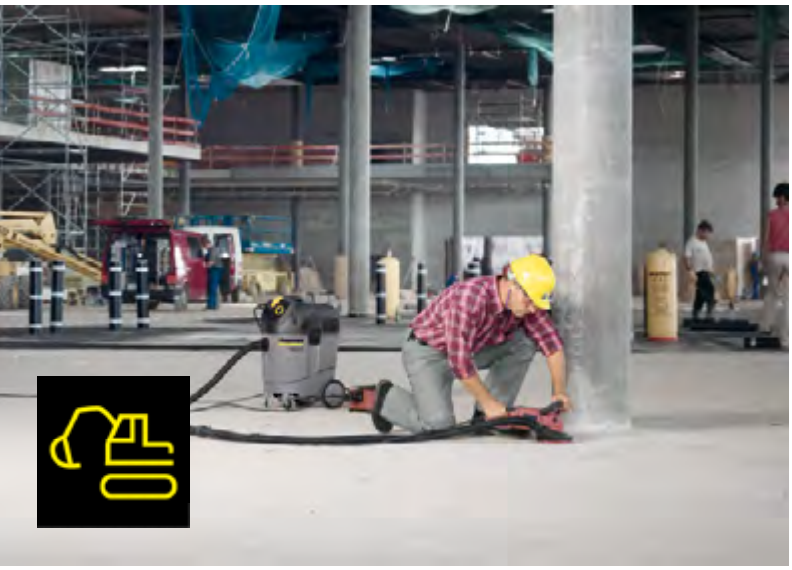
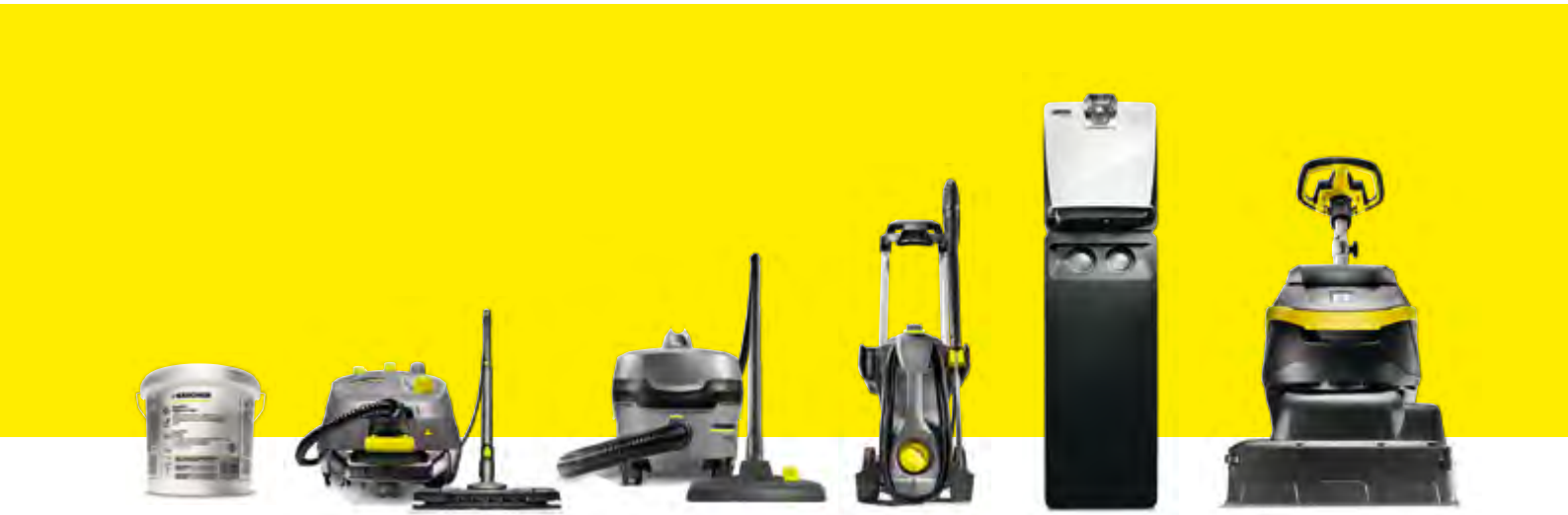
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

Профессионалам нужна не универсальная техника, способная в той или иной степени справляться со всеми задачами, а решения, рассчитанные на оптимальное выполнение конкретных работ. И лучше всего – комплексные системы, состоящие из идеально взаимодействующих компонентов. Чтобы лучше понимать запросы потребителей и своевременно выявлять тенденции, мы постоянно анализируем информацию, поступающую из всех основных отраслей. С ее учетом мы создаем инновационные отраслевые решения, которые отличают высокие надежность, эффективность и экономичность, компактность, низкий уровень шума, эргономичность и гигиеничность, – профессиональные решения от Kärcher для профессионалов.



ТО, ЧТО ВАМ НУЖНО

Кто сказал, что всем угодить невозможно? Мы смотрим на это иначе. Мы считаем, что Вы должны получать от Kärcher именно те решения, которые необходимы Вам для достижения успеха. И предлагаем Вам самую современную уборочную технику, воплощающую в себе 80-летний опыт нашей компании и инновационные технологии чистки. Вам хорошо известны ее преимущества: высокая производительность, надежность и конструктивная прочность, экономичность, непревзойденная эффективность и экологичность. На комплексные решения от Kärcher Вы можете положиться во всем.



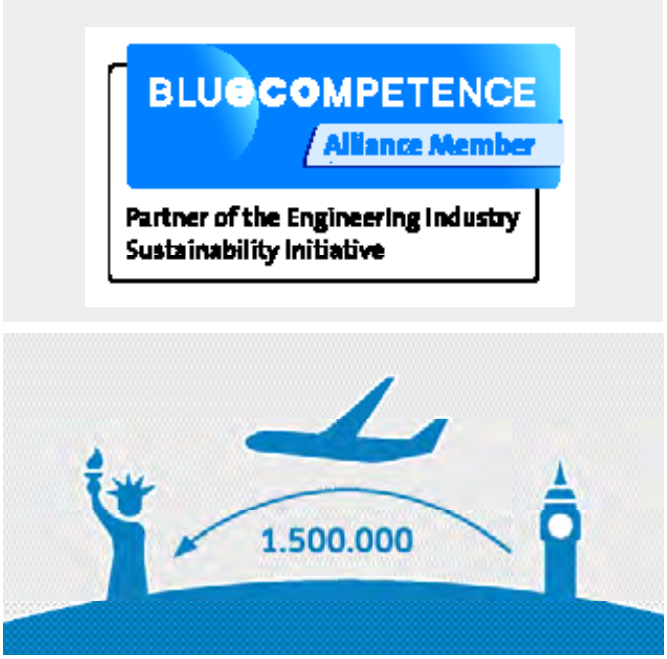
MC 130

ДОВЕРИЕ НАДО ЗАСЛУЖИТЬ

Будучи профессионалом, Вы предъявляете к используемой технике самые высокие требования. Наша цель – удовлетворить их, и мы решаем эту задачу, но никогда не останавливаемся на достигнутом. Ведь мы – тоже профессионалы. И стремимся не только завоевать доверие клиентов, но и всегда оправдывать его. Поэтому мы предлагаем Вам большее – а Вы получаете больше. Больше функциональных возможностей, повышенную эффективность, лучший сервис с целым рядом инновационных услуг, повышенные безопасность и экологичность.
А значит – добиваетесь большего успеха в своей деятельности. Мы рады этому и благодарим Вас за доверие.

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ НА БЛАГО ЛЮДЕЙ И ПРИРОДЫ

Стратегия устойчивого развития предполагает ответственность бизнеса перед обществом и окружающей средой. Kärcher уже несколько десятилетий следует этой стратегии, заложенной в философию бренда. Успех нашей компании – это результат предпринимательской деятельности, базирующейся на принципах социальной ответственности и бережного обращения с природными ресурсами.



Меньше – значит лучше

Ключевой целью внедренной Kärcher концепции «eco!efficiency» является сокращение затрат энергии и ресурсов при одновременном обеспечении оптимальной производительности очистки. Для оценки потенциальной экономии энергии и сокращения выбросов CO_2 в течение всего жизненного цикла оборудования были проведены расчеты, основанные на сопоставлении пылесосов T 12/1 и T 12/1 eco!efficiency. Достоверность методики расчета эквивалентной эмиссии газов, создающих парниковый эффект, в процессе эксплуатации аппарата T 12/1 eco!efficiency и ее сопоставления с другими расчетными величинами была проверена и подтверждена немецкой экспертной организацией TÜV. Результаты расчета показали, что эксплуатация всех проданных до сих пор аппаратов T 12/1 eco!efficiency в течение всего срока их службы обеспечит уменьшение выбросов CO_2 примерно на 6000 тонн. А все оборудование Kärcher, реализующее концепцию «eco!efficiency», позволит сократить выбросы создающих парниковый эффект газов на 2.500.000 тонн.

Для улучшения жизни на Земле: BlueCompetence

Синий цвет является символом устойчивого развития, взаимосвязанными аспектами которого являются экономичность, экологичность и социальная ответственность. Работе в этих трех направлениях посвящена выдвинутая Союзом немецких машиностроителей (VDMA) инициатива «BlueCompetence», к которой уже присоединились около 400 предприятий и организаций, объединенных единой целью – обеспечением высокого качества жизни на нашей планете как в краткосрочной, так и в долгосрочной перспективе.

Прогресс с меньшими энергозатратами

Сокращение эмиссии CO_2, обеспечиваемое эксплуатацией всего оборудования Kärcher, реализующего концепцию «eco!efficiency», соответствует объему углекислого газа, выбрасываемого в атмосферу примерно за 1.500.000 перелетов из Лондона в Нью-Йорк.* Эти цифры – более чем убедительное подтверждение высокой энергетической эффективности техники Kärcher и значительного вклада компании в дело охраны климата и озонового слоя Земли.

* Из расчета 1,7 т CO_2 за один полет.

СОСРЕДОТОЧЬТЕСЬ НА ДОСТИЖЕНИИ УСПЕХА – МЫ ГАРАНТИРУЕМ ВАМ НАДЕЖНУЮ ПОДДЕРЖКУ

Знания и опыт, уверенность в своих силах и ясное представление цели – необходимые условия для достижения успеха. Но в современном сложном мире едва ли можно достичь высокой цели в одиночку. Ключом к успеху все чаще становится сотрудничество с надежным партнером, способным предоставить высококачественное, профессиональное оборудование и гарантировать его долговременную бесперебойную работу. Поддержка сильного партнера позволит Вам быстрее и увереннее идти к своей цели. Kärcher – лидер на мировом рынке уборочной техники, предлагающий своим клиентам инновационные комплексные решения, включающие оптимально сочетающиеся друг с другом оборудование, принадлежности и чистящие средства, и уникальные условия сервиса. Поэтому Kärcher является надежным партнером для предприятий любых отраслей, стремящихся к достижению самых высоких целей.

СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ ОТ KÄRCHER

Стратегия развития компании Kärcher основывается на том, что совместными усилиями всегда можно достичь большего. Этот принцип распространяется как на внутрипроизводственную деятельность, так и на сотрудничество с поставщиками и потребителями. Вместе с ними мы ищем решения, приносящие всем максимальную пользу, и находим их, создавая оптимальные системные комбинации инновационных продуктов и услуг. При этом главным преимуществом системных решений от Kärcher является максимально полное удовлетворение запросов покупателей.

Максимум возможностей

Будучи системным оферентом, Kärcher предлагает каждому клиенту то, что ему действительно необходимо. Решающую роль играет не широта ассортимента, а индивидуальные потребности. Важное значение имеют и вопросы производительности, экономичности и экологичности. Системы, включающие уборочную технику, принадлежности, чистящие средства, сервисные услуги и программное обеспечение, оптимально интегрируются в производственные процессы и обеспечивают потребителям и обществу в целом реальную выгоду. Именно это и отличает системные решения Kärcher от предложений других оферентов.

Сервис

Программные решения

Решения для промышленности

Оборудование и принадлежности

Средства для чистки и ухода

Оборудование для ручной уборки

Системный подход: комплексные решения, а не отдельные продукты

Удовлетворенность покупателей имеет для компании Kärcher высший приоритет. Профессиональные пользователи, которым требуется решать сложные задачи, предъявляют высочайшие требования к функциональности, надежности, эффективности и экономичности уборочной техники. Удовлетворить этим требованиям в полной мере способны только всесторонне продуманные системные решения. Kärcher предлагает своим клиентам оптимальные комплексные решения, все компоненты которых постоянно усовершенствуются и расширяются.

Например, прогрессивные сервисные услуги (в частности, флит-менеджмент) предоставляют клининговым компаниям значительные конкурентные преимущества, новые формулы чистящих средств обеспечивают повышенную производительность уборки при меньшем расходе, а совершенно новые продукты, такие как автомоп B 60/10 C, позволяют с впечатляющей эффективностью решать принципиально новые задачи.

СОДЕРЖАНИЕ

Сервис Kärcher	Стр.	16
Оборудование для подготовки питьевой воды	Стр.	26
Аппараты высокого давления	Стр.	34
Защитная экипировка	Стр.	182
Пылесосы	Стр.	188
Оборудование для чистки ковров	Стр.	350
Пароочистители и паропылесосы	Стр.	374
Оборудование для ручной уборки	Стр.	384
Поломоечные машины	Стр.	398
Подметальные машины	Стр.	528
Коммунальная техника	Стр.	592
Оборудование для мойки автомобилей	Стр.	614
Оборудование для оборотного водоснабжения	Стр.	640
Решения для промышленности	Стр.	646
Оборудование для внутренней чистки емкостей	Стр.	650
Оборудование для чистки сухим льдом	Стр.	658
Аппараты для очистки деталей	Стр.	670

СОСРЕДОТОЧЬТЕСЬ НА ДОСТИЖЕНИИ УСПЕХА – МЫ ГАРАНТИРУЕМ ВАМ НАДЕЖНУЮ ПОДДЕРЖКУ

Объединив усилия и таланты, можно гораздо проще решить почти любую задачу – благодаря стремлению к единой цели, взаимной поддержке и обмену опытом. Такой подход можно назвать одним из главных принципов прогресса. Мы называем его сервисом от Kärcher. Сервисом, гарантирующим профессионалам надежное партнерство.

Содержание – Сервис

Флит-менеджмент	Стр.	18
ECO!Manager	Стр.	20
Сервисные пакеты	Стр.	22
Аренда оборудования	Стр.	24

Сервис от Kärcher:

Kärcher Fleet
Флит-менеджмент
Регистрация и анализ информации о состоянии парка оборудования и условиях его эксплуатации с учетом отраслевой специфики обеспечивают эффективное планирование производственной деятельности и подготовку достоверной отчетности для заказчиков.

Kärcher Service
Сервисное обслуживание
Сервис ассоциируется с доверием – с уверенностью клиента в том, что в любой необходимый момент ему будет оперативно оказана помощь, гарантирующая бесперебойную и безопасную эксплуатацию техники.

Kärcher Lease
Лизинг
Для гибкого решения индивидуальных задач: различные модели лизинга и финансирования рассчитаны на самые разнообразные потребности.

Kärcher Rent
Аренда
Хорошая альтернатива: аренда любой необходимой машины вместо ее приобретения, причем в комбинации с ноу-хау от Kärcher и полным сервисным пакетом.

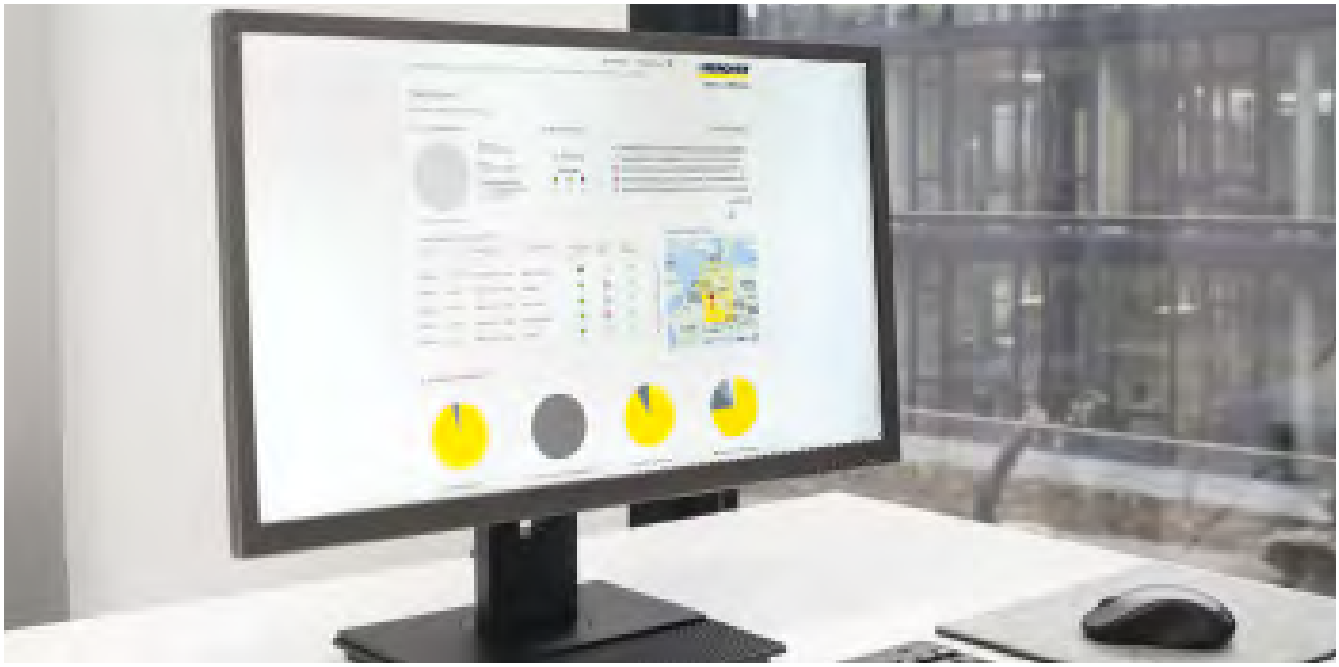
Kärcher Maintain
Сервисные пакеты
Каждый сервисный пакет включает определенный объем услуг: инспекции на соответствие требованиям безопасности, инспекции в сочетании с техническим обслуживанием или полный сервис с фиксированной оплатой всего объема работ.

Kärcher Used
Подержанная техника
Оптимальное решение с точки зрения экономии затрат: подержанная техника, прошедшая капитальный ремонт и предлагаемая по привлекательной цене. Ассортимент подержанной техники постоянно обновляется. Свяжитесь с нами, чтобы узнать подробности.

Kärcher ECO!Manager
Управление объектами
Высокоэффективное решение, адаптируемое к различным потребностям клиентов, обеспечивает простую, быструю и точную регистрацию данных в электронной форме, способствуя тем самым прозрачности всех производственных процессов и повышению их эффективности.

ФЛИТ-МЕНЕДЖМЕНТ ОТ KÄRCHER: МЫ ГАРАНТИРУЕМ ВАМ ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ

Перспективная система программного обеспечения «Kärcher Fleet» предоставляет пользователям подробную информацию об уборочной технике, выполняемых работах и задействованном персонале. Способствуя прозрачности и оптимизации производственных процессов, она повышает эффективность уборки и уменьшает связанные с нею расходы.



Ряд машин и аппаратов может быть оснащен модулем «Kärcher Fleet» на заводе.

Функциональные возможности	Kärcher Fleet Full	Kärcher Fleet Perform	Kärcher Fleet Asset
Базовая информация Инвентаризация, полная стоимость владения, сервисный менеджмент, отчеты	■	■	■
Расширенная информация Наработка, локализация, защита от хищения, геолокация, загрузка, активные уведомления при отклонении от плана	■	■	–
Полная информация Состояние оборудования, состояние батарей, дистанционное обслуживание	■	–	–
Примеры оборудования №№ для заказа комплектов дооснащения для системы «Kärcher Fleet»	**B 40 C/W** 2.643-348.0 **B 60 W** 2.643-348.0 **B 80 W** 2.643-348.0 **B 95 RS** 2.643-380.0 **B 120 W** 2.643-353.0 **B 150 R** 2.643-310.0 **B 70** по запросу **B 250** по запросу **KM 105/100** 2.643-381.0 **KM 105/110** 2.643-381.0 **KM 125/130** по запросу **WPD** 2.643-275.0 Информация в отношении другой техники предоставляется по запросу.	**Техника других производителей** 2.111-111.0 Информация в отношении другой техники предоставляется по запросу.	**Любое оборудование** (например, пылесосы и т. д.)

1 Повышенная рентабельность

Принцип функционирования системы «Kärcher Fleet» основан на обработке данных, относящихся к парку уборочной техники, и предоставлении пользователю всей необходимой информации. Постоянный контроль состояния техники и ее своевременное сервисное обслуживание позволяют значительно сократить простои, добиться более эффективного использования оборудования, а также экономии времени и средств за счет координации процессов его транспортировки и эксплуатации на разных объектах.

2 Простота планирования и управления

Владелец парка оборудования может в любое время суток получать информацию о том, исправны ли машины и аппараты, используются ли они по плану, соблюдается ли график уборки, не требуется ли ремонт или обслуживание и т. д. Переход от обзорной информации к детальной осуществляется одним щелчком. При этом данные передаются практически в реальном масштабе времени, что позволяет оперативно вносить необходимые коррективы и оптимизировать загрузку оборудования.

3 Всеобъемлющее документирование

Система «Kärcher Fleet», автоматически сохраняющая и архивирующая параметры отдельных машин и сведения о парке оборудования в целом, позволяет в любое время составлять все необходимые отчеты и выводить их на экран одним щелчком мыши. Доступны и классические функции экспорта и печати, обеспечивающие также документальное подтверждение выполнения работ.

4 Немедленный доступ без инсталляции программного обеспечения

Флит-менеджмент позволяет владельцу парка оборудования в любой момент получать подробную обзорную информацию обо всех машинах и аппаратах (с определенными ограничениями и о технике других производителей). Для использования этой программы, основанной на web-технологиях, требуется лишь наличие надежного и защищенного соединения с Интернетом. Телекоммуникационная система, использующая современную технику передачи данных, передает закодированную информацию в организованное на глобальном сервере облако, к которому могут обращаться все авторизованные пользователи для получения любых требуемых им сведений и результатов анализа.

ECO!Manager ОТ KÄRCHER: МЫ ПРЕДОСТАВЛЯЕМ ВАМ ПОЛНУЮ ИНФОРМАЦИЮ

Предлагаемое Kärcher программное обеспечение ECO!Manager оптимизирует процессы регистрации и анализа информации, связанной с выполнением работ по обслуживанию зданий. Оно выполняет весь спектр функций оперативного и итогового учета, распределения и контроля объектов, помещений, оборудования и оказываемых услуг. К числу широчайших возможностей программы ECO!Manager относятся, в частности, поддержка руководителя объекта, обработка рекламаций клиентов, планирование работ, учет рабочего времени и контроль соблюдения стандартов качества.

1

2

3

4

4

ECO!Manager – эффективный инструмент для оптимизации процессов обслуживания зданий с целым рядом дополнительных возможностей

- Регистрация всех основных сведений о клиентах / объектах.
- Быстрая и достоверная регистрация путем сканирования.
- Учет рабочего времени.
- Сравнение плановых затрат времени с фактическими.
- Детальный обзор выполненных и предстоящих работ по контролю помещений (от обычного до соответствующего требованиям стандартов).
- Уведомление о повреждениях в качестве дополнительной услуги клиенту. Специальные штрих-коды обеспечивают регистрацию повреждений (например, выключателей или розеток) непосредственно в местах их выявления. Осуществляется автоматическое уведомление ответственных лиц по электронной почте.
- Отображение дополнительных уборочных работ с точным указанием их вида и продолжительности.
- Удобный анализ производительности и качества уборки непосредственно на панели инструментов. Возможность выявления проблем еще до момента их обнаружения клиентом. Оценка информации, выводимой в графической форме, без детального анализа цифровых данных.
- Оптимальное управление парком оборудования с идентификацией каждой единицы техники и получением информации о ее местонахождении, состоянии, необходимости ремонта и его стоимости.
- Функции планирования периодических мероприятий и выдачи напоминания о них.
- Генерирование актуальных и архивных отчетов в виде файлов форматов MS Excel и/или PDF.
- Автономность и гибкость гарантируют адаптацию к объектам любых видов.
- Унифицированный многоязычный источник информации способствует повышению прозрачности и качества коммуникации.

1

2

3

3

1 Оперативная регистрация данных – шаг вперед в конкурентной борьбе

Проще чем когда-либо ранее: все основные сведения легко регистрируются на месте и передаются в систему в реальном масштабе времени.

- Функции руководителя объекта.
- Сообщения о повреждениях.
- Информация о дополнительных уборочных работах.
- Сведения об уборке помещений.
- Оперативные сообщения.
- Управление задачами.
- Фотографические функции в целях контроля.

Приложение ECO!Manager-App совместимо как с платформой iPhone, так и со смартфонами на базе операционной системы Android. Оно доступно на 11 языках: немецком, английском, французском, испанском, итальянском, голландском, греческом, польском, португальском, русском и турецком.

2 Профессиональная поддержка

Служба поддержки ECO!Team всегда готова оказать Вам компетентную консультативную помощь. Наши тренинги и учебные мероприятия позволят Вам в совершенстве освоить программу ECO!Manager.

- **Тренинги:** индивидуальные и/или групповые.
- **Учебные курсы:** на местах и/или в Академии Kärcher.
- **Вебинары:** предоставляют большой объем информации, связанной с применением системы ECO!Manager, получить которую можно в любое время и из любого места.

3 Широкий спектр применения

Программа ECO!Manager может эффективно использоваться, в частности, при обслуживании офисных центров, больниц, домов престарелых, школ, спортивных сооружений, транспортных объектов, промышленных предприятий, магазинов и супермаркетов. Спектр ее применения практически безграничен. Подумайте о том, в каких областях Вашей деятельности можно использовать реализуемые программой ECO!Manager функции учета, планирования и анализа, и Вы определенно найдете для нее новые сферы применения.

СЕРВИСНЫЕ ПАКЕТЫ ОТ KÄRCHER: МЫ ОБЕСПЕЧИВАЕМ ИСПРАВНОСТЬ ВАШЕЙ ТЕХНИКИ

Каждый сервисный пакет Kärcher рассчитан на определенные потребности покупателей нашей техники. Объем услуг может включать только инспекции, инспекции в сочетании с техническим обслуживанием или полный сервис с фиксированной оплатой всего объема работ. В дополнение к услугам, включенным в сервисные пакеты, возможны также обслуживание аккумуляторных батарей и/или поставка расходных материалов.

Сервисные пакеты	№ для заказа	Инспекция	Техническое обслуживание	Функциональная гарантия	Обслуживание батарей	Расходные материалы
Базовый сервисный пакет	2.888-058.0	■	–	–	–	–
Базовый сервисный пакет	2.888-073.0	■	–	–	–	■
Базовый сервисный пакет	2.888-074.0	■	–	–	■	–
Базовый сервисный пакет	2.888-075.0	■	–	–	■	■
Стандартный сервисный пакет	2.888-059.0	■	■	–	–	–
Стандартный сервисный пакет	2.888-060.0	■	■	–	–	■
Стандартный сервисный пакет	2.888-076.0	■	■	–	■	–
Стандартный сервисный пакет	2.888-077.0	■	■	–	■	■
Полный сервисный пакет	2.888-061.0	■	■	■	–	–
Полный сервисный пакет	2.888-062.0	■	■	■	–	■
Полный сервисный пакет	2.888-078.0	■	■	■	■	–
Полный сервисный пакет	2.888-079.0	■	■	■	■	■

1 Полный сервисный пакет

- Постоянная готовность оборудования к эксплуатации и его бесперебойная работа.
- Полный контроль расходов в течение всего срока действия контракта.
- Гарантия на технику продолжительностью до 5 лет.
- Статус привилегированного клиента.
- Оказание поддержки в течение 8 ч.
- Выполнение ремонта в течение 12 ч (или предоставление подменного оборудования).
- Предоставление специалистами сервисной службы технических консультаций.

2 Стандартный сервисный пакет

- Компетентное консультирование по техническим вопросам.
- Продление срока службы оборудования за счет профилактической замены изнашивающихся деталей.
- Оказание поддержки в течение 8 ч.
- Выполнение ремонта в течение 48 ч.

3 Базовый сервисный пакет

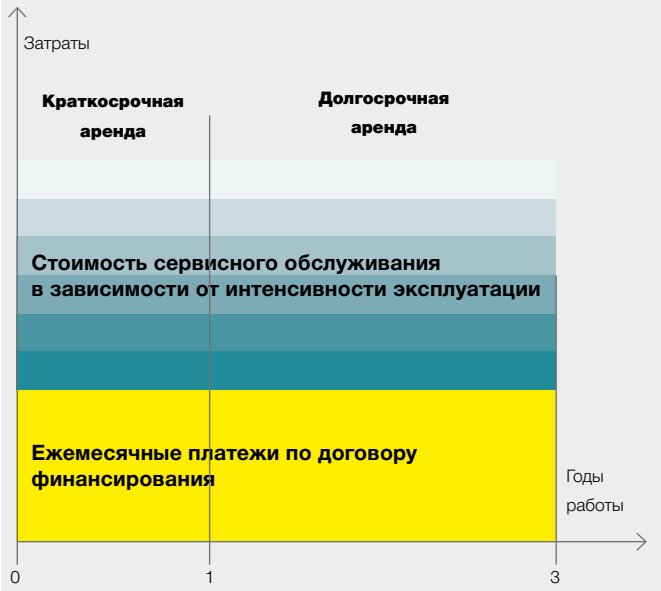
- Гарантия соблюдения стандартов качества Kärcher.
- Скидки на принадлежности и запасные части.
- Оказание поддержки в течение 8 ч.

АРЕНДА ОБОРУДОВАНИЯ: МЫ РАСШИРЯЕМ ВАШИ ВОЗМОЖНОСТИ

Успешный бизнес требует не только профессиональных умений – необходимы еще солидная финансовая основа, обеспечивающая свободу планирования и гибкое управление предприятием, надежное и высокопроизводительное оборудование, а также сервис, гарантирующий его бесперебойную эксплуатацию. И все это – с минимальными затратами и лучше всего из одних рук. Предлагаемая Kärcher аренда уборочной техники с ее полным сервисным обслуживанием объединяет финансовые инструменты и услуги, направленные на оптимальное удовлетворение Ваших потребностей. Воспользовавшись этим предложением, Вы сэкономите немало времени и сил и сможете полностью сконцентрироваться на своей основной деятельности.

1

2



1 Инвестиции без капиталовложений

Приберегите собственный капитал и банковскую кредитную линию: аренда с полным сервисом позволяет сохранить ликвидность, оплачивая не полную стоимость оборудования, а лишь расходы, связанные с фактической продолжительностью его эксплуатации.

Никакого риска – ни при каких обстоятельствах

Ни значительных расходов на приобретение новой техники, ни потерь стоимости при возможной ее перепродаже: существует более дешевый способ обновления парка уборочной техники и улучшения имиджа предприятия. Аренда от Kärcher с полным сервисным обслуживанием гарантирует Вам постоянную и полную работоспособность оборудования.

Гарантия работоспособности: включена

Kärcher гарантирует постоянную эксплуатационную готовность оборудования, приобретаемого по договору аренды. В случае его отказа мы сделаем все необходимое для того, чтобы Вы смогли как можно скорее продолжить работу: произведем ремонт или замену, а при необходимости предоставим подменное оборудование.

Профилактическое обслуживание: включено

Регулярное техническое обслуживание, проводимое механиком сервисной службы Kärcher по плану производителя, предусматривает своевременную замену быстроизнашивающихся деталей, что гарантирует бесперебойную работу техники.

2 Полный контроль расходов

За небольшую сумму, выплачиваемую каждый месяц по договору аренды, Вы приобретаете не только технику Kärcher, но и полный объем высококачественных сервисных услуг. Разумный выбор – и никаких забот!

Возможность расторжения договора

С течением времени могут меняться и заказчики, и объекты, и объемы выполняемых работ. Условия предлагаемой Kärcher аренды с полным сервисом позволяют своевременно среагировать на изменение ситуации и отказаться от аренды техники, в которой Вы больше не нуждаетесь.

KÄRCHER

ВОДА – ОСНОВА НАШЕЙ ЖИЗНИ

Для поддержания активности и трудоспособности каждому человеку требуется от 2 до 3 литров питьевой воды в сутки. Поэтому пригодная для питья вода относится к числу ценнейших природных ресурсов, требующих рационального и экономного использования. Компания Kärcher уже более 20 лет занимается вопросами водоподготовки. Начав с систем регенерации сточных вод автомобильных моечных установок, мы предлагаем сегодня самое современное оборудование как для оборотного водоснабжения, так и для подготовки питьевой воды – стационарные установки серии WPC и свободно конфигурируемые проточные диспенсеры серии WPD.

Содержание – Оборудование для подготовки питьевой воды

Проточные диспенсеры	Стр.	28
Установки для подготовки питьевой воды	Стр.	32

1

2

1 Вкус чистой воды: проточные диспенсеры Kärcher

Предлагаемые Kärcher проточные диспенсеры, подключаемые к обычной водопроводной сети, позволяют получить чистую питьевую воду высочайшего качества. Это достигается за счет автоматической термодезинфекции, защиты дозирующего крана от прикосновений и инновационной системы фильтрации, включающей фильтры Active-Pure и Hy-Protect. Первый из них обеспечивает безупречный вкус чистой воды, а второй работает по принципу ультрафильтрации и надежно задерживает бактерии и вирусы. Аппараты вырабатывают неохлажденную, холодную (газированную или негазированную) и горячую воду – выбор производится одним нажатием клавиши.

2 Чистая питьевая вода – везде и всегда

Стационарные системы для подготовки питьевой воды гарантируют независимость от наличия магистрального водопровода. Установки WPC от Kärcher подходят для водоснабжения животноводческих ферм, гостиниц и кемпингов, удаленных поселений, островов, прибрежных районов и нефтяных платформ. В зависимости от доступного источника воды (солоноватой или морской) используются разные версии установок (BW и SW). Комбинация различных фильтров (мембранного, песчано-гравийного, угольного) и дозаторов, выбираемая в соответствии с местными условиями, гарантирует рентабельную эксплуатацию установки и высокое качество подготавливаемой питьевой воды. Высокая надежность установок WPC и низкие эксплуатационные затраты обеспечиваются не только совершенными, проверенными на практике техническими решениями, но и профессиональным сервисом, простирающимся от выбора компонентов на основе анализа сырой воды до монтажа установки и ее технического обслуживания.

ПРОТОЧНЫЕ ДИСПЕНСЕРЫ

Версия со стойкой

Настольная версия

Уникальное предложение: диспенсер по индивидуальному заказу

Конфигурируемые диспенсеры предоставляют покупателю уникальную возможность выбрать аппарат, оснащение и технические характеристики которого оптимально соответствуют конкретным условиям эксплуатации (месту установки, количеству пользователей и т. д.).

1 **Элегантный дизайн**

- Разные варианты расцветки (белый или черный цвет).
- Возможность индивидуального оформления стеклянной панели (размещение рекламы или фирменного логотипа).
- Светодиодная подсветка зоны отпуска воды.
- Возможность наполнения высоких емкостей.
- Простота очистки поверхностей.

3 **Быстрый доступ ко всей важной информации**

- Пакет Advanced включает цветной дисплей, позволяющий настраивать объем отпуска воды, содержание CO_2 и температуру нагрева, а также отображающий сообщения о неисправностях, необходимости замены фильтров или баллона с CO_2.
- Система M2M*-коммуникации «Kärcher Fleet» обеспечивает непосредственный обмен информацией между диспенсером и персональным компьютером или смартфоном, облегчающий владельцу аппарата контроль его состояния.

* Machine-to-machine

2 **Гарантия гигиенической чистоты**

- Все водопроводящие линии, нагревательный и охлаждающий модули, ультрафильтр и дозирующий кран регулярно автоматически дезинфицируются горячей водой без применения химических средств.
- Промывка после дезинфекции осуществляется автоматически и может быть запрограммирована на произвольное время.
- Запатентованная Kärcher технология термодезинфекции обеспечивает уничтожение бактерий и вирусов и гарантирует максимальную безопасность.

4 **Простое снабжение углекислым газом**

- 425-граммовые баллоны с CO_2 могут быть приобретены в супермаркетах, аптеках и т. д.
- Маленького баллона с CO_2 (425 г) достаточно для приготовления более 60 л газированной воды.
- Замена баллонов производится очень легко.
- Использованные баллоны допускают повторную заправку, что способствует охране окружающей среды.

ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ

3 класса холодопроизводительности:
WPD 100: для снабжения до 50 пользователей
WPD 200: для снабжения до 100 пользователей
WPD 600: для снабжения более 100 пользователей

Виды вырабатываемой воды:
неохлажденная
охлажденная
охлажденная слабогазированная
охлажденная сильногазированная
горячая
кипяток

Сервисные пакеты:
базовый
стандартный
полный

Индивидуальный дизайн передней панели

Различные варианты расцветки

Версия:
настольная
со стойкой

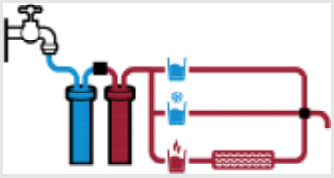
Пакеты электроники:
Basic
Advanced

Фильтры:
фильтр Active-Pure
фильтр Hy-Protect
фильтр Hy-Pure («2 в 1»)

Баллоны с CO_2:
425 г, 6 кг, 10 кг

УФ-облучатель:
UV-Protect

Гигиеническая очистка:
химическая
термическая



Виды выдаваемой воды
В зависимости от пакета электроники возможен выбор до шести видов воды: неохлажденной, охлажденной, охлажденной с газом (со стандартным или пониженным содержанием CO_2), а также горячей или кипятка.

Варианты расцветки
Чистый белый или классический черный цвета позволяют вписать диспенсер WPD в любой интерьер.

Комбинация фильтров
Покупатель может по собственному усмотрению выбрать оптимальную комбинацию из предлагаемых фильтров: Active-Pure, Hy-Protect, Hy-Pure и UV-Protect.

Индивидуальный дизайн передней панели
Стеклянная панель может быть оформлена в соответствии с корпоративным дизайном заказчика.

ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ – ГАРАНТИЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА

		WPD 600		WPD 200		WPD 100	
		Adv	Basic	Adv	Basic	Adv	Basic
Технические характеристики							
Параметры электросети	**В / Гц**	220–240 / 50	220–240 / 50	220–240 / 50	220–240 / 50	220–240 / 50	220–240 / 50
Уровень шума	**дБ(А)**	45	45	45	45	45	45
Выработка воды с комнатной температурой	**л/ч**	120	120	120	120	120	120
Выработка охлажденной негазированной воды	**л/ч**	80	80	40	40	20	20
Выработка горячей воды	**л/ч**	10	–	10	–	10	–
Температура горячей воды	**°C**	80–95	–	80–95	–	80–95	–
Выработка охлажденной газированной воды	**л/ч**	80	80	40	40	20	20
Содержание CO_2 в воде	**г/л**	4,5 (слабогаз.) 6,5 (сильногаз.)	6,5 (сильногаз.)	4,5 (слабогаз.) 6,5 (сильногаз.)	6,5 (сильногаз.)	4,5 (слабогаз.)	4,5 (слабогаз.)
Размер баллона с CO_2 для настольного аппарата	**кг**	–	–	–	–	0,425	0,425
Размер баллона с CO_2 для аппарата со стойкой	**кг**	макс. 10	макс. 10	макс. 10	макс. 10	макс. 10	макс. 10
Масса настольного аппарата	**кг**	–	–	35	35	30	30
Масса аппарата со стойкой	**кг**	65	65	50	50	45	45
Размеры настольного аппарата (Д × Ш × В)	**мм**	–	–	465 × 365 × 528	465 × 365 × 528	465 × 365 × 528	465 × 365 × 528
Размеры аппарата со стойкой (Д × Ш × В)	**мм**	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528
Высота расположения дозирующего крана	**мм**	300	300	300	300	300	300
Расчетное количество пользователей		> 100	> 100	< 100	< 100	< 50	< 50
№ для заказа		**1.024-920.2**	**1.024-920.2**	**1.024-920.2**	**1.024-920.2**	**1.024-920.2**	**1.024-920.2**

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ

	WPD 600		WPD 200		WPD 100	
	Adv	Basic	Adv	Basic	Adv	Basic
Варианты конфигурации						
Версия						
Настольный аппарат	–	–	■	■	■	■
Аппарат со стойкой и держателем стаканов	■	■	□	□	□	□
Корпус белого цвета	□	□	□	□	□	□
Корпус черного цвета	□	□	□	□	□	□
Виды выдаваемой воды						
Вода с комнатной температурой	■	■	■	■	■	■
Охлажденная негазированная вода	■	■	■	■	■	■
Охлажденная слабогазированная вода	□	–	□	–	□	□
Охлажденная сильногазированная вода	□	□	□	□	–	–
Горячая вода	□	–	□	–	□	–
Кипяток	□	–	□	–	□	–
Обработка воды						
2 фильтра или фильтр + УФ-облучатель (на выбор)						
Фильтр Active-Pure (угольный)	■	■	■	■	□	□
Фильтр Hy-Protect (ультрафильтр)	□	□	□	□	□	□
Фильтр Hy-Pure («2 в 1»)	–	–	–	–	□	□
UV-Protect (УФ-облучатель)	–	□	–	□	–	□
Термодезинфекция	■	–	■	–	■	–
Химическая очистка	–	■	–	■	–	■
Электроника						
Многофункциональный цветной дисплей	■	–	■	–	■	–
Индикатор необходимости замены фильтров	■	–	■	–	■	–
Индикатор необходимости замены баллона с CO_2	■	–	■	–	■	–
Регулятор объема отпуска воды	■	–	■	–	■	–
Регулятор содержания CO_2	■	–	■	–	■	–
Регулятор температуры горячей воды	■	–	■	–	■	–
Индикатор неисправности	■	■	■	■	■	■
Интерфейс для системы «Kärcher Fleet» (M2M-коммуникация)	□	–	□	–	□	–
Подсветка зоны отпуска воды	■	–	■	–	■	–
Принадлежности						
Слив воды из поддона для сбора капель	□	□	□	□	□	□
Емкости для розлива воды (бутылки, стаканы и т. п.)	□	□	□	□	□	□
Держатель стаканов (в стойке)	■	■	□	□	□	□
Устройство защиты от утечки воды	□	□	□	□	□	□

■ входит в стандартную комплектацию □ опция – недоступно

УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Пресная вода относится к дефицитным природным ресурсам: ее доля составляет 2,6 % общих запасов воды, и только 0,3 % общего объема воды можно использовать в питьевых целях. При этом загрязнение водоемов и недостаточная эффективность водоочистки приводят к скудному снабжению ряда регионов Земли питьевой водой и ее низкому качеству. Во многих странах требуемое качество питьевой воды не обеспечивается даже системами централизованного водоснабжения, а в некоторых регионах их нет до сих пор, и воду для питья добывают из скважин и колодцев. Все чаще приходится использовать в этих целях и морскую или солоноватую воду. Kärcher предлагает решения для любой из этих ситуаций.

Установки WPC от Kärcher: испытанная техника высочайшей надежности

- **Испытанное качество**
  Вы можете положиться на высокое качество технологий, прекрасно зарекомендовавших себя в процессе многолетней эксплуатации промышленных систем водоподготовки.
- Применение высококачественных мембран и фильтрующих материалов гарантирует длительную бесперебойную работу.

Kärcher уже более 25 лет выпускает мобильные системы подготовки питьевой воды, используемые, например, в чрезвычайных ситуациях и зонах стихийных бедствий. Технологии, испытанные в самых суровых условиях, стали основой для стационарных установок WPC, гарантирующих бесперебойное снабжение питьевой водой высочайшего качества.

1

2

3

4

1 Водоснабжение островов
Установка WPC позволяет снабжать питьевой водой острова и прибрежные районы, не соединенные с магистральным водопроводом.

2 WPC 10000 / WPC 5000
Эти установки используются для подготовки солоноватой (версия BW) или морской (версия SW) воды

3 Водоснабжение крупных гостиничных комплексов
Установки WPC 10000 и WPC 5000 гарантируют надежное снабжение питьевой водой больших прибрежных отелей, обеспечивая независимость от наличия водопровода и качества воды в нем.

4 WPC 2500
Эта установка используется для подготовки солоноватой (версия BW) или морской (версия SW) воды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

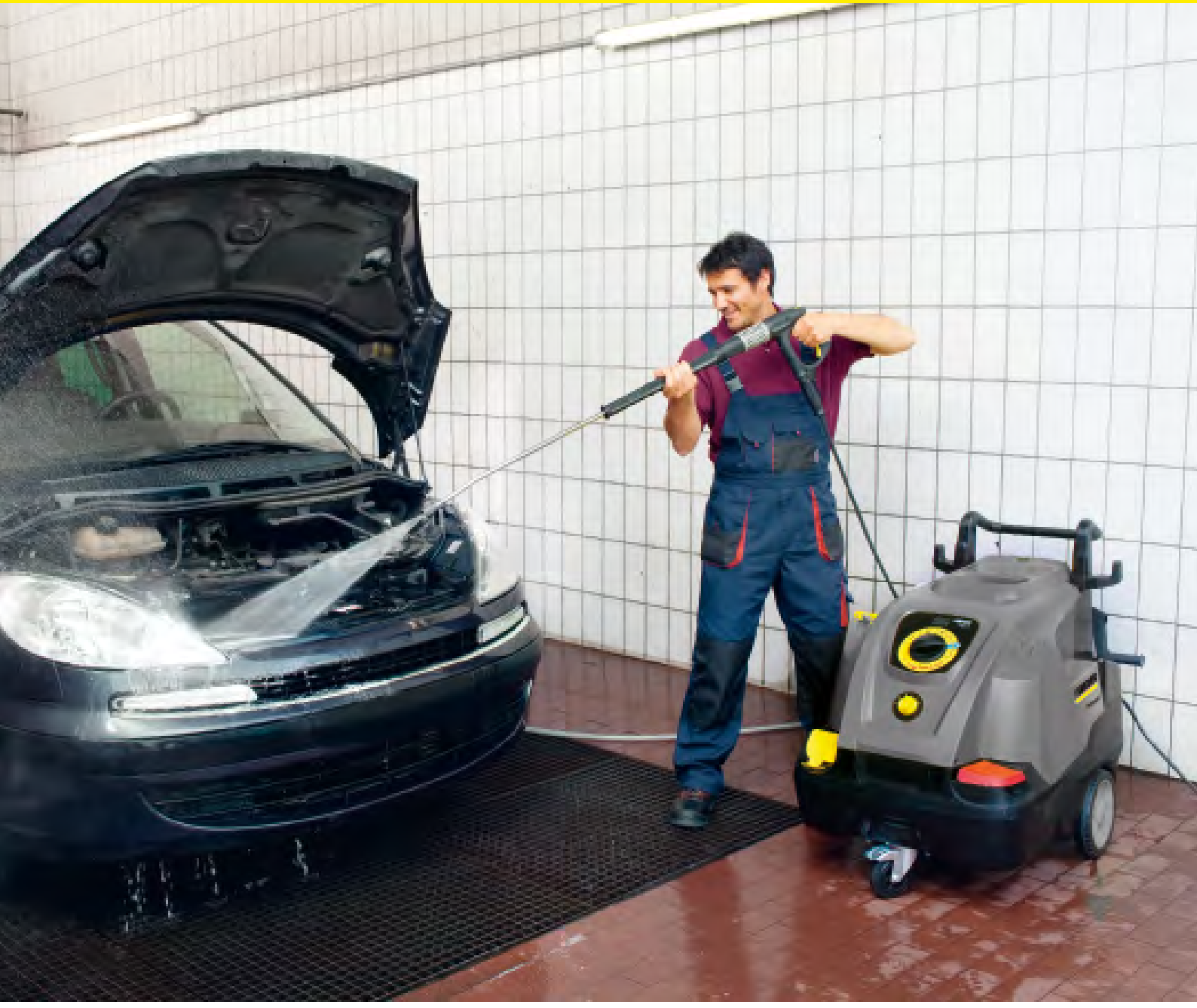
		WPC 10000	WPC 5000	WPC 2500
		■ С мембраной обратного осмоса ■ Версия SW с модулем регенерации энергии и компонентами из нержавеющей стали (1.4539)	■ С мембраной обратного осмоса ■ Версия SW с модулем регенерации энергии и компонентами из нержавеющей стали (1.4539)	■ С мембраной обратного осмоса ■ Версия SW с компонентами из нержавеющей стали (1.4539)
Технические характеристики				
Выработка питьевой воды	**л/сутки**	240000	120000	60000
Содержание солей (BW / SW)	**мг/л**	< 5000 / < 45000	< 5000 / < 45000	< 5000 / < 45000
Рабочее давление (BW / SW)	**бар**	< 21 / < 70	< 21 / < 70	< 21 / < 70
Давление на входе	**бар**	2–6	2–6	2–6
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	3800 × 750 × 2000 (BW) 5000 × 1000 × 1900 (SW)	2800 × 750 × 2000 (BW) 5000 × 1000 × 1900 (SW)	2800 × 750 × 2000 (BW) 5000 × 1000 × 1900 (SW)

Система фильтрации WPC

Сырая вода	» ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫЙ ФИЛЬТР »	**Вода без взвешенных веществ, нестерильная**	» ФИЛЬТР НА ОСНОВЕ АКТИВИРОВАННОГО УГЛЯ »	**Очищенная вода, нестерильная**	» ФИЛЬТР НА ОСНОВЕ ОБРАТНОГО ОСМОСА »	
Ионы солей жесткости (Ca^{2+}, Mg^{2+}) Сульфаты Соли Нитраты Бактерии Паразиты Вирусы Органические соединения Пестициды Тяжелые металлы Частицы грязи Взвешенные вещества		Ионы солей жесткости (Ca^{2+}, Mg^{2+}) Сульфаты Соли Нитраты Бактерии Паразиты Вирусы Органические соединения Пестициды Тяжелые металлы		Ионы солей жесткости (Ca^{2+}, Mg^{2+}) Сульфаты Соли Нитраты Бактерии Паразиты Вирусы Органические соединения Пестициды		**Обессоленная вода** **Питьевая вода** **Технологическая вода** **Стерильная вода**

НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ РАЗНОСТОРОННОСТЬ: ТЕХНИКА KÄRCHER ДЛЯ ЧИСТКИ ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ

Бренд Kärcher ассоциируется с инновациями, высокой производительностью и превосходным качеством. Компания, создавшая первый в мире аппарат высокого давления, является теперь лидером на мировом рынке и постоянно работает над оптимизацией этого метода чистки, добиваясь большей производительности при меньших энергозатратах, ускорения очистки и продления срока службы техники. Kärcher предлагает широчайший ассортимент инновационной продукции, удовлетворяющей самым разнообразным требованиям: мобильные и стационарные аппараты высокого давления разных классов производительности с подогревом или без подогрева воды, оснащенные электродвигателем или двигателем внутреннего сгорания.



Содержание – Аппараты высокого давления

Аппараты высокого давления с подогревом воды	Стр.	36
Аппараты высокого давления без подогрева воды	Стр.	56
Принадлежности для аппаратов высокого давления	Стр.	92
Стационарные аппараты высокого давления	Стр.	150
Принадлежности для стационарных аппаратов высокого давления	Стр.	162
Средства для чистки, ухода и дезинфекции	Стр.	174

Аппараты вертикальной конструкции

«Вертикальные» аппараты высокого давления Kärcher – верный выбор для потребителей, которым необходимы высокопроизводительные и надежные аппараты для периодического применения в разных местах. Они отличаются высочайшей мобильностью и простотой транспортировки.

Компактный класс

Компактные аппараты высокого давления Kärcher прекрасно подходят для потребителей, которым требуется мобильный аппарат для ежедневного применения в разных местах. Они сочетают высокую мощность с удобством транспортировки.

Средний класс

Аппараты высокого давления Kärcher среднего класса являются правильным выбором для потребителей, которым необходим мобильный аппарат для ежедневной очистки оборудования или поверхностей, обладающий большим радиусом действия для выполнения работ в труднодоступных местах и занимающий мало места на дворовой территории или в мастерской.

Экстракласс

Аппараты высокого давления Kärcher экстракласса – оптимальное решение для потребителей, которым приходится постоянно выполнять работы по устранению больших объемов стойкой грязи.

Специальные аппараты

Специальные аппараты высокого давления Kärcher – верный выбор для потребителей, которые предъявляют особые требования к соблюдению норм безопасности и санитарии или нуждаются в экстремально высоких значениях давления и расхода воды, позволяющих устранять особо стойкие загрязнения и одновременно выполнять работы вдвоем.

Без подогрева или с подогревом воды? Выбор определяется решаемой задачей

Kärcher HD

В аппаратах HD (без подогрева воды) главную роль играет ударное давление. Они идеально подходят для удаления нелипкой грязи, а также больших объемов пыли, мха, земли и т. п. загрязнений. К преимуществам аппаратов HD относятся:

- меньшая стоимость,
- отсутствие затрат энергии на подогрев воды,
- меньшее количество конструктивных элементов,
- компактность конструкции,
- меньшие затраты на техническое обслуживание и ремонт.

Kärcher HDS

Аппараты HDS, нагревающие воду до высокой температуры (макс. 155 °C), оптимально удаляют стойкие, липкие загрязнения, например, масляно-жировые и сажевые. К преимуществам аппаратов HDS относятся:

- более эффективное удаление следов маслосмазочных материалов,
- ускорение работы и экономия расходов по заработной плате,
- эффективное воздействие на микроорганизмы,
- ускоренное высыхание очищенных поверхностей,
- значительное уменьшение затрат на приобретение чистящих средств,
- бережная очистка чувствительных поверхностей благодаря уменьшенному давлению струи.

ФОРМУЛА ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОЧИСТКИ: ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ + ВЫСОКАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ

Эффективнее, экономичнее и экологичнее: аппараты высокого давления Kärcher обеспечивают значительные преимущества в сравнении с традиционными методами чистки – даже при использовании холодной воды. А модели с подогревом воды обладают еще более широкими функциональными возможностями и гораздо эффективнее устраняют стойкие загрязнения. Аппараты HDS от Kärcher являются оптимальным решением для удаления масляных, жировых или белковых загрязнений, в т. ч. засохших и крепко приставших к поверхностям.

Содержание – Аппараты высокого давления с подогревом воды

Аппараты HDS экстракласса	Стр.	40
Аппараты HDS среднего класса	Стр.	42
Аппараты HDS компактного класса	Стр.	44
Аппараты HDS в вертикальном исполнении	Стр.	46
Трейлеры HDS	Стр.	48
Специальные аппараты HDS	Стр.	52
Аппараты HDS с двигателем внутреннего сгорания	Стр.	54
Принадлежности	Стр.	92
Чистящие средства	Стр.	174

1

2

3

1 Преимущества чистки горячей водой

Улучшенный результат чистки

Горячая вода разжижает застывшие жиры и масла, улучшает их эмульгирование и, как следствие, значительно облегчает уборку и улучшает ее результат. Использование горячей воды на предприятиях пищевой промышленности гарантирует эффективное удаление жировых и белковых загрязнений.

Экономия времени

Чистка горячей водой ускоряет удаление грязи, что способствует значительному сокращению рабочего времени – до 35%. Тем самым гарантируется рентабельное выполнение множества уборочных работ.

Уменьшенный расход чистящих средств

Для растворения масляно-жировых, смоляных и т. п. загрязнений в большинстве случаев достаточно просто обработать их горячей водой. Это позволяет отказаться от использования чистящих средств или свести их расход к минимуму, что уменьшает затраты и способствует охране окружающей среды.

Эффект стерилизации

После чистки горячей водой на поверхностях остается значительно меньше жизнеспособных микроорганизмов. Обработки струей горячей воды без применения дезинфицирующих средств вполне достаточно для удовлетворения требованиям санитарии на многих предприятиях.

Ускоренное высыхание

Поверхности, обрабатываемые струей горячей воды, нагреваются и быстрее высыхают после очистки. Это позволяет быстрее приступить к дальнейшей обработке или использованию очищенных объектов.

Бережная обработка

Благодаря уменьшенному давлению струи обеспечивается эффективная очистка без повреждения чувствительных поверхностей.

2 Экологичная уборка с использованием биотоплива

Все аппараты высокого давления Kärcher с подогревом воды могут без проблем эксплуатироваться на дизельном биотопливе, вырабатываемом из растительного сырья. Благодаря лучшему сгоранию такого топлива в сравнении с обычным дизельным значительно уменьшаются выбросы CO_2, что является важным вкладом в дело охраны окружающей среды.

3 Сертификат EUnited

Компания Kärcher стала первым в мире производителем аппаратов высокого давления с подогревом воды, получившим от независимой европейской ассоциации производителей уборочной техники сертификат, подтверждающий высокую эффективность выпускаемой продукции и соблюдение требований по ограничению вредных выбросов. Тем самым гарантируются:

- применение высокоэффективных горелок,
- низкий расход топлива и
- низкий уровень выбросов вредных веществ.

1

2

3

4

1 Современная технология нагрева

Kärcher постоянно усовершенствует свои аппараты высокого давления с подогревом воды. Высокоэффективная горелка в сочетании с новым нагнетателем воздуха гарантирует низкий расход топлива и малые объемы вредных выбросов, что способствует экономии эксплуатационных расходов и охране окружающей среды.

2 Долговечные насосы

Made by Kärcher: все насосы, используемые в наших аппаратах высокого давления, производятся на собственных заводах компании, что гарантирует их высокое качество. При этом интегрированная система демпфирования (SDS), сглаживающая колебания давления в водопроводящих компонентах аппарата, способствует продлению срока его службы.

3 Экономия энергии и охрана окружающей среды

В новом поколении аппаратов высокого давления Kärcher с подогревом воды впервые в мире реализован специальный режим eco!efficiency. Простым поворотом главного выключателя аппарат переводится в наиболее экономичный температурный диапазон (60 °C), в котором он работает с сохранением максимальной подачи воды. При этом рабочий цикл горелки оптимизируется таким образом, что расход топлива в сравнении с режимом полной нагрузки (80 °C) уменьшается на 20 %.

4 Непревзойденная мобильность

Аппараты высокого давления Kärcher задают стандарты мобильности и удобства транспортировки. Аппараты HDS компактного, среднего и экстракласса оснащены тремя или четырьмя колесами, причем два больших задних колеса с резиновыми шинами обеспечивают их быстрое перемещение. А в моделях «вертикальной» серии применено испытанное решение, известное по аппаратам Kärcher без подогрева воды, – они перемещаются по принципу двухколесной тележки. Все модели имеют эргономичные ручки для перемещения и отличаются оптимальным распределением массы, а возможность перемещения погрузчиком и наличие транспортных креплений позволяют удобно и безопасно перевозить их.

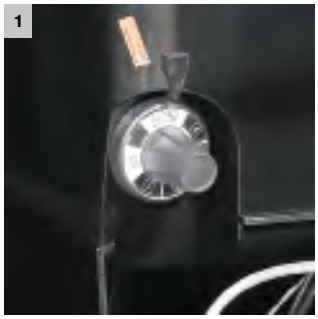
	№ для заказа	Род тока (число фаз)	Производительность (л/ч)	Рабочее давление (бар/МПа)	Шасси с интегр. баками для топлива и чистящего средства	3-поршневой осевой насос	Режим парообразования	Электрический запуск	Интегр. барабан для шланга	Система эластичного демпфирования SDS	4-полюсный двигатель (низкооборотный)	Регулятор Servo Control	Система защиты	Пистолет	Ограничитель температуры выхлопных газов	Поворотная струйная трубка	Мощное сопло	Вилка с переключением полярности (3-)	Защита от обызвествления	Система защиты от недостатка воды	Стр.
Аппараты HDS экстракласса																					
HDS 13/20-4 S	1.071-800.0	3	600–1300	30–200/3–20	■	керам. поршни	■	–	–	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	41
HDS 13/20-4 SX	1.071-850.0	3	600–1300	30–200/3–20	■	керам. поршни	■	–	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	41
HDS 12/18-4 S	1.071-620.0	3	600–1200	30–180/3–18	■	керам. поршни	■	–	–	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	41
HDS 12/18-4 SX	1.071-650.0	3	600–1200	30–180/3–18	■	керам. поршни	■	–	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	41
Аппараты HDS среднего класса																					
HDS 10/20-4 M	1.071-420.0	3	500–1000	30–200/3–20	■	керам. поршни	■	–	–	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	43
HDS 10/20-4 MX	1.071-456.0	3	500–1000	30–200/3–20	■	керам. поршни	■	–	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	43
HDS 9/18-4 M	1.077-810.0	3	450–900	30–180/3–18	■	керам. поршни	■	–	–	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	43
HDS 9/18-4 MX	1.077-850.0	3	450–900	30–180/3–18	■	керам. поршни	■	–	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	43
HDS 8/18-4 M	1.077-609.0	3	400–800	30–180/3–18	■	керам. поршни	■	–	–	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	43
HDS 8/18-4 MX	1.077-650.0	3	400–800	30–180/3–18	■	керам. поршни	■	–	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	43
HDS 7/12-4 M	1.077-410.0	1	350–700	30–120/3–12	■	керам. поршни	■	–	–	■	■	–	■	Easy Press	■	■	■	–	■	■	43
HDS 7/12-4 MX	1.077-450.0	1	350–700	30–120/3–12	■	керам. поршни	■	–	■	■	■	–	■	Easy Press	■	■	■	–	■	■	43
Аппараты HDS компактного класса																					
HDS 8/18-4 C	1.174-218.0	3	300–800	30–180/3–18	■	керам. поршни	■	–	–	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	45
HDS 8/18-4 CX	1.174-226.0	3	300–800	30–180/3–18	■	керам. поршни	■	–	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	45
HDS 8/17 C	1.174-309.0	3	290–760	30–170/3–17	■	керам. поршни	■	–	–	■	–	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	45
HDS 8/17 CX	1.174-320.0	3	290–760	30–170/3–17	■	керам. поршни	■	–	■	■	–	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	45
HDS 7/16 C	1.173-216.0	3	270–660	30–160/3–16	■	поршни из нерж. ст.	■	–	–	■	–	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	45
HDS 7/16 CX	1.173-220.0	3	270–660	30–160/3–16	■	поршни из нерж. ст.	■	–	■	■	–	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	45
HDS 6/14-4 C	1.170-210.0	1	240–560	30–140/3–14	■	керам. поршни	■	–	–	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	–	■	■	45
HDS 6/14-4 CX	1.170-220.0	1	240–560	30–140/3–14	■	керам. поршни	■	–	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	–	■	■	45
HDS 6/14 C	1.169-200.0	1	240–560	30–140/3–14	■	поршни из нерж. ст.	■	–	–	■	–	■	■	Easy Press	■	■	■	–	■	■	45
HDS 6/14 CX	1.169-220.0	1	240–560	30–140/3–14	■	поршни из нерж. ст.	■	–	■	■	–	■	■	Easy Press	■	■	■	–	■	■	45
HDS 5/12 C	1.272-200.0	1	500	120/12	■	поршни из нерж. ст.	–	–	–	■	–	–	–	удл. Easy Press	■	–	[1]	–	–	–	45
Аппараты HDS в вертикальном исполнении																					
HDS 5/15 U	1.064-043.0	1	450	150/15	–	поршни из нерж. ст.	–	–	–	–	–	–	–	удлиненный	■	–	[1]	–	–	–	47
HDS 5/15 UX	1.064-044.0	1	450	150/15	–	поршни из нерж. ст.	–	–	■	–	–	–	–	удлиненный	■	–	[1]	–	–	–	47
HDS 5/13 U	1.064-038.0	1	500	125/12,5	–	поршни из нерж. ст.	–	–	–	–	–	–	–	удлиненный	■	–	[1]	–	–	–	47
HDS 5/13 UX	1.064-039.0	1	500	125/12,5	–	поршни из нерж. ст.	–	–	■	–	–	–	–	удлиненный	■	–	[1]	–	–	–	47
HDS 5/11 U	1.064-030.0	1	450	110/11	–	поршни из нерж. ст.	–	–	–	–	–	–	–	удлиненный	■	–	[1]	–	–	–	47
HDS 5/11 UX	1.064-031.0	1	450	110/11	–	поршни из нерж. ст.	–	–	■	–	–	–	–	удлиненный	■	–	[1]	–	–	–	47
Трейлеры HDS																					
HDS 9/50 De Tr1 ■	1.524-521.2	–	500–900	150–500/15–50	–	–	–	■	■	–	–	–	–	промышл.	■	■	■	–	■	■	51
HDS 13/35 De Tr1 ■	1.524-521.2	–	650–1300	100–350/10–35	–	–	–	■	■	–	–	–	–	промышл.	■	■	■	–	■	■	51
HDS 17/20 De Tr1 ■	1.524-520.2	–	900–1700	60–200/6–20	–	–	–	■	■	–	–	■	–	Easy Press	■	■	■	–	■	■	51
HDS 13/20 De Tr1 ■	1.524-520.2	–	900–1300	60–200/6–20	–	–	–	■	■	–	–	■	–	Easy Press	■	■	■	–	■	■	51
Специальные аппараты HDS																					
HDS 2000 Super	1.071-100.0	3	800–1850	30–180/3–18	–	керам. поршни	■	–	–	■	■	■	–	Easy Press	–	■	■	■	■	■	52
HDS-E 8/16-4 M (36 кВт)	1.030-262.0	3	300–760	30–160/3–16	■	керам. поршни	–	–	–	–	■	■	■	Easy Press	–	■	■	–	■	■	53
HDS-E 8/16-4 M (24 кВт)	1.030-260.0	3	300–760	30–160/3–16	■	керам. поршни	–	–	–	–	■	■	■	Easy Press	–	■	■	–	■	■	53
HDS-E 8/16-4 M (12 кВт)	1.030-210.0	3	300–760	30–160/3–16	■	керам. поршни	–	–	–	–	■	■	■	Easy Press	–	■	■	–	■	■	53
Аппараты HDS с двигателем внутреннего сгорания																					
HDS 1000 De	1.811-938.0	–	450–900	40–200/4-20	–	поршни из нерж. ст.	■	■	–	–	–	■	–	Easy Press	–	■	■	–	■	–	54
HDS 1000 Be	1.811-937.0	–	450–900	40–210/4-21	–	поршни из нерж. ст.	■	■	–	–	–	■	–	Easy Press	–	■	■	–	■	–	54
HDS 801 D	1.210-104.0	–	600	140/14	–	поршни из нерж. ст.	–	–	–	–	–	–	–	удлиненный	–	–	[1]	–	–	–	55
HDS 801 B	1.210-100.0	–	600	140/14	–	поршни из нерж. ст.	–	–	–	–	–	–	–	удлиненный	–	–	[1]	–	–	–	55

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки [1] 3-позиционное сопло

HDS – ЭКСТРАКЛАСС

Экстракласс: мощные аппараты для интенсивной эксплуатации

Аппараты высокого давления с подогревом воды, относящиеся к экстраклассу, отличаются совершенной техникой, высочайшей производительностью очистки и удобством в обращении. Способные работать с двумя струйными трубками, они незаменимы для предприятий, на которых постоянно образуются большие объемы загрязнений.



1 Сервисный переключатель

- Позволяет задавать жесткость воды (4 ступени).
- Отображает на дисплее рабочие параметры (продолжительность работы и межсервисные интервалы).
- Точное дозирование жидкого умягчителя уменьшает его расход.

2 Светодиодный дисплей

- Наглядный дисплей, расположенный в центре панели управления (HDS 13/20).
- Указатели уровня топлива, чистящего средства, системного средства защиты.
- Встроенный счетчик часов эксплуатации.

3 Система дозирования чистящего средства

- Прецизионный дозирующий вентиль гарантирует низкий расход чистящего средства.
- Простота переключения на отбор чистящих средств из баков 1 и 2.
- Автоматическая промывка в положении 0.

4 Размещение принадлежностей

- Интегрированный барабан для шланга и держатели для струйных трубок с обеих сторон для безопасной транспортировки.
- Удобство для правшей и левшей, возможность работы вдвоем.
- Встроенный отсек с крышкой для инструментов, сопел, грязевых фрез и т. д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		HDS 13/20-4 S HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S HDS 12/18-4 SX
		■ Возможность работы с 2 струйными трубками ■ Сервисная электроника с системой контроля горения ■ Дисплей для индикации уровня жидкостей и часов эксплуатации	■ Возможность работы с 2 струйными трубками ■ 2 бака для чистящих средств ■ Экономичный режим eco!efficiency
Технические характеристики			
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	9,3	8,4
Производительность	**л/ч**	600–1300	600–1200
Рабочее давление	**бар / МПа**	30–200 / 3–20	30–180 / 3–18
Макс. температура	**°C**	80 / 155	80 / 155
Масса	**кг**	186 | 194	178 | 186
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060
Объем баков для чист. средств	**л**	20 + 10	20 + 10
Объем топливного бака	**л**	25	25
Расход котельного топлива (макс. / в режиме eco!efficiency)	**кг/ч**	8,3 / 6,6	7,7 / 6,2
Комплектация			
Пистолет		Easy Press	Easy Press
Шланг высокого давления	**м**	10 | 20	10 | 20
Струйная трубка	**мм**	1050	1050
Мощное сопло		■	■
Система защиты от недостатка воды		■	■
Барабан для шланга выс. давления		– | ■	– | ■
Система SDS		■	■
Регулятор Servo Control		■	■
№ для заказа		**1.071-800.0 | -850.0**	**1.071-620.0 | -650.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Трубка для пенной чистки с баллоном	6.394-668.0	Короткая трубка для пенной чистки с присоединенным к ней баллоном для чистящего средства (1 л). Прекрасно подходит, например, для пенной чистки автомобилей. С поворотным соединением M 22 ×1,5, регуляторами дозировки чистящего средства и угла распыления струи.
Гибкая струйная трубка, 1050 мм	6.394-654.0	С плавным отклонением наконечника в пределах от 20° до 140°. Прекрасно подходит для очистки труднодоступных мест (водосточных желобов, крыш, днищ и колесных ниш автомобилей и т. д.).
Телескопическая струйная трубка	6.394-690.0	С плавным изменением длины от 1,8 до 5,4 м. Для очистки труднодоступных мест (например, потолков или фасадов). С пистолетом (разъем M 22 ×1,5) и вращающейся муфтой. Разъем для сопел M 18 × 1,5.
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью > 800 л/ч	4.762-287.0	Приводится во вращение струей воды. Бережно удаляет мелкую пыль и серый налет с любых поверхностей. Термостойкая (до 80 °C), M 18 × 1,5. Со сменной щетиной.
Быстродействующая муфта	6.401-458.0	Для быстрой установки различных струйных трубок и других принадлежностей. Оптимально сочетается с принадлежностями Kärcher, обеспечивает стыковку пистолета со струйными трубками. С внутренней резьбой M 22 × 1,5.
Вставной ниппель	6.401-459.0	Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстродействующей муфты 6.401-458.0. С наружной резьбой M 22 × 1,5.
Сдвоенная струйная трубка, 960 мм	6.394-665.0	С плавной регулировкой рабочего давления с рукоятки при сохранении максимального расхода воды. Оптимальна для сельскохозяйственного применения (например, для очистки животноводческих помещений).
Сопло для промывки труб	5.763-012.0	С внутренней резьбой, со струями различной направленности для тщательной и экологичной прочистки засоренных труб и стоков. Расположение отверстий обеспечивает самопроизвольное продвижение шланга с соплом по трубе.
Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Me	2.640-355.0	Высококачественное приспособление в корпусе из нержавеющей стали, устойчивое к горячей воде. С двойной керамической опорой, не оставляющими следов колесиками и патрубком для отсасывания воды. Прекрасно подходит для уборки помещений в пищевой промышленности. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1300 л/ч / 85 °C.
Шланг высокого давления Longlife 400, 10 м, НД 8, с вращающейся муфтой	6.388-083.0	С резьбовыми разъемами M 22 × 1,5 с обеих сторон, с защитой от перегиба. С двойным стальным армированием.
Монтажный комплект для работы с 2 струйными трубками	2.641-805.0	Обеспечивает возможность одновременной работы двух операторов. Состоит из тройника, рабочего инструмента (шланг высокого давления + струйная трубка + пистолет) и 2 мощных сопел.
Монтажный комплект устройства дистанционного управления	2.642-157.0	Устройство дистанционного управления аппаратами HDS среднего класса / экстракласса, выполняющее функции ВКЛ/ВЫКЛ, переключения с горячей воды на холодную и включения / выключения подачи чистящего средства. Для монтажа на стене.
Монтажный комплект монетоприемника	2.642-158.0	Монетоприемник, позволяющий дооснастить аппараты HDS среднего класса / экстракласса для работы в режиме самообслуживания. Монтируется на аппарате.

HDS – СРЕДНИЙ КЛАСС

Средний класс: ставка на высокую производительность

Эти аппараты прекрасно подходят для решения сложных задач – например, в промышленности или сельском хозяйстве. Они сочетают высокие параметры производительности и удобство для пользователя с экономичностью, экологичностью и долгим сроком службы.

1 Режим eco!efficiency

- В режиме eco!efficiency аппарат работает в наиболее экономичном диапазоне температур (60 °C) при сохранении максимального расхода воды.
- Оптимизация рабочего цикла горелки уменьшает расход топлива на 20 % в сравнении с режимом полной нагрузки.

2 Эксплуатационная надежность

- Большой встроенный фильтр тонкой очистки воды надежно защищает насос высокого давления от частиц грязи.
- Встроенный термостат отключает приводной двигатель, если температура выхлопных газов превышает 300 °C.
- Система эластичного демпфирования SDS компенсирует колебания и перепады давления в системе высокого давления.

3 Концепция мобильности

- Большие задние колеса с резиновыми шинами и передние поворотные колесики.
- Прочные скобы для надежного крепления аппарата при его транспортировке.
- Специальная опора для подъема передней части аппарата при преодолении порогов.

4 Интегрированный барабан для шланга

- Позволяет удобно и надежно хранить 20-метровый шланг высокого давления.
- Снабжен выдвижной складной рукояткой.
- Ускоряет подготовку к работе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		HDS 10/20-4 M HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M HDS 8/18-4 MX
		■ Экономичный режим eco!efficiency ■ 2 бака для чистящих средств ■ Трехфазный двигатель водяного охлаждения	■ Экономичный режим eco!efficiency ■ 2 бака для чистящих средств ■ Трехфазный двигатель водяного охлаждения	■ Экономичный режим eco!efficiency ■ Осевой насос с турбонагнетателем ■ Трехфазный двигатель воздушного охлаждения ■ Система эластичного демпфирования SDS
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	7,8	6,4	5,5
Производительность	**л/ч**	500–1000	450–900	400–800
Рабочее давление	**бар / МПа**	30–200 / 3–20	30–180 / 3–18	30–180 / 3–18
Макс. температура	**°C**	80 / 155	80 / 155	80 / 155
Масса	**кг**	171 | 179	156 | 164	155 | 163
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060
Объем баков для чист. средств	**л**	20 + 10	20 + 10	20 + 10
Объем топливного бака	**л**	25	25	25
Расход котельного топлива (макс. / в режиме eco!efficiency)	**кг/ч**	6,4 / 5,1	5,8 / 4,6	5,3 / 4,2
Комплектация				
Пистолет		Easy Press	Easy Press	Easy Press
Шланг высокого давления	**м**	10 | 20	10 | 20	10 | 20
Струйная трубка	**мм**	1050	1050	1050
Мощное сопло		■	■	■
Система защиты от недостатка воды		■	■	■
Барабан для шланга выс. давления		– | ■	– | ■	– | ■
Система SDS		■	■	■
Регулятор Servo Control		■	■	■
№ для заказа		**1.071-420.0 | -456.0**	**1.077-810.0 | -850.0**	**1.077-609.0 | -650.0**

■ входит в комплект поставки

		HDS 7/12-4 M HDS 7/12-4 MX
		■ Экономичный режим eco!efficiency ■ Осевой насос с турбонагнетателем ■ Однофазный двигатель воздушного охлаждения
Технические характеристики		
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 230 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	3,4
Производительность	**л/ч**	350–700
Рабочее давление	**бар / МПа**	30–120 / 3–12
Макс. температура	**°C**	80 / 155
Масса	**кг**	146 | 154
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1330 × 750 × 1060
Объем баков для чист. средств	**л**	20 + 10
Объем топливного бака	**л**	25
Расход котельного топлива (макс. / в режиме eco!efficiency)	**кг/ч**	4,6 / 3,7
Комплектация		
Пистолет		Easy Press
Шланг высокого давления	**м**	10 | 20
Струйная трубка	**мм**	1050
Мощное сопло		■
Система защиты от недостатка воды		■
Барабан для шланга выс. давления		– | ■
Система SDS		■
Регулятор Servo Control		–
№ для заказа		**1.077-410.0 | -450.0**

■ входит в комплект поставки

HDS – КОМПАКТНЫЙ КЛАСС

Компактный класс: универсальные возможности

Наши аппараты высокого давления с подогревом воды компактного класса поистине универсальны: они позволяют профессионально решать практически любые задачи чистки.

eco!efficiency

1 Экономичность

- Режим eco!efficiency обеспечивает рентабельную и экологичную эксплуатацию аппарата.
- Расход топлива и выбросы CO_2 сокращаются на 20 %.
- Система точного дозирования чистящего средства с функцией промывки.

2 Удобство для пользователя

- Интуитивное управление при помощи единственного поворотного переключателя.
- Бак с большим отверстием и заправочным желобом.
- Удобство замены емкости со средством защиты.

3 Удобство хранения

- Запираемый отсек для сопел, инструментов и т. п.
- Держатели или барабан для шланга высокого давления.
- Приспособления для хранения кабеля и струйной трубки.

4 Высокая мобильность

- Шасси с большими задними колесами и передним поворотным колесиком.
- Большие захваты на корпусе.
- Опорная площадка для подъема передней части аппарата ногой (например, при преодолении порогов).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		HDS 8/18-4 C HDS 8/18-4 CX	HDS 8/17 C HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C HDS 7/16 CX
		■ Экономичный режим eco!efficiency ■ Удобное управление одним переключателем ■ 4-полюсный электродвигатель водяного охлаждения	■ Экономичный режим eco!efficiency ■ Удобное управление одним переключателем ■ Мощный трехфазный двигатель	■ Экономичный режим eco!efficiency ■ Удобное управление одним переключателем ■ Мощный трехфазный двигатель
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	6	5,7	4,7
Производительность	**л/ч**	300–800	290–760	270–660
Рабочее давление	**бар / МПа**	30–180 / 3–18	30–170 / 3–17	30–160 / 3–16
Макс. температура	**°C**	80 / 155	80 / 155	80 / 155
Масса	**кг**	112 | 114	106 | 108	103 | 105
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1060 × 650 × 920 | 1215 × 650 × 920	1060 × 650 × 920 | 1215 × 650 × 920	1060 × 650 × 920 | 1215 × 650 × 920
Объем бака для чист. средства	**л**	10	10	10
Объем топливного бака	**л**	15	15	15
Расход котельного топлива (макс. / в режиме eco!efficiency)	**кг/ч**	5 / 4	4,7 / 3,8	4,1 / 3,3
Комплектация				
Пистолет		Easy Press	Easy Press	Easy Press
Шланг высокого давления	**м**	10 | 15	10 | 15	10 | 15
Струйная трубка	**мм**	1050	1050	1050
Мощное сопло		■	■	■
Переключаемое 3-поз. сопло		–	–	–
Система SDS		■	■	■
Барабан для шланга выс. давления		– | ■	– | ■	– | ■
Регулятор Servo Control		■	■	■
№ для заказа		**1.174-218.0 | -226.0**	**1.174-309.0 | -320.0**	**1.173-216.0 | -220.0**

■ входит в комплект поставки

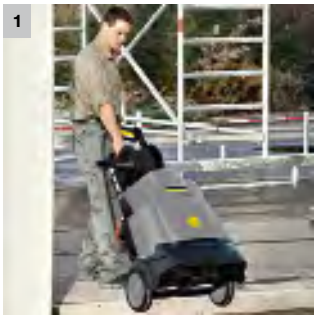
		HDS 6/14-4 C HDS 6/14-4 CX	HDS 6/14 C HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C
		■ Экономичный режим eco!efficiency ■ 4-полюсный электродвигатель водяного охлаждения	■ Экономичный режим eco!efficiency ■ Удобное управление одним переключателем ■ Обширная стандартная комплектация	■ Экономичный режим eco!efficiency ■ Удобное управление одним переключателем ■ Компактная модель начального уровня
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	3,6	3,6	2,9
Производительность	**л/ч**	240–560	240–560	500
Рабочее давление	**бар / МПа**	30–140 / 3–14	30–140 / 3–14	120 / 12
Макс. температура	**°C**	80 / 155	80 / 155	80
Масса	**кг**	104 | 106	93 | 95	86
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1060 × 650 × 920 | 1215 × 650 × 920	1060 × 650 × 920 | 1215 × 650 × 920	1060 × 650 × 920
Объем бака для чист. средства	**л**	10	10	10
Объем топливного бака	**л**	15	15	15
Расход котельного топлива (макс. / в режиме eco!efficiency)	**кг/ч**	3,5 / 2,8	3,5 / 2,8	3,2 / 2,6
Комплектация				
Пистолет		Easy Press	Easy Press	удл. Easy Press
Шланг высокого давления	**м**	10 | 15	10 | 15	10
Струйная трубка	**мм**	1050	1050	550
Мощное сопло		■	■	–
Переключаемое 3-поз. сопло		–	–	с ручн. перекл.
Система SDS		■	■	■
Барабан для шланга выс. давления		– | ■	– | ■	–
Регулятор Servo Control		■	■	–
№ для заказа		**1.170-210.0 | -220.0**	**1.169-200.0 | -220.0**	**1.272-200.0**

■ входит в комплект поставки

HDS – АППАРАТЫ В ВЕРТИКАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Аппараты вертикальной конструкции: максимум мобильности

Мощные и надежные аппараты вертикальной конструкции впечатляют превосходной мобильностью, удобством в обращении и транспортировке. Они прекрасно подходят для предприятий небольших размеров или клининговых компаний.



1 Инновационная вертикальная конструкция

- Возможность легкого перемещения через пороги и по лестницам.
- Большие колеса для перемещения по неукрепленному грунту.

2 Фильтр тонкой очистки воды

- Надежная защита насоса высокого давления от загрязнения.
- Легко извлекается снаружи.

3 Компактная конструкция

- Хранение и транспортировка с экономией места.
- Герметичность насоса и топливного бака для перевозки в горизонтальном положении.
- Аппарат помещается в компактный автомобиль.

4 Интегрированный барабан для шланга

- Позволяет удобно и надежно хранить шланг высокого давления.
- Обеспечивает удобство работы.
- Ускоряет подготовку к работе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		HDS 5/15 U HDS 5/15 UX	HDS 5/13 U HDS 5/13 UX	HDS 5/11 U HDS 5/11 UX
		■ Мобильные аппараты начального уровня ■ Компактная вертикальная конструкция ■ Контроль температуры выхлопных газов	■ Мобильные аппараты начального уровня ■ Компактная вертикальная конструкция ■ Контроль температуры выхлопных газов	■ Мобильные аппараты начального уровня ■ Компактная вертикальная конструкция ■ Контроль температуры выхлопных газов
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	2,7	2,6	2,2
Производительность	**л/ч**	450	500	450
Рабочее давление	**бар / МПа**	150 / 15	125 / 12,5	110 / 11
Макс. температура	**°C**	80	80	80
Масса	**кг**	74 | 76	72 | 74	68 | 70
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	620 × 620 × 990 | 620 × 620 × 1160	620 × 620 × 990 | 620 × 620 × 1160	620 × 620 × 990 | 620 × 620 × 1160
Объем топливного бака	**л**	6,5	6,5	6,5
Макс. расход котельного топлива	**кг/ч**	2,4	3,1	2,4
Комплектация				
Пистолет		удлиненный	удлиненный	удлиненный
Шланг высокого давления	**м**	10 | 15	10 | 15	10 | 15
Струйная трубка	**мм**	550	550	550
Переключаемое 3-поз. сопло		с ручн. перекл.	с ручн. перекл.	с ручн. перекл.
Мощное сопло		–	–	–
Система SDS		–	–	–
Барабан для шланга выс. давления		– | ■	– | ■	– | ■
Регулятор Servo Control		–	–	–
№ для заказа		**1.064-043.0 | -044.0**	**1.064-038.0 | -039.0**	**1.064-030.0 | -031.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Шланг для промывки труб, НД 6, 20 м, макс. 120 бар	6.390-028.0	Шланг высокого давления повышенной эластичности для внутренней очистки труб (резьба для сопла R 1/8").
Грязевая фреза	4.767-022.0	Формирует вращающуюся точечную струю, 10-кратно увеличивающую производительность очистки. С длительным сроком службы за счет керамических сопла / опорного кольца. Макс. 180 бар / 18 МПа, 60 °C.
Трубка для пенной чистки с баллоном	6.394-668.0	Короткая трубка для пенной чистки с присоединенным к ней баллоном для чистящего средства (1 л). Прекрасно подходит, например, для пенной чистки автомобилей. С поворотным соединением M 22 × 1,5, регуляторами дозировки чистящего средства и угла распыления струи.
Телескопическая струйная трубка	6.394-690.0	С плавным изменением длины от 1,8 до 5,4 м. Для очистки труднодоступных мест (например, потолков или фасадов). С пистолетом (разъем M 22 × 1,5) и вращающейся муфтой. Разъем для сопел M 18 × 1,5.
Быстродействующая муфта	6.401-458.0	Для быстрой установки различных струйных трубок и других принадлежностей. Оптимально сочетается с принадлежностями Kärcher, обеспечивает стыковку пистолета со струйными трубками. С внутренней резьбой M 22 × 1,5.
Вставной ниппель	6.401-459.0	Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстродействующей муфты 6.401-458.0. С наружной резьбой M 22 × 1,5.
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью < 800 л/ч, с натуральной щетиной	4.762-288.0	Приводится во вращение струей воды. Бережно удаляет мелкую пыль и серый налет с любых поверхностей. Термостойкая (до 80 °C), M 18 × 1,5. Со сменной щетиной.
Сопло для промывки труб	5.763-015.0	С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. 3 струи 30° назад, Ø 16 мм.
Моечная щетка	4.762-328.0	Крепится зажимом непосредственно на 2-/3-позиционных соплах аппаратов.
Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Me	2.640-355.0	Высококачественное приспособление в корпусе из нержавеющей стали, устойчивое к горячей воде. С двойной керамической опорой, не оставляющими следов колесиками и патрубком для отсасывания воды. Прекрасно подходит для уборки помещений в пищевой промышленности. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1300 л/ч / 85 °C.

HDS – ТРЕЙЛЕРЫ

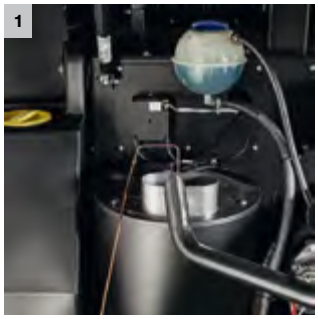
Высочайший уровень мобильности и надежности

Аппараты высокого давления с подогревом воды, смонтированные на автомобильном прицепе, гарантируют превосходную мобильность и максимальное удобство выполнения работ. Эти надежные и экономичные аппараты идеально удовлетворяют требованиям строительных компаний, коммунальных и промышленных предприятий.

НОВИНКА

4 – 8 h

ecoefficiency



1 Высочайшая эффективность

- Испытанные горелки Kärcher отличаются высочайшей эффективностью.
- Использование отходящего тепла двигателя для подогрева воды позволяет экономить до 14 % топлива.
- Режим eco!efficiency уменьшает эксплуатационные расходы и способствует охране окружающей среды.

2 Удобство в обращении

- Система управления EASY позволяет управлять аппаратом при помощи центрального переключателя.
- 2 барабана для шлангов обеспечивают быструю подготовку к работе и транспортировке после ее завершения.
- Большой отсек для хранения принадлежностей, чистящих средств и защитной экипировки исключает их утрату и позволяет постоянно иметь все необходимое под рукой.

3 Независимость от электросети и водопровода

- 500-литровый бак для воды обеспечивает длительную (до 30 мин) работу с максимальной производительностью.
- 100-литровый бак для дизельного топлива гарантирует продолжительную непрерывную работу.
- Аппараты оснащаются дизельным двигателем Yanmar (19 кВт).

4 Индивидуальное конфигурирование

- Трейлер HDS может быть укомплектован в соответствии с потребностями покупателя.
- Доступны версии Skid и Cab, пригодные, например, для транспортировки на платформе грузового автомобиля.

ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ

Разные категории производительности:

HDS 9/50	HDS 13/35	HDS 17/20	HDS 13/20
500 бар	350 бар	200 бар	200 бар
900 л/ч	1300 л/ч	1700 л/ч	1300 л/ч
Автоматическая система сброса давления (опция)	Автоматическая система сброса давления (опция)		

Комплектация
Шланг высокого давления (30 м)
Мощное сопло
Веерное сопло
Струйная трубка

Барабаны для шлангов
Барабан для шланга высокого давления
Барабан для питающего шланга

Разные степени мобильности:

Версия Skid	Версия Cab	Трейлерная версия
Стационарная рама, пригодная для транспортировки погрузчиком	Стационарная рама, пригодная для транспортировки погрузчиком	На шасси прицепа
Без бака для воды	Со встроенным баком для воды (500 л)	Со встроенным баком для воды (500 л)
Без обшивки	С обшивкой	С обшивкой
		С амортизаторами (опция)

Система умягчения воды
Автоматическая добавка в воду средства RM 110 обеспечивает защиту нагревательного змеевика от обызвествления и способствует продлению срока службы аппарата.

Рекуперация тепла
Дополнительный теплообменник позволяет использовать тепло, выделяемое двигателем, для подогрева воды. Благодаря этому экономится до 14 % топлива при работе аппарата в режиме горячей воды.

Система защиты от замерзания
Продуманная система защиты от замерзания обеспечивает легкую подготовку аппарата к зиме.

ШИРОКИЙ СПЕКТР ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ

Возможность индивидуального конфигурирования аппарата гарантирует оптимальное выполнение с его помощью самых разнообразных уборочных работ. Ниже представлены лишь несколько примеров эффективного применения наших трейлеров HDS.

1

2

3

4

1 Чистка фасадов

- Удаление известкового налета, мха и загрязнений, вызываемых выхлопными газами автомобилей, выбросами промышленных предприятий и прочими внешними воздействиями.
- Очистка фасадов перед их реставрацией.
- Чистка церковных и исторических зданий, жилых домов, промышленных объектов, шумозащитных экранов и т. д.

2 Чистка строительной техники и оборудования стройплощадок

- Очистка строительной техники от стойких загрязнений, в частности, следов бетона или раствора.
- Чистка опалубки и лесов.

3 Уборка наружных территорий и объектов общего пользования

- Удаление масляных пятен, жевательной резинки, грязи, зеленого покрова и т. д.
- Очистка автостоянок, остановок общественного транспорта, бассейнов, подземных гаражей (полов, стен и потолков), тротуаров, террас и т. д.

4 Чистка дорог и объектов транспортной инфраструктуры

- Уборка на вокзалах, в частности, очистка перронов, лестниц и подземных переходов.
- Чистка мостов в рамках проведения ремонтно-восстановительных работ.
- Очистка тоннелей, дорог и площадей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

В аппаратах с рабочим давлением до 200 бар давление и расход воды могут регулироваться при помощи регулятора Servo Control непосредственно со струйной трубки, а в аппаратах с давлением 350 и 500 бар предусмотрена регулировка давления и расхода посредством изменения частоты вращения вала двигателя. Аппараты, рассчитанные на давление 200 бар, дополнительно оснащаются системой дозирования чистящего средства.

		HDS 9/50 De	HDS 13/35 De	HDS 17/20 De	HDS 13/20 De
		■ Регулировка давления ■ Управление частотой вращения ■ Поставка в трейлерной или стационарной версии	■ Регулировка давления ■ Управление частотой вращения ■ Поставка в трейлерной или стационарной версии	■ Регулировка давления ■ Система дозирования чистящего средства ■ Система Servo Control	■ Регулировка давления ■ Система дозирования чистящего средства ■ Система Servo Control
Технические характеристики					
Производитель двигателя		Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Вид топлива		дизельное	дизельное	дизельное	дизельное
Мощность двигателя	**кВт**	19	19	19	19
Производительность	**л/ч**	500–900	650–1300	900–1700	900–1300
Рабочее давление	**бар / МПа**	150–500 / 15–50	100–350 / 10–35	70–200 / 7–20	50–200 / 5–20
Макс. температура	**°C**	85 / 98	85 / 98	80 / 98	85 / 98
Собственная масса	**кг**	950	950	950	950
Размеры	**мм**	3646 × 1747 × 1735	3646 × 1747 × 1735	3646 × 1747 × 1735	3646 × 1747 × 1735
Макс. расход диз. топлива	**кг/ч**	9,7	12,4	11,8	11,3
Расход диз. топлива в режиме eco!efficiency	**кг/ч**	7,5	9,3	9,7	8,2
Принадлежности (опции)					
Пистолет		промышл.	промышл.	Easy Press	Easy Press
Шланг высокого давления	**м**	30	30	30	30
Струйная трубка	**мм**	700	700	1050	1050
Мощное сопло		■	■	■	■
Регулятор Servo Control		–	–	■	■
Регулировка давления за счет изменения частоты вращения		■	■	–	–
№ для заказа		**1.524-521.2**	**1.524-521.2**	**1.524-520.2**	**1.524-520.2**

■ входит в комплект поставки

HDS – СПЕЦИАЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

Экстракласс: для ежедневной интенсивной эксплуатации

Оснащенный мощными насосами и эффективной горелкой, этот аппарат экстракласса прекрасно подходит для промышленных, строительных и сельскохозяйственных предприятий, а также больших автопарков.

1 Система сервисного контроля

- Электронный контроль для защиты аппарата от неисправностей.
- Регистрация рабочих параметров со светодиодной индикацией межсервисных интервалов.

2 Конструкция с двумя приводами

- Два трехфазных двигателя водяного охлаждения, рассчитанные на длительные нагрузки.
- Запуск второго двигателя с задержкой для защиты электросети от перегрузки.

HDS 2000 Super

- 2 мощных насосных агрегата
- Сервисная электроника с системой контроля горения
- Возможность управления подачей чистящего средства с пистолета

Технические характеристики		
Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	кВт	2 × 6,7
Производительность	л/ч	800–1850
Рабочее давление	бар / МПа	30–180 / 3–18
Макс. температура	°C	80 / 98
Масса	кг	280
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1500 × 834 × 1015
Объем бака для чист. средства	л	25
Объем топливного бака	л	25
Макс. расход котельного топлива	кг/ч	12,3

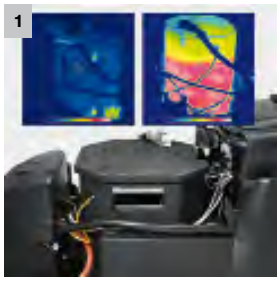
Комплектация		
Пистолет		Easy Press
Шланг высокого давления	м	15
Струйная трубка	мм	1050
Мощное сопло		■
Система защиты от недостатка воды		■
Барабан для шланга выс. давления		–
Система SDS		■
Регулятор Servo Control		■
№ для заказа		1.071-100.0

■ входит в комплект поставки

HDS – СПЕЦИАЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

Специальное экологичное решение

Аппарат HDS-E 8/16-4 M с электрическим водонагревателем находит применение во всех случаях, не допускающих выброса выхлопных газов. Новая система теплоизоляции и режим eco!efficiency гарантируют экономичную и экологичную эксплуатацию.



1 Максимальная энергоэффективность и экономия средств

- Высокоэффективный изоляционный материал обеспечивает экономию до 40 % энергии в режиме ожидания.
- Предусмотрен режим eco!efficiency.

2 Высокая рабочая температура

- Большой накопитель для горячей воды (макс. 85 °C).
- До 58 °C при непрерывной работе с полной нагрузкой или 80 °C при использовании регулятора Servo Control.

		HDS-E 8/16-4 M (36 кВт)	HDS-E 8/16-4 M (24 кВт)	HDS-E 8/16-4 M (12 кВт)
		■ Экономичный режим eco!efficiency ■ Опора для подъема передней части аппарата ногой ■ 2 бака для чистящих средств и функция автоматической промывки	■ Экономичный режим eco!efficiency ■ Опора для подъема передней части аппарата ногой ■ 2 бака для чистящих средств и функция автоматической промывки	■ Экономичный режим eco!efficiency ■ Камера быстрого нагрева ■ 2 бака для чистящих средств и функция автоматической промывки
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	41,5	29,5	17,5
Производительность	**л/ч**	300–760	300–760	300–760
Рабочее давление	**бар / МПа**	30–160 / 3–16	30–160 / 3–16	30–160 / 3–16
Макс. температура	**°C**	58 / 85	45 / 85	30 / 85
Масса	**кг**	118	112	108
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060
Объем баков для чист. средств	**л**	20 + 10	20 + 10	20 + 10
Комплектация				
Пистолет		Easy Press	Easy Press	Easy Press
Шланг высокого давления	**м**	10	10	10
Струйная трубка	**мм**	1050	1050	1050
Мощное сопло		■	■	■
Система защиты от недостатка воды		■	■	■
Барабан для шланга выс. давления		–	–	–
Регулятор Servo Control		■	■	■
№ для заказа		**1.030-262.0**	**1.030-260.0**	**1.030-210.0**

■ входит в комплект поставки

HDS – С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

Средний класс: выносливая профессиональная техника

Эти аппараты, предназначенные для эксплуатации на стройплощадках, в сельском, лесном и коммунальном хозяйстве, отличаются высочайшими качеством и надежностью. Для удобства применения они могут быть установлены на платформе автомобиля.

1 Удобство для пользователя

- Автоматическое отключение горелки при недостатке воды и перегреве.
- Эргономичный пистолет Easy Press снижает усилия, необходимые для оттяжки и удержания рычага.

2 Максимальная производительность

- Высокопроизводительная горелка с вертикальным нагревательным змеевиком и исключающей детонации системой постоянного воспламенения.
- Пригодность для устранения самых стойких загрязнений.

		HDS 1000 De	HDS 1000 Be
		■ Профессиональный высокопроизводительный аппарат с подогревом воды ■ Дизельный двигатель с электрическим стартером ■ Пистолет Easy Press с мягкой накладкой и регулятором Servo Control	■ Профессиональный высокопроизводительный аппарат с подогревом воды ■ Бензиновый двигатель с электрическим стартером ■ Пистолет Easy Press с мягкой накладкой и регулятором Servo Control
Технические характеристики			
Производитель двигателя		Yanmar	Honda
Тип двигателя		дизельный, L 100 N	бензиновый, GX 390
Мощность двигателя	**кВт / л.с.**	7,4 / 10	9,5 / 13
Производительность	**л/ч**	450–900	450–900
Рабочее давление	**бар / МПа**	40–200 / 4–20	40–210 / 4–21
Макс. температура	**°C**	98 / 80	98 / 80
Масса	**кг**	185	165
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1100 × 750 × 785	1100 × 750 × 785
Макс. расход котельного топлива	**кг/ч**	5,6	5,6
Комплектация			
Пистолет		Easy Press	Easy Press
Шланг высокого давления	**м**	15	15
Струйная трубка	**мм**	1050	1050
Переключаемое 3-поз. сопло		–	–
Защитная рама (Cage)		■	■
Барабан для шланга выс. давления		–	–
Регулятор Servo Control		■	■
№ для заказа		**1.811-938.0**	**1.811-937.0**

■ входит в комплект поставки

HDS – С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

Компактный класс: надежные и экономичные аппараты

Мобильные аппараты начального уровня оснащаются мощным и экономичным бензиновым или дизельным двигателем и обеспечивают высокий уровень безопасности (в частности, благодаря наличию предохранительного клапана).

1 Максимум независимости

- Эффективный четырехтактный бензиновый или дизельный двигатель с ручным стартером.
- Мощные двигатели для оптимальной производительности.

2 Для сложных условий эксплуатации

- Прочная рама из стальных труб защищает все компоненты аппарата.
- Возможность перемещения краном позволяет применять аппарат на стройплощадках, в сельском и лесном хозяйстве.

		HDS 801 D	HDS 801 B
		■ Компактный аппарат с подогревом воды ■ Предохранительный клапан для защиты от превышения давления ■ Прочная трубчатая рама для перемещения краном	■ Компактный аппарат с подогревом воды ■ Предохранительный клапан для защиты от превышения давления ■ Прочная трубчатая рама для перемещения краном
Технические характеристики			
Производитель двигателя		Lombardini	Honda
Тип двигателя		дизельный, 15 LD 225	бензиновый, GX 160 K1
Мощность двигателя	**кВт / л.с.**	3,5 / 4,8	4 / 5,5
Производительность	**л/ч**	600	600
Рабочее давление	**бар / МПа**	140 / 14	140 / 14
Макс. температура	**°C**	80	80
Масса	**кг**	130	110
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1168 × 862 × 767	1168 × 862 × 767
Макс. расход котельного топлива	**кг/ч**	3,7	3,7
Комплектация			
Пистолет		удлиненный	удлиненный
Шланг высокого давления	**м**	10	10
Струйная трубка	**мм**	1050	1050
Переключаемое 3-поз. сопло		с ручн. перекл.	с ручн. перекл.
Защитная рама (Cage)		■	■
Барабан для шланга выс. давления		–	–
Регулятор Servo Control		–	–
№ для заказа		**1.210-104.0**	**1.210-100.0**

■ входит в комплект поставки

КОМПАКТНОЕ И УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

Аппараты высокого давления без подогрева воды, обладающие высокой производительностью, являются оптимальным решением для всех, кому требуется высокая мобильность, например, для индивидуальных предпринимателей и клининговых компаний. Малый вес в сочетании с прочной конструкцией, практичной ручкой для переноски и удобными держателями для принадлежностей гарантирует эффективное выполнение самых разнообразных уборочных работ в самых разнообразных местах – ведь высококачественную уборочную технику Kärcher можно легко взять с собой.

Содержание – Аппараты высокого давления без подогрева воды

Аппараты HD экстракласса	Стр.	60
Аппараты HD среднего класса	Стр.	62
Аппараты HD компактного класса	Стр.	64
Аппараты HD портативного класса	Стр.	68
Промышленные аппараты HD Cage	Стр.	70
Промышленные аппараты HD Cage с двигателем внутреннего сгорания	Стр.	71
Аппараты HD Cage экстракласса	Стр.	72
Аппараты HD Cage среднего класса	Стр.	73
Аппараты HD Cage компактного класса	Стр.	74
Специальные аппараты HD	Стр.	75
Аппараты HD Advanced с двигателем внутреннего сгорания	Стр.	78
Аппараты HD Classic	Стр.	80
Аппараты HD Cage Classic	Стр.	82
Аппараты HD Classic с двигателем внутреннего сгорания	Стр.	84
Приспособления для чистки солнечных батарей	Стр.	86
Водоумягчители	Стр.	88
Приспособление для чистки бочек	Стр.	89
Безопасный струйный пистолет	Стр.	90
Многофункциональный уборочный аппарат	Стр.	91
Принадлежности	Стр.	92
Чистящие средства	Стр.	174

1

2

3

1 Непревзойденная мобильность

Все аппараты, перемещаемые по принципу двухколесной тележки, отличаются наличием эргономичной ручки для перевозки и сбалансированным распределением массы, что позволяет быстро и без больших усилий перемещаться с одного участка выполнения работ на другой. Новые аппараты HD компактного класса оснащены дополнительной ручкой для удобной погрузки и переноски аппарата вместе с принадлежностями. Кроме того, их можно без проблем перемещать по лестницам, а выдвижная дугообразная ручка для перевозки легко убирается внутрь корпуса аппарата для уменьшения пространства, занимаемого им во время хранения или транспортировки.

2 Мощные, универсальные и эффективные

Аппараты сверхвысокого давления Kärcher идеально подходят для чистки фасадов и различных емкостей. Они легко удаляют с поверхностей лакокрасочные и защитные покрытия, гипс и т. д., причем высочайшая ударная сила водяной струи позволяет отказаться от применения чистящих или абразивных средств. Разные модели аппаратов могут эффективно использоваться при выполнении самых разнообразных ремонтных и реставрационных работ.

3 Оптимальные решения для разных отраслей

Наряду с широкой программой универсальных аппаратов высокого давления без подогрева воды Kärcher предлагает и специальные модели, рассчитанные на потребности определенных целевых групп. Например, для предприятий пищевой промышленности предназначен аппарат HD 10/15-4 Cage Food, отличающийся высокой производительностью и способный работать с горячей водой (до 85 °C). Кроме того, эта модель комплектуется специальными принадлежностями, удовлетворяющими строгим требованиям санитарии.

	№ для заказа	Род тока (число фаз)	Производительность (л/ч)	Макс. давление (бар / МПа)	Рабочее давление (бар / МПа)	Интегр. бак для чистящего средства (л)	Интегр. барабан для шланга высокого давления	Насос с коленчатым валом	Регулятор давления и расхода воды на корпусе аппарата	Регулятор Servo Control	Грязевая фреза	Пистолет	Поворотная струйная трубка	Трехпозиционное сопло	Стр.
Аппараты HD экстракласса															
■ HD 17/14-4 S Plus	1.286-204.0	3	650–1700	154 / 15,4	30–140 / 3–14	–	–	–	–	■	■	Easy Press	■	мощное сопло	61
■ HD 17/14-4 SX Plus	1.286-510.0	3	650–1700	154 / 15,4	30–140 / 3–14	–	■	–	–	■	■	Easy Press	■	мощное сопло	61
HD 13/18-4 S Plus	1.292-100.0	3	650–1300	198 / 19,8	30–180 / 3–18	6	–	–	–	■	■	Easy Press	■	с бесконт. перекл.	61
HD 13/18-4 SX Plus	1.292-500.0	3	650–1300	198 / 19,8	30–180 / 3–18	6	■	–	–	■	■	Easy Press	■	с бесконт. перекл.	61
HD 10/25-4 S / S Plus	1.286-120.0, 1.286-200.0	3	500–1000	275 / 27,5	30–250 / 3–25	6	–	–	–	■	– / ■	Easy Press	■	с бесконт. перекл.	61
HD 10/25-4 SX Plus	1.286-500.0	3	500–1000	275 / 27,5	30–250 / 3–25	6	■	–	–	■	■	Easy Press	■	с бесконт. перекл.	61
HD 10/23-4 S / S Plus	1.286-309.0, 1.286-310.0	3	1000	253 / 25,3	230 / 23	6	–	–	–	–	– / ■	Easy Press	■	мощное сопло	61
HD 10/23-4 SX Plus	1.286-311.0	3	1000	253 / 25,3	230 / 23	6	■	–	–	–	■	Easy Press	■	мощное сопло	61
Аппараты HD среднего класса															
HD 9/20-4 M / M Plus	1.524-400.0, 1.524-406.0	3	460–900	220 / 22	40–200 / 4–20	–	–	–	–	■	– / ■	Easy Press	■	■	63
HD 9/20-4 MX Plus	1.524-407.0	3	460–900	220 / 22	40–200 / 4–20	–	■	–	–	■	■	Easy Press	■	■	63
HD 9/19 M / M Plus	1.524-320.0, 1.524-324.0	3	450–890	220 / 22	40–185 / 4–18,5	–	–	–	–	■	– / ■	Easy Press	■	■	63
HD 9/19 MX Plus	1.524-327.0	3	450–890	220 / 22	40–185 / 4–18,5	–	■	–	–	■	■	Easy Press	■	■	63
HD 7/18-4 M / M Plus	1.524-220.0, 1.524-223.0	3	240–700	215 / 21,5	30–180 / 3–18	–	–	–	–	■	– / ■	Easy Press	■	■	63
HD 7/18-4 MX Plus	1.524-225.0	3	240–700	215 / 21,5	30–180 / 3–18	–	■	–	–	■	■	Easy Press	■	■	63
HD 6/16-4 M / M Plus	1.524-120.0, 1.524-124.0	1	230–600	190 / 19	30–160 / 3–16	–	–	–	–	■	– / ■	Easy Press	■	■	63
HD 6/16-4 MX Plus	1.524-125.0	1	230–600	190 / 19	30–160 / 3–16	–	■	–	–	■	■	Easy Press	■	■	63
Аппараты HD компактного класса															
HD 7/18 C	1.151-600.0	3	240–700	215 / 21,5	20–175 / 2–17,5	–	–	–	–	■	–	Easy Press	■	■	65
HD 7/18 C Plus	1.151-614.0	3	240–700	215 / 21,5	20–175 / 2–17,5	–	–	–	–	■	■	Easy Press	■	■	65
HD 7/18 CX Plus	1.151-657.0	3	240–700	215 / 21,5	20–175 / 2–17,5	–	■	–	–	■	■	Easy Press	■	■	65
HD 6/15 C	1.150-600.0	1	230–560	190 / 19	30–150 / 3–15	–	–	–	■	–	–	Easy Press	■	■	65
HD 6/15 C Plus	1.150-621.0	1	230–560	190 / 19	30–150 / 3–15	–	–	–	■	–	■	Easy Press	■	■	65
HD 6/15 CX Plus	1.150-650.0	1	230–560	190 / 19	30–150 / 3–15	–	■	–	■	–	■	Easy Press	■	■	65
HD 6/12-4 C	1.150-160.0	1	300–600	160 / 16	20–120 / 2–12	–	–	–	■	–	–	Easy Press	■	■	65
HD 6/12-4 C Plus	1.150-161.0	1	300–600	160 / 16	20–120 / 2–12	–	–	–	■	–	■	Easy Press	■	■	65
HD 6/12-4 CX Plus	1.150-162.0	1	300–600	160 / 16	20–120 / 2–12	–	■	–	■	–	■	Easy Press	■	■	65
HD 5/17 C	1.520-150.0	1	500	200 / 20	170 / 17	–	–	–	–	–	–	Easy Press	■	■	67
HD 5/17 C Plus	1.520-154.0	1	500	200 / 20	170 / 17	–	–	–	–	–	■	Easy Press	■	■	67
HD 5/17 CX Plus	1.520-151.0	1	500	200 / 20	170 / 17	–	■	–	–	–	■	Easy Press	■	■	67
HD 6/13 C	1.520-160.0	1	560	190 / 19	130 / 13	–	–	–	–	–	–	Easy Press	■	■	67
HD 6/13 C Plus	1.520-164.0	1	560	190 / 19	130 / 13	–	–	–	–	–	■	Easy Press	■	■	67
HD 6/13 CX Plus	1.520-161.0	1	560	190 / 19	130 / 13	–	■	–	–	–	■	Easy Press	■	■	67
HD 5/15 C	1.520-140.0	1	500	200 / 20	150 / 15	–	–	–	–	–	–	Easy Press	■	■	67
HD 5 /15 C Plus	1.520-142.0	1	500	200 / 20	150 / 15	–	–	–	–	–	■	Easy Press	■	■	67
HD 5/15 CX Plus	1.520-141.0	1	500	200 / 20	150 / 15	–	■	–	–	–	■	Easy Press	■	■	67
HD 5/12 C	1.520-120.0	1	500	175 / 17,5	120 / 12	–	–	–	–	–	–	Easy Press	■	■	67
HD 5/12 C Plus	1.520-129.0	1	500	175 / 17,5	120 / 12	–	–	–	–	–	■	Easy Press	■	■	67
HD 5/12 CX Plus	1.520-121.0	1	500	175 / 17,5	120 / 12	–	■	–	–	–	■	Easy Press	■	■	67

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки

	№ для заказа	Род тока (число фаз)	Производительность (л/ч)	Макс. давление (бар / МПа)	Рабочее давление (бар / МПа)	Интегр. бак для чистящего средства (л)	Интегр. барабан для шланга высокого давления	Насос с коленчатым валом	Регулятор давления и расхода воды на корпусе аппарата	Регулятор Servo Control	Грязевая фреза	Пистолет	Поворотная струйная трубка	Трехпозиционное сопло	Стр.
Аппараты HD портативного класса															
HD 5/11 P	1.520-190.0	1	490	160 / 16	110 / 11	–	–	–	–	–	–	Easy Press	■	мощное сопло	69
HD 5/11 P Plus	1.520-191.0	1	490	160 / 16	110 / 11	–	–	–	–	–	■	Easy Press	■	мощное сопло	69
Промышленные аппараты HD															
HD 9/50-4 Cage	1.367-156.0	3	500–900	640 / 64	150–500 / 15–50	–	–	■	■	–	–	промышл.	■	мощное сопло	70
HD 13/35-4 Cage	1.367-154.0	3	500–1300	450 / 45	100–350 / 10–35	–	–	■	■	–	–	промышл.	■	мощное сопло	70
HD 9/50 Ge Cage	1.367-506.0	–	500–900	640 / 64	150–500 / 15–50	–	–	■	■	–	–	промышл.	■	мощное сопло	71
HD 13/35 Ge Cage	1.367-505.0	–	500–1300	450 / 45	100–350 / 10–35	–	–	■	■	–	–	промышл.	■	мощное сопло	71
Специальные аппараты HD															
HD 25/15-4 Cage Plus	1.367-122.0	3	500–2500	190 / 19	30–150 / 3–15	–	–	■	■	■	■	High End	■	мощное сопло	72
HD 20/15-4 Cage Plus	1.367-133.0	3	500–2000	190 / 19	30–150 / 3–15	–	–	■	■	■	■	High End	■	мощное сопло	72
HD 16/15-4 Cage Plus	1.367-100.0	3	500–1600	190 / 19	30–150 / 3–15	–	–	■	■	■	■	Easy Press	■	мощное сопло	72
HD 10/25-4 Cage Plus	1.286-131.0	3	1000	273 / 27,3	250 / 25	–	–	–	–	–	■	Easy Press	■	мощное сопло	73
HD 715	1.151-500.0	3	250–700	175 / 17,5	10–150 / 1–15	–	–	–	■	–	–	Easy Press	■	с бесконт. перекл.	74
HD 600	1.284-100.0	1	240–650	125 / 12,5	10-110 / 1-11	–	–	–	■	–	–	Easy Press	■	с бесконт. перекл.	74
HD 10/16-4 Cage Ex	1.353-760.0	3	1000	220 / 22	160 / 16	–	–	■	–	–	–	взрывозащ.	■	мощное сопло	75
HD 10/15-4 Cage Food	1.524-232.0	3	440–990	175 / 17,5	20–145 / 2–14,5	–	–	–	–	■	–	High End	■	мощное сопло	76
HD 7/10 CXF	1.151-619.0	3	250–700	120 / 12	10–100 / 1–10	–	■	–	–	■	–	Easy Press	■	■	77
Аппараты HD с двигателем внутреннего сгорания															
HD 9/23 De ■	1.810-254.0	–	400–930	250 / 25	40–230 / 4-23	–	–	–	–	■	–	Easy Press	■	мощное сопло	79
HD 9/23 G ■	1.810-253.0	–	400–930	250 / 25	40–230 / 4-23	–	–	–	–	■	–	Easy Press	■	мощное сопло	79
HD 9/21 G ■	1.810-252.0	–	200–850	230 / 23	10–210 / 1–21	–	–	–	■	–	–	Easy Press	■	мощное сопло	79
HD 8/20 G ■	1.810-251.0	–	200–750	230 / 23	10–200 / 1–20	–	–	–	■	–	–	Easy Press	■	мощное сопло	79
HD 7/15 G ■	1.810-250.0	–	650	160 / 16	150 / 15	–	–	–	–	–	–	Easy Press	■	мощное сопло	79
HD 728 B	1.187-120.0	–	650	160 / 16	150 / 15	–	–	–	–	–	–	удлиненный	–	■	79
Аппараты HD Classic															
HD 9/20-4 Classic	1.367-308.0	3	520–900	240 / 24	70–200 / 7–20	–	–	■	■	–	–	стандартн.	–	мощное сопло	81
HD 7/18-4 Classic	1.367-307.0	3	520–700	220 / 22	70–180 / 7–18	–	–	■	■	–	–	стандартн.	–	мощное сопло	81
HD 6/15-4 Classic	1.367-306.0	1	450–600	190 / 19	70–150 / 7–15	–	–	■	■	–	–	стандартн.	–	мощное сопло	81
HD 7/11-4 Classic	1.367-305.0	1	520–700	150 / 15	70–110 / 7–11	–	–	■	■	–	–	стандартн.	–	мощное сопло	81
HD 5/11 Cage Classic ■	1.520-204.0	1	460–500	160 / 16	110 / 11	–	–	–	–	–	–	стандартн.	–	мощное сопло	82
HD 7/11-4 Cage Classic ■	1.367-318.0	1	400–700	220 / 22	70–169 / 7–16	–	–	■	■	–	–	стандартн.	–	мощное сопло	83
HD 9/18-4 Cage Classic	1.367-315.0	3	450–900	240 / 24	70–180 / 7–18	–	–	■	■	–	–	стандартн.	–	мощное сопло	83
HD 7/16-4 Cage Classic	1.367-314.0	3	400–700	220 / 22	70–160 / 7–16	–	–	■	■	–	–	стандартн.	–	мощное сопло	83
HD 8/23 G Classic	1.187-007.0	–	800	280 / 28	230 / 23	–	–	■	–	–	–	Easy Press	■	мощное сопло	85
HD 7/20 G Classic	1.187-005.0	–	700	250 / 25	200 / 20	–	–	■	–	–	–	Easy Press	■	мощное сопло	85
HD 6/15 G Classic	1.187-003.0	–	600	200 / 20	150 / 15	–	–	■	–	–	–	Easy Press	■	мощное сопло	85

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки

HD – ЭКСТРАКЛАСС

Экстракласс: для повседневного интенсивного применения

Надежные аппараты Kärcher экстракласса – незаменимое решение для ежедневного устранения больших объемов грязи на промышленных предприятиях и стройплощадках, в сельском, лесном и коммунальном хозяйстве.

1 Испытанное качество от Kärcher

- 4-полюсный электродвигатель водяного охлаждения.
- Прочная латунная головка блока цилиндров и керамические поршни.
- Ударопрочное полимерное шасси.

2 Хранение шланга

- Закрепленный с двух сторон барабан рассчитан на 20-метровый шланг высокого давления.
- Высокая устойчивость аппарата благодаря проводке шланга под корпусом.
- Быстрое и удобное разматывание и сматывание шланга.

3 Повышенная безопасность

- Встроенное электронное контрольное устройство.
- Отключение при выходе напряжения за допустимые пределы.
- Отключение при утечке воды или выпадении фазы.

4 Высокая мобильность

- Большие колеса с резиновыми шинами для перемещения по бездорожью или лестницам.
- Удобное перемещение по принципу двухколесной тележки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		HD 17/14-4 S Plus HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S HD 10/25-4 S Plus HD 10/25-4 SX Plus
		■ Трехфазный двигатель водяного охлаждения ■ Пистолет Easy Press с мягкой накладкой и регулятором Servo Control ■ Превосходное смывание грязи	■ Трехфазный двигатель водяного охлаждения ■ Пистолет Easy Press с мягкой накладкой и регулятором Servo Control ■ Превосходное смывание грязи	■ Трехфазный двигатель водяного охлаждения ■ Пистолет Easy Press с мягкой накладкой и регулятором Servo Control ■ Максимальное ударное давление струи для устранения стойких загрязнений
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	9,4	9,2	9,2
Производительность	**л/ч**	650–1700	650–1300	500–1000
Рабочее давление	**бар / МПа**	30–140 / 3–14	30–180 / 3–18	30–250 / 3–25
Макс. давление	**бар / МПа**	154 / 15,4	198 / 19,8	275 / 27,5
Макс. темпер. воды на входе	**°C**	60	60	60
Масса	**кг**	63 | 65	62 | 64	62 | 62 | 64
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	560 × 500 × 1090	560 × 500 × 1090	560 × 500 × 1090
Объем бака для чист. средства	**л**	–	6	6
Комплектация				
Пистолет		Easy Press	Easy Press	Easy Press
Шланг высокого давления	**м**	10 | 20	10 | 20	10 | 10 | 20
Струйная трубка	**мм**	1050	1050	1050
Переключаемое 3-поз. сопло		–	с бесконт. перекл.	с бесконт. перекл.
Мощное сопло		■	–	–
Грязевая фреза		■	■	– | ■ | ■
Барабан для шланга выс. давления		– | ■	– | ■	– | – | ■
Регулятор Servo Control		■	■	■
№ для заказа		**1.286-204.0 | -510.0**	**1.292-100.0 | -500.0**	**1.286-120.0 | -200.0 | -500.0**

■ входит в комплект поставки

		HD 10/23-4 S HD 10/23-4 S Plus HD 10/23-4 SX Plus
		■ Трехфазный двигатель водяного охлаждения ■ С мощным соплом Kärcher ■ Пистолет Easy Press с мягкой накладкой и регулятором Servo Control
Технические характеристики		
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	7,8
Производительность	**л/ч**	1000
Рабочее давление	**бар / МПа**	230 / 23
Макс. давление	**бар / МПа**	253 / 25,3
Макс. темпер. воды на входе	**°C**	60
Масса	**кг**	62 | 62 | 64
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	560 × 500 × 1090
Объем бака для чист. средства	**л**	6
Комплектация		
Пистолет		Easy Press
Шланг высокого давления	**м**	10 | 10 | 20
Струйная трубка	**мм**	1050
Переключаемое 3-поз. сопло		–
Мощное сопло		■
Грязевая фреза		– | ■ | ■
Барабан для шланга выс. давления		– | – | ■
Регулятор Servo Control		–
№ для заказа		**1.286-309.0 | -310.0 | -311.0**

■ входит в комплект поставки

HD – СРЕДНИЙ КЛАСС

Средний класс: с превосходным оснащением

В высшей степени мобильные и удобные в работе аппараты среднего класса, оснащенные низкооборотными 4-полюсными однофазными или трехфазными двигателями, легко справляются со сложными и масштабными задачами чистки.

1 Система SwitchChem

- Для точного дозирования чистящих средств с плавным изменением расхода.
- 2-ходовой дозирующий вентиль для чередования разных чистящих средств.
- Простота замены емкостей с чистящими средствами.

2 Высокая мощность и долговечность

- Электродвигатели с воздушно-водяным охлаждением для интенсивной эксплуатации.
- 4-полюсный низкооборотный двигатель.
- Поршни с керамическим покрытием.

3 Продуманная конструкция

- Хранение кабеля на задней стенке аппарата.
- Держатель струйной трубки для удобной транспортировки.
- Возможность «парковки» на время перерывов в работе.

4 Высокая мобильность

- Большие колеса для перемещения по бездорожью, ступеням и т. п.
- Вертикальная конструкция для удобной транспортировки.
- Опора с задней стороны аппарата для его удобного наклона.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		HD 9/20-4 M **HD 9/20-4 M Plus** **HD 9/20-4 MX Plus**	**HD 9/19 M** **HD 9/19 M Plus** **HD 9/19 MX Plus**	**HD 7/18-4 M** **HD 7/18-4 M Plus** **HD 7/18-4 MX Plus**
		■ Двигатель с воздушно-водяным охлаждением ■ Пистолет Easy Press с мягкой накладкой и регулятором Servo Control ■ 3-поршневой насос с керамическими поршнями	■ Мощный и надежный трехфазный двигатель ■ Пистолет Easy Press с мягкой накладкой и регулятором Servo Control ■ Система дозирования SwitchChem	■ Надежный 4-полюсный низкооборотный трехфазный двигатель ■ Пистолет Easy Press с мягкой накладкой ■ Система дозирования SwitchChem
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	7	6,8	5
Производительность	**л/ч**	460–900	450–890	240–700
Рабочее давление	**бар / МПа**	40–200 / 4–20	40–185 / 4–18,5	30–180 / 3–18
Макс. давление	**бар / МПа**	220 / 22	220 / 22	215 / 21,5
Макс. темпер. воды на входе	**°C**	60	60	60
Масса	**кг**	48 | 48 | 50	43 | 43 | 45	49 | 49 | 52
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	467 × 407 × 1010	467 × 407 × 1010	467 × 407 × 1010
Комплектация				
Пистолет		Easy Press	Easy Press	Easy Press
Шланг высокого давления	**м**	10 | 10 | 15	10 | 10 | 15	10 | 10 | 15
Струйная трубка	**мм**	1050	1050	1050
Переключаемое 3-поз. сопло		с ручн. перекл.	с ручн. перекл.	с ручн. перекл.
Мощное сопло		–	–	–
Грязевая фреза		– | ■ | ■	– | ■ | ■	– | ■ | ■
Барабан для шланга выс. давления		– | – | ■	– | – | ■	– | – | ■
Регулятор Servo Control		■	■	■
№ для заказа		**1.524-400.0 | -406.0 | -407.0**	**1.524-320.0 | -324.0 | -327.0**	**1.524-220.0 | -223.0 | -225.0**

■ входит в комплект поставки

		HD 6/16-4 M **HD 6/16-4 M Plus** **HD 6/16-4 MX Plus**
		■ 4-полюсный двигатель переменного тока ■ Пистолет Easy Press с мягкой накладкой ■ Система дозирования SwitchChem
Технические характеристики		
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 230 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	3,4
Производительность	**л/ч**	230–600
Рабочее давление	**бар / МПа**	30–160 / 3–16
Макс. давление	**бар / МПа**	190 / 19
Макс. темпер. воды на входе	**°C**	60
Масса	**кг**	48 | 48 | 50
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	467 × 407 × 1010
Комплектация		
Пистолет		Easy Press
Шланг высокого давления	**м**	10 | 10 | 15
Струйная трубка	**мм**	1050
Переключаемое 3-поз. сопло		с ручн. перекл.
Мощное сопло		–
Грязевая фреза		– | ■ | ■
Барабан для шланга выс. давления		– | – | ■
Регулятор Servo Control		■
№ для заказа		**1.524-120.0 | -124.0 | -125.0**

■ входит в комплект поставки

HD – КОМПАКТНЫЙ КЛАСС

Компактный класс: долговечность при малых размерах

Верное решение для малых предприятий, клининговых компаний или коммунальных служб: мощные, надежные и хорошо оснащенные универсальные аппараты компактного класса позволяют решать самые разнообразные задачи.

1 Пистолет Easy Press

- Эргономичная форма для удобной работы.
- Уменьшенные усилия оттяжки и удержания рычага для работы без переутомления.
- Мягкая накладка для надежного удержания пистолета.

2 Плавная регулировка давления и расхода воды

- Регулятор на корпусе аппарата.
- Для бережной очистки чувствительных поверхностей.

3 Регулятор Servo Control

- Регулировка давления и расхода воды непосредственно с пистолета.
- Мягкая накладка для удобного и надежного удержания.

4 Высокая мобильность

- Для быстрой доставки к меняющимся местам применения.
- Возможность удобной перевозки в автомобиле.
- Быстрая подготовка к работе благодаря держателям принадлежностей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		HD 7/18 C HD 7/18 C Plus HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C HD 6/15 C Plus HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C HD 6/12-4 C Plus HD 6/12-4 CX Plus
		■ Мощный и надежный трехфазный двигатель ■ Пистолет Easy Press с мягкой накладкой и регулятором Servo Control ■ Поворотная струйная трубка из нержавеющей стали	■ 3-поршневой осевой насос с керамическими поршнями ■ Пистолет Easy Press с мягкой накладкой ■ Плавная регулировка давления	■ Надежный 4-полюсный низкооборотный однофазный двигатель ■ 3-поршневой осевой насос с керамическими поршнями ■ Пистолет Easy Press с мягкой накладкой
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	4,7	3,1	2,8
Производительность	**л/ч**	240–700	230–560	300–600
Рабочее давление	**бар / МПа**	20–175 / 2–17,5	30–150 / 3–15	20–120 / 2–12
Макс. давление	**бар / МПа**	215 / 21,5	190 / 19	160 / 16
Макс. темпер. воды на входе	**°C**	60	60	60
Масса	**кг**	24 | 24 | 29	23 | 23 | 28	24 | 24 | 29
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	360 × 375 × 925 | 360 × 375 × 925 | 360 × 400 × 925	360 × 375 × 925 | 360 × 375 × 925 | 360 × 400 × 925	360 × 375 × 925 | 360 × 375 × 925 | 360 × 400 × 925
Комплектация				
Пистолет		Easy Press	Easy Press	Easy Press
Шланг высокого давления	**м**	10 | 10 | 15	10 | 10 | 15	10 | 10 | 15
Струйная трубка	**мм**	850	850	850
Переключаемое 3-поз. сопло		с ручн. перекл.	с ручн. перекл.	с ручн. перекл.
Мощное сопло		–	–	–
Грязевая фреза		– | ■ | ■	– | ■ | ■	– | ■ | ■
Барабан для шланга выс. давления		– | – | ■	– | – | ■	– | – | ■
Регулятор Servo Control		■	–	–
№ для заказа		**1.151-600.0 | -614.0 | -657.0**	**1.150-600.0 | -621.0 | -650.0**	**1.150-160.0 | -161.0 | -162.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Трубка для пенной чистки с баллоном	6.394-668.0	Короткая трубка для пенной чистки с присоединенным к ней баллоном для чистящего средства (1 л). Прекрасно подходит, например, для пенной чистки автомобилей. С поворотным соединением M 22 × 1,5, регуляторами дозировки чистящего средства и угла распыления струи.
Удлинительный шланг высокого давления, 10 м, НД 8, 315 бар	6.391-342.0	Для расширения радиуса действия аппарата высокого давления. С 2 разъемами M 22 × 1,5.
Приспособление для очистки поверхностей FR Basic	2.642-998.0	Модель начального уровня для аккуратной очистки поверхностей в помещениях и на открытом воздухе. В пластмассовом корпусе, с одинарной керамической опорой. С комплектом сопел. Макс. 180 бар / 600 л/ч / 60 °C.
Быстродействующая муфта	6.401-458.0	Для быстрой установки различных струйных трубок и других принадлежностей. Оптимально сочетается с принадлежностями Kärcher, обеспечивает стыковку пистолета со струйными трубками. С внутренней резьбой M 22 × 1,5.
Вставной ниппель	6.401-459.0	Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстродействующей муфты 6.401-458.0. С наружной резьбой M 22 × 1,5.
Шланг для промывки труб, НД 6, 20 м, макс. 120 бар	6.390-028.0	Шланг высокого давления повышенной эластичности для внутренней очистки труб (резьба для сопла R 1/8").
Грязевая фреза для промывки труб, D 25 / 040	6.415-944.0	С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. 1 роторная струя вперед, 3 струи 30° назад.
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью < 800 л/ч, с нейлоновой щетиной	4.762-561.0	Приводится во вращение струей воды. Бережно удаляет мелкую пыль и серый налет с любых поверхностей. Термостойкая (до 80 °C), M 18 × 1,5. Со сменной щетиной.
Телескопическая струйная трубка	6.394-690.0	С плавным изменением длины от 1,8 до 5,4 м. Для очистки труднодоступных мест (например, потолков или фасадов). С пистолетом (разъем M 22 × 1,5) и вращающейся муфтой. Разъем для сопел M 18 × 1,5.

HD – КОМПАКТНЫЙ КЛАСС

Практичные аппараты для повсеместного применения

Эти легкие, компактные, мобильные и универсальные аппараты могут эксплуатироваться как в вертикальном, так и в горизонтальном положении. Они снабжены удобными держателями для принадлежностей и отличаются долгим сроком службы благодаря латунной головке блока цилиндров и автоматической системе сброса давления.

1 Высокая мобильность

- Ручка для переноски с лицевой стороны аппарата облегчает его перемещение и погрузку.
- Выдвижная ручка обеспечивает удобное перемещение аппарата на колесах.
- Аппарат отличается компактной конструкцией.

2 Универсальность

- Эксплуатация в вертикальном и горизонтальном положениях.
- В горизонтальном положении колеса не прилегают к земле, что гарантирует максимальную устойчивость аппарата.
- Отдельное крепление для размещения струйной трубки на время перерывов в работе и транспортировки аппарата.

3 Хранение принадлежностей

- Резьбовой штуцер (M 18 x 1,5) для хранения приспособления для очистки поверхностей на корпусе аппарата.
- Практичные отсеки для трехпозиционного и роторного сопел.
- Резиновый фиксатор для шланга высокого давления.

4 Высокое качество

- Автоматическая система сброса давления оберегает компоненты аппарата и продлевает срок его службы.
- Высококачественная латунная головка блока цилиндров.
- Удобно расположенный фильтр тонкой очистки воды защищает насос от частиц грязи, которые могут содержаться в воде, подаваемой на вход аппарата.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		HD 5/17 C HD 5/17 C Plus HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C HD 6/13 C Plus HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C HD 5/15 C Plus HD 5/15 CX Plus
		■ Автоматический сброс давления ■ Эксплуатация в вертикальном и горизонтальном положениях ■ Пистолет Easy Press с поворотной струйной трубкой	■ Автоматический сброс давления ■ Эксплуатация в вертикальном и горизонтальном положениях ■ Пистолет Easy Press с поворотной струйной трубкой	■ Автоматический сброс давления ■ Эксплуатация в вертикальном и горизонтальном положениях ■ Пистолет Easy Press с поворотной струйной трубкой
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	3	2,9	2,8
Производительность	**л/ч**	480	590	500
Рабочее давление	**бар / МПа**	170 / 17	130 / 13	150 / 15
Макс. давление	**бар / МПа**	200 / 20	190 / 19	200 / 20
Макс. темпер. воды на входе	**°C**	60	60	60
Масса	**кг**	25,2 | 25,2 | 27,5	25,2 | 25,2 | 27,5	25,2 | 25,2 | 27,5
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	380 × 360 × 930 | 380 × 360 × 930 | 380 × 370 × 930	380 × 360 × 930 | 380 × 360 × 930 | 380 × 370 × 930	380 × 360 × 930 | 380 × 360 × 930 | 380 × 370 × 930
Комплектация				
Пистолет		Easy Press	Easy Press	Easy Press
Шланг высокого давления	**м**	10 | 10 | 15	10 | 10 | 15	10 | 10 | 15
Струйная трубка	**мм**	850	850	850
Переключаемое 3-поз. сопло		с ручн. перекл.	с ручн. перекл.	с ручн. перекл.
Мощное сопло		–	–	–
Грязевая фреза		– | ■ | ■	– | ■ | ■	– | ■ | ■
Барабан для шланга выс. давления		– | – | ■	– | – | ■	– | – | ■
Регулятор Servo Control		–	–	–
№ для заказа		**1.520-150.0 | -154.0 | -151.0**	**1.520-160.0 | -164.0 | -161.0**	**1.520-140.0 | -142.0 | -141.0**

■ входит в комплект поставки

		HD 5/12 C HD 5/12 C Plus HD 5/12 CX Plus
		■ Автоматический сброс давления ■ Эксплуатация в вертикальном и горизонтальном положениях ■ Пистолет Easy Press с поворотной струйной трубкой
Технические характеристики		
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 230 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	2,5
Производительность	**л/ч**	500
Рабочее давление	**бар / МПа**	120 / 12
Макс. давление	**бар / МПа**	175 / 17,5
Макс. темпер. воды на входе	**°C**	60
Масса	**кг**	23,7 | 23,7 | 26
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	380 × 360 × 930 | 380 × 360 × 930 | 380 × 370 × 930
Комплектация		
Пистолет		Easy Press
Шланг высокого давления	**м**	10 | 10 | 15
Струйная трубка	**мм**	850
Переключаемое 3-поз. сопло		с ручн. перекл.
Мощное сопло		–
Грязевая фреза		– | ■ | ■
Барабан для шланга высокого давления		– | – | ■
Регулятор Servo Control		–
№ для заказа		**1.520-120.0 | -129.0 | -121.0**

■ входит в комплект поставки

HD – ПОРТАТИВНЫЙ КЛАСС

Высокая производительность при минимальных размерах

Очень легкие и компактные аппараты высокого давления наилучшим образом подходят для мобильного применения – например, на малых предприятиях и в сфере оказания услуг. Они оснащены автоматической системой сброса давления.

1 Превосходная мобильность

- Ручка для переноски с лицевой стороны аппарата облегчает его перемещение и погрузку.
- Аппарат отличается особо компактной конструкцией и малым весом.

3 Высокое качество

- Автоматическая система сброса давления оберегает компоненты аппарата и продлевает срок его службы.
- Высококачественная латунная головка блока цилиндров.

2 Универсальность

- Эксплуатация в вертикальном и горизонтальном положениях.
- Отдельное крепление для размещения струйной трубки на время перерывов в работе и транспортировки аппарата.
- Работа в горизонтальном положении гарантирует максимальную устойчивость аппарата.

4 Хранение принадлежностей

- Резьбовой штуцер (M 18 x 1,5) для хранения приспособления для очистки поверхностей на корпусе аппарата.
- Практичные отсеки для трехпозиционного и роторного сопел.
- Резиновый фиксатор для шланга высокого давления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

HD 5/11 P
HD 5/11 P Plus

- Автоматический сброс давления
- Эксплуатация в вертикальном и горизонтальном положениях
- Пистолет Easy Press с поворотной струйной трубкой

Технические характеристики		
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 230 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	2,2
Производительность	**л/ч**	490
Рабочее давление	**бар / МПа**	110 / 11
Макс. давление	**бар / МПа**	160 / 16
Макс. темпер. воды на входе	**°C**	60
Масса	**кг**	20,5
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	351 × 312 × 904

Комплектация		
Пистолет		Easy Press
Шланг высокого давления	**м**	10
Струйная трубка	**мм**	850
Переключаемое 3-поз. сопло		–
Мощное сопло		■
Грязевая фреза		– | ■
Барабан для шланга выс. давления		–
Регулятор Servo Control		–
№ для заказа		**1.520-190.0 | -191.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Трубка для пенной чистки с баллоном	6.394-668.0	Короткая трубка для пенной чистки с присоединенным к ней баллоном для чистящего средства (1 л). Прекрасно подходит, например, для пенной чистки автомобилей. С поворотным соединением M 22 × 1,5, регуляторами дозировки чистящего средства и угла распыления струи.
Удлинительный шланг высокого давления, 10 м, НД 8, 315 бар	6.391-342.0	Для расширения радиуса действия аппарата высокого давления. С 2 разъемами M 22 × 1,5.
Приспособление для очистки поверхностей FR Basic	2.642-998.0	Модель начального уровня для аккуратной очистки поверхностей в помещениях и на открытом воздухе. В пластмассовом корпусе, с одинарной керамической опорой. С комплектом сопел. Макс. 180 бар / 600 л/ч / 60 °C.
Быстродействующая муфта	6.401-458.0	Для быстрой установки различных струйных трубок и других принадлежностей. Оптимально сочетается с принадлежностями Kärcher, обеспечивает стыковку пистолета со струйными трубками. С внутренней резьбой M 22 × 1,5.
Вставной ниппель	6.401-459.0	Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстродействующей муфты 6.401-458.0. С наружной резьбой M 22 × 1,5.
Шланг для промывки труб, НД 6, 20 м, макс. 120 бар	6.390-028.0	Шланг высокого давления повышенной эластичности для внутренней очистки труб (резьба для сопла R 1/8").
Грязевая фреза для промывки труб, D 25 / 040	6.415-944.0	С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. 1 роторная струя вперед, 3 струи 30° назад.
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью < 800 л/ч, с нейлоновой щетиной	4.762-561.0	Приводится во вращение струей воды. Бережно удаляет мелкую пыль и серый налет с любых поверхностей. Термостойкая (до 80 °C), M 18 × 1,5. Со сменной щетиной.
Телескопическая струйная трубка	6.394-690.0	С плавным изменением длины от 1,8 до 5,4 м. Для очистки труднодоступных мест (например, потолков или фасадов). С пистолетом (разъем M 22 × 1,5) и вращающейся муфтой. Разъем для сопел M 18 × 1,5.

HD CAGE – ПРОМЫШЛЕННЫЕ АППАРАТЫ

Еще мощнее: специальные аппараты высокого давления

До 500 бар: перед таким давлением не устоит даже самая стойкая грязь. Прочная конструкция с защитной рамой позволяет безопасно перемещать аппарат краном и легко перевозить его на колесах.

1 Сверхмощный насос с коленчатым валом

- Надежный и долговечный насос Kärcher с коленчатым валом развивает очень высокое давление.

2 Надежное размещение

- Принадлежности и инструменты укладываются в защищенный отсек и всегда находятся под рукой.

		HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage
		■ Надежный промышленный пистолет ■ Устройство контроля водоснабжения (опция)	■ Надежный промышленный пистолет ■ Устройство контроля водоснабжения (опция)
Технические характеристики			
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	15	15
Производительность	**л/ч**	500–900	500–1300
Рабочее давление	**бар / МПа**	150–500 / 15–50	100–350 / 10–35
Макс. давление	**бар / МПа**	640 / 64	450 / 45
Макс. темпер. воды на входе	**°C**	60	60
Масса	**кг**	190	190
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	930 × 800 × 920	930 × 800 × 920
Комплектация			
Пистолет		промышл.	промышл.
Шланг высокого давления	**м**	10	10
Струйная трубка	**мм**	700	700
Переключаемое 3-поз. сопло		–	–
Мощное сопло		■	■
Грязевая фреза		–	–
Барабан для шланга выс. давления		–	–
Регулятор Servo Control		–	–
№ для заказа		**1.367-156.0**	**1.367-154.0**

■ входит в комплект поставки

HD CAGE – ПРОМЫШЛЕННЫЕ АППАРАТЫ С ДВС

1

2

1 Промышленный пистолет

- Долговечный промышленный пистолет Kärcher рассчитан на самые сложные условия эксплуатации.

2 Регулирование частоты вращения

- Во время перерывов в работе частота вращения вала двигателя автоматически снижается для уменьшения износа и экономии энергии.

		HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage
		■ Надежный промышленный пистолет ■ Устройство контроля водоснабжения (опция) ■ Регулятор частоты вращения	■ Надежный промышленный пистолет ■ Устройство контроля водоснабжения (опция) ■ Регулятор частоты вращения
Технические характеристики			
Производитель двигателя		Honda	Honda
Тип двигателя		бензиновый, GX 660	бензиновый, GX 660
Мощность двигателя	**кВт**	16	16
Производительность	**л/ч**	500–900	500–1300
Рабочее давление	**бар / МПа**	150–500 / 15–50	100–350 / 10–35
Макс. давление	**бар / МПа**	640 / 64	450 / 45
Макс. темпер. воды на входе	**°C**	60	60
Масса	**кг**	135	135
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	930 × 800 × 920	930 × 800 × 920
Комплектация			
Пистолет		промышл.	промышл.
Шланг высокого давления	**м**	10	10
Струйная трубка	**мм**	700	700
Переключаемое 3-поз. сопло		–	–
Мощное сопло		■	■
Грязевая фреза		–	–
Барабан для шланга выс. давления		–	–
Регулятор Servo Control		–	–
№ для заказа		**1.367-506.0**	**1.367-505.0**

■ входит в комплект поставки

HD CAGE – ЭКСТРАКЛАСС

Экстракласс: для эффективного смывания грязи

Аппараты рамной конструкции экстракласса гарантируют превосходную мобильность даже в условиях бездорожья. Очень большой расход воды позволяет быстро устранять большие объемы стойкой грязи.

1 Рама «Cage»

- Прочная рама из стальных труб.
- Со скобой для перемещения краном и отсеком для принадлежностей.

2 Электронный контроль для максимальной эксплуатационной надежности

- Плавный пуск и защита от утечки воды.
- Защита от скачков напряжения.

		HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus
		■ Рама из нержавеющей стали ■ Автоматический плавный пуск, защита от утечки, недостатка воды и выпадения фазы ■ Насос с коленчатым валом	■ Рама из стальных труб с порошковым покрытием ■ Автоматический плавный пуск и пистолет High End ■ Насос с коленчатым валом	■ Рама из стальных труб с порошковым покрытием ■ 4-полюсный электродвигатель воздушного охлаждения ■ Насос с коленчатым валом
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	12,5	11	9,5
Производительность	**л/ч**	500–2500	500–2000	500–1600
Рабочее давление	**бар / МПа**	30–150 / 3–15	30–150 / 3–15	30–150 / 3–15
Макс. давление	**бар / МПа**	190 / 19	190 / 19	190 / 19
Макс. темпер. воды на входе	**°C**	60	60	60
Масса	**кг**	112	110	95
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	957 × 686 × 1080	957 × 686 × 1080	957 × 686 × 1080
Комплектация				
Пистолет		промышл.	промышл.	Easy Press
Шланг высокого давления	**м**	15	15	15
Струйная трубка	**мм**	1050	1050	1050
Переключаемое 3-поз. сопло		–	–	–
Мощное сопло		■	■	■
Грязевая фреза		■	■	■
Барабан для шланга выс. давления		–	–	–
Регулятор Servo Control		■	■	■
№ для заказа		**1.367-122.0**	**1.367-133.0**	**1.367-100.0**

■ входит в комплект поставки

HD CAGE – СРЕДНИЙ КЛАСС

Средний класс: для эксплуатации в экстремальных условиях

Аппарат прочной рамной конструкции, рассчитанный на перемещение краном и эксплуатацию в сложнейших условиях, идеален для устранения стойких загрязнений на стройплощадках, в сельском, лесном и коммунальном хозяйстве.

1 Рама «Cage» с порошковым покрытием

- С эргономичной ручкой и подвеской для хранения шланга.
- Защищает аппарат от повреждений.

2 Фильтр тонкой очистки воды

- Защищает насос высокого давления от частиц грязи.
- Фильтр удобно расположен и легко очищается.

HD 10/25-4 Cage Plus

- Со скобой для перемещения краном
- Особо прочное исполнение
- Максимальное давление в этом классе

Технические характеристики		
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	9,2
Производительность	**л/ч**	1000
Рабочее давление	**бар / МПа**	250 / 25
Макс. давление	**бар / МПа**	273 / 27,3
Макс. темпер. воды на входе	**°C**	60
Масса	**кг**	62
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	547 × 543 × 1104

Комплектация		
Пистолет		Easy Press
Шланг высокого давления	**м**	10
Струйная трубка	**мм**	1050
Переключаемое 3-поз. сопло		–
Мощное сопло		■
Грязевая фреза		■
Барабан для шланга выс. давления		–
Регулятор Servo Control		–
№ для заказа		**1.286-131.0**

■ входит в комплект поставки

HD CAGE – КОМПАКТНЫЙ КЛАСС

Cage – компактный класс: всегда под рукой

Специальные аппараты с прочной рамой из стальных труб прекрасно подходят для сложных условий эксплуатации на стройплощадках. Рама включает ручку, облегчающую работу на лесах и позволяющую перемещать аппарат краном.

1 Рама «Cage»

- Прочная рама из стальных труб.
- С ручкой для переноски и перемещения краном.

2 Монтаж на стене

- Размещение с экономией места.
- Надежное хранение аппарата и принадлежностей.

		HD 715	HD 600
		■ Специальный аппарат для чистки фасадов и подготовки к проведению малярных работ ■ Поворотная струйная трубка из нержавеющей стали ■ Плавная регулировка давления	■ Специальный аппарат для чистки фасадов и подготовки к проведению малярных работ ■ Поворотная струйная трубка из нержавеющей стали ■ Плавная регулировка давления
Технические характеристики			
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	4,7	3
Производительность	**л/ч**	250–700	240–650
Рабочее давление	**бар / МПа**	10–150 / 1–15	10–110 / 1–11
Макс. давление	**бар / МПа**	175 / 17,5	125 / 12,5
Макс. темпер. воды на входе	**°C**	60	60
Масса	**кг**	29	29
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	500 × 310 × 350	500 × 310 × 350
Комплектация			
Пистолет		Easy Press	Easy Press
Шланг высокого давления	**м**	15	10
Струйная трубка	**мм**	850	600
Переключаемое 3-поз. сопло		с бесконт. перекл.	с бесконт. перекл.
Мощное сопло		–	–
Грязевая фреза		–	–
Барабан для шланга выс. давления		–	–
Регулятор Servo Control		–	–
№ для заказа		**1.151-500.0**	**1.284-100.0**

■ входит в комплект поставки

HD – СПЕЦИАЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

Cage Ex: для эксплуатации на взрывоопасных участках

Техническое оснащение этого аппарата и принадлежности, входящие в комплект его поставки, отвечают всем нормам безопасности, распространяющимся на эксплуатацию оборудования во взрывоопасных зонах.

1 Электропроводная рама «Cage» с порошковым покрытием

- Прочная рама из стальных труб.
- Позволяет перемещать аппарат краном.

2 Взрывобезопасное оснащение

- Электропроводные резиновые шины.
- Температура любых поверхностей не превышает 200 °C.

HD 10/16-4 Cage Ex

- Взрывозащищенное исполнение (II 2 G c T3)
- Насос с коленчатым валом и керамическими поршнями
- 4-полюсный электродвигатель воздушного охлаждения

Технические характеристики		
Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	кВт	5,5
Производительность	л/ч	1000
Рабочее давление	бар / МПа	160 / 16
Макс. давление	бар / МПа	220 / 22
Макс. темпер. воды на входе	°C	50
Масса	кг	111
Размеры (Д × Ш × В)	мм	980 × 720 × 1100

Комплектация		
Пистолет		электропроводный (взрывозащищенный)
Шланг высокого давления	м	10
Струйная трубка	мм	1050
Переключаемое 3-поз. сопло		–
Мощное сопло		■
Грязевая фреза		–
Барабан для шланга выс. давления		–
Регулятор Servo Control		–
№ для заказа		1.353-760.0

■ входит в комплект поставки

HD – СПЕЦИАЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

Cage Food: для интенсивной эксплуатации в пищевой промышленности

Высокопроизводительный аппарат HD 10/15-4 Cage Food, способный работать с горячей водой (до 85 °C), идеально подходит для предприятий пищевой промышленности – все его водопроводящие элементы допускают контакт с продуктами питания.

1 Соответствие строжайшим санитарным нормам

- Исполнение из высококачественной нержавеющей стали.
- Все водопроводящие элементы из специальной латуни, совместимой с пищевыми продуктами.

2 Высочайшая эффективность очистки

- Насос подкачки позволяет подавать на вход воду с температурой до 85 °C.
- Аппарат допускает работу с хлорсодержащим чистящим средством RM 734.

HD 10/15-4 Cage Food

- Устойчивый к животным жирам шланг высокого давления
- Разбрызгивающее устройство класса High End
- Вентиль для подачи 2 чистящих средств с функцией промывки

Технические характеристики		
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	6,4
Производительность	**л/ч**	440–990
Рабочее давление	**бар / МПа**	20–145 / 2–14,5
Макс. давление	**бар / МПа**	175 / 17,5
Макс. темпер. воды на входе	**°C**	85
Масса	**кг**	68
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	650 × 521 × 1100

Комплектация		
Пистолет		промышл.
Шланг высокого давления	**м**	10
Струйная трубка	**мм**	1050
Переключаемое 3-поз. сопло		–
Мощное сопло		■
Грязевая фреза		–
Барабан для шланга выс. давления		–
Регулятор Servo Control		■
№ для заказа		**1.524-232.0**

■ входит в комплект поставки

HD – СПЕЦИАЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

Food – компактный класс: для уборки с соблюдением санитарных требований

Этот высококачественный компактный аппарат высокого давления без подогрева воды подходит для выполнения любых работ в санитарных помещениях и на пищевых производствах. Он позволяет плавно регулировать давление и расход воды.

1 Пистолет Easy Press

- Эргономичная форма для удобной работы.
- Уменьшенные усилия оттяжки и удержания рычага для работы без переутомления.

2 Соответствие стандартам санитарии

- Интегрированный барабан со шлангом высокого давления, допускающим контакт с пищевыми продуктами, и устойчивые к истиранию серые колеса.
- Температура воды на входе до 80 °C.

HD 7/10 CXF

- Пистолет Easy Press
- Для уборки в санитарных помещениях, на предприятиях пищевой промышленности и т. п.
- Серые, не оставляющие следов колеса

Технические характеристики		
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	4,5
Производительность	**л/ч**	250–700
Рабочее давление	**бар / МПа**	10–100 / 1–10
Макс. давление	**бар / МПа**	120 / 12
Макс. темпер. воды на входе	**°C**	80
Масса	**кг**	31,3
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	360 × 375 × 925

Комплектация		
Пистолет		Easy Press
Шланг высокого давления	**м**	15
Струйная трубка	**мм**	850
Переключаемое 3-поз. сопло		с ручн. перекл.
Мощное сопло		–
Грязевая фреза		–
Барабан для шланга выс. давления		■
Регулятор Servo Control		■
№ для заказа		**1.151-619.0**

■ входит в комплект поставки

HD ADVANCED – С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

Максимум производительности в любых местах – даже в отсутствие электросети

Наши надежные аппараты высокого давления без подогрева воды серии Advanced, оснащенные двигателями внутреннего сгорания, – превосходное автономное решение для выполнения уборочных работ, требующих очень высокой производительности.

1 Максимум независимости

- Надежные двигатели Honda или Yanmar обеспечивают эксплуатацию аппаратов без подключения к источнику электроснабжения.
- Используемая для очистки вода может всасываться аппаратом из местного источника (пруда, озера и т. д.).
- Модели разной производительности позволяют оптимально решать различные задачи.

2 Удобство для пользователя

- Эргономичная конструкция рамы облегчает перемещение аппарата, в т. ч. и по неровным поверхностям.
- Все принадлежности могут храниться на корпусе аппарата.
- Колеса с защищенными от проколов шинами гарантируют высокую мобильность.

3 Разносторонние возможности

- Рама «Cage» (опция) обеспечивает аппарату надежную защиту и позволяет перемещать его краном.
- Монтажный комплект барабана для шланга (опция) уменьшает затраты времени на подготовительно-заключительные операции.
- Переносной аппарат HD 728 B с прочной трубчатой рамой прекрасно подходит для подготовки фасадов к проведению малярных и штукатурных работ.

4 В расчете на сложнейшие условия эксплуатации

- Рама очень высокой прочности позволяет ежедневно эксплуатировать аппарат в самых сложных условиях.
- Большой водяной фильтр надежно защищает насос.
- Термоклапан защищает насос от перегрева при работе в режиме циркуляции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		HD 9/23 De	HD 9/23 G	HD 9/21 G
		■ Экономичный дизельный двигатель с электрическим стартером ■ Плавное изменение давления и расхода воды регулятором Servo Control ■ Автоматическое снижение частоты вращения	■ Пистолет Easy Press с уменьшенными усилиями оттяжки и удержания рычага ■ Плавное изменение давления и расхода воды регулятором Servo Control ■ Автоматическое снижение частоты вращения	■ Пистолет Easy Press с уменьшенными усилиями оттяжки и удержания рычага ■ Плавное изменение давления и расхода воды регулятором на корпусе аппарата ■ Шины с защитой от проколов для максимальной мобильности
Технические характеристики				
Производитель двигателя		Yanmar	Honda	Honda
Тип двигателя		дизельный, L 100 N	бензиновый, GX 390	бензиновый, GX 340
Мощность двигателя	**кВт / л.с.**	7,4 / 10	9,5 / 13	8 / 11
Производительность	**л/ч**	400–930	400–930	200–850
Рабочее давление	**бар / МПа**	40–230 / 4–23	40–230 / 4–23	10–210 / 1–21
Макс. темпер. воды на входе	**°C**	60	60	60
Масса	**кг**	108	71	68
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	870 × 725 × 1170	870 × 725 × 1170	870 × 725 × 1170
Комплектация				
Пистолет		Easy Press	Easy Press	Easy Press
Шланг высокого давления	**м**	15	15	15
Струйная трубка	**мм**	1050	1050	1050
Мощное сопло		■	■	■
Защитная рама «Cage»		□	□	□
Барабан для шланга		□	□	□
Регулятор Servo Control		■	■	–
№ для заказа		**1.810-254.0**	**1.810-253.0**	**1.810-252.0**

■ входит в комплект поставки □ опция

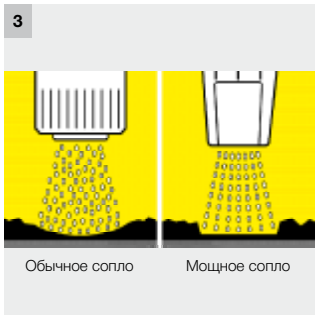
		HD 8/20 G	HD 7/15 G	HD 728 B Cage
		■ Пистолет Easy Press с уменьшенными усилиями оттяжки и удержания рычага ■ Плавное изменение давления и расхода воды регулятором на корпусе аппарата ■ Шины с защитой от проколов для максимальной мобильности	■ Пистолет Easy Press с уменьшенными усилиями оттяжки и удержания рычага ■ Точное дозирование чистящего средства ■ Шины с защитой от проколов для максимальной мобильности	■ Переносной аппарат ■ Прочная трубчатая рама с порошковым покрытием ■ Струйная трубка из нержавеющей стали
Технические характеристики				
Производитель двигателя		Honda	Honda	Honda
Тип двигателя		бензиновый, GX 270	бензиновый, GX 160	бензиновый, GX 160
Мощность двигателя	**кВт / л.с.**	6,6 / 9	4 / 5,5	3,6 / 5,5
Производительность	**л/ч**	200–750	650	650
Рабочее давление	**бар / МПа**	10–200 / 1–20	150 / 15	150 / 15
Макс. темпер. воды на входе	**°C**	60	60	60
Масса	**кг**	53	35	28
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	800 × 620 × 1105	800 × 620 × 1105	570 × 434 × 430
Комплектация				
Пистолет		Easy Press	Easy Press	удлиненный
Шланг высокого давления	**м**	15	10	10
Струйная трубка	**мм**	850	850	550
Мощное сопло		■	■	–
Защитная рама «Cage»		□	□	–
Барабан для шланга		□	□	–
Регулятор Servo Control		–	–	–
№ для заказа		**1.810-251.0**	**1.810-250.0**	**1.187-120.0**

■ входит в комплект поставки □ опция

HD CLASSIC

Мощь в каждой детали

Аппараты высокого давления Kärcher серии Classic оснащены мощными насосами с коленчатым валом и керамическими поршнями. Эти высокопроизводительные инновационные насосы отличаются не только высокой эффективностью, но и применением самой современной технологии уплотнения, гарантирующей высочайшую надежность и длительные межсервисные интервалы.



1 Надежность и долговечность

- Коленчатый вал очень большого размера и шатуны с прочными шарикоподшипниками.
- Малоизнашиваемые керамические поршни.
- Надежные уплотнения, рассчитанные на длительный срок службы.

2 Повышенное удобство обслуживания

- Полностью отодвигаемый кожух аппарата для легкого доступа ко всем компонентам, требующим технического обслуживания.
- Большой фильтр тонкой очистки воды для надежной защиты насоса от загрязнения.
- Отсек для хранения сопел.

3 Повышенная эффективность очистки

- Запатентованные мощные веерные сопла Kärcher с увеличенной на 40 % ударной силой струи (в сравнении с обычными соплами).
- Высокая производительность по площади и тщательное удаление грязи.

4 Превосходная мобильность

- Большие колеса и эргономичная ручка для перемещения обеспечивают легкую доставку аппарата к месту применения.
- Ручка складывается для хранения аппарата с экономией места.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		HD 9/20-4 Classic	HD 7/18-4 Classic	HD 6/15-4 Classic
		■ Долговечный насос с коленчатым валом и поршнями с керамическим покрытием ■ Большой водяной фильтр в прозрачном корпусе ■ Плавная регулировка давления	■ Долговечный насос с коленчатым валом и поршнями с керамическим покрытием ■ Большой водяной фильтр в прозрачном корпусе ■ Плавная регулировка давления	■ Долговечный насос с коленчатым валом и поршнями с керамическим покрытием ■ Большой водяной фильтр в прозрачном корпусе ■ Плавная регулировка давления
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 220–240 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	6,9	4,9	3,4
Производительность	**л/ч**	520–900	520–700	450–600
Рабочее давление	**бар / МПа**	70–200 / 7–20	70–180 / 7–18	70–150 / 7–15
Макс. давление	**бар**	240	220	190
Макс. темпер. воды на входе	**°C**	60	60	60
Масса	**кг**	56	56	52
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	700 × 455 × 1010	700 × 455 × 1010	700 × 455 × 1010
Комплектация				
Пистолет		стандартн.	стандартн.	стандартн.
Шланг высокого давления	**м**	10	10	10
Струйная трубка	**мм**	600	850	850
Переключаемое 3-поз. сопло		–	–	–
Мощное сопло		■	■	■
Грязевая фреза		–	–	–
Барабан для шланга выс. давления		–	–	–
Регулятор Servo Control		–	–	–
№ для заказа		**1.367-308.0**	**1.367-307.0**	**1.367-306.0**

■ входит в комплект поставки

		HD 7/11-4 Classic
		■ Долговечный насос с коленчатым валом и поршнями с керамическим покрытием ■ Большой водяной фильтр в прозрачном корпусе ■ Плавная регулировка давления
Технические характеристики		
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 220–240 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	2,9
Производительность	**л/ч**	520–700
Рабочее давление	**бар / МПа**	70–110 / 7–11
Макс. давление	**бар**	150
Макс. темпер. воды на входе	**°C**	60
Масса	**кг**	52
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	700 × 455 × 1010
Комплектация		
Пистолет		стандартн.
Шланг высокого давления	**м**	10
Струйная трубка	**мм**	850
Переключаемое 3-поз. сопло		–
Мощное сопло		■
Грязевая фреза		–
Барабан для шланга выс. давления		–
Регулятор Servo Control		–
№ для заказа		**1.367-305.0**

■ входит в комплект поставки

HD CAGE CLASSIC

Надежный, компактный и легкий аппарат по привлекательной цене

Бюджетный аппарат HD 5/11 Cage Classic отличается не только высокой производительностью, но и надежностью, а малый вес и эргономичная ручка для переноски позволяют легко доставлять его к любым местам выполнения работ.

1 Надежность и долговечность

- Моторно-насосный агрегат, 3-поршневой осевой насос которого оснащен латунной головкой блока цилиндров, отличается особенно долгим сроком службы.
- Прочная трубчатая рама надежно защищает аппарат при эксплуатации в сложных условиях.

2 Гибкость применения

- Аппарат может быть установлен на полу или на стене.
- Исключительно компактная конструкция и минимальный вес.

HD 5/11 Cage Classic

- Долговечный осевой насос для продолжительной непрерывной работы
- Прочная рама для защиты в сложных условиях эксплуатации
- Эргономичная ручка для переноски

Технические характеристики		
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 230 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	2,2
Производительность	**л/ч**	500
Рабочее давление	**бар / МПа**	110 / 11
Макс. давление	**бар**	160
Макс. темпер. воды на входе	**°C**	60
Масса	**кг**	22
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	475 × 330 × 332

Комплектация		
Пистолет		стандартн.
Шланг высокого давления	**м**	10
Струйная трубка	**мм**	600
Переключаемое 3-поз. сопло		–
Мощное сопло		■
Грязевая фреза		–
Барабан для шланга выс. давления		–
Регулятор Servo Control		–
№ для заказа		**1.520-204.0**

■ входит в комплект поставки

HD CAGE CLASSIC

Солидные, надежные и универсальные аппараты

Аппараты рамной конструкции серии Classic оснащаются мощным насосом с коленчатым валом и керамическими поршнями, а также водяным фильтром для защиты насоса. Прочная конструкция трубчатой рамы позволяет устанавливать аппарат на стене. Новинкой в этой серии является модель HD 7/11-4 Cage Classic с однофазным электродвигателем.

1 Надежность и долговечность

- 4-полюсный электродвигатель.
- Латунная головка блока цилиндров и керамические поршни.

2 Прочность и высокая надежность

- Стабильная трубчатая рама обеспечивает всем компонентам аппарата оптимальную защиту.
- Предусмотрены ручки для транспортировки.

		HD 9/18-4 Cage Classic	HD 7/16-4 Cage Classic	HD 7/11-4 Cage Classic
		■ Долговечный насос с коленчатым валом и поршнями с керамическим покрытием ■ Прочная защитная рама из стальных труб ■ Возможность монтажа на стене	■ Долговечный насос с коленчатым валом и поршнями с керамическим покрытием ■ Держатель для пистолета с функцией автоматического отключения аппарата ■ Возможность монтажа на стене	■ Долговечный насос с коленчатым валом и поршнями с керамическим покрытием ■ Прочная защитная рама из стальных труб ■ Возможность монтажа на стене
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	5,9	4,3	3,3
Производительность	**л/ч**	450–900	400–700	520–700
Рабочее давление	**бар / МПа**	70–180 / 7–18	70–160 / 7–16	70–110 / 7–11
Макс. давление	**бар**	240	220	150
Макс. темпер. воды на входе	**°C**	60	60	60
Масса	**кг**	55	55	50,5
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	640 × 360 × 500	780 × 360 × 500	640 × 360 × 500
Комплектация				
Пистолет		стандартн.	стандартн.	стандартн.
Шланг высокого давления	**м**	10	10	10
Струйная трубка	**мм**	600	100	600
Переключаемое 3-поз. сопло		–	–	–
Мощное сопло		■	■	■
Грязевая фреза		–	–	–
Барабан для шланга выс. давления		–	–	–
Регулятор Servo Control		–	–	–
№ для заказа		**1.367-315.0**	**1.367-314.0**	**1.367-318.0**

■ входит в комплект поставки

HD CLASSIC – С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

Мобильные, автономные и удобные в обслуживании аппараты

Аппараты высокого давления серии Classic, оснащенные двигателем внутреннего сгорания, найдут применение во всех местах, не позволяющих подключиться к электросети, например, на стройплощадках или сельскохозяйственных предприятиях.

1 Максимум автономности

- Мощные бензиновые двигатели обеспечивают работу без подключения к электросети.
- При помощи дополнительных принадлежностей возможна подача на вход аппарата воды из доступных источников (пруда, озера и т. д.).

2 Продуманное хранение принадлежностей

- Практичные держатели для шланга и струйной трубки на корпусе аппарата.
- Отсек для укладки сопел, инструментов и прочих мелких предметов.

3 Высокая мобильность

- Эргономичная ручка для легкого перемещения аппарата.
- Большие колеса с пневматическими шинами для перемещения по неровной местности.
- Расположение колес позволяет перемещать аппарат по лестницам.

4 Долговечность и удобство технического обслуживания

- Надежные насосы с коленчатым валом, соответствующие высоким стандартам качества Kärcher.
- Большой водяной фильтр для защиты насоса от повреждения.
- Термоклапан для защиты насоса от перегрева при работе в режиме циркуляции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		HD 8/23 G Classic	HD 7/20 G Classic	HD 6/15 G Classic
		■ Рама из стальных труб ■ Надежный насос с коленчатым валом	■ Рама из стальных труб ■ Надежный насос с коленчатым валом	■ Рама из стальных труб ■ Надежный насос с коленчатым валом
Технические характеристики				
Тип двигателя		бензиновый, G300FA	бензиновый, G250FA	бензиновый, G200FA
Мощность двигателя	**кВт / л.с.**	6,8 / 9,25	5,2 / 7,1	4,1 / 5,6
Производительность	**л/ч**	800	700	600
Рабочее давление	**бар / МПа**	230 / 23	200 / 20	150 / 15
Макс. давление	**бар**	280	250	200
Макс. темпер. воды на входе	**°C**	60	60	60
Масса	**кг**	54	45	44
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	799 × 637 × 1097	799 × 637 × 1097	799 × 637 × 1097
Комплектация				
Пистолет		Easy Press	Easy Press	Easy Press
Шланг высокого давления	**м**	10	10	10
Струйная трубка	**мм**	850	850	850
Мощное сопло		■	■	■
№ для заказа		**1.187-007.0**	**1.187-005.0**	**1.187-003.0**

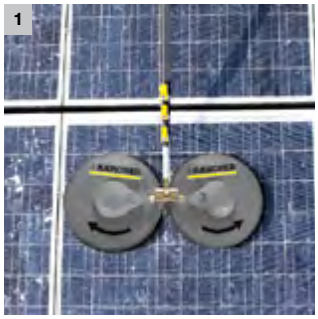
■ входит в комплект поставки

ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ЧИСТКИ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ iSolar

Чистые батареи – высокая энергоотдача

Первая система для чистки фотогальванических энергетических установок с сертификатом Немецкого сельскохозяйственного общества (DLG): Kärcher предлагает превосходное решение для эффективной очистки модулей солнечных батарей, значительно повышающей их энергоотдачу – до 20 % в сравнении с сильно загрязненными модулями.

DLG FOKUS TEST 10/12



1

2

3

4

1 Дисковые щетки встречного вращения

- Высокие эффективность очистки и производительность по площади.
- Удобство в обращении благодаря компенсации поперечных усилий.
- Предварительное увлажнение соседних модулей.

2 Телескопические штанги из карбона / композитного материала

- Очень большой радиус действия и максимальная жесткость при малом весе.
- Управление щетками и регулировка частоты вращения при помощи интегрированного шарового крана.
- Быстродействующие замки для быстрого и легкого выдвигания.

3 Шарнир

- Удобство работы в различных положениях.
- Концевой упор для защиты модулей от повреждения.
- Превосходная маневренность благодаря подвижному шарниру.

4 Модульная конструкция

- Возможность индивидуального комбинирования отдельных компонентов.
- Совместимость со стандартными разъемами M 18 и M 22.
- Совместимость с многочисленными аппаратами HD / HDS.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		iSolar 400	iSolar 800	Страховочное приспособление
		■ Дисковая щетка с шарикоподшипником, приводимая во вращение струей воды ■ Компактная модель начального уровня для чистки небольших площадей ■ Разъем M 18 x 1,5, совместимость с большинством аппаратов HD / HDS	■ Дисковые щетки встречного вращения с шарикоподшипниками ■ Прочный латунный шарнир для изменения рабочего углового положения ■ Превосходная маневренность	■ Сертифицированная система защиты ■ Перемещающийся ловитель с амортизатором ■ Прочный металлический ящик для хранения и транспортировки
Технические характеристики				
Масса	**кг**	2,8	7	–
Рабочая ширина	**мм**	400	800	–
Производительность аппарата	**л/ч**	700–1000 / 1100–1300	700–1000 / 1100–1300	–
Длина	**м**	–	–	–
Соединение		M 18 × 1,5 (внутр. резьба)	M 18 × 1,5 (внутр. резьба)	–
Материал		–	–	–
Комплектация				
Внутренний шланг высокого давления (необходимая принадлежность)		–	–	–
Шарнир		☐ (6.399-735.0)	■	–
Ящик для хранения		–	–	■
№ для заказа		**6.368-456.0 | 6.368-457.0**	**6.368-454.0 | 6.368-455.0**	**6.988-152.0**

■ входит в комплект поставки ☐ опция

		iSolar TL 7 H	iSolar TL 10 H | TL 10 C	iSolar TL 14 C
		■ Легко раздвигающаяся телескопическая штанга с быстродействующими замками и внутренним шлангом высокого давления ■ Легкий композитный материал (смесь стекловолокна и карбона), выдерживающий высокие нагрузки ■ Эргономичная рукоятка с шаровым краном	■ Легко раздвигающаяся телескопическая штанга с быстродействующими замками и внутренним шлангом высокого давления ■ Исполнение из композитного материала или карбона ■ Эргономичная рукоятка с шаровым краном	■ Легко раздвигающаяся телескопическая штанга с быстродействующими замками и внутренним шлангом высокого давления ■ Особо прочный карбон, обеспечивающий максимальный радиус действия ■ Эргономичная рукоятка с шаровым краном
Технические характеристики				
Масса	**кг**	3,5	4 | 3,7	5
Рабочая ширина	**мм**	–	–	–
Производительность аппарата	**л/ч**	–	–	–
Длина	**м**	1,8–7,2	2,4–10,2	2,4–14
Соединения		M 18 × 1,5 (нар. резьба) / M 22 × 1,5 (нар. резьба)	M 18 × 1,5 (нар. резьба) / M 22 × 1,5 (нар. резьба)	M 18 × 1,5 (нар. резьба) / M 22 × 1,5 (нар. резьба)
Материал		композитный	композитный | карбон	карбон
Комплектация				
Внутренний шланг высокого давления (необходимая принадлежность)		6.392-978.0	6.392-977.0	6.392-976.0
Число сегментов штанги		5	5	7
Ящик для хранения		–	–	–
№ для заказа		**4.107-054.0**	**4.107-053.0 | 4.107-055.0**	**4.107-052.0**

■ входит в комплект поставки

ВОДОУМЯГЧИТЕЛИ

Для безупречного блеска – без пятен и разводов

Предлагаемая Kärcher система умягчения на основе смоляного фильтра вырабатывает воду, высыхающую без образования известковых пятен. Полуавтоматический регенератор (опция) обеспечивает многократное использование фильтра.

1 Смоляной фильтр

- Экономичное решение для умягчения воды.
- Высыхание поверхностей без образования известкового налета.
- Многократное применение благодаря регенерации.

2 Мобильный водоумягчитель

- Размещение всей системы на тележке с колесами, оснащенными пневматическими шинами.
- Продуманная конструкция с трубчатой рамой, обеспечивающая опорожнение для защиты от замерзания.
- Большой фильтр тонкой очистки воды для защиты от частиц грязи.

		WS 50	WS 100	Регенератор WS
		■ Для высыхания очищенных поверхностей без образования пятен ■ Высокая мобильность и простота транспортировки ■ Рама из стальных труб с порошковым покрытием и большие колеса	■ Для высыхания очищенных поверхностей без образования пятен ■ Высокая мобильность и простота транспортировки ■ Рама из стальных труб с порошковым покрытием и большие колеса	■ Для полуавтоматической регенерации смоляного фильтра ■ Простота в обращении (Plug & Play) ■ Экономичное решение для интенсивной эксплуатации
Технические характеристики				
Масса	**кг**	35	40	5,8
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	550 × 550 × 1030	550 × 550 × 1030	250 × 300 × 460
Давление воды на входе	**бар**	0–10	0–10	–
Рабочая температура	**°C**	1–50	1–50	–
Объем выработки (при 10 °dH)	**л**	5000	10000	–
Время регенерации	**ч**	–	–	2
Комплектация				
Фильтр тонкой очистки воды		■	■	–
Слив для защиты от замерзания		■	■	–
Колеса с пневматическими шинами		■	■	–
Водомер		■	■	–
Обратный клапан		□	□	–
№ для заказа		**6.368-463.0**	**6.368-464.0**	**6.368-465.0**

■ входит в комплект поставки □ опция

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЧИСТКИ БОЧЕК

Очистка бочек – легко и просто!

Предлагаемое Kärcher приспособление BC 14/12 удовлетворяет запросы виноделов и производителей других напитков. Оно позволяет легко и тщательно очищать внутренние поверхности бочек, в т. ч. дубовых.

1 Удобство для пользователя

- Переключение в режим отсасывания производится одним движением руки.
- В стандартную комплектацию входит все необходимое.
- Возможна эксплуатация во всех странах (115–240 В / 50 и 60 Гц).

2 Высокая эффективность очистки

- Во время 36-секундного цикла очистки обрабатываются все участки поверхности; бочка целиком очищается примерно за 5 минут.
- Непрерывное отсасывание воды во время очистки обеспечивает эффективную обработку поверхностей струей высокого давления.
- Очистка может производиться холодной или горячей водой под давлением до 120 бар.

Приспособление для чистки бочек BC 14/12

- С функцией отсасывания воды
- Для чистки бочек без их перемещения
- Водопроводящие компоненты из нержавеющей стали

Технические характеристики		
Рабочее давление	**бар / МПа**	макс. 120 / 12
Производительность	**л/ч**	600–1400
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 115–240 / 50/60
Макс. темпер. воды на входе	**°C**	80
Потребляемая мощность	**Вт**	40
Частота вращения	**об/мин**	62
Длительность цикла очистки	**с**	36
Мин. размер отверстия в бочке	**мм**	40
Масса	**кг**	4,8
Макс. глубина погружения	**мм**	900

Комплектация	
Блок питания	■
Комплекты сопел	■
Эластичная всасывающая трубка	350 мм
Всасывающая трубка	300 мм
Всасывающая трубка	350 мм
Всасывающая трубка	550 мм
Удлинительный кабель	10 м
№ для заказа	**2.641-740.0**

■ входит в комплект поставки

БЕЗОПАСНЫЙ СТРУЙНЫЙ ПИСТОЛЕТ

Для гидроабразивной очистки поверхностей небольшой площади

Струйный пистолет, обеспечивающий регулировку давления и расхода, легок в транспортировке, быстро готовится к работе и безопасен благодаря функции мгновенного отключения. Он обеспечивает рентабельную очистку различных поверхностей малых и средних размеров.

1 Удобство для пользователя

- Простота транспортировки и подготовки к работе позволяет оператору обойтись без посторонней помощи.

2 Универсальность

- Возможность регулировки давления воздуха, расхода воды и абразивного средства позволяет использовать струйный пистолет для обработки любых поверхностей.

Безопасный струйный пистолет

- Пистолет с воздушным соплом для гидроабразивной чистки
- Регуляторы на корпусе пистолета
- Функция защитного отключения

Технические характеристики		
Давление воздуха	**бар / МПа**	3–12 / 0,3–1,2
Расход воздуха	**м³/мин**	3–8
Расход воды	**л/ч**	0–120
Расход абразивного средства	**кг/ч**	макс. 200
Масса	**кг**	3,4
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	480 × 80 × 280
№ для заказа		**2.869-067.0**

Специальные принадлежности	№ для заказа
Воздушный шланг (10 м) с муфтами	6.390-284.0
Воздушный шланг (20 м) с муфтами	6.390-285.0
Специальное высокопроизводительное воздушное сопло	5.130-249.0

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ УБОРОЧНЫЙ АППАРАТ

Мобильный универсал

Аппарат AP 100/50 M оснащен баком для воды, обеспечивающим независимость от местных источников водоснабжения. Но это – лишь одно из многочисленных преимуществ многофункционального аппарата, оснащенного 10-метровым всасывающим шлангом, системой дозирования, позволяющей работать с двумя разными чистящими средствами, и пистолетом высокого давления со струйной трубкой длиной 0,5 м.

1

2

1 Чистка высоким давлением

- Раствор чистящего средства подается насосом высокого давления.
- 15-метровый шланг высокого давления обеспечивает большой радиус действия.
- Струйная трубка с соплом высокого давления входит в стандартную комплектацию. Возможно дооснащение различными другими принадлежностями (например, трубкой для пенной чистки).

2 Интегрированный пылесос

- Используемая для мойки вода может легко собираться пылесосом влажной и сухой уборки (например, в отсутствие водостока).
- Возможно одновременное использование аппарата двумя лицами.
- Эластичный шланг обеспечивает оптимальное выполнение работ.

AP 100/50 M

- Многофункциональный аппарат: аппарат высокого давления + пылесос
- С баком для чистой воды
- С системой дозирования чистящих средств

Технические характеристики		
Объем баков для чистой / грязной воды	**л**	100 / 70
Рабочее давление	**бар**	регулируемое (2 ступени)
Низкое давление	**бар**	6
Высокое давление	**бар**	19 / макс. 50
Подача	**л/мин**	5
Мощность двигателя всасыв. турбины / насоса	**Вт**	1800 / 370
Длина кабеля	**м**	15
Масса	**кг**	100
№ для заказа		**1.007-058.0**

Принадлежности	№ для заказа	Описание
Трубка для пенной чистки с баллоном	6.394-668.0	Короткая трубка для пенной чистки с присоединенным к ней баллоном для чистящего средства (1 л). Прекрасно подходит, например, для пенной чистки стен и сантехнической арматуры. С поворотным соединением M 22 × 1,5, регуляторами дозировки чистящего средства и угла распыления струи.
Соединительный элемент	4.402-022.0	Для прикрепления сопел высокого давления и других принадлежностей к пистолету (с резьбовым разъемом для сопла) – 1 x M 22 x 1,5 / 1 x M 18 x 1,5.
Насадка для чистки твердых поверхностей и ковров	2.642-552.0	Насадка для пола, позволяющая очищать твердые поверхности и обрабатывать текстильные покрытия по принципу моющего пылесоса.

ЕЩЕ ЧИЩЕ: ОРИГИНАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ KÄRCHER

Использование фирменных принадлежностей и чистящих средств Kärcher значительно расширяет сферу применения аппаратов высокого давления – от мойки автомобилей и строительной техники до уборки полов и очистки фасадов. Ориентируясь на запросы покупателей, мы постоянно усовершенствуем наши принадлежности и создаем инновационные продукты, способствующие эффективному решению повседневных проблем чистки.

Содержание – Принадлежности для аппаратов высокого давления

Принадлежности для чистки солнечных батарей Стр. 94
Шланги высокого давления Стр. 98
Барабаны для шлангов Стр. 104
Соединительные элементы Стр. 108
Пистолеты Стр. 110
Струйные трубки Стр. 112
Моечные щетки Стр. 114
Сопла Стр. 116
Принадлежности для промывки труб Стр. 126
Принадлежности для внутренней чистки бочек и резервуаров Стр. 128
Приспособления для очистки поверхностей Стр. 130
Принадлежности для гидроабразивной очистки Стр. 134
Принадлежности для пенной чистки Стр. 136
Инжекторы для чистящих средств Стр. 138
Монтажные комплекты Стр. 140
Прочие принадлежности Стр. 144
Принадлежности для промышленных аппаратов высокого давления Стр. 146

1

2

3

4

5

6

7

1 Пистолеты высокого давления

Пистолет Easy Press от Kärcher сочетает высокие технические характеристики с удобством для пользователя.

- Easy Press: эргономичная конструкция с уменьшенными усилиями нажима и удержания рычага.
- Мягкая накладка: для работы без переутомления.
- Регулятор Servo Control: для плавного и точного изменения давления и расхода воды во время работы.
- AVS: система поворотного соединения шланга с пистолетом, исключающая перекручивание шланга.

Предлагаемый Kärcher пистолет High End обеспечивает минимальные потери давления даже при большом расходе воды. Изготовленный из специального латунного сплава, он отвечает особым требованиям пищевой промышленности.

2 Шланги высокого давления

Уникальная система соединения Kärcher 2000 позволяет быстро и надежно соединять шланг с аппаратом и легко отсоединять его. Все шланги высокого давления Kärcher удовлетворяют самым высоким требованиям: например, шланг Longlife 400 отличается долговечностью, а синие шланги для предприятий пищевой промышленности устойчивы к животным жирам.

3 Быстродействующая муфта высокого давления

Новая быстродействующая муфта высокого давления Kärcher удовлетворяет высочайшим эргономическим требованиям и оптимально сочетается с различными пистолетами, струйными трубками и регуляторами Servo Control. Она обеспечивает быструю и простую смену различных принадлежностей.

4 Грязевые фрезы для промывки труб

Новые грязевые фрезы позволяют использовать преимущества роторных сопел для прочистки засорившихся труб. Мощная вращающаяся струя воды обрабатывает всю внутреннюю поверхность трубы, легко удаляя с нее даже самые стойкие загрязнения. Продвижение сопла по трубе обеспечивается тремя направленными назад струями. Керамическое сопло впечатляет своей долговечностью и компактными размерами, позволяющими без проблем прочищать трубы малого диаметра.

5 Система принадлежностей для чистки солнечных батарей

Модульная система iSolar гарантирует эффективную и безопасную очистку солнечных панелей любого размера. Дисковые щетки, закрепляемые на телескопических штангах разной длины, приводятся во вращение водой, подаваемой аппаратом высокого давления, и тщательно очищают поверхность.

6 Инновационное приспособление для очистки поверхностей

Приспособление FRV 30 обеспечивает аккуратную очистку с высочайшей производительностью по площади и одновременным автоматическим отсасыванием грязной воды, позволяющим отказаться от заключительной промывки очищенной поверхности. Теперь оно предлагается и в исполнении из нержавеющей стали, устойчивом к горячей воде (FRV 30 Me).

7 Съемный автоматический барабан для шланга

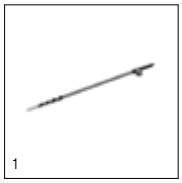
Новое крепление автоматического барабана для шланга высокого давления позволяет быстро и легко устанавливать его на аппаратах HDS среднего класса и экстракласса. Прочный кронштейн с 3 опорными точками надежно удерживается на корпусе аппарата и быстро снимается с него по окончании работы. Конструкция кронштейна рассчитана на установку автоматических барабанов разных типов.

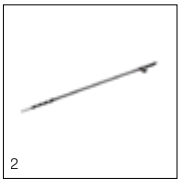
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЧИСТКИ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ

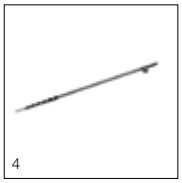
Загрязнение пылью, копотью и пыльцой значительно снижает производительность фотогальванических батарей и солнечных систем теплоснабжения – потери энергии могут достигать 20 %. Ни дождь, ни ветер не могут полностью удалить грязь, и для обеспечения стабильной высокой энергоотдачи приходится регулярно проводить тщательную очистку солнечных панелей. Модульная система iSolar гарантирует эффективную и безопасную очистку солнечных батарей любого размера. Дисковые щетки, закрепляемые на телескопических штангах разной длины, приводятся во вращение водой, подаваемой аппаратом высокого давления, и тщательно очищают поверхность.

		№ для заказа	Макс. темпер. воды на входе	Длина	Описание
Телескопические штанги для чистки солнечных батарей					
iSolar TL 7 H (без шланга)	1	4.107-054.0	60 °C	2–7 м	Телескопическая штанга из композитного материала (смеси карбона со стекловолокном) отличается высокой прочностью при малом весе и оснащена практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины (макс. 7,2 м). Для регулирования частоты вращения устанавливаемого на штангу щеточного приспособления предусмотрен удобный шаровой кран. Нижний сегмент штанги также выполнен из электроизоляционного композитного материала, гарантирующего безопасность труда.
iSolar TL 10 H (без шланга)	2	4.107-053.0	60 °C	2,6–10 м	Телескопическая штанга из композитного материала (смеси карбона со стекловолокном) отличается высокой прочностью при малом весе и оснащена практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины (макс. 10 м). Для регулирования частоты вращения устанавливаемого на штангу щеточного приспособления предусмотрен удобный шаровой кран. Нижний сегмент штанги также выполнен из электроизоляционного композитного материала, гарантирующего безопасность труда.
iSolar TL 10 C (без шланга)	3	4.107-055.0	60 °C	2,6–10 м	Телескопическая штанга из карбона отличается максимальной прочностью при малом весе и оснащена практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины (макс. 10 м). Для регулирования частоты вращения устанавливаемого на штангу щеточного приспособления предусмотрен удобный шаровой кран. В целях обеспечения безопасности труда нижний сегмент штанги выполнен из электроизоляционного композитного материала (смеси карбона со стекловолокном).
iSolar TL 14 C (без шланга)	4	4.107-052.0	60 °C	2,6–14 м	Телескопическая штанга из карбона отличается максимальной прочностью при малом весе и оснащена практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины (макс. 14 м). Для регулирования частоты вращения устанавливаемого на штангу щеточного приспособления предусмотрен удобный шаровой кран. В целях обеспечения безопасности труда нижний сегмент штанги выполнен из электроизоляционного композитного материала (смеси карбона со стекловолокном).
Шланг высокого давления iSolar 7	5	6.392-978.0	155 °C	8,5 м	Высококачественный эластичный шланг высокого давления в резиновой оболочке сочетается с телескопической штангой iSolar TL 7. Наружная поверхность шланга отличается повышенным скольжением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги.
Шланг высокого давления iSolar 10	6	6.392-977.0	155 °C	11,5 м	Высококачественный эластичный шланг высокого давления в резиновой оболочке сочетается с телескопической штангой iSolar TL 10. Наружная поверхность шланга отличается повышенным скольжением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги.
Шланг высокого давления iSolar 14	7	6.392-976.0	155 °C	15 м	Высококачественный эластичный шланг высокого давления в резиновой оболочке сочетается с телескопической штангой iSolar TL 14. Наружная поверхность шланга отличается повышенным скольжением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги.

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1


2


4

5–7

		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS-E 8/16-4 M 36 кВт / 24 кВт / 12 кВт	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S	HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 M	HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus / HD 9/19 M	HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus / HD 7/18-4 M	HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 9/23 De	HD 9/20-4 Classic / HD 7/18-4 Classic	HD 7/11-4 Classic	HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic
	1	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	3	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	4	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	5	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	6	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	7	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЧИСТКИ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ

При использовании жесткой воды на поверхности очищенных модулей может оставаться известковый налет, значительно снижающий их энергоотдачу. Надежную защиту от пятен извести гарантируют предлагаемые Kärcher мобильные водоумягчители и средство для чистки солнечных батарей RM 99. Используемая в водоумягчителях ионообменная смола поглощает растворенную известь и уменьшает жесткость воды до уровня 0–1 °dH.

		№ для заказа	Производительность	Макс. темпер. воды на входе	Описание
Щетки iSolar и водоумягчители					
iSolar 400	1	6.368-456.0	700–1000 л/ч	40 °C	Щеточное приспособление iSolar 400 с дисковой щеткой, приводимой во вращение потоком воды, имеет рабочую ширину 400 мм, оптимальную для очистки солнечных батарей малых и средних размеров. Малый вес и удобство в обращении позволяют легко очищать даже сборки солнечных модулей, установленные на опорах.
	2	6.368-457.0	1100–1300 л/ч	40 °C	
iSolar 800	3	6.368-454.0	700–1000 л/ч	40 °C	Щеточное приспособление iSolar 800 рабочей шириной 800 мм оснащено двумя дисковыми щетками, приводимыми во вращение потоком воды. Встречное вращение щеток компенсирует возникающие радиальные усилия, облегчая управление приспособлением. Значительно облегчает работу и шарнирное присоединение приспособления, гарантирующее прилегание щеток к поверхности и ее равномерную очистку. Приспособление отличается высокой производительностью по площади, позволяющей эффективно очищать солнечные батареи больших размеров (например, смонтированные на крышах животноводческих помещений).
	4	6.368-455.0	1100–1300 л/ч	40 °C	
Страховочное приспособление iSolar	5	6.988-152.0			Сертифицированная система индивидуальной защиты для безопасного выполнения работ на крыше включает перемещающийся ловитель с амортизатором и тросом длиной 15 м, страховочный пояс, крепежный карабин, а также практичный металлический ящик для хранения и транспортировки.
WS 50	6	6.368-463.0		30 °C	Мобильные водоумягчители WS 50 / WS 100 предотвращают образование известкового налета на очищенных поверхностях за счет поглощения растворенной в воде извести специальной ионообменной смолой.
WS 100	7	6.368-464.0		30 °C	
Регенератор WS	8	6.368-465.0			Регенератор обеспечивает полуавтоматическую обратную промывку и регенерацию картриджей, используемых в водоумягчителях WS 50 и WS 100.

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

1–2

3–4

5

6–7

8

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M	HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS-E 8/16-4 M 36 кВт / 24 кВт / 12 кВт	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 9/23 De	HD 9/20-4 Classic / HD 7/18-4 Classic	HD 7/11-4 Classic	HD 8/23 G Classic	HD 7/20 G Classic
	1				□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2		□	□									□												
	3				□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	4		□	□									□												
	5		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	6		□	□	□	□		□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	
	7		□	□	□	□		□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	
	8		□	□	□	□		□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	

ШЛАНГИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Уникальная система соединения Kärcher 2000 позволяет быстро и надежно соединять шланг с аппаратом и легко отсоединять его. Запатентованное поворотное соединение с пистолетом (система AVS) предотвращает перекручивание шлангов, а широкий ассортимент удлинительных шлангов позволяет расширять радиус действия аппаратов.

		№ для заказа	Номин. диаметр	Макс. рабочее давление	Длина	Описание
Стандартные шланги						
Шланг высокого давления, 10 м, НД 6, AVS	1	6.391-238.0	НД 6	250 бар	10 м	С запатентованным поворотным соединением с пистолетом (AVS) и ручным резьбовым разъемом, M 22 × 1,5, с защитой от перегиба.
Шланг высокого давления, 15 м, НД 6, AVS	2	6.391-394.0	НД 6	250 бар	15 м	
Шланг высокого давления, 10 м, НД 6, 300 бар, AVS	3	6.391-875.0	НД 6	300 бар	10 м	
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, AVS	4	6.390-025.0	НД 8	315 бар	10 м	
Шланг высокого давления, 15 м, НД 8, AVS	5	6.390-185.0	НД 8	315 бар	15 м	
Шланг высокого давления, 20 м, НД 8, AVS	6	6.390-171.0	НД 8	315 бар	20 м	
Стандартные шланги с резьбовыми разъемами с обеих сторон						
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, 315 бар, удлинительный	7	6.391-342.0	НД 8	315 бар	10 м	Для расширения радиуса действия аппарата высокого давления. С 2 разъемами M 22 × 1,5.
Шланг высокого давления, 15 м, НД 8, 315 бар, с вращающейся муфтой	8	6.390-010.0	НД 8	315 бар	15 м	С резьбовыми разъемами M 22 × 1,5 с обеих сторон, с защитой от перегиба.
Шланг высокого давления, 20 м, НД 8, 315 бар, удлинительный	9	6.390-031.0	НД 8	315 бар	20 м	
Шланг высокого давления, 30 м, НД 8, с вращающейся муфтой	10	6.390-293.0	НД 8	315 бар	30 м	
Шланг высокого давления, 15 м, НД 10, 220 бар, удлинительный	11	6.390-023.0	НД 10	220 бар	15 м	
Шланг высокого давления, 15 м, НД 10, удлинительный, без вращающейся муфты	12	6.391-512.0	НД 10	220 бар	15 м	С резьбовыми разъемами M 22 × 1,5 с обеих сторон, с защитой от перегиба. НД 10 / 155 °C / 220 бар.
Шланг высокого давления, 20 м, НД 10, 220 бар, удлинительный	13	6.390-726.0	НД 10	220 бар	20 м	С резьбовыми разъемами M 22 × 1,5 с обеих сторон, с защитой от перегиба.
Шланг высокого давления, 25 м, НД 10, удлинительный, без вращающейся муфты	14	6.391-513.0	НД 10	220 бар	25 м	
Шланг высокого давления, 40 м, НД 10, удлинительный, без вращающейся муфты	15	6.391-510.0	НД 10	220 бар	40 м	
Шланг высокого давления, 15 м, НД 12, 250 бар, удлинительный	16	6.391-849.0	НД 12	250 бар	15 м	
Шланг высокого давления, 40 м, НД 12, 250 бар, удлинительный	17	6.391-865.0	НД 12	250 бар	40 м	
Стандартный шланг со вставными ниппелями с обеих сторон						
Шланг высокого давления, НД 6, 15 м, для барабана	18	6.391-417.0	НД 6	250 бар	15 м	С запатентованным поворотным соединением с пистолетом (AVS) и ниппелем для соединения с барабаном.

■ входит в комплект поставки ☐ опция ▲ в качестве удлинительного шланга Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

1–6

7

8

9, 11, 13

10

12, 16

14

15, 17

18

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/17 C / HDS 7/16 C	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14 C / HDS 5/12 C	HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 CX / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 CX	HDS 5/15 U	HDS 5/15 UX	HDS 5/13 U	HDS 5/13 UX	HDS 5/11 U	HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 кВт / 24 кВт / 12 кВт	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus / HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus	HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus	HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus	HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus	HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus	HD 7/18-4 MX Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 6/15 CX Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 7/18 CX Plus	HD 5/17 C	HD 5/17 C Plus	HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 5/15 C / HD 5/12 C / HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 6/13 C Plus / HD 5/15 C Plus	HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C Plus	HD 5/12 C Plus	HD 5/12 CX Plus	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715 / HD 600	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G	HD 7/15 G	HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic	HD 7/20 G Classic / HD 6/15 G Classic
1							■			■		■		■		■			■		■							■						■																		■
2									■	□	□				□	□			□														□																		□
3							□		□	□	□	□	□	□	□	□			□														□																		
4							□		□										□	□			■						□	□			□	□																■	□
5							□		□										□	■			□	□	□	■	□	□	□				□																□	□
6							□		□										□	□			□	■	□	□	□	□					□																□	□
7			▲				▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
8			▲				▲		▲			▲	▲	▲	▲			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲				▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
9			▲				▲		▲			▲	▲	▲	▲			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲				▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
10			▲				▲		▲			▲	▲	▲	▲			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
11			▲												■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲														■	▲	▲		▲	▲	▲	▲		
12																▲																																						
13															▲	▲																																						
14															▲	▲																																						
15															▲	▲																																						
16														▲	▲	▲																												■	▲									
17														▲	▲	▲																												▲	▲									
18											■		■		■														■			■	■			■				■													

ДОЛГОВЕЧНЫЕ ШЛАНГИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Предлагаемые Kärcher шланги Longlife 400 удовлетворяют самым высоким требованиям и гарантируют длительный срок службы. Оснащенные 2 слоями стальной арматуры и прочной резиновой оболочкой, они выдерживают давление до 400 бар.

		№ для заказа	Номин. диаметр	Макс. рабочее давление	Длина	Описание
Долговечные шланги (Longlife 400)						
Шланг высокого давления Longlife 400, 10 м, НД 6, M 22 × 1,5	1	6.391-882.0	НД 6	400 бар	10 м	С запатентованным поворотным соединением с пистолетом (AVS) и ручным резьбовым разъемом, M 22 × 1,5, с защитой от перегиба. С двойным стальным армированием.
Шланг высокого давления Longlife 400, 10 м, НД 8, AVS	2	6.391-351.0	НД 8	400 бар	10 м	
Шланг высокого давления Longlife 400, 20 м, НД 8, AVS	3	6.390-208.0	НД 8	400 бар	20 м	
Долговечные шланги (Longlife 400) с резьбовыми разъемами с обеих сторон						
Шланг высокого давления Longlife 400, 10 м, НД 6, с вращающейся муфтой	4	6.391-883.0	НД 6	400 бар	10 м	С резьбовыми разъемами M 22 × 1,5 с обеих сторон, с защитой от перегиба. С двойным стальным армированием.
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соединительными элементами	5	6.390-178.0	НД 8	400 бар	1,5 м	
Шланг высокого давления Longlife 400, 10 м, НД 8, с вращающейся муфтой	6	6.388-083.0	НД 8	400 бар	10 м	
Шланг высокого давления Longlife 400, 10 м, НД 8, удлинительный	7	6.390-026.0	НД 8	400 бар	10 м	Без вращающейся муфты, 2 × M 22 × 1,5.
	8	6.391-354.0	НД 8	400 бар	10 м	С резьбовыми разъемами M 22 × 1,5 с обеих сторон, с защитой от перегиба. С двойным стальным армированием.
Шланг высокого давления Longlife 400, 15 м, НД 8, с вращающейся муфтой	9	6.389-709.0	НД 8	400 бар	15 м	
Шланг высокого давления Longlife 400, 20 м, НД 8, удлинительный	10	6.390-027.0	НД 8	400 бар	20 м	
Шланг высокого давления Longlife 400, 30 м, НД 8, с вращающейся муфтой	11	6.390-294.0	НД 8	400 бар	30 м	

■ входит в комплект поставки ☐ опция ▲ в качестве удлинительного шланга Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

1, 4, 9

2

3

5

6, 10–11

7–8

		HDS 13/20-4 S / HDS 12/18-4 S / HDS 10/20-4 M	HDS 9/18-4 M / HDS 8/18-4 M / HDS 7/12-4 M	HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C	HDS 5/15 U	HDS 5/15 UX	HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U	HDS 5/11 UX	HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super / HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus	HDS-E 8/16-4 M 36 кВт / 24 кВт / 12 кВт	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S	HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus / HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus / HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 7/18 CX Plus	HD 5/17 C / HD 6/13 C / HD 5/15 C / HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus	HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715 / HD 600	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G / HD 7/15 G	HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic	HD 7/20 G Classic / HD 6/15 G Classic
1						□								□		□				□	□		□	□	□	□	□	□	□	□					□
2		■	□		□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
3		□	■		□	□								□	□		□			□			□				□	□						□	□	□	□
4						▲	▲			▲	▲					▲				▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲								▲		
5		□	□		□	□							□	▲	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
6		▲	▲		▲	▲				▲	▲			▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲		▲					▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲			
7		▲	▲		▲					▲	▲			▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲		▲						▲	▲		▲	▲	▲	▲			
8		▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	□	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
9		▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	□	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
10		▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	□		▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲		▲						▲	▲	▲		▲	▲	▲	□	
11		▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	□		▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	□	

ШЛАНГИ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

В программе Kärcher есть и специальные шланги высокого давления для применения на пищевых производствах. Серые шланги для пищевой промышленности имеют не оставляющую следов наружную оболочку, а долговечные шланги синего цвета обладают и еще одним преимуществом: они устойчивы к воздействию животных жиров.

		№ для заказа	Номин. диаметр	Макс. рабочее давление	Длина	Описание
Шланги для пищевой промышленности						
Шланг высокого давления, 15 м, НД 6, AVS, соед. с пистолетом 11 мм, для пищ. пром., серый	1	6.391-654.0	НД 6	250 бар	15 м	С запатентованным поворотным соединением с пистолетом (AVS) и ручным резьбовым разъемом, M 22 × 1,5, с защитой от перегиба. С серой оболочкой, не оставляющей следов.
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, AVS, для пищ. пром., серый	2	6.390-704.0	НД 8	250 бар	10 м	
Шланг высокого давления, 20 м, НД 8, AVS, для пищ. пром., серый	3	6.390-705.0	НД 8	250 бар	20 м	
Шланги для пищевой промышленности с резьбовыми разъемами с обеих сторон						
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, для пищ. пром., удлинительный	4	6.389-479.0	НД 8	250 бар	10 м	С резьбовыми разъемами M 22 × 1,5 с обеих сторон, с защитой от перегиба. С серой оболочкой, не оставляющей следов.
Шланг высокого давления, 20 м, НД 8, для пищ. пром., удлинительный	5	6.389-581.0	НД 8	250 бар	20 м	
Долговечные шланги для пищевой промышленности						
Шланг высокого давления для пищ. пром., 400 бар, 15 м, НД 6, AVS	6	6.391-888.0	НД 6	400 бар	15 м	С запатентованным поворотным соединением с пистолетом (AVS) и ручным резьбовым разъемом, M 22 × 1,5, с защитой от перегиба. С двойным стальным армированием и синей оболочкой, не оставляющей следов и устойчивой к животным жирам.
Шланг высокого давления для пищ. пром., 400 бар, 10 м, НД 8, AVS	7	6.391-885.0	НД 8	400 бар	10 м	
Шланг высокого давления для пищ. пром., 400 бар, 20 м, НД 8, AVS	8	6.391-886.0	НД 8	400 бар	20 м	
Долговечные шланги для пищевой промышленности с резьбовыми разъемами с обеих сторон						
Шланг высокого давления для пищ. пром., 400 бар, 10 м, НД 8, с вращающейся муфтой	9	6.391-864.0	НД 8	400 бар	10 м	С резьбовыми разъемами M 22 × 1,5 с обеих сторон, с защитой от перегиба. С двойным стальным армированием и синей оболочкой, не оставляющей следов и устойчивой к животным жирам.
Шланг высокого давления для пищ. пром., 400 бар, 20 м, НД 8, с вращающейся муфтой	10	6.391-887.0	НД 8	400 бар	20 м	
Специальные шланги						
Шланг высокого давления, электропроводный, 10 м, НД 8	11	6.391-741.0	НД 8	400 бар	10 м	Электропроводный шланг высокого давления с двойным стальным армированием.
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соед. элементами, с угловым отводом	12	6.388-886.0	НД 8	400 бар	1,5 м	Шланг высокого давления для присоединения к барабану.

■ входит в комплект поставки ☐ опция ▲ в качестве удлинительного шланга Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

1–3

4–5

6

7

8

9

10

11

12

		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U	HDS 5/11 UX	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 кВт / 24 кВт / 12 кВт	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S	HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 M	HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus	HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C	HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C	HD 5/12 C Plus	HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715 / HD 600	HD 10/16-4 Cage Ex	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G / HD 7/15 G	HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic	HD 7/20 G Classic / HD 6/15 G Classic
1						□	□	□	□					□		□																							■			□		□
2		□	□	□	□	□	□	□	□					□	□			□	□	□	□	□							□		□		□		□	□		□				□	
3		□	□	□	□	□	□	□	□					□	□			□	□	□	□	□							□		□		□		□	□		□				□	
4		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲		▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲		▲		▲		▲		▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
5		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲		▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲		▲		▲		▲		▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
6						□	□	□	□					□		□								□	□	□	□	□	□											□		□				
7		□	□	□	□	□	□	□	□					□	□			□	□	□	□	□							□		□		□		□	□		□	□						□	
8		□	□	□	□	□	□	□	□					□	□			□	□	□	□	□							□		□		□		□	□		□	□						□	
9		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
10		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
11																																							■							
12		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

РУЧНЫЕ БАРАБАНЫ ДЛЯ ШЛАНГОВ

Установка барабана, предлагаемого в виде монтажного комплекта, позволяет аккуратно хранить на корпусе аппарата шланг высокого давления длиной до 40 м, а также легко сматывать и разматывать его.

		№ для заказа	Длина	Описание
Монтажные комплекты ручного барабана для шланга				
МК барабана для шланга, для аппаратов HD с ДВС	1	2.637-002.0 ■		Комплект для монтажа барабана на аппарате. Для надежного хранения шлангов высокого давления с экономией места (с соединительным шлангом для соединения с выходом аппарата). Барабан может вращаться под давлением. Соединение M 22 × 1,5.
МК барабана для шланга, для аппаратов HD Cage экстракласса	2	2.440-002.0	40 м	
МК барабана для шланга, из нерж. стали, для аппаратов HD Cage экстракласса	3	2.440-004.0	40 м	
МК барабана для шланга, с порошковым покрытием, для аппаратов HD Cage экстракласса	4	2.440-005.0	40 м	
МК барабана для шланга, для аппаратов HDS с ДВС	5	2.637-733.0	20 м	
МК барабана для шланга, для аппаратов HD экстракласса	6	2.640-439.0	20 м	
МК пластикового барабана для шланга, для аппаратов HDS компактного класса	7	2.642-756.0	20 м	Комплект для монтажа барабана на аппарате. Для надежного хранения шлангов высокого давления с экономией места (с соединительным шлангом для соединения с выходом аппарата). Барабан вращается под давлением. С разъемом для вставного ниппеля.

■ НОВИНКА ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

3

4

6

7

		HDS 8/18-4 C	HDS 8/17 C	HDS 7/16 C	HDS 6/14-4 C	HDS 6/14 C	HDS 5/12 C	HDS 1000 De / HDS 1000 Be / HDS 801 D	HDS 801 B	HD 13/18-4 S Plus / HD 10/25-4 S	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S	HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G / HD 7/15 G
1															□	□
2													□			
3													□			
4														□		
5								□	□							
6										□	□	□				
7		□	□	□	□	□	□									

АВТОМАТИЧЕСКИЕ БАРАБАНЫ ДЛЯ ШЛАНГОВ

Автоматические барабаны обеспечивают максимально удобное сматывание и разматывание шлангов высокого давления. Поставка в виде практичного монтажного комплекта, включающего все необходимые элементы, значительно облегчает монтаж барабана. Автоматические барабаны поставляются как для монтажа на стене (на посту отбора воды), так и для установки непосредственно на аппарате.

		№ для заказа	Длина	Описание
Автоматические барабаны для шланга				
МК автоматического барабана для шланга, для аппаратов HDS среднего / экстракласса	1	2.642-957.0	20 м	Монтажный комплект для установки автоматического барабана на аппаратах HDS среднего класса и экстракласса. Барабан легко монтируется, снимается для транспортировки и не затрудняет управление аппаратом. Обеспечивает удобное разматывание и сматывание шланга высокого давления. Комплект включает барабан, шланг высокого давления и соединительные элементы.
МК держателя автоматического барабана для шланга, для аппаратов HDS среднего / экстракласса	2	2.643-040.0		Кронштейн с соединительными деталями для монтажа автоматического барабана на аппарате HDS среднего или экстракласса.
МК автоматического барабана для шланга, для аппаратов HDS компактного класса	3	2.643-052.0	20 м	Монтажный комплект для установки автоматического барабана на аппарате HDS компактного класса. Легко монтируется и не затрудняет управление аппаратом. Обеспечивает удобное разматывание и сматывание шланга высокого давления. Комплект включает барабан, шланг высокого давления и соединительные элементы.
МК держателя автоматического барабана для шланга, для аппаратов HDS компактного класса	4	2.643-181.0		Кронштейн с соединительными деталями для монтажа автоматического барабана на аппарате HDS компактного класса.
Автоматический барабан для шланга, из стали с порошковым покрытием / пластмассы	5	6.392-975.0	20 м	Барабан с автоматическим сматыванием обеспечивает максимальное удобство обращения со шлангом высокого давления и защищает его от повреждений. Для использования со шлангами с поворотным соединением (AVS) – например, со шлангом 6.390-031.0 (НД 8, 20 м, 315 бар) или 6.390-208.0 (НД 8, 20 м, 400 бар).
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали / пластмассы	6	6.392-965.0	20 м	
Барабан для шланга, автоматический, лакированный	7	2.639-919.0	20 м	
Поворотный кронштейн, с порошковым покрытием	8	2.639-931.0		
Барабан для шланга, автоматический, из нерж. стали, с поворотным кронштейном	9	6.391-421.0	20 м	
МК автоматического барабана для шланга, из нерж. стали	10	2.641-866.0	20 м	
МК настенного поворотного кронштейна, из нерж. стали	11	2.641-867.0		

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

1

2

3

4

5

6

7

8, 11

9

10

		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 кВт / 24 кВт / 12 кВт	HDS 1000 De / HDS 1000 Be / HDS 801 D	HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S	HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 M	HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus / HD 9/19 M	HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus / HD 7/18-4 M	HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus / HD 6/16-4 M	HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus / HD 7/18 C	HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus / HD 6/15 C	HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus / HD 6/12-4 C	HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus / HD 715 / HD 600	HD 10/16-4 Cage Ex	HD 10/15-4 Cage Food / HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G / HD 7/15 G	HD 728 B Cage	HD 9/20-4 Classic / HD 7/18-4 Classic / HD 6/15-4 Classic	HD 7/11-4 Classic / HD 5/11 Cage Classic / HD 9/18-4 Cage Classic	HD 7/16-4 Cage Classic / HD 7/11-4 Cage Classic	HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic / HD 6/15 G Classic
	1																																														
	2																																													
	3					□	□	□	□																																					
	4					□	□	□	□																																					
	5	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	6	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	7	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□											□
	8	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□											□
	9	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□											□
	10	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□												□
	11	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□												□

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Специальные соединительные элементы, предназначенные для монтажа сопел непосредственно на пистолете, позволяют выполнять работы в стесненных условиях. Вращающиеся муфты предотвращают спутывание шлангов, а обычные – позволяют удлинять их.

		№ для заказа	Описание
Вращающаяся муфта			
Вращающаяся муфта	1	4.401-091.0	Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Соединение M 22 × 1,5. С защитной оболочкой.
Муфта			
Муфта	2	4.403-002.0	Для соединения и удлинения шлангов высокого давления. 2 × M 22 × 1,5, латунная, с резиновой оболочкой.
Соединительный элемент			
Резьбовой разъем для сопла / штуцер	3	4.402-022.0	Для прикрепления сопел высокого давления и других принадлежностей непосредственно к пистолету (с резьбовым разъемом для сопла) – 1 × M 22 × 1,5 / 1 × M 18 × 1,5.
Адаптер			
Адаптер M 22 – штуцер	4	4.424-004.0	Для удлинения шлангов высокого давления со штуцером или использования телескопической струйной трубки со шлангом высокого давления со штуцером.
Шарнир			
Шарнир	5	6.987-705.0 ■	Шарнир с плавным изменением углового положения (до 120°), рекомендуемый для очистки труднодоступных мест. Закрепляется непосредственно на струйной трубке.

■ НОВИНКА ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

1

2

3

4

5

| | | | HDS 13/20-4 S / HDS 12/18-4 S / HDS 10/20-4 M
HDS 9/18-4 M / HDS 8/18-4 M / HDS 7/12-4 M | HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 MX
HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 MX | HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C
HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX
HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C
HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C / HDS 5/15 U
HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX
HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX | HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1 | HDS 2000 Super | HDS-E 8/16-4 M 36 кВт / 24 кВт / 12 кВт | HDS 1000 De / HDS 1000 Be / HDS 801 D | HDS 801 B | HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus | HD 13/18-4 S Plus | HD 13/18-4 SX Plus | HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus | HD 10/25-4 SX Plus | HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus | HD 10/23-4 SX Plus | HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus | HD 9/20-4 MX Plus | HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus | HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus | HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus | HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus | HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus | HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus | HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus | HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus | HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus | HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus | HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus | HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus | HD 10/25-4 Cage Plus / HD 715 / HD 600 | HD 10/16-4 Cage Ex | HD 10/15-4 Cage Food | HD 7/10 CXF | HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G | HD 8/20 G | HD 7/15 G | HD 728 B Cage | HD 9/20-4 Classic / HD 7/18-4 Classic / HD 6/15-4 Classic | HD 7/11-4 Classic / HD 5/11 Cage Classic / HD 9/18-4 Cage Classic | HD 7/16-4 Cage Classic / HD 7/11-4 Cage Classic | HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic / HD 6/15 G Classic |
|---|---|---

ПИСТОЛЕТЫ

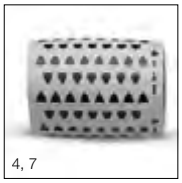
Новая быстродействующая муфта Kärcher, удовлетворяющая высочайшим эргономическим требованиям, позволяет быстро и легко менять принадлежности и оптимально сочетается с различными пистолетами, струйными трубками и регуляторами Servo Control. Запатентованный Kärcher пистолет Easy Press отличается уменьшенным усилием удержания рычага и удобной мягкой рукояткой, а регулятор Servo Control, устанавливаемый между пистолетом и струйной трубкой, обеспечивает удобное и точное изменение давления и расхода воды в процессе работы.

		№ для заказа	Производи-тельность	Описание
Пистолеты Easy Press с уменьшенным усилием удержания рычага (патент Kärcher)				
Пистолет Easy Press с мягкой накладкой	1	4.775-463.0		Пистолет Easy Press для шлангов высокого давления НД 6 / НД 8 со штуцером диаметром 11 мм.
Пистолет Easy Press с мягкой накладкой, M 22 × 1,5	2	4.775-466.0		Пистолет Easy Press с интегрированным адаптером, с разъемом для шлангов высокого давления M 22 × 1,5.
Удлиненный пистолет Easy Press	3	4.775-529.0		Удлиненный пистолет Easy Press для шлангов высокого давления со штуцером.
Регуляторы Servo Control				
Регулятор Servo Control	4	4.775-526.0	0–750 л/ч	Для изменения давления и расхода воды непосредственно с пистолета.
	5	4.775-470.0	750–1100 л/ч	
	6	4.775-471.0	1100 л/ч	
Регулятор Servo Control в исполнении из нерж. стали	7	4.775-800.0	750–1100 л/ч	Для изменения давления и расхода воды непосредственно с пистолета. В исполнении для пищевой промышленности, с водопроводящими элементами из нержавеющей стали.
Пистолеты				
Пистолет High End	8	4.775-823.0		Профессиональный пистолет с оптимизированной гидродинамикой и низкими потерями давления даже при расходе воды до 2.500 л/ч. Прочный долговечный пистолет из материалов, устойчивых к морской воде и допущенных для контакта с пищевыми продуктами, прекрасно подходит для эксплуатации на промышленных предприятиях. С разъемом для шланга M 22 × 1,5.
Пистолет High End для пищевой промышленности	9	4.775-825.0		
Быстродействующая муфта				
Быстродействующая муфта	10	6.401-458.0		Для быстрой установки различных струйных трубок и других принадлежностей. Оптимально сочетается с принадлежностями Kärcher, обеспечивает стыковку пистолета со струйными трубками. С внутренней резьбой M 22 × 1,5.
Вставной ниппель	11	6.401-459.0		Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстродействующей муфты 6.401-458.0. С наружной резьбой M 22 × 1,5.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

1–2, 5–6

3


4, 7

8

9

10

11

			HDS 13/20-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 10/20-4 M / HDS 9/18-4 M	HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/17 C / HDS 7/16 C / HDS 6/14-4 C / HDS 6/14 C	HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 CX / HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 кВт / 24 кВт / 12 кВт	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus / HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715 / HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G	HD 9/21 G / HD 8/20 G / HD 7/15 G	HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic / HD 6/15 G Classic
	1		■		■		■	■	■	□	□				■	■				■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■		■
	2			■		■			□	■			□	■						■																	■							
	3											■						■																									■		
	4								■	■														■	■	■														■				
	5				■	■	■								■	■		■		■	■	■													□				■				
	6		■	■									□	■																					■	■							
	7																																								■	□			
	8		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□	□
	9																																							■					
	10		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	11		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

СТРУЙНЫЕ ТРУБКИ

Стандартные струйные трубки Kärcher разной длины изготовлены из высококачественной нержавеющей стали и поворачиваются на 360° под давлением. Их эргономичные рукоятки и большие резьбовые разъемы обеспечивают удобство в обращении и хорошую изоляцию. Возможности аппаратов высокого давления значительно расширяются специальными струйными трубками. Например, гибкая струйная трубка позволяет удобно очищать труднодоступные места, а телескопическая – потолки и фасады.

		№ для заказа	Макс. рабочее давление	Длина	Описание
Струйные трубки					
Струйная трубка, 250 мм, без вращения	1	4.760-667.0		250 мм	Из нержавеющей стали, с ручным резьбовым разъемом, не вращается. Используется в сочетании с удлиненным пистолетом.
Струйная трубка, 550 мм, без вращения	2	4.760-665.0		550 мм	
Поворотные струйные трубки					
Струйная трубка, 600 мм, поворотная	3	4.760-664.0	300 бар	600 мм	Струйные трубки различной длины из высококачественной стали, с большим резьбовым разъемом. Эргономичные рукоятки обеспечивают удобство обращения и изоляцию. Трубка поворачивается на 360° под давлением.
Струйная трубка, 850 мм, поворотная	4	4.760-663.0	300 бар	850 мм	
Струйная трубка, 1050 мм, поворотная	5	4.760-660.0	300 бар	1050 мм	
Струйная трубка, 1550 мм, поворотная	6	4.760-661.0	300 бар	1550 мм	
Струйная трубка, 2050 мм, поворотная	7	4.760-662.0	300 бар	2050 мм	
Струйная трубка, серая, 1050 мм, поворотная	8	4.760-655.0	300 бар	1050 мм	В исполнении для пищевой промышленности, с водопроводящими элементами из нержавеющей стали или специальной латуни. Эргономичные рукоятки обеспечивают удобство обращения и изоляцию. Трубка поворачивается на 360° под давлением.
Сдвоенная струйная трубка					
Сдвоенная струйная трубка, 960 мм	9	6.394-665.0	310 бар	960 мм	С плавной регулировкой рабочего давления с рукоятки при сохранении максимального расхода воды. Оптимальна для сельскохозяйственного применения (например, для очистки животноводческих помещений).
Струйная трубка Vibrasoft					
Струйная трубка Vibrasoft	10	6.415-951.0	250 бар	950 мм	Подпружиненная круговая рукоятка значительно уменьшает вибрации трубки, препятствуя переутомлению оператора (прежде всего, при работе с грязевой фрезой). Конструкция рукоятки обеспечивает удобное удержание трубки в различных положениях.
Изогнутая струйная трубка					
Струйная трубка для уборки туалетов и чистки водосточных желобов	11	4.760-073.0			С сопловой насадкой. Специальная форма для очистки водосточных желобов и гигиеничной уборки туалетов. Из нержавеющей стали.
Гибкая струйная трубка					
Гибкая струйная трубка, 1050 мм	12	6.394-654.0	210 бар	1050 мм	С плавным отклонением наконечника в пределах от 20° до 140°. Прекрасно подходит для очистки труднодоступных мест (водосточных желобов, крыш, днищ и колесных ниш автомобилей и т. д.).
Телескопическая струйная трубка					
Ремень для телескопической струйной трубки	13	6.373-987.0			
Телескопическая струйная трубка	14	6.394-690.0	225 бар		С плавным изменением длины от 1,8 до 5,4 м. Для очистки труднодоступных мест (например, потолков или фасадов). С ремнем (6.373-987.0), пистолетом (разъем M 22 × 1,5) и вращающейся муфтой. Разъем для сопел M 18 × 1,5.
Трубка для прочистки водосточных желобов					
Струйная трубка для прочистки водосточных желобов	15	2.642-305.0			Используется для очистки систем дренажных желобов. Форма струйной трубки и специальное сопло позволяют осуществлять очистку без снятия решеток с желобов.
Струйная трубка для очистки днищ					
Струйная трубка для очистки днищ	16	4.760-245.0		700 мм	С колесиками, для удобной и эффективной очистки днищ и крыльев автомобилей. Из нержавеющей стали. Без сопла высокого давления.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

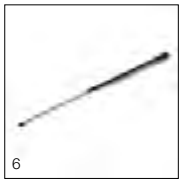
1

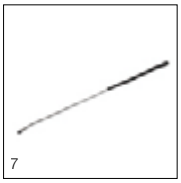
2

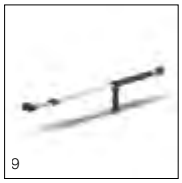
3

4

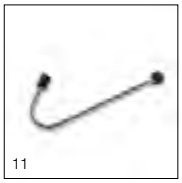
5, 8

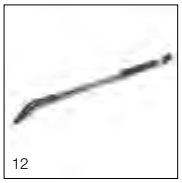

6

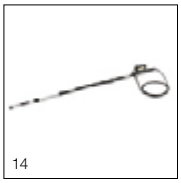

7


9

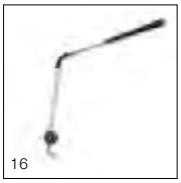
10


11


12


14

15


16

		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M	HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M	HDS 7/12-4 MX / HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX	HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C	HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX	HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 кВт / 24 кВт / 12 кВт	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G	HD 7/15 G	HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic	HD 7/20 G Classic / HD 6/15 G Classic
1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2										■	■	■					■																																■		
3		□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
4		□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	■	□	□	■		■	■		■	■	□	■	■
5		■	■	■	■	■	■	■	■				□	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	□							□	□	□	□
6		□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□	□	□
7		□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□	□	□
8																																																			
9		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
10		□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□	□	□
11		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
12		□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□						□			□
13		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□						□			□
14		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□						□			□
15			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
16		□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□

МОЕЧНЫЕ ЩЕТКИ

Моечные щетки позволяют устранять стойкие загрязнения и очищать чувствительные поверхности. Kärcher предлагает целый ряд щеток для тщательной и бережной очистки поверхностей автомобилей и фасадов, механическое воздействие которых обеспечивает эффективную очистку в режиме низкого давления. Моечные щетки Kärcher могут устанавливаться на струйных трубках или на трехпозиционных соплах. Особенно тщательную очистку обеспечивают вращающиеся моечные щетки, щетина которых приводится в движение струей воды.

		№ для заказа	Производительность	Описание
Моечные щетки				
Моечная щетка	1	4.762-016.0		Щетка универсального назначения для очистки поверхностей. Крепится зажимом непосредственно на струйной трубке. Соединение M 18 × 1,5.
	2	4.762-497.0		Крепится зажимом непосредственно на 2-/3-позиционных соплах аппаратов. Подходит к новым 2-/3-позиционным соплам.
Вращающиеся моечные щетки				
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью > 800 л/ч	3	4.762-559.0	900–1300 л/ч	Приводится во вращение струей воды. Бережно удаляет мелкую пыль и серый налет с любых поверхностей. Термостойкая (до 80 °C), M 18 × 1,5. Со сменной щетиной.
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью < 800 л/ч, с натуральной щетиной	4	4.762-560.0	500–800 л/ч	
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью < 800 л/ч, с нейлоновой щетиной	5	4.762-561.0	500–800 л/ч	
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью > 800 л/ч	6	4.762-562.0	900–1300 л/ч	

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

1

2

3

4–6

			1	2	3	4	5	6
		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	□		□			□
		HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	□		□			□
		HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	□			□	□	
		HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	□			□	□	
		HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	□			□	□	
		HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	□			□	□	
		HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	□			□	□	
		HDS 6/14 CX	□			□	□	
		HDS 5/12 C	□	□		□	□	
		HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U	□			□	□	
		HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	□			□	□	
		HDS 17/20 De Tr1	□					
		HDS 13/20 De Tr1 / HDS 2000 Super	□		□			□
		HDS-E 8/16-4 M 36 кВт / 24 кВт / 12 кВт	□			□	□	
		HDS 1000 De / HDS 1000 Be	□			□	□	
		HDS 801 D / HDS 801 B	□	□	□			□
		HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S	□		□			□
		HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S	□		□			□
		HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	□		□			□
		HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	□	□	□			□
		HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	□	□	□			□
		HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	□	□		□	□	
		HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	□	□		□	□	
		HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	□	□		□	□	
		HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus	□	□		□	□	
		HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	□	□		□	□	
		HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus		□		□	□	
		HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus		□		□	□	
		HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus		□		□	□	
		HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus		□		□	□	
		HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus				□	□	
		HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	□		□			□
		HD 10/25-4 Cage Plus	□		□			□
		HD 715 / HD 600	□			□	□	
		HD 10/15-4 Cage Food	□		□			□
		HD 7/10 CXF	□			□	□	
		HD 9/23 De / HD 9/23 G				□	□	
		HD 9/21 G / HD 8/20 G			□			□
		HD 7/15 G				□	□	
		HD 728 B Cage	□	□		□	□	
		HD 8/23 G Classic	□		□			□
		HD 7/20 G Classic / HD 6/15 G Classic	□			□	□	

МОЩНЫЕ СОПЛА

Мощное сопло Kärcher очищает большие площади гораздо быстрее и тщательнее, чем обычные сопла. Четко очерченная струя воды, состоящая из летящих с большой скоростью крупных капель, обеспечивает значительное (до 40 %) повышение ударной силы. Благодаря этому существенно повышается эффективность очистки.

		№ для заказа	Размер сопла	Описание
Сопла высокого давления с углом распыления 0°				
Сопло высокого давления с углом распыления 0°	1	2.884-533.0	40	Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений.
	2	2.884-534.0	45	
	3	2.884-535.0	50	
	4	2.884-536.0	55	
	5	2.884-537.0	60	
	6	2.884-540.0	75	
	7	2.884-541.0	80	
	8	2.884-544.0	110	
Мощные сопла с углом распыления 15°				
Мощное сопло с углом распыления 15°	9	2.885-224.0	34	Формирует веерную струю для устранения стойких загрязнений.
	10	2.885-225.0	36	
	11	2.883-388.0	40	
	12	2.883-389.0	45	
	13	2.883-390.0	55	
	14	2.883-391.0	60	
	15	2.883-392.0	70	
	16	2.883-393.0	75	
	17	2.883-394.0	80	
	18	2.883-395.0	90	
	19	2.883-396.0	100	

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

1–8

9–15, 18–19

			HDS 13/20-4 S	HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C	HDS 17/20 De Tr1	HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HDS- E 8/16-4 M 36 кВт / 24 кВт / 12 кВт	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus	HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus	HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus	HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 6/13 C	HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C	HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C	HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 600	HD 10/16-4 Cage Ex	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G	HD 7/15 G	HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic	HD 7/20 G Classic
1											□	□	□	□						□						□	□												□	□	□		
2									□	□								□							□												□							
3							□	□														□	□	□												□								
4						□													□						□														□					
5																																							■	□	□					
6			□	□	□											□																													
7																					□																								
8																	□																												
9														□																	□	□												□
10												□	□																				□	□	■								□		
11										□									□							□	□		□	□											□		□	□	
12								□	□								□					□					□									□									
13						□	□	□										□			□	□	□	□													□		□			□				
14																																											□					
15		□		□																																			□							
16			□													□					□																									
17															□						□																								
18														□																															
19																□																					□									

МОЩНЫЕ СОПЛА

Мощные сопла Kärcher гарантируют быструю и тщательную очистку больших поверхностей. Формируемая ими струя воды, состоящая из летящих с большой скоростью крупных капель, обеспечивает значительное (до 40 %) повышение ударной силы.

		№ для заказа	Размер сопла	Описание
Мощные сопла с углом распыления 25°				
Мощное сопло с углом распыления 25°	1	2.883-803.0	34	Формирует веерную струю для устранения стойких загрязнений с повышенной производительностью по площади.
	2	2.885-255.0	35	
	3	2.883-821.0	36	
	4	2.883-805.0	38	
	5	2.883-397.0	40	
	6	2.883-831.0	42	
	7	2.883-829.0	43	
	8	2.883-398.0	45	
	9	2.883-894.0	47	
	10	2.883-399.0	50	
	11	2.883-400.0	52	
	12	2.883-401.0	55	
	13	2.883-402.0	60	
	14	2.883-403.0	65	
	15	2.885-133.0	68	
	16	2.883-404.0	70	
	17	2.883-926.0	72	
	18	2.883-405.0	75	
	19	2.883-406.0	80	
	20	2.883-407.0	90	
	21	2.883-408.0	100	
	22	2.883-785.0	110	
	23	2.885-170.0	125	
	24	2.885-157.0	155	
Мощное сопло, 25°, для подачи чистящего средства	25	2.884-521.0	250	Латунное мощное сопло для работы в режиме низкого давления и нанесения чистящих средств.
Мощные сопла с углом распыления 40°				
Мощное сопло с углом распыления 40°	26	2.884-522.0	40	Формирует веерную струю с высокой производительностью по площади, пригодную для очистки чувствительных поверхностей.
	27	2.884-523.0	45	
	28	2.884-524.0	50	
	29	2.884-525.0	55	
	30	2.884-526.0	75	
	31	2.884-527.0	80	

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
	□					□									■																HDS 13/20-4 S / HDS 12/18-4 SX
	□					□								■																	HDS 13/20-4 SX
	□					□										■															HDS 12/18-4 S
		□				□														■											HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX
			□			□															■										HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX
			□			□																	■								HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX / HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX
			□			□																■									HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX / HDS 1000 De / HDS 1000 Be
				□		□																		■							HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX
					□	□																			■						HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX
					□	□																									HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX
					□	□																								□	HDS 5/12 C
						□																								□	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX
											□																				HDS 17/20 De Tr1
	□												□																		HDS 13/20 De Tr1
						□			■																						HDS 2000 Super
					□	□																	■								HDS-E 8/16-4 M 36 кВт / 24 кВт / 12 кВт
					□	□																				□					HDS 801 D / HDS 801 B
						□																									HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus
□						□						□																			HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus
						□																									HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus
			□			□															□										HD 10/25-4 SX Plus / HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus
			□			□															■										HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus
		□				□													□												HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus
				□		□																			□						HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus
					□	□																				□					HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus / HD 6/13 C / HD 6/13 CX Plus
					□	□																					□				HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus
						□																									HD 7/18 CX Plus
						□																								□	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus / HD 5/15 C / HD 5/15 CX Plus
				□		□																			□						HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus
						□																									HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus / HD 6/13 C Plus
						□																									HD 5/15 C Plus
						□																							□		HD 5/12 C / HD 5/12 CX Plus
						□																									HD 5/12 C Plus
					□																						□				HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus
						□	■																								HD 25/15-4 Cage Plus
						□		■																							HD 20/15-4 Cage Plus
						□				■																					HD 16/15-4 Cage Plus
			□			■																■									HD 10/25-4 Cage Plus
				□		□																	□								HD 715
			□			□															□										HD 600
																		■													HD 10/16-4 Cage Ex
	■																■														HD 10/15-4 Cage Food
		□																□													HD 7/10 CXF
			□																			■									HD 9/23 De
			□																		□	■									HD 9/23 G
			□																		■										HD 9/21 G
					□																						■				HD 8/20 G
					□																							■			HD 7/15 G
					□	□																					□				HD 728 B Cage
																						■									HD 9/20-4 Classic
																											■				HD 7/18-4 Classic
																												■			HD 6/15-4 Classic
																					■										HD 7/11-4 Classic / HD 9/18-4 Cage Classic
																										■					HD 7/16-4 Cage Classic
					□																					■					HD 8/23 G Classic
																														■	HD 7/20 G Classic
																											■				HD 6/15 G Classic

ТРЕХПОЗИЦИОННЫЕ СОПЛА

Трехпозиционные сопла Kärcher сочетают универсальность с высокой эффективностью очистки. Прочные высококачественные сопла из нержавеющей стали отличаются длительным сроком службы и позволяют выбирать струи 3 видов: точечную высокого давления (угол распыления 0°), веерную (25°) высокого давления и веерную (40°) низкого давления, обеспечивающую всасывание и нанесение чистящего средства. Контур мощного сопла гарантирует высокую эффективность веерной струи высокого давления. Трехпозиционные сопла с бесконтактным переключением позволяют очень легко переключаться с одной струи высокого давления на другую – для этого достаточно одного взмаха струйной трубкой.

		№ для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла	Описание
Трехпозиционные сопла					
Трехпозиционное сопло 028	1	4.767-144.0	300 бар	28	Трехпозиционное сопло из нержавеющей стали с ручным переключением. Прочное, долговечное и нечувствительное к загрязнению. Обеспечивает удобное переключение между точечной (0°) и мощной веерной (25°) струями высокого давления и веерной (40°) струей низкого давления. В аппаратах с инжектором веерная струя низкого давления используется для всасывания и нанесения чистящего средства. Соединение M 18 × 1,5.
Трехпозиционное сопло 032	2	4.767-195.0	300 бар	32	
Трехпозиционное сопло 034	3	4.767-147.0	300 бар	34	
Трехпозиционное сопло 035	4	4.767-212.0	300 бар	35	
Трехпозиционное сопло 036	5	4.767-148.0	300 бар	36	
Трехпозиционное сопло 038	6	4.767-149.0	300 бар	38	
Трехпозиционное сопло 040	7	4.767-150.0	300 бар	40	
Трехпозиционное сопло 042	8	4.767-151.0	300 бар	42	
Трехпозиционное сопло 043	9	4.767-152.0	300 бар	43	
Трехпозиционное сопло 045	10	4.767-153.0	300 бар	45	
Трехпозиционное сопло 050	11	4.767-154.0	300 бар	50	
Трехпозиционное сопло 053	12	4.767-155.0	300 бар	53	
Трехпозиционное сопло 060	13	4.767-157.0	300 бар	60	
Трехпозиционные сопла с бесконтактным переключением					
Трехпозиционное сопло с бесконтактным переключением	14	4.767-001.0		34	Обеспечивает быстрое и удобное переключение типов струй путем отклонения сопла (выбор между точечной (0°) и веерной (25°) струями высокого давления) и ручное переключение на веерную (40°) струю низкого давления. В аппаратах с инжектором веерная струя низкого давления используется для всасывания и нанесения чистящего средства. Соединение M 18 × 1,5.
	15	4.767-112.0		40	
	16	4.767-002.0		45	
	17	4.767-065.0		50	
	18	4.767-066.0		55	
	19	4.767-067.0		60	
	20	4.767-068.0		80	
	21	4.767-069.0		120	
Сопла с изменяемым углом распыления 0°–90°					
Сопло с изменяемым углом распыления 0°–90°	22	4.763-039.0		50	Обеспечивают плавное изменение угла распыления струи высокого давления в пределах от 0° до 90° для оптимальной очистки любых поверхностей.
	23	4.763-058.0		55	
	24	4.763-036.0		80	

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

1–13

14–21

22–24

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX	HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS-E 8/16-4 M 36 кВт / 24 кВт / 12 кВт	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus	HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G	HD 728 B Cage
	1										■																				■											
	2												■																				■										
	3									■		■																				■											
	4																																		■								
	5																																			□								
	6															■										■																□	■
	7																								■	■																	
	8																					■				■																	
	9																														■											
	10														□																					□							
	11																□	□	■																	□		□			□		
	12																			■																							
	13																																							□	■		
	14											□	□	□																		□											
	15															□									□	□																□	□
	16														□												□		□														
	17																■	□	□																	□		■					
	18																			□																							
	19																																							□	□			
	20															■																												
	21																																				□							
	22					□	□	□	□						□	□	□	□	□	□																	□	□	□			□		
	23				□															□																							
	24		□	□													□																										

РОТОРНЫЕ СОПЛА

Грязевая фреза Kärcher сочетает преимущества точечного и веерного сопел. Струя, вращающаяся вокруг собственной оси с частотой порядка 4000 об/мин, обеспечивает высокую интенсивность очистки и высокую производительность по площади.

		№ для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла	Описание
Грязевые фрезы, малые					
Грязевая фреза	1	4.767-041.0	180 бар	30	Формирует вращающуюся точечную струю, 10-кратно увеличивающую производительность очистки. С длительным сроком службы за счет керамических сопла / опорного кольца. Макс. 180 бар / 18 МПа, 60 °C.
	2	4.767-022.0	180 бар	35	
	3	4.767-023.0	180 бар	40	
	4	4.767-100.0	180 бар	45	
	5	4.767-024.0	180 бар	50	
Грязевая фреза повышенной производительности	6	4.767-229.0 ■	180 бар	30	Формирует вращающуюся точечную струю, многократно увеличивающую производительность очистки. Значительно (до 50%) превосходит предшествующую модель в эффективности очистки и производительности по площади. С керамическими соплом / опорным кольцом. Макс. 180 бар / 18 МПа, 60 °C.
	7	4.767-230.0 ■	180 бар	35	
	8	4.767-231.0 ■	180 бар	40	
	9	4.767-232.0 ■	180 бар	45	
	10	4.767-233.0 ■	180 бар	50	
Грязевые фрезы, большие					
Грязевая фреза	11	4.763-931.0	300 бар	35	Формирует вращающуюся точечную струю, 10-кратно увеличивающую производительность очистки. С длительным сроком службы за счет керамических сопла / опорного кольца. Макс. 300 бар / 30 МПа, 85 °C.
	12	4.763-252.0	300 бар	40	
	13	4.763-988.0	300 бар	45	
	14	4.763-253.0	300 бар	50	
	15	4.763-250.0	300 бар	55	
	16	4.763-254.0	300 бар	70	
	17	4.767-076.0	300 бар	90	
	18	4.764-208.0	300 бар	100	
	19	4.763-930.0	300 бар	120	
	20	4.764-209.0	300 бар	130	
	21	4.764-201.0	300 бар	170	

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
															□						HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX
														□							HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX
													□								HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX
			□									□									HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX
		□									□										HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX
	□									□											HDS 5/12 C
	□																				HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX
																□					HDS 17/20 De Tr1
															□						HDS 13/20 De Tr1 / HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus
																		□			HDS 2000 Super
			□									□									HDS-E 8/16-4 M 36 кВт / 24 кВт / 12 кВт
													□								HDS 1000 De / HDS 1000 Be
											□										HDS 801 D / HDS 801 B
													□								HD 10/25-4 S / HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S / HD 9/20-4 M
													■								HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus
													■								HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus
														□							HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus
			□					□				□									HD 7/18-4 M
			□					■				□									HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus
		□									□										HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus
		□					□				□										HD 7/18 C
		□					■				□										HD 7/18 C Plus
		■					■				□										HD 7/18 CX Plus
	□					□															HD 6/15 C
	□					■															HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus
			□					□				□									HD 6/12-4 C
			□					■				□									HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus
□					□																HD 5/17 C
■					■																HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus
		□					□				□										HD 6/13 C
		■					■														HD 6/13 C Plus
		■					■				□										HD 6/13 CX Plus
	□					□															HD 5/15 C
	■					□															HD 5/15 C Plus / HD 5/12 C Plus
	■					□															HD 5/15 CX Plus / HD 5/12 CX Plus
	□					□															HD 5/12 C
		□					□				□										HD 5/11 P
		■					■				□										HD 5/11 P Plus
																				■	HD 25/15-4 Cage Plus
																			■		HD 20/15-4 Cage Plus
																	■				HD 16/15-4 Cage Plus
			■										■								HD 10/25-4 Cage Plus
			□					□					□								HD 715
				□					□				□								HD 600
															□						HD 10/15-4 Cage Food
														□							HD 7/10 CXF
													□								HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G
											□										HD 8/20 G / HD 7/15 G / HD 8/23 G Classic
		□									□										HD 728 B Cage / HD 6/15 G Classic
	□									□											HD 7/20 G Classic

ПАРОСТРУЙНЫЕ СОПЛА

Специальные пароструйные сопла из латуни позволяют применять аппараты высокого давления Kärcher с подогревом воды, работающие в режиме парообразования, для удаления льда или расконсервации автомобилей.

		№ для заказа	Размер сопла	Описание
Пароструйные сопла				
Пароструйное сопло	1	4.766-023.0	1,5 мм	Формирует веерную струю (50°) для очистки и размораживания в режиме парообразования, например, для размораживания песка и гравия, удаления льда с опалубки, расконсервации автомобилей.
	2	4.766-024.0	2 мм	
	3	2.885-045.0	40	
	4	2.885-046.0	45	
	5	2.885-039.0	50	
	6	2.885-040.0	60	
	7	2.885-041.0	70	
	8	2.885-042.0	80	
	9	2.885-120.0	85	
	10	2.885-044.0	110	
Защитный элемент для пароструйного сопла				
Защитный элемент для сопла (резиновый)	11	5.394-059.0		Защитный элемент для пароструйных сопел 4.766-023.0 и 4.766-024.0.
Держатель сопла				
Держатель сопла	12	4.764-012.0		Для бесконтактного переключения с точечной струи на веерную, а также для переключения с помощью гайки с накаткой на всасывание чистящего средства в режиме низкого давления. Без сопловой насадки (необходимо мощное сопло Kärcher для конкретного аппарата).
Резьбовые разъемы для сопел				
Резьбовой разъем для сопла	13	5.401-210.0		С защитной оболочкой, для сопел высокого давления и мощных сопел, M 18 × 1,5.
Резьбовой разъем для сопла, для пищевой промышленности	14	5.401-318.0		Из специального латунного сплава, для применения в пищевой промышленности.
Дистанционная насадка (с резьбовым разъемом для сопла)				
Дистанционная насадка (с резьбовым разъемом для сопла)	15	5.394-294.0		Гарантирует сохранение безопасного промежутка, например, при мойке шин и кузовов. Исключает повреждение чувствительных поверхностей. Прикрепляется к струйной трубке.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

1–2

3–10

12

13–14

15

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 кВт / 24 кВт / 12 кВт	HDS 1000 De / HDS 1000 Be / HDS 801 D	HDS 801 B	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S	HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 M	HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus / HD 9/19 M	HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus / HD 7/18-4 M	HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus / HD 6/16-4 M	HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus / HD 7/18 C	HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus / HD 6/15 C	HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus / HD 6/12-4 C	HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus / HD 715 / HD 600	HD 10/16-4 Cage Ex	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G / HD 7/15 G	HD 728 B Cage
	1				□	□	□	□	□	□	□	□	□					□																										
	2		□	□																																							
	3											■	■																														
	4										■																																
	5							■	■	■																																		
	6						■																																				
	7					■																																					
	8				■																																						
	9			■																																							
	10		■																																								
	11		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□																										
	12		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	□
	13		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□			□			□
	14		□						□	□	□	□	□	□																								■	□			
	15		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□		□	□			□

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПРОМЫВКИ ТРУБ

Аппараты высокого давления Kärcher в сочетании со специальными принадлежностями прекрасно подходят для прочистки загрязненных или засорившихся труб и стоков. Отверстия в соплах ориентированы назад, что обеспечивает самопроизвольное продвижение сопла со шлангом по трубе, отделение от ее стенок стойких загрязнений и их вымывание обратным потоком воды. Проталкивать шланг приходится лишь по очень длинным или изогнутым трубам. Наиболее эффективными являются новые грязевые фрезы для промывки труб, формирующие направленную вперед вращающуюся точечную струю, надежно устраняющую даже самые стойкие засорения.

		№ для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла	Диа-метр	Описание
Шланги для промывки труб (НД 6)						
Шланг для промывки труб, НД 6, 20 м, макс. 120 бар	1	6.390-028.0	120 бар			Шланг высокого давления повышенной эластичности для внутренней очистки труб (резьба для сопла R 1/8").
Шланг для промывки труб, НД 6, 30 м, макс. 120 бар	2	6.390-029.0	120 бар			
Шланг для промывки труб, НД 6, 20 м, макс. 250 бар	3	6.390-030.0	250 бар			
Сопла для промывки труб						
Грязевая фреза для промывки труб, D 25 / 040	4	6.415-944.0		40	25 мм	С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. 1 роторная струя вперед, 3 струи 30° назад.
Грязевая фреза для промывки труб, D 25 / 060	5	6.415-945.0		60	25 мм	
Грязевая фреза для промывки труб, D 30 / 040	6	6.415-946.0		40	30 мм	
Грязевая фреза для промывки труб, D 30 / 060	7	6.415-947.0		60	30 мм	
Грязевая фреза для промывки труб, D 35 / 040	8	6.415-948.0		40	35 мм	
Грязевая фреза для промывки труб, D 35 / 060	9	6.415-949.0		60	35 мм	
Сопло для промывки труб 080	10	5.763-087.0		80	25 мм	С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. 4 струи 30° назад.
Сопло для промывки труб 100	11	5.763-088.0		100	24 мм	
Сопло для промывки труб 120	12	5.763-089.0		120	16 мм	С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. 8 струй 30° назад.
Сопло для промывки труб	13	5.763-015.0		55	16 мм	С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. 3 струи 30° назад, Ø 16 мм.
	14	5.763-019.0		65	16 мм	
	15	5.763-016.0		60	16 мм	С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. 1 струя вперед, 3 струи 30° назад, Ø 16 мм.
	16	5.763-020.0		65	16 мм	
	17	5.763-017.0		50	30 мм	С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. 3 струи 30° назад, Ø 30 мм.
	18	5.763-021.0		70	30 мм	
Роторное сопло для промывки труб	19	6.415-428.0		50	16 мм	С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. 4 вращающиеся струи.
	20	6.415-440.0		65	16 мм	

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

1–2

3

4–9

10–12

13–16

17–18

19–20

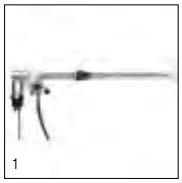
			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C / HDS 5/15 U	HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX	HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS-E 8/16-4 M 36 кВт / 24 кВт / 12 кВт	HDS 1000 De	HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715 / HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G	HD 9/21 G / HD 8/20 G / HD 7/15 G	HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic / HD 6/15 G Classic
	1				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	2				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	3				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	4											□	□	□	□	□				□						□	□	□	□	□	□	□	□	□								□	□	□
	5				□	□	□	□	□	□	□						□	□	□			□	□	□	□											□	□	□	□	□				
	6											□	□	□	□	□				□						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□					□	□	□
	7				□	□	□	□	□	□	□						□	□	□			□	□	□	□											□	□	□	□	□				
	8											□	□	□	□	□				□						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□					□	□	□
	9				□	□	□	□	□	□	□						□	□	□			□	□	□	□											□	□	□	□	□				
	10					□	□											□	□					□	□																			
	11		□	□																	□	□	□														□							
	12		□	□																	□	□	□														□	□						
	13				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□							
	14		□	□						□	□	□							□			□	□															□						
	15				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□			□										
	16		□	□						□	□	□							□			□	□															□						
	17				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□							
	18		□	□						□	□	□							□			□	□															□						
	19							□	□	□	□	□	□	□	□	□								□	□	□	□	□	□			□	□			□	□	□	□	□				
	20				□				□	□	□																										□						

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ЧИСТКИ БОЧЕК И РЕЗЕРВУАРОВ

В программе принадлежностей Kärcher для аппаратов высокого давления есть и решения, гарантирующие превосходную очистку внутренних поверхностей самых разнообразных емкостей. Например, разбрызгивающие головки серии HKF эффективно очищают любые резервуары объемом до 3000 л с отверстиями диаметром 50 мм и более, а приспособление BC 14/12, разработанное специально для чистки дубовых бочек, не только тщательно промывает их, но и откачивает загрязненную воду.

		№ для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла	Описание
Приспособление для чистки бочек					
Приспособление для чистки бочек BC 14/12	1	2.641-740.0	120 бар		Разбрызгивающее приспособление BC 14/12 обеспечивает рентабельную очистку внутренних поверхностей резервуаров и бочек (например, дубовых) объемом от 225 до 600 л.
Разбрызгивающая головка HKF 50, латунная					
Разбрызгивающая головка HKF 50, латунная	2	3.631-039.0			Глубина погружения 850 мм. Для внутренней очистки бочек и резервуаров с отверстиями под втулку от 50 мм. Подключается непосредственно к аппарату высокого давления, привод от электродвигателя. Работает в вертикальном и горизонтальном положениях.
Комплекты сопел для разбрызгивающих головок HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)					
	3	6.415-077.0		70	Сопло для работы в 2-струйном режиме.
Сопла 030 для работы HKF 50 в двухструйном режиме	4	6.415-444.0		30	2 сопла 030 для работы в двухструйном режиме.
Сопла 045 для работы HKF 50 в двухструйном режиме	5	6.415-446.0		45	2 сопла 045 для работы в двухструйном режиме.
Сопло 090 для работы HKF 50 в одноструйном режиме	6	6.415-447.0		90	1 сопло 090 для работы в одноструйном режиме.
Конус для крепления в отверстиях под бочечную втулку	7	4.132-002.0			Конус для крепления в отверстиях под бочечную втулку.
Сдвоенная рукоятка для установки разбрызгивающей головки	8	2.863-036.0			Сдвоенная рукоятка для точного введения разбрызгивающей головки.
Резьбовая пробка для работы с 1 соплом	9	5.411-061.0			Резьбовая пробка для применения разбрызгивающей головки с 1 соплом.

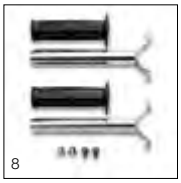
☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1

2

4–6

7


8

9

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M	HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX	HDS-E 8/16-4 M 36 кВт / 24 кВт / 12 кВт	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S	HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 M	HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 10/15-4 Cage Food	HD 9/23 De / HD 9/23 G	HD 9/21 G	HD 8/20 G
	1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				
	2			□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□							□		□	□	
	3				□	□	□	□	□				□						□									□	□	□
	4				□	□	□	□	□				□						□									□		
	5			□				□	□						□	□	□	□								□				
	6			□				□	□						□	□	□	□								□				
	7			□	□	□	□	□	□				□		□	□	□	□	□								□	□	□	□
	8			□	□	□	□	□	□				□		□	□	□	□	□								□	□	□	□
	9			□	□	□	□	□	□				□		□	□	□	□	□								□	□	□	□

ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Приспособления для очистки плоских поверхностей обладают высокой производительностью по площади и исключают разбрызгивание воды по сторонам – благодаря брызгозащитному корпусу, изготовленному из пластмассы или нержавеющей стали (для работы с горячей водой). Оптимальным решением для очистки очень больших площадей является приспособление FR 50.

		№ для заказа	Производительность	Размер сопла	Диаметр	Описание
Приспособление для очистки поверхностей FR Classic						
Приспособление для очистки поверхностей FR Classic	1	2.643-476.0 ■			300 мм	Модель начального уровня для аккуратной очистки поверхностей в помещениях и на открытом воздухе. Комплект сопел заказывается отдельно. Макс. 150 бар / 600 л/ч / 40 °C.
Приспособление для очистки поверхностей FR Basic						
Приспособление для очистки поверхностей FR Basic	2	2.642-998.0			300 мм	Модель начального уровня для аккуратной очистки поверхностей в помещениях и на открытом воздухе. В пластмассовом корпусе, с одинарной керамической опорой. С комплектом сопел. Макс. 180 бар / 600 л/ч / 60 °C.
Приспособление для очистки поверхностей FR 30						
Приспособление для очистки поверхностей FR 30	3	2.642-997.0			300 мм	Обеспечивает значительное (до 10-кратного) повышение производительности по площади в сравнении с чисткой струей высокого давления. В легком пластмассовом корпусе, с двойной керамической опорой для увеличения срока службы и шарниром для облегчения работы. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 180 бар / 850 л/ч / 60 °C.
Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Me						
Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Me	4	2.640-355.0			300 мм	Высококачественное приспособление в корпусе из нержавеющей стали, устойчивое к горячей воде. С двойной керамической опорой, не оставляющими следов колесиками и патрубком для отсасывания воды. Прекрасно подходит для уборки помещений в пищевой промышленности. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1300 л/ч / 85 °C.
Приспособление для очистки поверхностей FR 50						
Приспособление для очистки поверхностей FR 50	5	2.640-679.0			500 мм	С рабочей шириной 500 мм для очистки больших площадей. В корпусе из нержавеющей стали, устойчивом к горячей воде, с двойной керамической опорой, удобной ручкой для перемещения, не оставляющими следов колесиками и дозатором чистящего средства. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1800 л/ч / 85 °C.
Комплекты сопел к приспособлению FR Classic (для разных аппаратов)						
Комплект сопел для FR Classic 034	6	2.885-313.0 ■		34		Комплект сопел к приспособлению FR Classic, совместимый с конкретными аппаратами.
Комплект сопел для FR Classic 040	7	2.885-312.0 ■		40		
Комплекты сопел к приспособлениям для очистки поверхностей (для разных аппаратов)						
Комплект сопел к приспособлению для очистки поверхностей	8	2.640-482.0	450–500 л/ч			Мощные сопла Kärcher к приспособлениям для очистки плоских поверхностей.
	9	2.640-401.0	500–650 л/ч			
	10	2.639-187.0	650–850 л/ч			
	11	2.640-442.0	850–1100 л/ч			
	12	2.639-188.0	1100–1300 л/ч			
	13	2.640-781.0	1300–1800 л/ч			

■ НОВИНКА ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

1

2

3

4

5

6–7

8–13

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U	HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1	HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 кВт / 24 кВт / 12 кВт	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715 / HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G	HD 9/21 G / HD 8/20 G	HD 7/15 G / HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic	HD 6/15 G Classic
	1																														□	□		□	□	□	□									
	2												□	□	□																					□									
	3								□	□	□	□	□	□	□				□								□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□		□	
	4		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	5		□	□	□	□	□	□	□	□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□			□	□	□	□	□	□	□
	6																														□				□	□									
	7																															□		□			□								
	8												□	□	□																				□	□	□		□						
	9										□	□								□		□								□	□					□		□				□		□
	10					□	□	□	□	□									□								□	□	□										□		□		□	
	11				□															□				□	□	□	□												□		□				
	12		□	□														□				□	□																						
	13																□		□																											

ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ОТВЕДЕНИЕМ ВОДЫ

Для уборки без заключительной промывки: приспособления для очистки поверхностей FRV 30 и FRV 30 Me аккуратно очищают большие площади и одновременно автоматически отсасывают грязную воду.

		№ для заказа	Размер сопла	Описание
Приспособление для очистки поверхностей FRV 30				
Приспособление для очистки поверхностей FRV 30	1	2.642-999.0		Со встроенным устройством для автоматического отсасывания грязной воды, повышающим эффективность очистки и позволяющим производить ее как на открытом воздухе, так и в помещениях. С 5-метровым шлангом, отводящим грязную воду, не оставляющими следов поворотными роликами и двойной керамической опорой. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1300 л/ч / 60 °C.
Резиновая полоска для FRV 30	2	2.642-910.0		Для использования FRV 30 в целях очистки гладких полов в помещениях. Повышает эффективность сбора воды с пола, что позволяет возобновить хождение по нему уже через несколько минут.
Удлинительный шланг, 5 м	3	4.440-939.0		Шланг длиной 5 м для FRV 30, с соединительной муфтой.
Монтажный комплект для крепления шланга	4	2.642-528.0		Присоска для фиксации отводящего шланга на гладких поверхностях.
Монтажный комплект грязеуловителя	5	2.642-532.0		Ведро из оцинкованной стали для задержания крупного мусора и закрепления отводящего шланга при выполнении работ на открытом воздухе.
Приспособление для очистки поверхностей FRV 30 Me				
FRV 30 Me	6	2.642-911.0		Со встроенным устройством для автоматического отсасывания грязной воды, повышающим эффективность очистки и позволяющим производить ее как на открытом воздухе, так и в помещениях. Исполнение из нержавеющей стали обеспечивает возможность чистки горячей водой (до 85 °C). Приспособление FRV 30 Me оснащается термостойким полиуретановым отводящим шлангом длиной 7,5 м, не оставляющими следов поворотными роликами и двойной керамической опорой. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1300 л/ч / 85 °C.
Удлинительный шланг для FRV 30 Me	7	4.441-040.0		Шланг длиной 5 м для FRV 30 Me, с соединительной муфтой.
Комплекты сопел к приспособлениям для очистки поверхностей FRV (для разных аппаратов)				
Комплект сопел 035 для FRV 30	8	2.642-430.0	35	Комплекты сопел для разных аппаратов. Мощные сопла Kärcher и насосное сопло для FRV 30.
Комплект сопел 040 для FRV 30	9	2.642-431.0	40	
Комплект сопел 045 для FRV 30	10	2.642-432.0	45	
Комплект сопел 050 для FRV 30	11	2.642-433.0	50	
Комплект сопел 080 для FRV 30	12	2.642-982.0	80	

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

1

3, 7

4

5

6

8–12

		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M	HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX	HDS 13/20 De Tr1	HDS-E 8/16-4 M 36 кВт / 24 кВт / 12 кВт	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 600	HD 10/16-4 Cage Ex	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic	HD 7/20 G Classic	HD 6/15 G Classic
	1	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□		□	□	□	□	□
	2	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□
	3			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□			□	□	□	□
	4						□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□			□	□	□	□
	5						□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□			□	□	□	□
	6	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□		□	□	□	□	□
	7			□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□			□	□	□	□
	8									□	□												□											□		
	9								□	□	□				□							□	□	□										□	□		□
	10						□	□		□	□		□								□			□	□				□								
	11			□	□	□				□	□			□			□	□	□	□				□				□		□			□			
	12	□	□							□	□	□												□													

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ГИДРОАБРАЗИВНОЙ ОЧИСТКИ

Устройство для гидроабразивной очистки, легко устанавливаемое на струйной трубке аппарата высокого давления Kärcher, обеспечивает всасывание абразивного средства и его добавку в струю воды, приобретающую мощный абразивный эффект. Обработка такой струей гарантирует эффективное удаление ржавчины, окалины, старых лакокрасочных покрытий, а также граффити.

		№ для заказа	Размер сопла	Описание
Устройства для гидроабразивной очистки (без сопел)				
Устройство для гидроабразивной очистки с регулятором расхода (без сопел)	1	4.762-010.0		Для добавки абразивного средства в струю воды высокого давления в целях удаления краски, ржавчины или окалины. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. С регулировкой расхода абразивного средства.
Устройство для гидроабразивной очистки без регулятора расхода (без сопел)	2	4.762-022.0		Для добавки абразивного средства в струю воды высокого давления в целях удаления краски, ржавчины или окалины. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. Без регулировки расхода абразивного средства.
Сопловые комплекты к устройствам для гидроабразивной очистки				
Сопловой комплект 035	3	2.638-526.0	35	Комплект состоит из сопла для гидроабразивной очистки и сопловой насадки. Используется только в сочетании с устройствами 4.762-010.0 / -022.0.
Сопловой комплект 040	4	2.637-900.0	40	
Сопловой комплект 045	5	2.637-901.0	45	
Сопловой комплект 050	6	2.637-902.0	50	
Сопловой комплект 055	7	2.637-903.0	55	
Сопловой комплект 065	8	2.637-905.0	65	
Сопловой комплект 070	9	2.637-906.0	70	
Сопловой комплект 075	10	2.637-907.0	75	
Сопловой комплект 080	11	2.637-908.0	80	
Сопловой комплект 100	12	2.637-910.0	100	
Сопла из карбида бора				
Сопло из карбида бора, для аппаратов с производительностью до 1000 л/ч	13	6.415-084.0	6 мм	В дополнение к сопловым комплектам. Сопло для абразивной очистки повышенной износостойкости.
Сопло из карбида бора, для аппаратов с производительностью 1000 л/ч и более	14	6.415-083.0	8 мм	

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

1–2

3–12

13–14

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 C	HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U	HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1	HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 кВт / 24 кВт / 12 кВт	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715 / HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G	HD 7/15 G	HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic	HD 7/20 G Classic	HD 6/15 G Classic
	1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	3													□	□	□														□	□	□	□	□	□	□	□	□								□		
	4											□	□								□								□	□														□	□	□		□
	5								□	□									□																		□												
	6					□	□														□			□	□	□	□											□				□					□		
	7				□			□																																									
	8			□																																				□									
	9		□															□																															
	10	□															□																															
	11																					□																										
	12																□		□																														
	13				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	14		□	□													□	□	□				□																									

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПЕННОЙ ЧИСТКИ

Предлагаемая Kärcher компактная трубка для пенной чистки, оснащенная баллоном для чистящего средства, прекрасно подходит для мойки автомобилей. Трубка оснащена инжектором для всасывания чистящего средства и совместима с большинством аппаратов высокого давления Kärcher.

		№ для заказа	Производительность	Описание
Комплекты Inno Foam				
Комплект Inno Foam с инжектором для чистящего средства	1	2.640-151.0		Система для пенной чистки и дезинфекции с использованием мобильных или стационарных аппаратов HD / HDS. Со сдвоенной струйной трубкой для нанесения пены и промывки струей высокого давления. Наборы сопел для конкретных аппаратов заказываются отдельно.
Комплект Inno Foam	2	2.640-692.0		
Комплект Inno Foam для HD 7/10 CXF с инжектором и набором сопел	3	2.641-544.0		
Комплекты Easy Foam				
Комплект Easy Foam с инжектором для чистящего средства	4	2.640-691.0		Система для пенной чистки и дезинфекции с использованием мобильных или стационарных аппаратов HD / HDS. Насадка для нанесения пены надевается на струйную трубку. Наборы сопел для конкретных аппаратов заказываются отдельно.
Комплект Easy Foam	5	2.640-693.0		
Комплект Easy Foam для HD 7/10 CXF с инжектором и набором сопел	6	2.641-564.0		
Наборы сопел для комплектов Inno / Easy Foam				
Набор сопел 055 для комплектов Inno / Easy Foam, 500–600 л/ч	7	2.640-870.0	500–600 л/ч	Для оптимальной, экономичной эксплуатации систем пенной чистки с аппаратами различной производительности.
Набор сопел 060 для комплектов Inno / Easy Foam, 600–700 л/ч	8	2.640-687.0	600–700 л/ч	
Набор сопел 090 для комплектов Inno / Easy Foam, 700–1000 л/ч	9	2.640-688.0	700–1000 л/ч	
Набор сопел 110 для комплектов Inno / Easy Foam, 1000–1300 л/ч	10	2.640-689.0	1000–1300 л/ч	
Набор сопел 090 для комплектов Inno/Easy Foam, для HD 10/25	11	2.640-694.0	1000 л/ч	Для HD 10/25.
Набор сопел 110 для комплектов Inno/Easy Foam, для HD 13/18	12	2.640-695.0	1300 л/ч	Для HD 13/18.
Монтажный комплект сопла для пенной чистки				
МК сопла для пенной чистки	13	2.637-926.0		Для дозированного нанесения пенообразующих средств на участках, требующих продолжительного воздействия (в санузлах, на кухнях и т. п.). Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления.
Трубка для пенной чистки с баллоном				
Трубка для пенной чистки с баллоном	14	6.394-668.0	1200 л/ч	Короткая трубка для пенной чистки с присоединенным к ней баллоном для чистящего средства (1 л). Прекрасно подходит, например, для пенной чистки автомобилей. С поворотным соединением M 22 × 1,5, регуляторами дозировки чистящего средства и угла распыления струи.
Баллон для чистящего средства (1 л), к трубке для пенной чистки	15	6.414-954.0		Дополнительный баллон (1 л) для быстрой замены чистящего средства (к трубке для пенной чистки 6.394-668.0).

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

1–2

3

4

5

6

7–12

13

14

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C	HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 CX	HDS 8/17 C	HDS 7/16 C	HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C	HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 CX	HDS 6/14 C / HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 кВт / 24 кВт / 12 кВт	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus	HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C	HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 5/15 C	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus	HD 5/12 CX Plus / HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715 / HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G / HD 8/20 G	HD 7/15 G	HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic	HD 7/20 G Classic	HD 6/15 G Classic
1							□		□	□		□		□							□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□		□			□	□	□	□	□	□	□	□	□
2			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□			□		□														□								
3																																							□								
4							□		□	□		□		□						□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□		□			□	□	□	□	□	□	□	□	□
5			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□			□		□														□								
6																																							□								
7												□	□	□						□					□			□	□	□		□														□
8						□				□	□														□													□			□	□		□		
9					□		□	□	□									□	□		□		□	□	□	□											□		□			□			
10			□	□																□																									
11																							□																						
12																						□																							
13			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
14			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□			□	□	□	□	□
15			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□			□	□	□	□	□

ИНЖЕКТОРЫ ДЛЯ ЧИСТЯЩИХ СРЕДСТВ

Инжекторы, монтируемые на выходе высокого давления аппаратов HD / HDS, обеспечивают регулировку концентрации добавляемого в струю воды чистящего средства. Важным условием является выбор соплового комплекта, подходящего к конкретному аппарату.

		№ для заказа	Описание
Инжекторы для чистящего средства			
Комплект инжектора из нерж. стали	1	6.645-758.0 ■	Инжектор из нержавеющей стали обеспечивает точное дозирование чистящих средств (в т. ч. пенообразующих). С всасывающим шлангом и фильтром.
Комплект инжектора из нерж. стали для HD 7/18-4 M / HDS 8/18-4 C	2	6.645-759.0 ■	Инжектор из нержавеющей стали для аппаратов HD 7/18-4 M и HDS 8/18-4 C обеспечивает точное дозирование чистящих средств (в т. ч. пенообразующих). С всасывающим шлангом и фильтром.
Комплект инжектора из нерж. стали для HD 9/20-4 M	3	6.645-760.0 ■	Инжектор из нержавеющей стали, предназначенный специально для аппарата HD 9/20-4 M, обеспечивает точное дозирование чистящих средств. С всасывающим шлангом и фильтром.
Комплект инжектора из нерж. стали для HD 10/25-4 S	4	6.645-761.0 ■	Инжектор из нержавеющей стали, предназначенный специально для аппарата HD 10/25-4 S, обеспечивает точное дозирование чистящих средств. С всасывающим шлангом и фильтром.
Комплект инжектора из нерж. стали для HDS 10/20-4 M	5	6.645-762.0 ■	Инжектор из нержавеющей стали, предназначенный специально для аппарата HDS 10/20-4 M, обеспечивает точное дозирование чистящих средств. С всасывающим шлангом и фильтром.
Комплект инжектора из нерж. стали для HDS 12/18-4 S	6	6.645-763.0 ■	Инжектор из нержавеющей стали, предназначенный специально для аппарата HDS 12/18-4 S, обеспечивает точное дозирование чистящих средств (в т. ч. пенообразующих). С всасывающим шлангом и фильтром.
Дозирующий вентиль для инжектора из нерж. стали	7	6.500-000.0 ■	Дозирующий вентиль, которым могут дооснащаться инжекторы из нержавеющей стали, обеспечивает удобную и точную регулировку подачи чистящего средства простым поворотом ручки.
Монтажный комплект дозатора чистящего средства для HD 25/15-4 и HD 20/15-4 Cage Plus	8	3.637-250.0	Комплект для подачи чистящего средства в режимах высокого и низкого давления (концентрация 0–5 %). Включает инжектор, сопловую насадку, сопло низкого давления и держатель сопла (для удобного чередования режимов высокого и низкого давления).
Инжектор высокого давления для чистящего средства (без сопла)	9	3.637-170.0	Для подачи чистящего средства в режиме высокого давления (концентрация 3–5 %).
Инжектор высокого и низкого давления для чистящего средства (без сопел)	10	3.637-001.0	Для подачи чистящего средства в режимах высокого и низкого давления без прохождения через аппарат. Дозировка до 15 %.
Сопловые насадки для инжектора 3.637-001.0			
Сопловая насадка высокого давления, < 1100 л/ч	11	4.769-003.0	Высокого давления, для аппаратов с производительностью до 1100 л/ч.
Сопловая насадка высокого давления, > 1100 л/ч	12	4.769-002.0	Высокого давления, для аппаратов с производительностью 1100 л/ч и более.
Сопловая насадка низкого давления, < 1100 л/ч	13	4.769-001.0	Низкого давления, для аппаратов с производительностью до 1100 л/ч.
Сопловая насадка низкого давления, > 1100 л/ч	14	4.769-006.0	Низкого давления, для аппаратов с производительностью 1100 л/ч и более.
Сопловые комплекты для инжектора 3.637-170.0 (для разных аппаратов)			
Сопловой комплект для аппаратов HD, 500–700 л/ч	15	4.769-045.0	Состоит из сопловой насадки, мощного сопла высокого давления и резьбового разъема.
Сопловой комплект для аппаратов HDS, 500–700 л/ч	16	4.769-046.0	
Сопловой комплект, 750–1000 л/ч	17	4.769-047.0	
Сопловой комплект, 1000–1200 л/ч	18	4.769-048.0	

■ НОВИНКА □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

1–6

8

9

10

11–14

15–18

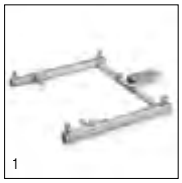
			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 SX	HDS 12/18-4 S	HDS 10/20-4 M	HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C	HDS 8/17 C	HDS 7/16 C / HDS 6/14-4 C / HDS 6/14 C	HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U	HDS 5/11 UX	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 кВт / 24 кВт / 12 кВт	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D	HDS 801 B	HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus	HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus	HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus	HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus	HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus	HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus	HD 6/15 CX Plus / HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus	HD 6/12-4 CX Plus / HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus	HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus	HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus	HD 5/15 CX Plus	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 600	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G	HD 7/15 G / HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic	HD 7/20 G Classic / HD 6/15 G Classic
1								□																																								
2								□																						□																	
3																									□																						
4																				□																											
5					□																																										
6				□																																											
7				□	□			□												□		□		□		□			□	□		□			□											
8																																															
9			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
10			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□	□			□	□
11					□	□		□	□	□	□	□	□		□		□			□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□													□	□			□	□
12			□	□			□								□		□			□	□																											
13					□	□		□	□	□	□	□	□		□			□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□													□	□			□	□
14			□	□			□								□		□			□	□																											
15																														□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□
16							□			□	□	□	□				□	□																													□		
17					□	□		□	□						□	□					□		□	□	□	□	□																□			□		
18			□	□																		□																										

МОНТАЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

Различные монтажные комплекты позволяют адаптировать аппараты высокого давления к специальным требованиям конкретных областей применения. Например, монтажный комплект для перемещения краном облегчает транспортировку оборудования на стройплощадках. Монтажный комплект устройства дистанционного управления с монетоприемником позволяет эксплуатировать аппараты HDS среднего класса и экстракласса в режиме самообслуживания (например, на АЗС). А комплект серых колес дает возможность применять аппараты на предприятиях пищевой промышленности или в бассейнах.

		№ для заказа	Описание
Монтажные комплекты для перемещения краном			
МК для перемещения краном, для аппаратов HDS компактного класса	1	2.642-638.0	Облегчает погрузочно-разгрузочные работы благодаря применению крана.
МК для перемещения краном, для аппаратов HD экстракласса	2	2.640-438.0	
МК для перемещения краном, для аппаратов HDS среднего и экстракласса	3	2.642-424.0	
Монтажный комплект колес			
МК колес, для HDS 1000 Be/De	4	2.637-820.0	Колеса с пневматическими шинами обеспечивают высокую мобильность.
Монтажные комплекты серых колес			
МК серых колес, не оставляющих следов	5	2.641-493.0	Серые, не оставляющие следов колеса для применения аппаратов в санузлах, на кухнях или в бассейнах.
МК серых колес, для аппаратов HDS среднего и экстракласса	6	2.641-975.0	
Монтажные комплекты системы контроля горения			
МК системы контроля горения, для аппаратов HDS компактного класса	7	2.642-711.0	Световой датчик реагирует на пламя горелки. Если оно гаснет, прерывается подача топлива.
МК системы контроля горения, для аппаратов HDS среднего и экстракласса	8	2.641-796.0	
Монтажные комплекты для работы с 2 струйными трубками			
МК для работы с 2 струйными трубками, для HDS 2000 Super	9	2.638-734.0	Обеспечивает возможность одновременной работы двух операторов. Состоит из тройника, рабочего инструмента (шланг высокого давления + струйная трубка + пистолет) и 2 мощных сопел.
МК для работы с 2 струйными трубками	10	2.641-805.0	
МК для работы с 2 струйными трубками, для HD 25/15-4 Cage Plus	11	2.851-064.0	Обеспечивает возможность одновременной работы двух операторов. Состоит из тройника, держателя струйной трубки для монтажа на аппарате и 2 мощных сопел.
МК для работы с 2 струйными трубками, для HD 20/15-4 Cage Plus	12	2.851-122.0	
МК для работы с 2 струйными трубками, для HD 16/15-4 Cage Plus	13	2.851-123.0	
Монтажные комплекты водяных фильтров			
МК водяного фильтра, для HD 25/15-4 Cage Plus	14	2.851-065.0	Для HD 25/15-4 Cage Plus.
МК водяного фильтра, для HD 20/15-4 и HD 16/15-4 Cage Plus	15	2.851-252.0	Для HD 20/15-4 и HD 16/15-4 Cage Plus.
Монтажный комплект счетчика часов эксплуатации			
МК счетчика часов эксплуатации	16	2.851-066.0	Счетчик позволяет регистрировать время работы (например, при сдаче оборудования в аренду), а также контролировать соблюдение межсервисных интервалов.
Тройник			
Тройник	17	4.405-048.0	Позволяет подключать к аппарату 2 рабочих инструмента. Устанавливается на выходе высокого давления.

■ НОВИНКА ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1

5–6

7

8

10

11

14

17

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M	HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 кВт / 24 кВт / 12 кВт	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S	HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715 / HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G / HD 7/15 G
	1							□	□	□	□																											
	2																	□	□	□																		
	3		□	□	□	□	□								□																							
	4															□																						
	5																□	□	□																			
	6		□	□	□	□	□								□																							
	7							□	□	□	□																											
	8			□	□	□	□																															
	9													□																								
	10		□	□																																	
	11																															□						
	12																																□					
	13																																	□				
	14																															□						
	15																																□	□				
	16																															□	□	□				
	17		□	□	□	□								□		□	□	□	□	□											□	□	□	□				

		№ для заказа	Описание
Монтажный комплект колес с защитой от проколов			
МК колес с защитой от проколов	18	2.851-067.0	Пористые шины сочетают удобство пневматических шин с безопасностью сплошных шин.
Монтажный комплект поворотных колесиков			
МК поворотных колесиков, для аппаратов Cage экстракласса	19	2.851-042.0	2 колесика увеличивают мобильность и маневренность.
Монтажный комплект устройства для всасывания чистящего средства			
МК устройства для всасывания чистящего средства, для HD 10/15-4 Cage Food	20	2.641-944.0	Позволяет всасывать чистящее средство из канистры, установленной на полу.
Монтажный комплект держателя трубки для пенной чистки			
МК держателя трубки для пенной чистки, для HD 10/15-4 Cage Food	21	2.641-947.0	Дополнительный держатель для надежного хранения трубки (например, из комплекта Inno Foam).
Монтажный комплект гидроаккумулятора			
МК гидроаккумулятора, для аппаратов HDS среднего и экстракласса	22	2.641-803.0	Дополнительный гидроаккумулятор может монтироваться на аппарате HDS для сглаживания перепадов давления и защиты водопроводящих элементов аппарата.
Монтажный комплект устройства дистанционного управления			
МК устройства дистанционного управления	23	2.642-157.0	Устройство дистанционного управления аппаратами HDS среднего класса / экстракласса, выполняющее функции ВКЛ/ВЫКЛ, переключения с горячей воды на холодную и включения / выключения подачи чистящего средства. Для монтажа на стене.
Монтажный комплект устройства дистанционного управления с монетоприемником			
МК устройства дистанционного управления с монетоприемником	24	2.642-158.0	Монетоприемник, позволяющий дооснастить аппараты HDS среднего класса / экстракласса для работы в режиме самообслуживания. Монтируется на аппарате.
Монтажные комплекты защитной рамы (Cage)			
МК защитной рамы, большой	25	2.637-007.0 ■	Прочная рама для аппаратов HD с двигателем внутреннего сгорания серии Advanced, для защиты всех компонентов, с петлями для транспортировки краном.
МК защитной рамы, малой	26	2.637-008.0 ■	
Ограничитель пускового тока			
Ограничитель пускового тока	27	2.637-495.0	Для уменьшения пускового тока в однофазной цепи переменного тока и защиты линейного предохранителя.

■ НОВИНКА ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

18

22

23

24

27

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M	HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 кВт / 24 кВт / 12 кВт	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S	HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715 / HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G / HD 7/15 G
	18																																	□	□	□					
	19																																	□	□	□					
	20																																						□		
	21																																						□		
	22		□	□	□	□	□																																		
	23		□	□	□	□																																			
	24		□	□	□	□																																			
	25																																							□	
	26																																								□
	27						□			□	□	□	□													□	□	□	□	□	□	□	□					□			

ПРОЧИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Чистка высоким давлением может осуществляться даже в отсутствие водопровода: Kärcher предлагает широкий ассортимент фильтров тонкой очистки, позволяющих работать с технической водой или отбирать воду из природных источников. А целый ряд других профессиональных принадлежностей обеспечивает дальнейшее расширение сферы применения аппаратов высокого давления Kärcher.

		№ для заказа	Длина	Диаметр	Описание
Шланги для подачи воды на вход аппарата					
Шланг для подачи воды	1	4.440-038.0	7,5 м		НД 13, R 1" / R 3/4", до 30 °C.
	2	4.440-207.0	7,5 м		НД 19, R 1" / R 3/4", до 85 °C, для режима всасывания, с медным заземляющим проводом.
	3	4.440-270.0	7,5 м		НД 19, R 1" / R 1", до 85 °C.
Муфты Geka					
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 1/2"	4	6.388-461.0			Со штуцером для шланга, R 1/2".
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 3/4"	5	6.388-455.0			Со штуцером для шланга, R 3/4".
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 1"	6	6.388-465.0			Со штуцером для шланга, R 1".
Муфта Geka с внутренней резьбой, R 3/4"	7	6.388-473.0			С внутренней резьбой, R 3/4".
Муфта Geka с внутренней резьбой, R 1"	8	6.388-458.0			С внутренней резьбой, R 1".
Фильтры тонкой очистки воды					
Фильтр тонкой очистки воды, 100 мкм, R 3/4"	9	2.637-691.0			Для монтажа на входе аппарата. Размер ячеек 100 мкм, R 3/4".
Фильтр тонкой очистки воды, 90–120 мкм, R 1", для работы под напором и в режиме всасывания	10	2.638-255.0			Для монтажа на корпусе аппарата, для работы под напором и в режиме всасывания. Размер ячеек 90–120 мкм, R 1".
Фильтр тонкой очистки воды, с адаптером	11	4.730-102.0			Для монтажа на входе аппарата, 125 мкм, с адаптером R 3/4" / R 1".
Фильтр тонкой очистки воды, 100 мкм, R 1"	12	2.638-270.0			Для монтажа на входе аппарата. Размер ячеек 100 мкм, R 1".
Входные фильтры					
Фильтр для всасывания воды	13	6.414-956.0			Для всасывания воды из прудов, резервуаров и т. д. Корпус из полиамида, сетка из нержавеющей стали, размер ячеек 800 мкм, соединения R 3/4" и R 1", без обратного клапана.
Входной фильтр с обратным клапаном	14	4.730-012.0			Латунный, с обратным клапаном, соединение R 1".
Обратный клапан					
Обратный клапан	15	2.641-374.0			Предотвращает попадание чистящего средства в водопровод при создании в нем разрежения. Устойчив к горячей воде (до 80 °C), испытан по стандарту IEC 60335-2-79, с защитой от протечек. Соединения R 1" / R 3/4".
Патрубки для отведения выхлопных газов					
Патрубок для отведения выхлопных газов	16	4.656-149.0		150 мм	Для присоединения к аппаратам с овальным выхлопным патрубком 119 мм.
	17	4.656-080.0		200 мм	
	18	4.656-079.0		200 мм	Для присоединения к аппаратам с овальным выхлопным патрубком 157 мм.

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

1

2–3

4–8

9, 12

10

11

13

14

15

16–18

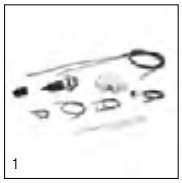
			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M	HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX / HDS 8/18-4 C	HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 C	HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 кВт / 24 кВт / 12 кВт	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S	HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715 / HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G	HD 7/15 G	HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic / HD 6/15 G Classic
	1				□	□	□	□	□	□	□	□	□		□		□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□		□		□	□	□
	2			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□		□	□	□	□	□	□
	3			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□		□	□	□	□	□											□							
	4						□	□	□	□	□	□	□		□		□					□	□	□	□	□	□	□	□	□			□		□		□	□	□	
	5		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□			□	□	□	□
	6		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□										□	□							
	7														□		□						□	□	□	□	□	□	□	□	□			□		□		□	□	□
	8		□	□	□	□	□	□	□	□	□			□		□		□	□	□	□	□										□	□			□	□			
	9																□																				□	□	□	□	
	10													□		□																									
	11		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□		□	□	□	□	□
	12		□	□	□	□	□	□	□	□	□			□		□		□	□	□	□											□							
	13		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□		□	□	□	□			□	□
	14		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□
	15											□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□		□	□	□	□	□
	16				□	□	□	□	□	□	□	□	□			□																							
	17				□	□	□	□	□	□	□	□	□			□																							
	18		□	□										□																									

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ АППАРАТОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Различные сопла, шланги и струйные трубки, а также необходимая защитная спецодежда – обширный ассортимент принадлежностей Kärcher для аппаратов высокого и сверхвысокого давления позволяет в полной мере использовать широкие функциональные возможности нашего оборудования.

		№ для заказа	Номин. диаметр	Длина	Описание
Монтажные комплекты					
МК устройства контроля водоснабжения	1	2.641-922.0			Для аппаратов с электродвигателем.
	2	2.641-923.0			Для аппаратов с бензиновым двигателем.
МК поворотных роликов	3	2.851-028.0			Монтажный комплект поворотных роликов.
Шланги высокого давления					
Шланг высокого давления	4	6.391-856.0	НД 8	3 м	640 бар, M 22 × 1,5.
	5	6.391-848.0	НД 8	10 м	
	6	6.391-857.0	НД 8	20 м	
	7	6.391-020.0	НД 8	30 м	
	8	6.391-846.0	НД 10	10 м	620 бар, M 22 × 1,5.
	9	6.391-847.0	НД 10	20 м	
	10	6.391-019.0	НД 10	30 м	
Пистолеты и струйные трубки					
Промышленный пистолет Kärcher	11	4.775-824.0			Промышленный пистолет с оптимизированной гидродинамикой, рассчитанный на давление 650 бар. Прочный долговечный пистолет из материалов, устойчивых к морской воде и допущенных для контакта с пищевыми продуктами. С разъемом для шланга M 22 × 1,5.
Струйная трубка	12	4.760-679.0		700 мм	С держателем сопла.
	13	4.760-653.0		1050 мм	
	14	4.760-675.0		1500 мм	
	15	4.760-677.0		2050 мм	
Устройства для гидроабразивной обработки					
Адаптер к устройству для гидроабразивной обработки	16	5.401-325.0			M 20 × 1 (внутр. резьба) – 9/16" UNF (нар. резьба).
Устройство для гидроабразивной обработки	17	6.025-253.0			Размер сопла: 3 × 0,6.
Всасывающая трубка	18	6.025-258.0			Для подачи абразивного материала.
Вставной ниппель быстродействующей муфты	19	6.025-252.0			1.000 бар, 9/16" UNF (внутр. резьба). Для устройства для гидроабразивной обработки.
Шланг для абразивного материала	20	6.025-308.0			Шланг для подачи абразивного материала.
Вставной ниппель быстродействующей муфты	21	6.025-251.0			1.000 бар, 9/16" UNF (нар. резьба). Для устройства для гидроабразивной обработки.
Сопло F98 к устройству для гидроабразивной обработки	22	6.025-434.0			0,6 мм (компл. 3 шт.).
	23	6.025-256.0			0,6 мм.
Инструмент для монтажа комплекта сопел	24	6.025-257.0			Для сопел F98.
Абразивный материал	25	6.025-309.0			25 кг, 0,5–1 мм (гранатовый песок).
	26	6.025-310.0			25 кг, 0,7–1,4 мм (гранатовый песок).
Муфта					
Муфта	27	4.403-002.0			Для соединения и удлинения шлангов высокого давления. 2 × M 22 × 1,5, латунная, с резиновой оболочкой.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.


1

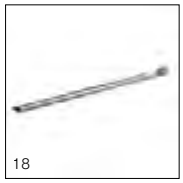
3

4–6, 8–9

11

12

17


18

20

27

			HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
	1		□	□				
	2				□	□		
	3		□	□	□	□		
	4		□	□	□	□	□	□
	5		■	□	■	□	□	□
	6		□	□	□	□	□	□
	7		□		□		□	
	8		□	■	□	■	□	□
	9		□	□	□	□	□	□
	10		□	□	□	□		□
	11		■	■	■	■	□	□
	12		■	■	■	■	□	□
	13		□	□	□	□	□	□
	14		□	□	□	□	□	□
	15		□	□	□	□	□	□
	16		□	□	□	□	□	□
	17		□	□	□	□	□	□
	18		□	□	□	□	□	□
	19						□	□
	20		□	□	□	□	□	□
	21						□	□
	22		□	□	□	□	□	□
	23		□	□	□	□	□	□
	24		□	□	□	□	□	□
	25		□	□	□	□	□	□
	26		□	□	□	□	□	□
	27		□	□	□	□	□	□

		№ для заказа	Номин. диаметр	Длина	Описание
Роторные сопла					
Мощное роторное сопло F3	28	6.415-914.0			350 бар, 1,35 мм, M 20 × 1.
Роторное сопло	29	4.767-173.0			
Мощное роторное сопло F3	30	6.415-915.0			500 бар, 1,05 мм, M 20 × 1.
Инструмент для мощных роторных сопел					
Инструмент для замены седла ротора	31	6.025-233.0			Для F3, F4, F1, F25.
Мощные сопла					
Веерное сопло	32	5.765-190.0			15°, 350 бар, 1300 л/ч (для трейлеров HDS).
	33	5.765-165.0			15°, 350 бар, 1300 л/ч (для аппаратов с бенз. двиг., эл.-двиг. 60 Гц).
	34	5.765-166.0			15°, 350 бар, 1300 л/ч (для аппаратов с электродвигателем).
	35	5.765-163.0			15°, 500 бар, 900 л/ч (для аппаратов с бенз. двиг., эл.-двиг. 60 Гц).
	36	5.765-164.0			15°, 500 бар, 900 л/ч (для аппаратов с электродвигателем / трейлеров HDS).
Точечное сопло	37	5.765-161.0			350 бар, 1300 л/ч (для аппаратов с бенз. двиг., эл.-двиг. 60 Гц).
	38	5.765-162.0			350 бар, 1300 л/ч (для аппаратов с электродвигателем).
	39	5.765-159.0			500 бар, 900 л/ч (для аппаратов с электродвигателем).
	40	5.765-160.0			500 бар, 900 л/ч (для аппаратов с бенз. двиг., эл.-двиг. 60 Гц).
Принадлежности для промывки труб					
Клапан для промывки труб с ножным управлением	41	6.470-223.0 ■			Для удобной и безопасной работы с принадлежностями для промывки труб.
Сопло для промывки труб, стандартное	42	5.763-093.0 ■			С резьбовым разъемом G 1/4“ для соединения со шлангом для промывки труб.
	43	5.763-090.0 ■			
Сопло для промывки труб, 4-струйное	44	5.763-094.0 ■			
	45	5.763-091.0 ■			
Сопло для промывки труб, вращающееся	46	5.763-095.0 ■			
	47	5.763-092.0 ■			
Шланг для промывки труб	48	6.392-401.0 ■	НД 8	10 м	Эластичный шланг высокого давления для промывки труб с резьбовым разъемом для сопла G 1/4“.
	49	6.392-402.0 ■	НД 8	20 м	
	50	6.392-403.0 ■	НД 8	30 м	
Приспособления для очистки поверхностей					
Приспособление для очистки поверхностей FRI 50 Me	51	2.643-577.0 ■			Прспособление для эффективной очистки больших поверхностей под давлением до 500 бар и при температуре воды до 100 °C. С 4 поворотными роликами для удобства перемещения. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно.
Комплект сопел 015 для FRI 50	52	6.415-044.0 ■			Комплекты сопел к приспособлению для очистки поверхностей FRI 50 Me для его эксплуатации с разными аппаратами.
Комплект сопел 025 для FRI 50	53	6.415-045.0 ■			

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция

28, 30

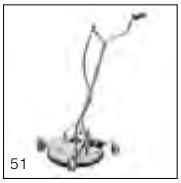
33–40

42–43

44–45

46–47

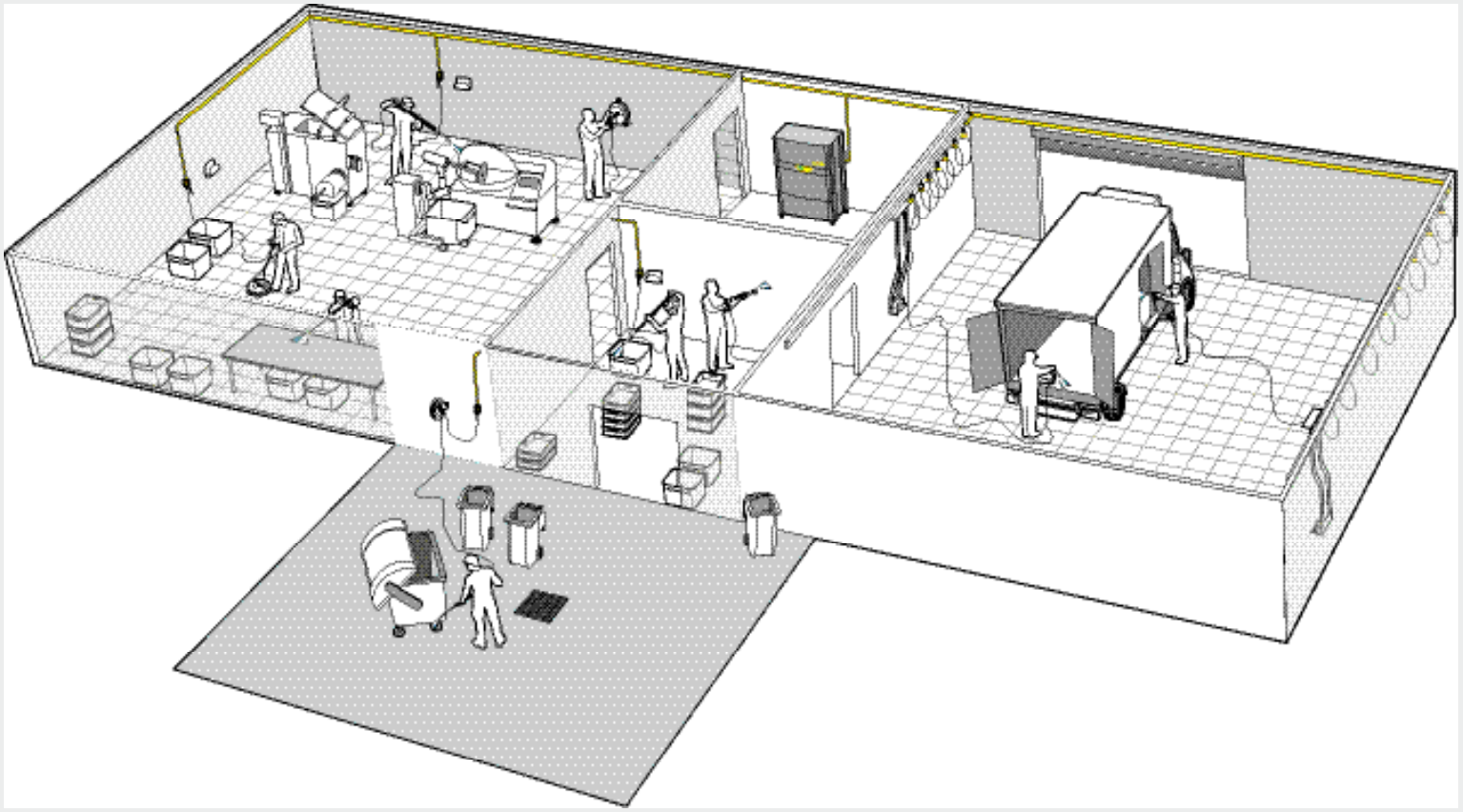
48–50


51

			HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
	28			□		□		□
	29			□		□		□
	30		□		□		□	
	31		□	□	□	□	□	□
	32							□
	33					■		
	34			■				
	35				■			
	36		■				□	
	37					□		
	38			□				
	39		□					
	40				□			
	41		□	□	□	□	□	□
	42		□		□		□	
	43			□		□		□
	44		□		□		□	
	45			□		□		□
	46		□		□		□	
	47			□		□		□
	48		□	□	□	□	□	□
	49		□	□	□	□	□	□
	50		□	□	□	□	□	□
	51		□	□	□	□	□	□
	52		□		□		□	
	53			□		□		□

ЧИСТКА ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ – ВЕЗДЕ И В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ

Стационарные установки высокого давления от Kärcher являются оптимальным решением для предприятий многих отраслей – благодаря высокой производительности, эффективности и долгому сроку службы. К классическим областям их применения относятся, в частности, предприятия пищевой промышленности, автозаводы, авторемонтные мастерские, химзаводы, металлургические заводы, центры водного спорта, фермы и другие сельскохозяйственные предприятия.



Содержание – Стационарные аппараты высокого давления

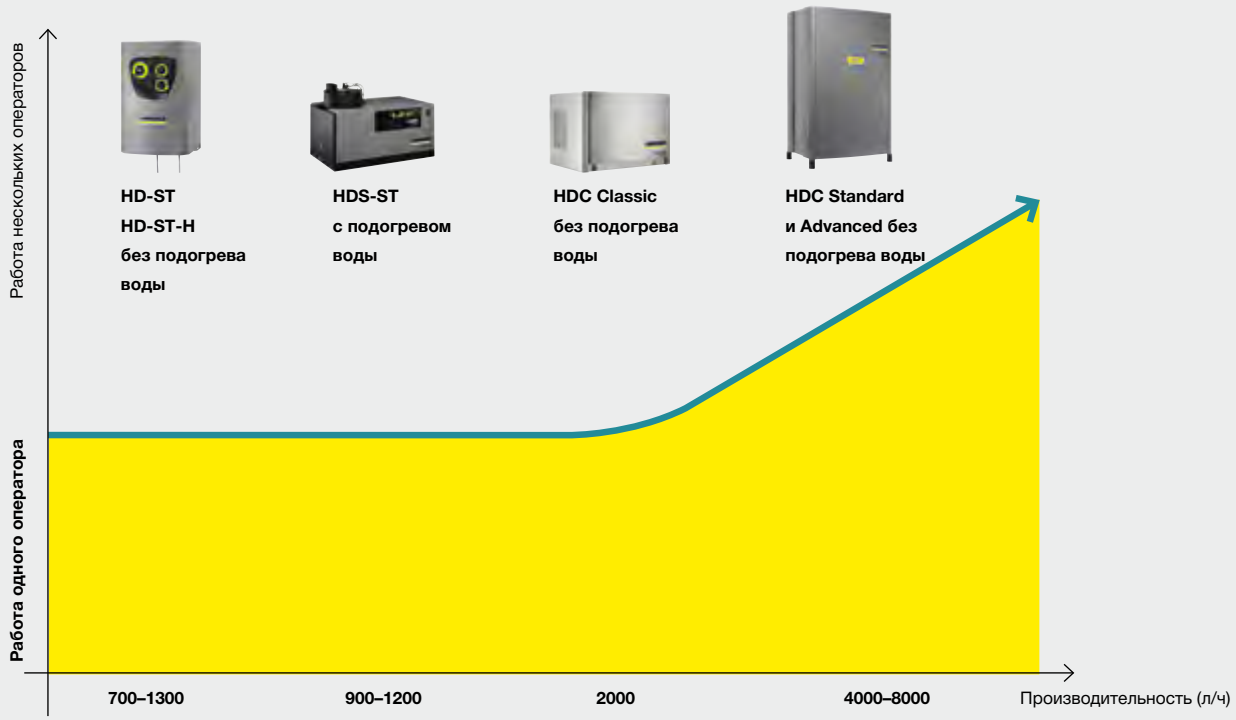
Стационарные аппараты HDS для работы одного оператора	Стр.	154
Аппараты HDC Advanced / Standard для работы нескольких операторов	Стр.	156
Аппараты HDC Classic для работы нескольких операторов	Стр.	157
Стационарные аппараты HD для работы одного оператора	Стр.	158
Принадлежности	Стр.	162
Чистящие средства	Стр.	174

Решение для всего предприятия

Высокоэффективные и экономичные стационарные установки для чистки высоким давлением незаменимы для многих отраслей промышленности, в частности, металлургической, химической, фармацевтической, бумажной и пищевой. Не менее широко используются они и в сельском хозяйстве, на авторемонтных и транспортных предприятиях, на фабриках-кухнях, заводах по производству напитков, мясокомбинатах или в бассейнах. Для каких бы целей ни требовалась Вам стационарная установка высокого давления, наши эксперты всегда готовы оказать помощь в выборе подходящего оснащения и проектировании всего комплекса.

Удобство, безопасность и постоянная готовность к работе

Инвестиции в стационарные установки для чистки высоким давлением оправдываются целым рядом предоставляемых ими преимуществ: обслуживанием лишь одного аппарата, отсутствием затрат времени и сил на транспортировку оборудования и его подготовку к работе, малой занимаемой площадью. Кроме того, стационарные установки способствуют повышению безопасности труда – благодаря защите персонала от шума и выхлопных газов, а также исключению несанкционированных действий. Обширный ассортимент принадлежностей Kärcher позволяет оснастить посты отбора в соответствии с конкретными потребностями покупателя. Квалифицированный монтаж и контроль технического состояния установки гарантируют ее продолжительную бесперебойную эксплуатацию.



Установки для работы одного оператора

Стационарные аппараты высокого давления, рассчитанные на работу одного оператора, позволяют оборудовать несколько постов отбора воды в разных местах, однако единовременно можно выполнять работы по чистке холодной или горячей водой только в одном месте. Такие установки подходят, прежде всего, для предприятий малых и средних размеров, например, автосервисов, пищевых производств или сельскохозяйственных предприятий.

Установки для работы нескольких операторов

Крупным предприятиям Kärcher предлагает установки, позволяющие одновременно осуществлять чистку на нескольких производственных участках. Центральный аппарат высокого давления по стационарной системе трубопроводов подает воду под напором к удаленным постам отбора, которые могут быть размещены в любом необходимом месте. Такое универсальное решение гарантирует эффективное, экономичное и безопасное выполнение уборочных работ.

	№ для заказа	Род тока (число фаз)	Производительность (л/ч)	Рабочее давление (бар / МПа)	3-поршневой осевой насос	Насос с коленчатым валом	Керамические поршни	Поршни из нерж. стали	4-полюсный двигатель (низкооборотный)	Насос подкачки	Ограничитель температуры выхлопных газов	Защита от недостатка топлива	Система сброса давления	Система SDS / гидроаккумулятор	Защита от недостатка воды	Система контроля горения	Защита от обызвествления	Нагревательный змеевик из нерж. стали	Регулятор Servo Control	Подготовка к работе в режиме Servo Control	Подготовка к работе с дист. управлением	Пистолет с мягкой накладкой	Шланг высокого давления	Струйная трубка	Трехпозиционное сопло	Стр.
Стационарные аппараты высокого давления с подогревом воды, для работы одного оператора																										
HDS 12/14-4 ST	1.699-919.0	3	600–1200	30–140 / 3–14	■		■		■	–	■	■	■	■	■	■	■	–	–	■	■	–	–	–	–	155
HDS 12/14-4 ST Gas	1.251-110.0	3	600–1200	30–140 / 3–14	■		■		■	–	■	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■	–	–	–	–	155
HDS 12/14-4 ST Gas LPG	1.251-111.0	3	600–1200	30–140 / 3–14	■		■		■	–	■	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■	–	–	–	–	155
HDS 9/14-4 ST	1.698-900.0	3	500–930	30–140 / 3–14	■		■		■	–	■	■	■	■	■	■	■	–	–	■	■	–	–	–	–	155
HDS 9/16-4 ST Gas	1.251-108.0	3	500–960	30–160 / 3–16	■		■		■	–	■	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■	–	–	–	–	155
Стационарные аппараты высокого давления без подогрева воды (60/85 °C), для работы нескольких операторов																										
HDC 120/10	1.509-502.2	3	700–12000	100 / 10	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	156
HDC 90/10	1.509-502.2	3	700–9000	100 / 10	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	156
HDC 60/10	1.509-502.2	3	700–6000	100 / 10	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	156
HDC 80/16	1.509-500.2	3	700–8000	160 / 16	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	156
HDC 80/08	1.509-500.2	3	700–8000	80 / 8	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	156
HDC 60/16	1.509-500.2	3	700–6000	160 / 16	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	156
HDC 60/08	1.509-500.2	3	700–6000	80 / 8	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	156
HDC 40/16	1.509-500.2	3	700–4000	160 / 16	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	156
HDC 40/08	1.509-500.2	3	700–4000	80 / 8	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	156
HDC 20/16	1.509-501.2	3	700–2000	160 / 16	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	157
HDC 20/08	1.509-501.2	3	700–2000	80 / 8	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	157
Стационарные аппараты высокого давления без подогрева воды, для работы одного оператора																										
HD 13/12-4 ST	1.524-500.2	3	650–1300	30–120 / 3–12	■		■		■	□	–	–	□	■	□	–	□	–	□	■	■	■	■	■	■	160
HD 9/18-4 ST	1.524-500.2	3	460–900	40–180 / 4–18	■		■		■	□	–	–	□	■	□	–	□	–	□	■	■	■	■	■	■	160
HD 7/16-4 ST	1.524-500.2	3	300–700	30–160 / 3–16	■		■		■	□	–	–	□	■	□	–	□	–	□	■	■	■	■	■	■	160

■ входит в комплект поставки □ конфигурируемая опция

СТАЦИОНАРНЫЕ АППАРАТЫ HDS – ДЛЯ РАБОТЫ ОДНОГО ОПЕРАТОРА

Высокая производительность и максимум эффективности

Стационарные аппараты высокого давления с нагревом на жидком топливе обеспечивают превосходную теплопроизводительность и высокий уровень надежности и безопасности благодаря автоматическому сбросу давления, контролю температуры выхлопных газов, защите от недостатка воды и сглаживанию перепадов давления. А стационарные аппараты с газовым нагревом впечатляют своей высокоэффективной и экологичной системой сжигания топлива.

1 4-полюсный электродвигатель водяного охлаждения

- Длительный срок службы.
- Повышенный КПД.
- Высокая плавность хода.

2 Инновационная горелка

- Высокая теплопроизводительность.
- Компактность благодаря спиральному нагревательному змеевику.
- Отсутствие конденсата и коррозии благодаря вертикальной конструкции.

3 Высокая рентабельность

- Эффективная и экономичная очистка благодаря использованию горячей воды.
- Быстрая подготовка к работе уменьшает затраты времени.

4 Гибкая концепция управления

- Центральная панель управления на корпусе аппарата.
- Возможность использования пультов дистанционного управления (опция) непосредственно на постах отбора воды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		HDS 12/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas LPG
		■ Интегрированная система сброса давления ■ Система эластичного демпфирования SDS ■ Защита от недостатка воды	■ Защита от недостатка воды ■ Поверхностная горелка ■ Котел и нагревательный змеевик из нержавеющей стали	■ Защита от недостатка воды ■ Поверхностная горелка ■ Котел и нагревательный змеевик из нержавеющей стали
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	7,5	7,5	7,5
Производительность	**л/ч**	600–1200	600–1200	600–1200
Рабочее давление	**бар / МПа**	30–140 / 3–14	30–140 / 3–14	30–140 / 3–14
Макс. температура	**°C**	155 / 80	98	98
Масса	**кг**	160	170	170
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1110 × 565 × 700	1110 × 565 × 1080	1110 × 565 × 1080
Макс. расход котельного топлива	**кг/ч**	7,3	8,9 м³/ч	7,2
Комплектация				
Система SDS		■	■	■
Система сброса давления		■	■	■
Система контроля горения		■	■	■
Подготовка к работе в режиме Servo Control		■	■	■
№ для заказа		**1.699-919.0**	**1.251-110.0**	**1.251-111.0**

■ входит в комплект поставки

		HDS 9/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gas
		■ Интегрированная система сброса давления ■ Система эластичного демпфирования SDS ■ Защита от недостатка воды	■ Защита от недостатка воды ■ Поверхностная горелка ■ Котел и нагревательный змеевик из нержавеющей стали
Технические характеристики			
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	6,4	6,4
Производительность	**л/ч**	500–930	500–960
Рабочее давление	**бар / МПа**	30–140 / 3–14	30–160 / 3–16
Макс. температура	**°C**	155 / 80	98
Масса	**кг**	140	160
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1110 × 565 × 690	1110 × 565 × 970
Макс. расход котельного топлива	**кг/ч**	5,8	7,2 м³/ч
Комплектация			
Система SDS		■	■
Система сброса давления		■	■
Система контроля горения		■	■
Подготовка к работе в режиме Servo Control		■	■
№ для заказа		**1.698-900.0**	**1.251-108.0**

■ входит в комплект поставки

HDC ADVANCED / STANDARD – ДЛЯ РАБОТЫ НЕСКОЛЬКИХ ОПЕРАТОРОВ

Для гибкого решения любых задач

Аппараты этой серии оснащены преобразователем частоты, управляющим частотой вращения электродвигателей в зависимости от текущего расхода воды и оптимизирующего тем самым расход электроэнергии.

1 Модульная конструкция

- В зависимости от конкретных потребностей и условий применения аппараты HDC могут оснащаться разным числом насосных агрегатов (до 4 шт.).

2 Интеллектуальная система управления насосами

- Включение и отключение отдельных насосов производится в зависимости от текущего расхода воды.

		HDC Advanced	HDC Standard
Технические характеристики			
Производительность	**л/ч**	700–12000	700–8000
Макс. давление	**бар / МПа**	100 / 10	80–160 / 8–16
Число насосов	**шт.**	2 / 4	2 / 4
Род тока (число фаз)	**ф.**	3	3
Напряжение	**В**	400	400
Частота	**Гц**	50	50
Потребляемая мощность	**кВт**	11–44	11–44
Макс. темпер. воды на входе	**°C**	85	85
Масса	**кг**	310 / 610	310 / 610
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1150 × 750 × 1840	1150 × 750 × 1840
Конфигурируемая комплектация			
Рама:			
стальная, с порошковым покрытием		☐	☐
из нержавеющей стали		☐	☐
Обшивка:			
стальная, с порошковым покрытием		☐	☐
из нержавеющей стали		☐	☐
№ для заказа		**1.509-502.2**	**1.509-500.2**

☐ опция

HDC CLASSIC – ДЛЯ РАБОТЫ НЕСКОЛЬКИХ ОПЕРАТОРОВ

Бюджетное решение для одновременной работы в нескольких местах

На заводах, пищевых производствах или в коммунальном хозяйстве: стационарные установки Kärcher гарантируют эффективную и рентабельную работу везде, где требуется регулярная чистка высоким давлением.

1

2

1 Резервуар на входе для развязки с водопроводной сетью

- Успокоение воды в резервуаре исключает подсос воздуха и оберегает насос высокого давления.

2 Функция автоматического запуска

- Насос включается при нажатии на рычаг пистолета, что обеспечивает удобную работу на любом из постов отбора воды.

		HDC Classic
Технические характеристики		
Производительность	**л/ч**	700–2000
Макс. давление	**бар / МПа**	80–160 / 8–16
Число насосов	**шт.**	1
Род тока (число фаз)	**ф.**	3
Напряжение	**В**	400
Частота	**Гц**	50
Потребляемая мощность	**кВт**	11 / 5,5
Макс. темпер. воды на входе	**°C**	85
Масса	**кг**	150 / 135
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	860 × 595 × 580

Конфигурируемая комплектация	
Рама:	
стальная, с порошковым покрытием	☐
из нержавеющей стали	☐
Обшивка:	
стальная, с порошковым покрытием	☐
из нержавеющей стали	☐
№ для заказа	**1.509-501.2**

☐ опция

СТАЦИОНАРНЫЕ АППАРАТЫ HD – ДЛЯ РАБОТЫ ОДНОГО ОПЕРАТОРА

Оптимальное решение

Компактные стационарные аппараты высокого давления могут конфигурироваться в соответствии с пожеланиями покупателя. Их основными преимуществами являются быстрая подготовка к работе, возможность размещения во вспомогательных помещениях и оснащение постов отбора воды в соответствии с индивидуальными потребностями.

1 Индивидуальное конфигурирование

- Уменьшение инвестиционных расходов: возможность оснастить выбранный базовый аппарат только необходимыми комплектующими.
- Более 50 принадлежностей для оптимального оснащения постов отбора.

3 Широкие возможности дооснащения

- Многие элементы оснащения могут быть установлены уже в процессе эксплуатации.
- Минимальные монтажные затраты.
- Принцип Plug & Play.

2 Высокая эффективность очистки за счет подачи горячей воды на вход аппарата

- Базовый аппарат позволяет подавать на вход воду с температурой до 70 °C.
- Для снабжения аппарата высокого давления горячей водой может использоваться водонагреватель HWE 860 (опция).

4 Надежность и долговечность

- 4-полюсный низкооборотный электродвигатель.
- Износостойкие керамические поршни.
- Большой гидроаккумулятор для защиты компонентов от перепадов давления.

ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ

Версия H:
для подачи на вход воды
с температурой до 85 °C

Рама и облицовка:
с порошковым покрытием
или из нержавеющей стали

Монтажные комплекты:
дозатор жидкого умягчителя
система защиты от недостатка воды
автоматическая система сброса давления
счетчик часов эксплуатации

Базовые варианты:
HD 13/12-4 ST
HD 9/18-4 ST
HD 7/16-4 ST

Оборудование для работы в режиме дистанционного управления и нанесения чистящих средств:
подготовка для дистанционного управления подачей 1 чистящего средства в режиме низкого давления
подготовка для дистанционного управления подачей 1 чистящего средства в режиме высокого давления
подготовка для дистанционного управления подачей 2 чистящих средств в режиме низкого давления
подготовка для дистанционного управления подачей 2 чистящих средств в режиме высокого давления

Дозатор жидкого умягчителя
Защищает насос от обызвествления при работе аппарата с горячей водой.

Автоматическая система сброса давления
Защищает компоненты системы высокого давления от интенсивного износа.

Система защиты от недостатка воды
Отключает насос высокого давления при недостаточной подаче воды на вход аппарата.

Счетчик часов эксплуатации
Отображает текущую наработку аппарата.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

На выбор предлагаются три базовых варианта: HD 13/12-4 ST, HD 9/18-4 ST и HD 7/16-4 ST. На входе любого из аппаратов в версии H может быть дополнительно установлен водонагреватель HWE 860.

		HD 13/12-4 ST	HD 9/18-4 ST	HD 7/16-4 ST	HWE 860
		■ Компактная модель ■ Комплектуется рабочим инструментом ■ Для работы одного оператора	■ Компактная модель ■ Комплектуется рабочим инструментом ■ Для работы одного оператора	■ Компактная модель ■ Комплектуется рабочим инструментом ■ Для работы одного оператора	■ Электрический прямоточный водонагреватель (80 °C) ■ Бак из нержавеющей стали (55 л) ■ С предохранительным термостатом и защитой от недостатка воды
Технические характеристики					
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Производительность	**л/ч**	650–1300	460–900	300–700	мин. 1000
Рабочее давление	**бар / МПа**	30–120 / 3–12	40–180 / 4–18	30–160 / 3–16	–
Макс. давление	**бар / МПа**	150 / 15	210 / 21	190 / 19	–
Макс. темпер. воды на входе	**°C**	70	70	70	80
Потребляемая мощность	**кВт**	6,4	6,4	4,4	24
Масса	**кг**	72	62,5	53	42
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	533 × 790 × 420	533 × 790 × 420	533 × 790 × 420	440 × 508 × 751
Стандартная комплектация					
Пистолет		Easy Press	Easy Press	Easy Press	–
Шланг высокого давления	**м**	10	10	10	–
Струйная трубка	**мм**	1050	1050	1050	–
Трехпозиционное сопло		с ручн. перекл.	с ручн. перекл.	с ручн. перекл.	–
Подготовка к работе в режиме Servo Control		■	■	■	–
№ для заказа		**1.524-500.2**	**1.524-500.2**	**1.524-500.2**	**3.070-030.0**

■ входит в комплект поставки

МОНТАЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

Выбранный вариант может быть доукомплектован различными монтажными комплектами и принадлежностями, соответствующими потребностям покупателя. Возможности конфигурирования представлены в приведенной ниже таблице.

	HD 13/12-4 ST	HD 9/18-4 ST	HD 7/16-4 ST
Варианты конфигурации (опции)			
Температура на входе 85 °C: для устранения стойких или жировых загрязнений (насос подкачки + адаптация насоса высокого давления)	☐	☐	☐
Дозатор жидкого умягчителя: для защиты насоса высокого давления от обызвествления	☐	☐	☐
Шасси из нержавеющей стали: устойчивое к коррозии, удобное в очистке	☐	☐	☐
Система защиты от недостатка воды: для защиты насоса высокого давления при недостаточном водоснабжении	☐	☐	☐
Система сброса давления: для защиты компонентов системы высокого давления	☐	☐	☐
Счетчик часов эксплуатации: для отображения текущей наработки	☐	☐	☐
Подготовка для дистанционного управления подачей 1 чистящего средства (нанесение в режиме низкого давления)	☐	☐	☐
Подготовка для дистанционного управления подачей 1 чистящего средства (нанесение в режиме высокого давления)	☐	☐	☐
Подготовка для дистанционного управления подачей 2 чистящих средств (нанесение в режиме низкого давления)	☐	☐	☐
Подготовка для дистанционного управления подачей 2 чистящих средств (нанесение в режиме высокого давления)	☐	☐	☐

☐ опция

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ АППАРАТОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Стационарные установки в полной мере раскрывают свои возможности во всех местах, требующих регулярного решения масштабных задач чистки. Они обеспечивают высококачественную уборку в самых разнообразных областях применения.

		№ для заказа	Вариант (описание)	№ для заказа
Монтажное оборудование				
Настенная консоль	1	2.053-005.0	–	–
Напольная рама	2	2.210-058.0	Из стали VA	2.210-059.0
Напольная рама	3	2.210-008.0	–	–
Напольная рама, для HDC	4	2.641-736.0	Рама, 4 крепежные стойки и крепежные материалы.	–
Резьбовое крепление к полу, для HDC	5	2.638-320.0	1 комплект резьбовых крепежных элементов.	–
Ножки, регулируемые	6	2.638-177.0	–	–
Водопроводный шланг, 1,5 м, НД 13	7	6.389-145.0	–	–
Водопроводный шланг, 1,5 м, НД 19, R 1"	8	4.440-733.0	–	–
Водопроводный шланг, 1,5 м, НД 13, R 3/4"	9	4.440-282.0	–	–
Входной электромагнитный клапан	10	4.743-011.0	–	–
Входной электромагнитный клапан	11	2.209-788.0	–	–
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соединительными элементами	12	6.390-178.0	–	–
Бак для чистящего средства, 60 л	13	5.070-078.0	–	–
Аварийный выключатель	14	2.744-002.0	–	–
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соединительными элементами, с угловым отводом	15	6.388-886.0	–	–
Монтажный комплект водяного фильтра (термостойкого, до 85 °C)	16	2.209-806.0	–	–
Сменный фильтрующий элемент 250 мкм, для 2.209-806.0	17	6.414-977.0	–	–
Главный выключатель	18	6.631-455.0	–	–
Монтажные комплекты				
Дозатор жидкого умягчителя	19	2.209-777.0	–	–
Система сброса давления	20	2.209-773.0	–	–
Счетчик часов эксплуатации	21	2.209-778.0	–	–
Подготовка к работе с ДУ – низк. давл., чист. ср. 1	22	2.209-779.0	–	–
Подготовка к работе с ДУ – низк. давл., чист. ср. 1 + 2	23	2.209-780.0	–	–
Подготовка к работе с ДУ – выс. давл., чист. ср. 1	24	2.209-799.0	–	–
Подготовка к работе с ДУ – выс. давл., чист. ср. 1 + 2	25	2.209-800.0	–	–
Подготовка к работе с ДУ – выс. давл., чист. ср. 1	26	2.637-779.0	–	–
Подготовка к работе с ДУ – выс. давл., чист. ср. 2	27	2.637-717.0	–	–
Система нагрева воды				
Монтажный комплект таймера	28	2.637-774.0	Для водонагревателя HWE 860.	–
Монтажный комплект переключателя подачи горячей / холодной воды	29	2.209-805.0	Для водонагревателя HWE 860.	–
Принадлежности для водоснабжения				
Прямоточный вентиль	30	6.412-021.0	НД 20, R 3/4", с внутренней резьбой.	–
Двойной ниппель, латунный	31	6.387-239.0	НД 20, R 3/4", с наружной резьбой.	–
Муфта, оцинкованная	32	7.387-151.0	НД 25, R 1", с внутренней резьбой (при наличии запорного элемента).	–
Ввертная деталь	33	6.386-010.0	НД 20, R 3/4" – R 1", с наружной резьбой.	–
Прямоточный вентиль	34	6.412-022.0	НД 25, R 1", с внутренней резьбой.	–
Гайка, оцинкованная	35	6.385-245.0	НД 25, R 1", с внутренней резьбой (при наличии запорного элемента).	–
Двойной ниппель, латунный	36	6.386-011.0	DN 25, R 1" – R 1 1/4", с наружной резьбой.	–
Прямоточный вентиль	37	6.412-023.0	НД 32, R 1 1/4", с внутренней резьбой.	–
Муфта, оцинкованная	38	6.385-246.0	НД 32, R 1 1/4", с внутренней резьбой (при наличии запорного элемента).	–

□ опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

7

10

13

14

19

20

21

			HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 40 Standard	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 80 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 ST/H	HD 9/18-4 ST/H	HD 13/12-4 ST/H	HDS 9/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gas	HDS 9/16-4 ST Gas LPG	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas LPG
	1														□	□	□	□	□	□
	2											□	□	□						
	3														□	□	□	□	□	□
	4		□	□																
	5				□	□	□	□	□	□	□									
	6																			
	7														□	□	□	□	□	□
	8											□	□	□						
	9														□	□	□	□	□	□
	10														□	□	□	□	□	□
	11											□	□	□						
	12											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	13											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	14											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	15		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	16											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	17											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	18														□	□	□	□	□	□
	19											□	□	□						
	20											□	□	□						
	21											□	□	□						
	22											□	□	□						
	23											□	□	□						
	24											□	□	□						
	25											□	□	□						
	26														□	□	□	□	□	□
	27														□	□	□	□	□	□
	28											□	□	□						
	29											□	□	□						
	30		□	□																
	31		□	□																
	32		□	□																
	33		□	□																
	34				□															
	35				□															
	36				□															
	37					□	□		□											
	38					□	□		□											

		№ для заказа	Вариант (описание)	№ для заказа
Двойной ниппель, латунный	39	6.387-375.0	НД 32, R 1 1/4", с наружной резьбой.	–
Прямоточный вентиль	40	6.412-024.0	НД 40, R 1 1/2", с внутренней резьбой.	–
Переходная муфта, оцинкованная	41	6.385-247.0	НД 40, R 1 1/2" – R 1 1/4", с внутренней резьбой (при наличии запорного элемента).	–
Двойной ниппель, латунный	42	5.409-598.0	НД 40, R 1 1/2", с наружной резьбой.	–
Прямоточный вентиль	43	6.412-031.0	НД 50, R 2", с внутренней резьбой.	–
Муфта, оцинкованная	44	6.385-248.0	НД 50, R 2", с внутренней резьбой (при наличии запорного элемента).	–
Двойной ниппель, латунный	45	5.409-617.0	DN 50, R 2", с наружной резьбой.	–
Трубопровод высокого давления				
Соединительный штуцер, из оцинков. стали	46	2.638-180.0	Из стали VA	2.638-181.0
Запорный кран, из оцинков. стали	47	4.580-144.0	Из стали VA	4.580-163.0
Секция трубопровода, из оцинков. стали, 3 м	48	2.420-004.0	Из стали VA	2.420-006.0
Резьбовой тройник, из оцинков. стали	49	6.386-269.0	Из стали VA	6.386-465.0
Резьбовой уголок, из оцинков. стали	50	6.386-356.0	Из стали VA	6.386-466.0
Изоляция для труб (пог. м)	51	6.286-147.0	–	–
Переходник, из оцинков. стали	52	2.638-182.0	Из стали VA	2.638-183.0
Быстродействующая муфта, несъемная часть	53	6.463-025.0	Съемная часть	6.463-023.0
Накидная гайка, из оцинков. стали	54	6.386-423.0	Из стали VA	6.386-428.0
Врезное кольцо	55	6.386-357.0	–	–
Шаровой кран высокого давления, никелированный	56	6.412-066.0	НД 13, R 1/2", PN 315, с внутренней резьбой.	–
Шаровой кран высокого давления, из нерж. стали	57	6.412-491.0	НД 15, R 1/2", PN 140, с внутренней резьбой.	–
Шаровой кран высокого давления, из нерж. стали	58	6.413-500.0	НД 13, R 1/2", PN 400, с внутренней резьбой.	–
Двойной штуцер, латунный	59	5.402-001.0	R 1/2" × M 22 × 1,5 мм	–
Шаровой кран высокого давления, никелированный	60	6.412-067.0	НД 20, R 3/4", PN 315, с внутренней резьбой.	–
Шаровой кран высокого давления, из нерж. стали	61	6.413-503.0	НД 20, R 3/4", PN 350, с внутренней резьбой.	–
Муфта, оцинкованная	62	6.979-093.0	НД 20, R 3/4", PN 200, с внутренней резьбой.	–
Двойной ниппель	63	5.403-055.0	НД 20, R 3/4" – M 30 × 1,5, с наружной резьбой.	–
Шаровой кран высокого давления, никелированный	64	6.412-068.0	НД 25, R 1", PN 315, с внутренней резьбой	–
Шаровой кран высокого давления, из нерж. стали	65	6.412-493.0	НД 25, R 1", PN 140, с внутренней резьбой.	–
Шаровой кран высокого давления, из нерж. стали	66	6.413-502.0	НД 25, R 1", PN 350, с внутренней резьбой.	–
Муфта, оцинкованная	67	6.979-094.0	НД 25, R 1", PN 160, с внутренней резьбой.	–
Двойной ниппель	68	5.403-057.0	НД 25, R 1" – M 30 × 1,5, с наружной резьбой.	–
Шаровой кран высокого давления, никелированный	69	6.413-505.0	НД 32, R 1 1/4", PN 400, с внутренней резьбой.	–
Шаровой кран высокого давления, из нерж. стали	70	6.413-501.0	НД 32, R 1 1/4", PN 400, с внутренней резьбой.	–
Муфта, оцинкованная	71	6.979-095.0	НД 32, R 1 1/4", PN 160, с внутренней резьбой.	–
Двойной ниппель	72	5.403-176.0	НД 32, R 1 1/4" – M 38 × 1,5, с наружной резьбой	–

□ опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

46

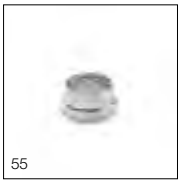
47

49

50

53

54


55

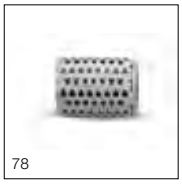
			HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 40 Standard	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 80 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 ST/H	HD 9/18-4 ST/H	HD 13/12-4 ST/H	HDS 9/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gas	HDS 9/16-4 ST Gas LPG	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas LPG
	39					□	□		□											
	40							□		□										
	41							□		□										
	42							□		□										
	43										□									
	44										□									
	45										□									
	46											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	47											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	48											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	49											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	50											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	51											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	52											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	53		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	54											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	55											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	56		□	□																
	57		□																	
	58			□																
	59		□	□																
	60				□															
	61				□															
	62				□															
	63				□															
	64					□	□		□											
	65					□			□											
	66						□													
	67					□	□		□											
	68					□	□		□											
	69							□		□	□									
	70							□		□	□									
	71							□		□	□									
	72							□		□	□									

		№ для заказа	Вариант (описание)	№ для заказа
Оборудование для постов отбора				
Пистолет Easy Press с мягкой накладкой	73	4.775-463.0	–	–
Пистолет Easy Press, черный	74	4.775-466.0	Для работы в режиме Servo Press.	–
Пистолет Easy Press, серый	75	4.775-784.0	Для работы в режиме Servo Press, для пищевой промышленности.	–
Промышленный пистолет, черный	76	4.775-823.0	Не для работы в режиме Servo Press.	–
Промышленный пистолет, серый	77	4.775-825.0	Не для работы в режиме Servo Press, для пищевой промышленности.	–
Регулятор Servo Control	78	4.775-470.0	–	–
Регулятор Servo Control	79	4.775-471.0	–	–
Поворотная струйная трубка, 600 мм	80	4.760-664.0	–	–
Поворотная струйная трубка, 1050 мм	81	4.760-660.0	–	–
Струйная трубка, без вращения, серая, 600 мм	82	4.760-625.0	Для пищевой промышленности.	–
Струйная трубка, без вращения, серая, 1050 мм	83	4.760-626.0	Для пищевой промышленности.	–
Струйная трубка, без вращения, серая, 1550 мм	84	4.760-627.0	Для пищевой промышленности.	–
Струйная трубка, без вращения, серая, 2050 мм	85	4.760-628.0	Для пищевой промышленности.	–
Струйная трубка с регулятором давления, 960 мм	86	6.394-665.0	Для нанесения чистящего средства.	–
Мощное сопло, с углом распыления 25°	87	2.883-402.0	25060	–
Мощное сопло, с углом распыления 25°	88	2.883-408.0	25100	–
Мощное сопло, с углом распыления 25°	89	2.883-401.0	25055	–
Мощное сопло, с углом распыления 25°	90	2.883-829.0	25043	–
Мощное сопло, с углом распыления 25°	91	2.883-406.0	25080	–
Трехпозиционное сопло 043	92	4.767-152.0	–	–
Трехпозиционное сопло 055	93	4.767-061.0	–	–
Трехпозиционное сопло 100	94	4.767-106.0	–	–
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, AVS	95	6.390-025.0	20 м	6.390-171.0
Шланг высокого давления Longlife 400, 10 м, НД 8, AVS	96	6.391-351.0	20 м	6.390-208.0
Шланг высокого давления, для пищ. пром., 10 м, НД 8, AVS	97	6.391-885.0	20 м	6.390-705.0
Шланг высокого давления Longlife 400, 10 м, НД 8, с вращающейся муфтой	98	6.388-083.0	20 м, без вращающейся муфты	6.390-027.0
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, для пищевой промышленности, удлинительный	99	6.391-864.0	20 м	6.391-887.0
Держатель для шланга и струйной трубки, из стали VA	100	2.042-003.0	–	–
Кнопка аварийного отключения	101	6.635-434.0	Для установки в пульт ДУ (2.744-015.0 / -011.0).	–
Аварийный выключатель	102	6.651-485.0	Для установки в пульт ДУ (2.744-015.0 / -011.0).	–
Быстродействующая муфта	103	6.401-458.0	–	–
Вставной ниппель	104	6.401-459.0	–	–
Резьбовой разъем для сопла	105	5.401-210.0	–	–
Муфта для соединения шлангов	106	4.403-002.0	–	–
Централизованная система снабжения чистящими средствами	107	3.910-005.0	–	–
Дозатор в сборе, 2-канальный, из нерж. стали	108	2.641-702.0	–	–
Настенная крепежная консоль	109	2.641-703.0	–	–
Тележка для канистр с чистящими средствами	110	2.641-704.0	–	–

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

73

76


78

81

92

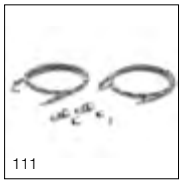
95

106

			HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 40 Standard	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 80 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 ST/H	HD 9/18-4 ST/H	HD 13/12-4 ST/H	HDS 9/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gas	HDS 9/16-4 ST Gas LPG	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas LPG
	73											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	74		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	75		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	76		□	□	□	□	□	□	□	□	□										
	77		□	□	□	□	□	□	□	□	□										
	78											□	□		□		□	□			
	79		□	□	□	□	□	□	□	□	□				■		■		■	■	■
	80		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	81		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	82		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	83		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	84		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	85		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	86		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	87														□		□	□			
	88													□		□					
	89		□	□	□	□	□	□	□	□	□		■								
	90											□									
	91		□	□	□	□	□	□	□	□	□									■	■
	92											■									
	93												■								
	94													■							
	95											■	■	■	□	□	□	□	□	□	□
	96											□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	97		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	98											□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	99											□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	100		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	101											□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	102											□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	103		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	104		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	105											□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	106		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	107		□	□	□	□	□	□	□	□	□										
	108		□	□	□	□	□	□	□	□	□										
	109		□	□	□	□	□	□	□	□	□										
	110		□	□	□	□	□	□	□	□	□										

		№ для заказа	Вариант (описание)	№ для заказа
Централизованная система снабжения чистящими средствами				
Дозатор в сборе, 2-канальный, из нерж. стали	111	2.440-001.0	–	–
Настенная крепежная консоль	112	4.730-033.0	–	–
Тележка для канистр с чистящими средствами	113	4.421-208.0	–	–
Оборудование для снабжения топливом				
Бак для жидкого топлива, 700 л	114	6.392-071.0	–	–
Всасывающий трубопровод для жидкого топлива	115	4.421-068.0	–	–
Гофрированный газовый шланг	116	6.388-228.0	–	–
Газовый запорный кран	117	6.412-389.0	–	–
Газовый манометр	118	6.421-059.0	–	–
Кабели управления				
Кабель управления, 3 × 1,5	119	6.641-059.0	–	–
Кабель управления, 7 × 1,5	120	6.641-064.0	–	–
Кабель управления, 10 × 1,5	121	6.641-082.0	–	–
Кабель управления, 12 × 1,0	122	6.647-222.0	–	–
Монтажная труба	123	2.420-008.0	–	–
Хомут	124	6.373-377.0	–	–

☐ опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

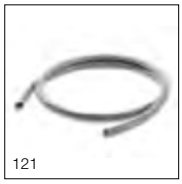

111

112

114

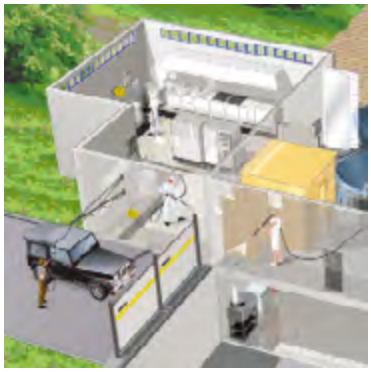
116

118


121

123

			HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 40 Standard	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 80 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 ST/H	HD 9/18-4 ST/H	HD 13/12-4 ST/H	HDS 9/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gas	HDS 9/16-4 ST Gas LPG	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas LPG
	111														□	□				
	112														□	□				
	113														□	□				
	114														□	□				
	115														□	□				
	116																□	□	□	□
	117																□	□	□	□
	118																□	□	□	□
	119											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	120											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	121											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	122											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	123											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	124											□	□	□	□	□	□	□	□	□



В цехах и автопарках, в помещениях и на открытом воздухе: аппараты высокого давления Kärcher – оптимальное решение для эффективного наведения чистоты и сохранения потребительской ценности.

		№ для заказа	Вариант (описание)	№ для заказа
Оборудование для дистанционного управления				
Распределительная коробка пульта дистанционного разблокирования	125	2.209-807.0	–	–
Распределительная коробка пульта ДУ	126	2.209-798.0	–	–
Пульт дистанционного разблокирования	127	2.637-491.0	–	–
Пульт одноканального ДУ – ВКЛ/ВЫКЛ, гор. / хол. вода, чист. ср. 1+2	128	2.744-008.0	–	–
Пульт многоканального ДУ – ВКЛ/ВЫКЛ, гор. / хол. вода, чист. ср. 1+2	129	2.744-011.0	В сочетании с 2.744-036.0.	–
Пульт одноканального ДУ – ВКЛ/ВЫКЛ, чист. ср. 1+2	130	2.744-014.0	В сочетании с 2.209-798.0.	–
Пульт многоканального ДУ – ВКЛ/ВЫКЛ, чист. ср. 1+2	131	2.744-015.0	В сочетании с 2.744-036.0 и 2.209-798.0.	–
Приоритетный переключатель	132	2.638-200.0	–	–
Пульт многоканального ДУ с монетоприемником	133	2.642-422.0	–	–
Электронный блок многоканального ДУ	134	2.744-036.0	–	–
Монетоприемник (50 центов)	135	2.639-912.0	–	–
Монетоприемник (1 €)	136	2.639-913.0	–	–
Монетоприемник (2 €)	137	2.639-914.0	–	–
Монетоприемник для жетонов	138	6.768-063.0	–	–
Комплект жетонов, с чеканкой	139	6.768-169.0	–	–
Комплект жетонов	140	6.768-172.0	–	–
Подвеска шланга высокого давления				
Направляющая (пог. м)	141	6.233-017.0	–	–
Соединительное звено направляющей	142	6.541-011.0	–	–
Концевой упор	143	6.541-025.0	–	–
Каретка	144	6.541-026.0	–	–
Концевой зажим	145	6.541-028.0	–	–
Скоба	146	6.541-029.0	–	–
Настенный кронштейн	147	6.541-039.0	–	–
Держатель направляющей, настенный	148	6.541-012.0	Потолочный	6.541-027.0
Пружинная оттяжка	149	6.542-001.0	–	–
Подвижная каретка для струйной трубки	150	4.042-610.0	–	–
Поворотная стрела, на колонне	151	2.637-121.0	Настенная	2.637-120.0
Поворотная стрела, потолочная	152	4.058-106.0		
Шланг высокого давления, 15 м, НД 8	153	6.390-010.0	20 м	6.390-031.0
Барабан для шланга, автоматический, 10 м (со шлангом)	154	2.637-238.0	20 м (со шлангом)	2.637-750.0
Барабан для шланга, автоматический, 20 м, лакированный	155	2.639-919.0	–	–
Барабан для шланга, автоматический, 20 м, из нерж. стали	156	6.391-421.0	–	–
Барабан для шланга, ручной, 20 м, лакированный	157	2.637-577.0	–	–
Барабан для шланга, ручной, 20 м, из нерж. стали	158	2.637-566.0	–	–
Поворотный кронштейн	159	2.639-931.0	В сочетании с 2.639-919.0.	–

☐ опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

125

127

128

129

133

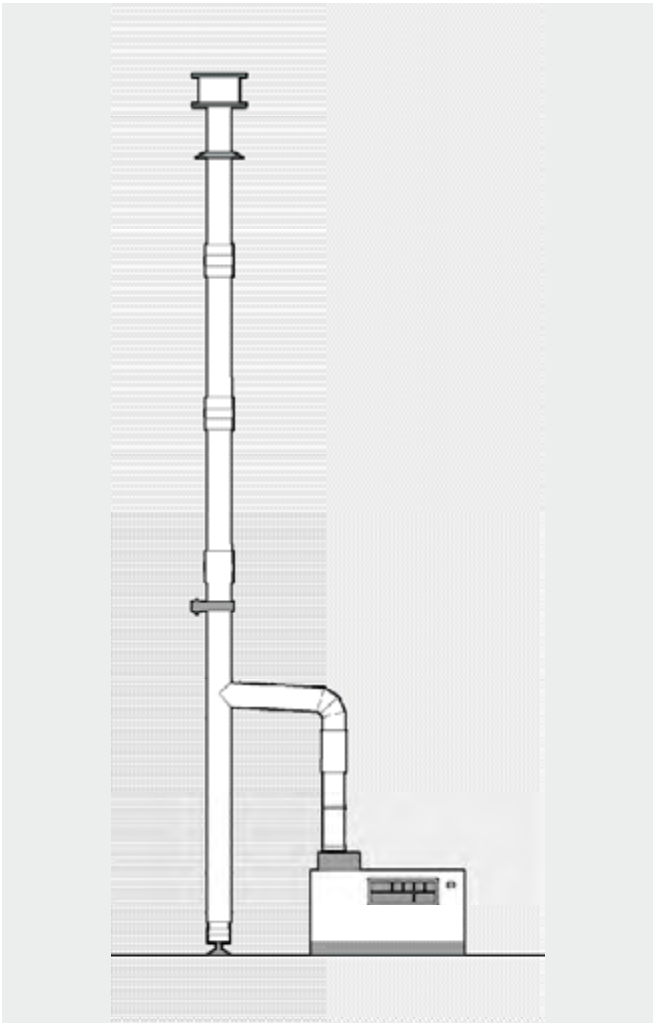
144

156

			HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 40 Standard	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 80 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 ST/H	HD 9/18-4 ST/H	HD 13/12-4 ST/H	HDS 9/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gas	HDS 9/16-4 ST Gas LPG	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas LPG
	125											□	□	□						
	126											□	□	□						
	127											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	128														□	□	□	□	□	□
	129														□	□	□	□	□	□
	130											□	□	□						
	131											□	□	□						
	132											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	133											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	134											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	135											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	136											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	137											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	138											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	139											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	140											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	141											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	142		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	143		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	144		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	145		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	146		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	147		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	148		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	149		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	150											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	151											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	152											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	153											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	154											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	155		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	156		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	157		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	158		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	159											□	□	□	□	□	□	□	□	□

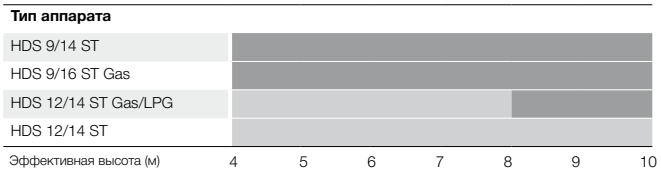
СИСТЕМЫ ВЫПУСКА ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ ДЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ АППАРАТОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Новая система отведения выхлопных газов стационарных аппаратов высокого давления сочетает эксплуатационную надежность, эффективность и привлекательный дизайн. Дымоходы с двойной стенкой могут устанавливаться как внутри, так и снаружи зданий. Система отличается простотой и оперативностью монтажа, а также малым занимаемым пространством. Она соответствует стандартам качества ISO 9001 и другим европейским нормам.



- Эксплуатационная надежность: за счет высококачественной обработки, изготовления из стойкой к коррозии нержавеющей стали (V4A) и использования кислотоупорных термостойких уплотнений.
- Экономичность: максимальная стойкость и превосходная функциональность при минимальной металлоемкости благодаря изолирующей воздушной прослойке толщиной 7,5 мм.
- Эстетичность: наружная оболочка из нержавеющей стали (V2A) имеет привлекательный внешний вид.

Диаграмма применимости систем отведения выхлопных газов



Системы отведения выхлопных газов:

Ø 150 мм Ø 200 мм

		Система отведения выхлопных газов 150	Система отведения выхлопных газов 200
		■ Надежная, экономичная и эстетичная система	■ Надежная, экономичная и эстетичная система
Технические характеристики			
Исполнение		дымоход с двойной стенкой	дымоход с двойной стенкой
Принцип работы (давление)		разрежение / избыточное давление	разрежение / избыточное давление
Макс. темп. дымовых газов	**°C**	250	250
Внутренний диаметр	**мм**	150	200
Наружный диаметр	**мм**	165	215
Внутренняя труба:			
материал		1.4404 / 1.4571 V4A	1.4404 / 1.4571 V4A
толщина материала	**мм**	0,4	0,4
Внешняя труба:			
материал		1.4301 V2A	1.4301 V2A
толщина материала	**мм**	0,4	0,4
Теплоизоляция		воздушный зазор 7,5 мм	воздушный зазор 7,5 мм

		№ для заказа	Описание	HDS 9/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas LPG
Комплект дымохода, горизонтального								
Дымоход, горизонтальный, 150	1	6.526-231.0	Комплект элементов для присоединения к выходному патрубку и соединения аппарата высокого давления с вертикальным дымоходом. Состав комплекта: 2 секции 25, 1 компенсационный элемент, 1 колено 87°, 1 переходник, 1 двойной раструб, 1 монтажная смазка и инструкция по монтажу.	□	□	□	□	□
Дымоход, горизонтальный, 200	2	6.526-233.0			□		□	□
Комплект дымохода, вертикального								
Дымоход, вертикальный, 150	3	6.526-232.0	Комплект элементов для присоединения к горизонтальному дымоходу, идущему от аппарата высокого давления, и отведения выхлопных газов в атмосферу. Состав комплекта: 4 секции 100, 4 бандажа, 1 наконечник, 1 тройник, 1 инспекционный элемент, 1 адаптер, 1 хомут, 2 опоры, 1 сборник конденсата, 1 монтажная смазка и инструкция по монтажу. Для зданий высотой более 4 м необходим заказ дополнительных секций.	□	□	□	□	□
Дымоход, вертикальный, 200	4	6.526-234.0			□		□	□
Отдельные элементы дымохода 150								
Секция 200 мм	5	6.526-242.0		□	□	□	□	□
Компенсационный элемент (210–320 мм)	6	6.526-235.0		□	□	□	□	□
Колено 87°	7	6.526-263.0		□	□	□	□	□
Переходник 1-стен. / 2-стен.	8	6.526-259.0		□	□	□	□	□
Двойной раструб	9	6.526-264.0		□	□	□	□	□
Наконечник, открытый	10	6.526-254.0		□	□	□	□	□
Бандаж, регулируемый, 50–90 мм	11	6.526-228.0		□	□	□	□	□
Секция 950 мм	12	6.526-238.0		□	□	□	□	□
Тройник 87°	13	6.526-253.0		□	□	□	□	□
Инспекционный элемент	14	6.526-252.0		□	□	□	□	□
Адаптер 150	15	6.526-257.0		□	□	□	□	□
Хомут с червячной передачей	16	6.526-230.0		□	□	□	□	□
Опора, регулируемая	17	6.526-258.0		□	□	□	□	□
Сборник конденсата с боковым сливом 18 × 1	18	6.526-239.0		□	□	□	□	□
Статический хомут (свободный вылет 2,5 м)	19	6.526-274.0		□	□	□	□	□
Выводная труба, уклон крыши 0°	20	6.526-275.0		□	□	□	□	□
Выводная труба, уклон крыши 5–30°	21	6.526-276.0		□	□	□	□	□
Выводная труба со свинцовой обшивкой, уклон крыши 20–45°	22	6.526-277.0		□	□	□	□	□
Заглушка от дождя с уплотнительной лентой	23	6.526-278.0		□	□	□	□	□
Консоль для крыши	24	6.526-279.0		□	□	□	□	□
Центрирующая плита	25	6.526-280.0		□	□	□	□	□
Защитный колпак от дождя с ветроотражателем	26	6.526-281.0		□	□	□	□	□
Консоль	27	6.526-290.0		□	□	□	□	□
Отдельные элементы дымохода 200								
Секция 200 мм	28	6.526-241.0			□		□	□
Компенсационный элемент (210–320 мм)	29	6.526-236.0			□		□	□
Колено 87°	30	6.526-244.0			□		□	□
Переходник 1-стен. / 2-стен.	31	6.526-222.0			□		□	□
Двойной раструб	32	6.526-245.0			□		□	□
Наконечник, открытый	33	6.526-223.0			□		□	□
Бандаж, регулируемый, 50–90 мм	34	6.526-227.0			□		□	□
Секция 950 мм	35	6.526-237.0			□		□	□
Тройник 87°	36	6.526-226.0			□		□	□
Инспекционный элемент	37	6.526-219.0			□		□	□
Адаптер 200	38	6.526-225.0			□		□	□
Хомут с червячной передачей	39	6.526-229.0			□		□	□
Опора, регулируемая	40	6.526-221.0			□		□	□
Сборник конденсата с боковым сливом 18 × 1	41	6.526-240.0			□		□	□
Статический хомут (свободный вылет 2,5 м)	42	6.526-282.0			□		□	□
Выводная труба, уклон крыши 0°	43	6.526-283.0			□		□	□
Выводная труба, уклон крыши 5–30°	44	6.526-284.0			□		□	□
Выводная труба со свинцовой обшивкой, уклон крыши 20–45°	45	6.526-285.0			□		□	□
Заглушка от дождя с уплотнительной лентой	46	6.526-286.0			□		□	□
Консоль для крыши	47	6.526-287.0			□		□	□
Центрирующая плита	48	6.526-288.0			□		□	□
Защитный колпак от дождя с ветроотражателем	49	6.526-289.0			□		□	□
Консоль	50	6.526-291.0			□		□	□
Отводящие патрубки								
Соединительный элемент для котла, 80/150	51	6.526-266.0				□	□	□
Соединительный элемент для котла, овал/150	52	4.656-149.0		□				
Соединительный элемент для котла, 80/200	53	6.526-247.0					□	□
Соединительный элемент для котла, большой, овал/200	54	4.656-079.0			□			
Монтажная смазка	55	6.526-217.0		□	□	□	□	□

□ опция

СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К ДОСТИЖЕНИЮ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Преимущества очевидны: ускорение очистки и улучшение ее результатов при низких энергозатратах и уменьшенном загрязнении сточных вод. Предлагаемые Kärcher средства для чистки и ухода гарантируют превосходные результаты уборки на промышленных предприятиях, пищевых производствах, в сфере малого и среднего бизнеса. При этом все продукты оптимально сочетаются с аппаратами высокого давления Kärcher.

1

Температура Давление

2

3

4

5

1 Баро- и термостойкость

Предлагаемые Kärcher средства для чистки и ухода адаптированы для применения в аппаратах высокого давления. Специальные формулы продуктов гарантируют стабильность в условиях воздействия высокого давления и сохранение высокой эффективности, а устойчивость к высоким температурам (до 150 °C) позволяет применять их в аппаратах с подогревом воды.

2 Точное и безопасное дозирование

Встроенная система дозирования чистящих средств SwitchChem обеспечивает удобную работу с ними – быстрое и легкое включение и отключение режима нанесения чистящего средства, а также изменение его концентрации.
Она исключает трудоемкое ручное дозирование и опасность передозировки. Кроме того, эта система позволяет быстро чередовать разные чистящие средства, не выливая неиспользованный остаток, что уменьшает производственные расходы. При этом отсутствие остатков чистящих средств в баке аппарата исключает размножение в нем микроорганизмов.

3 Защита и уход – залог эффективности и долговечности техники

Системные средства защиты для аппаратов высокого давления, автоматически добавляемые в воду в необходимой концентрации, гарантируют надежную защиту от обызвествления (продукт Advance 1 RM 110) и коррозии (Advance 2 RM 111). Входящие в них ухаживающие компоненты способствуют максимальной эффективности работы аппарата и продлевают срок его службы.

4 Защита от обызвествления

Продукты Kärcher для применения в аппаратах высокого давления надежно защищают все водопроводящие элементы аппарата от образования накипи, вызываемой содержащимися в воде солями жесткости. Благодаря этому обеспечивается эффективная работа нагревательного змеевика с оптимальными значениями пропускной способности и теплопередачи. Следов извести не остается ни внутри аппарата, ни на очищенных поверхностях, что гарантирует качественную уборку и долгий срок службы техники.

5 Защита от коррозии

Чистящие средства Kärcher не только обеспечивают высочайшую эффективность очистки, но и защищают уборочную технику. Входящие в их состав специальные компоненты оберегают аппарат от коррозии, вызываемой контактом с очень мягкой водой, что обеспечивает его продолжительную эксплуатацию с максимальной производительностью.

Продукт	№	Назначение					Устраняемые загрязнения					Области применения								Свойства				Стр.
		Предварительная очистка	Очистка	Пенная чистка	Дезинфекция	Уход, защита, консервирование	Масла, жиры, копоть, атмосферные загрязнения, воск, экскременты, остатки кормов, белки, следы насекомых	Смолистый нагар, сахарная глазурь	Известь, ржавчина, мочевой / молочный камень, цемент, солевые отложения	Граффити, мох, лишайник	Бактерии, грибки, вирусы	Сельское хозяйство	Мойка автомобилей	Мойка двигателей и других частей автомобилей	Уборка на пищевых производствах, кухнях и в санузлах	Очистка деталей в промышленности	Чистка солнечных батарей	Чистка фасадов	Уход за уборочной техникой	Формула ASF (эффективная сепарация масел)	Допуск для дезинфекции в пищевой промышленности	Допуск для дезинфекции в животноводстве	Допуск в качестве дезинфицирующего средства	
Средство для устранения масляно-жировых загрязнений Extra	RM 31		■				■					■		■	■					✔				176
Средство для устранения масляно-жировых загрязнений Extra, eco!efficiency	RM 31		■				■					■		■	■					✔				176
Щелочное активное чистящее средство, без НТА	RM 81		■				■					■	■		■					✔				176
Щелочное активное чистящее средство, eco!efficiency	RM 81		■				■					■	■		■					✔				176
Щелочное активное чистящее средство	RM 81		■				■					■	■		■					✔				176
Средство для удаления воска	RM 36		■				■						■											176
Кислотное средство для чистки колес	RM 800		■						■				■							✔				176
Щелочное средство для чистки колес	RM 801		■				■						■											176
Средство для предварительной очистки, без НТА	RM 803	■					■						■							✔				176
Средство для предварительной очистки	RM 803	■					■						■							✔				176
Порошковое активное чистящее средство	RM 80	■	■				■						■							✔				177
Порошковый автомобильный шампунь, без НТА	RM 22			■			■						■							✔				177
Порошковый автомобильный шампунь	RM 22			■			■						■							✔				177
Горячий воск	RM 41					■						■	■											177
Жидкий воск	RM 821					■							■											177
Нейтральное средство для пенной чистки	RM 57			■			■								■					✔				177
Щелочное средство для пенной чистки	RM 58			■			■								■					✔				177
Кислотное средство для пенной чистки	RM 59			■					■						■					✔				177
Средство для устранения жировых и белковых загрязнений	RM 731		■				■								■									177
Чистящее средство с дезинфицирующим эффектом	RM 732		■		■		■				■				■						✔			178
Средство для пенной чистки с дезинфицирующим эффектом	RM 734			■	■		■				■				■						✔			178
Дезинфицирующее средство	RM 735				■						■				■						✔		✔	178
Кислотное активное чистящее средство	RM 25		■						■						■					✔				178
Интенсивное средство для общей чистки, без НТА	RM 750		■				■								■					✔				178
Средство для удаления копоти	RM 33		■				■	■							■					✔				178
Щелочное средство для пенной чистки, Agri	RM 91			■			■					■												179
Щелочное средство для размачивания грязи, Agri	RM 92	■					■					■												179
Кислотное средство для чистки поверхностей, Agri	RM 93		■						■			■												179
Desinfect K1	RM 790				■						■	■									✔	✔		179
Desinfect K2	RM 791				■						■	■									✔	✔		179
Нейтральное активное чистящее средство	RM 55		■				■								■			■		✔				179
Абразивное средство, мелкозернистое	–		■							■								■						179
Абразивное средство, крупнозернистое	–		■							■								■						179
Гель для чистки фасадов	RM 43		■				■											■						179
Средство для чистки солнечных батарей	RM 99		■				■										■	□						180
Средство для очистки деталей	RM 39		■				■									■				✔				180
Порошковое средство для фосфатирования	RM 47		■			■	■									■				✔				180
Средство для фосфатирования	RM 48		■			■	■									■				✔				180
Кислота для удаления накипи	RM 101		■						■										■	✔				180
Системное средство защиты	RM 110					■			■										■	✔				180
Системное средство защиты Advance 1	RM 110					■			■										■	✔				180
Системное средство защиты Advance 2	RM 111					■			■										■	✔				180

■ пригодно □ условно пригодно

	Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Средства для мойки легковых и грузовых автомобилей и ухода за ними								
	Средство для устранения масляно-жировых загрязнений Extra RM 31 Высококонцентрированное средство для общей чистки высоким давлением. Эффективно устраняет стойкие масляные и жировые загрязнения, деготь и сажу при любых температурах воды.	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях	1+3	1,5–10 % 25 %	щелочное pH: 13	2,5 л ■ ▲ 10 л ■ ▲ 20 л ■ ▲ 200 л ■ ▲ 1000 л ■ ▲	4 1 1 1 1	6.295-584.0 6.295-068.0 6.295-069.0 6.295-422.0 6.295-072.0
	Средство для устранения масляно-жировых загрязнений Extra RM 31 eco!efficiency Высококонцентрированное средство для общей чистки высоким давлением. Эффективно устраняет стойкие масляные и жировые загрязнения, деготь и сажу при любых температурах воды. Формула eco!efficiency обеспечивает низкий расход, тщательную очистку и высокую экологичность.	В апп. выс. давл. (80 °C) В апп. выс. давл. (60 °C) В разбрызгивателях	1+3 1+3	0,75–4 % 1–5 % 5–25 %	щелочное pH: 13,5	2,5 л ■ ▲ 10 л ■ ▲ 20 л ■ ▲ 200 л ■ ▲	4 1 1 1	6.295-646.0 6.295-647.0 6.295-648.0 6.295-649.0
	Щелочное активное чистящее средство RM 81, без HTA Активное концентрированное чистящее средство, бережно устраняющее сильные масляные, жировые и минеральные загрязнения. Подходит для мойки автомобилей, тентов и двигателей. Не содержит HTA.	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях	1+3	1–5 % 5–25 %	щелочное pH: 12,3	2,5 л ■ ▲ 10 л ■ ▲ 20 л ■ ▲ 200 л ■ ▲ 1000 л ■ ▲	4 1 1 1 1	6.295-555.0 6.295-556.0 6.295-557.0 6.295-558.0 6.295-559.0
	Щелочное активное чистящее средство RM 81 eco!efficiency Активное концентрированное чистящее средство, бережно устраняющее сильные масляные, жировые и минеральные загрязнения. Подходит для мойки автомобилей, тентов и двигателей. Формула eco!efficiency обеспечивает низкий расход, тщательную очистку и высокую экологичность.	В апп. выс. давл. (80 °C) В апп. выс. давл. (60 °C) В разбрызгивателях	1+3 1+3	0,75–4 % 1–5 % 5–25 %	щелочное pH: 12,3	2,5 л ■ ▲ 10 л ■ ▲ 20 л ■ ▲ 200 л ■ ▲	4 1 1 1	6.295-642.0 6.295-643.0 6.295-644.0 6.295-645.0
	Щелочное активное чистящее средство RM 81 Активное концентрированное чистящее средство, бережно устраняющее сильные масляные, жировые и минеральные загрязнения. Подходит для мойки автомобилей, тентов и двигателей.	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях	1+3	1–5 % 5–25 %	щелочное pH: 12,6	10 л ▲ 20 л ▲ 200 л ▲	1 1 1	6.295-124.0 6.295-125.0 6.295-444.0
	Средство для удаления воска RM 36 Бережно удаляет консервирующие восковые слои и остатки консистентных смазок с лакированных поверхностей. Прекрасно подходит для применения в аппаратах высокого давления.	В аппаратах выс. давл.		1–5 %		20 л ■ 200 л ■	1 1	6.295-423.0 6.295-149.0
	Кислотное средство для чистки колес RM 800 Концентрированное средство формирует пену, бережно и без дополнительных воздействий устраняющую все обычные загрязнения колесных дисков, в частности, продукты износа шин и тормозных накладок, пятна извести и следы противогололедных реагентов.	В разбрызгивателях В мойках самообсл. В авт. моечн. устан.		10 % 10 % 10 %	кислое pH: 0,3	20 л ■ ▲ 200 л ■ ▲	1 1	6.295-441.0 6.295-452.0
	Щелочное средство для чистки колес RM 801 Специальное средство для чистки любых легкосплавных и стальных дисков с защитным покрытием (кроме полированных дисков без лакового покрытия). Бережно и тщательно удаляет самые стойкие загрязнения – дорожную пыль, продукты износа шин и тормозных накладок, следы противогололедных реагентов. Не повреждает бетонные полы и колесные желоба. Соответствует требованиям VDA.[1)]	В разбрызгивателях В мойках самообсл. В авт. моечн. устан.		10 % 10–20 % 10–20 %	щелочное pH: 13,5	20 л ■ 200 л ■	1 1	6.295-323.0 6.295-401.0
	Средство для предварительной очистки RM 803 Активное средство для бесконтактной предварительной мойки высоким давлением. Ускоряет размягчение и удаление отложений масел и смазок, а также следов насекомых.	В аппаратах выс. давл. В авт. моечн. устан. В мойках самообсл. В разбрызгивателях	1+2 1+2	1,5–6 % 0,5–2 % 1,5–6 % 2 %	щелочное pH: 13,2	10 л ▲ 20 л ▲ 200 л ▲	1 1 1	6.295-040.0 6.295-435.0 6.294-978.0

[1)] Соответствует требованиям Союза немецкой автомобильной промышленности (VDA), класс B

■ Не содержит нитрилотриацетата (HTA)

▲ Способствует функционированию маслоотстойников (формула ASF)

	Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки			Уп. ед.	№ для заказа / шт.
	Средство для предварительной очистки RM 803, без НТА Активное средство для бесконтактной предварительной мойки высоким давлением. Ускоряет размягчение и удаление отложений масел и смазок, а также следов насекомых. Не содержит НТА.	В аппаратах выс. давл. В авт. моечн. устан. В мойках самообсл. В разбрызгивателях	1+2 1+2	1,5–6 % 0,5–2 % 1,5–6 % 2 %	щелочное pH: 13	10 л 20 л 200 л	■ ■ ■	▲ ▲ ▲	1 1 1	6.295-547.0 6.295-548.0 6.295-549.0
	Порошковое активное чистящее средство RM 80 Растворяющийся в воде высококонцентрированный порошок с запахом свежести. Активен во всех температурных диапазонах. Удаляет масляно-жировые и атмосферные загрязнения, не повреждая очищаемые поверхности.	В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл.	1+9 1+9	0,5 % 1 %	слабо-щелочное pH: 10,9	20 кг	■	▲	1	6.295-237.0
	Порошковый автомобильный шампунь RM 22, без НТА Устраняет сильные масляные, жировые и минеральные загрязнения. Прекрасно подходит для мойки автомобилей и двигателей. Не содержит НТА.	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях	1+9	0,5–2 % 5 %	щелочной pH: 12,7	20 кг	■	▲	1	6.295-537.0
	Порошковый автомобильный шампунь RM 22 Устраняет сильные масляные, жировые и минеральные загрязнения. Прекрасно подходит для мойки автомобилей и двигателей.	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях	1+9	0,5–2 % 5 %	щелочной pH: 12,9	20 кг		▲	1	6.295-254.0
	Горячий воск RM 41 Консервант с высоким содержанием воска карнаубы, обеспечивающий уход за лаковым покрытием. Формирует защитное покрытие с интенсивным блеском.	В аппаратах выс. давл. Вручную	1+3	1–2 % 1–2 %	слабо-кислый pH: 4,5	10 л 20 л	■ ■		1 1	6.295-153.0 6.295-154.0
	Жидкий воск RM 821 Жидкий восковой консервант, придающий блеск всем поверхностям автомобиля. Нечувствителен к качеству воды, не оставляет пятен даже в отсутствие принудительной сушки. Соответствует требованиям VDA.[1]	В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл.	1+9 1+9	1–2 % 1–2 %	слабо-кислый pH: 4	20 л 200 л 2,5 л	■ ■ ■		1 1 4	6.295-431.0 6.295-084.0 6.295-583.0
Средства для уборки в пищевой промышленности										
	Нейтральное средство для пенной чистки RM 57 Пенообразующее средство для бережного устранения незначительных масляных, жировых и белковых загрязнений. Стойкий слой пены обеспечивает продолжительное очищающее действие и легко смывается.	В аппаратах выс. давл. В аппаратах выс. давл. с соплом д. пенн. чистки В разбрызгивателях Вручную		1–2 % 3–10 % 10 % 10 %	нейтральное pH: 6,7	20 л	■	▲	1	6.295-178.0
	Щелочное средство для пенной чистки RM 58 Надежно устраняет самые стойкие масляные, жировые и белковые загрязнения, а также остатки пищевых продуктов с напольной плитки, кафеля и контейнеров. Сплошной слой пены гарантирует длительное интенсивное воздействие на вертикальные поверхности.	В разбрызгивателях В аппаратах выс. давл. В аппаратах выс. давл. с соплом д. пенн. чистки Вручную		4–6 % 1–2 % 4–10 % 10 %	щелочное pH: 13,1	20 л 200 л	■ ■	▲ ▲	1 1	6.295-100.0 6.295-413.0
	Кислотное средство для пенной чистки RM 59 Легко удаляет стойкие загрязнения (известь, ржавчину, жировые и белковые отложения, пивной и молочный камень).с напольной плитки, кафеля и контейнеров. Стойкий слой пены гарантирует интенсивное очищающее воздействие на любые поверхности.	В аппаратах выс. давл. В аппаратах выс. давл. с соплом д. пенн. чистки В разбрызгивателях Вручную		1–2 % 3–10 % 6 % 10 %	кислое pH: 1,8	20 л 200 л	■ ■	▲ ▲	1 1	6.295-192.0 6.295-414.0
	Средство для устранения жировых и белковых загрязнений RM 731 Устраняет самые сильные масляно-жировые, белковые и сажевые загрязнения с полов, рабочих поверхностей и пищевого технологического оборудования. Удобно в обращении, не повреждает обрабатываемые поверхности. Не оставляет следов после смывания.	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях Вручную		1–6 % 1–6 % 1–6 %	щелочное pH: 13,1	5 л 200 л	■ ■	▲ ▲	1 1	6.295-402.0 6.295-469.0

[1] Соответствует требованиям VDA, класс A

■ Не содержит нитрилотриацетата (НТА)

▲ Способствует функционированию маслоотстойников (формула ASF)

	Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки		Уп. ед.	№ для заказа / шт.
	Чистящее средство с дезинфицирующим эффектом RM 732 Обладает бактерицидным, фунгицидным и в определенной степени противовирусным эффектом, а также превосходным очищающим действием. Одобрено органами санитарного надзора ФРГ.[1] Применение должно осуществляться с соблюдением требований безопасности (см. информацию о продукте и маркировку на упаковке).	В аппаратах выс. давл. Для поддержив. чистки В разбрызгивателях Вручную		1–3 % 1–3 % 1–3 % 1–3 %	слабо-щелочное pH: 9,9	5 л 200 л		1 1	6.295-596.0 6.295-417.0
	Средство для пенной чистки с дезинфицирующим эффектом RM 734 Пенообразующее чистящее средство оказывает фунгицидное и противовирусное действие, подавляет бактерии и споры и одновременно устраняет масляно-жировые, белковые и сажевые загрязнения. Стойкость пены позволяет применять средство на вертикальных поверхностях. Одобрено органами санитарного надзора ФРГ.[1] Применение должно осуществляться с соблюдением требований безопасности (см. информацию о продукте и маркировку на упаковке).	В аппаратах выс. давл. с соплом д. пенн. чистки В разбрызгивателях Вручную		 2–5 % 2–5 % 2–5 %	щелочное pH: 13,7	20 л	■	1	6.295-282.0
	Дезинфицирующее средство RM 735 Высокоэффективное нейтральное дезинфицирующее средство. Обладает бактерицидным, фунгицидным и в определенной степени противовирусным эффектом (например, против гепатита B). Одобрено органами санитарного надзора ФРГ.[1] [2] Применение должно осуществляться с соблюдением требований безопасности (см. информацию о продукте и маркировку на упаковке).	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях Вручную		0,75–2 % 0,75–2 % 0,75–2 %	нейтральное pH: 7,6	2,5 л 5 л	■ ■	4 1	6.295-585.0 6.295-597.0
	Кислотное активное чистящее средство RM 25 Кислотное средство для общей чистки санитарных помещений аппаратом высокого давления. Удаляет известковые отложения, ржавчину, пивной и молочный камень, белковые и жировые загрязнения. Подходит для очистки емкостей в пищевой промышленности.	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях	1+3	0,5–10 % 25 %	кислое pH: 0,2	2,5 л 10 л 20 л 200 л	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	4 1 1 1	6.295-588.0 6.295-113.0 6.295-420.0 6.295-421.0
	Средство для устранения масляно-жировых загрязнений Extra RM 31 eco!efficiency Высококонцентрированное средство для общей чистки высоким давлением. Эффективно устраняет стойкие масляные и жировые загрязнения, деготь и сажу при любых температурах воды. Формула eco!efficiency обеспечивает низкий расход, тщательную очистку и высокую экологичность.	В апп. выс. давл. (80 °C) В апп. выс. давл. (60 °C) В разбрызгивателях	1+3 1+3	0,75–4 % 1–5 % 5–25 %	щелочное pH: 13,5	2,5 л 10 л 20 л 200 л	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	4 1 1 1	6.295-646.0 6.295-647.0 6.295-648.0 6.295-649.0
	Средство для устранения масляно-жировых загрязнений Extra RM 31 Высококонцентрированное средство для общей чистки высоким давлением. Эффективно устраняет стойкие масляные и жировые загрязнения, деготь и сажу при любых температурах воды.	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях	1+3	1,5–10 % 25 %	щелочное pH: 13	2,5 л 10 л 20 л 200 л 1000 л	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	4 1 1 1 1	6.295-584.0 6.295-068.0 6.295-069.0 6.295-422.0 6.295-072.0
	Щелочное активное чистящее средство RM 81, без НТА Активное концентрированное чистящее средство, бережно устраняющее сильные масляные, жировые и минеральные загрязнения. Подходит для мойки автомобилей, тентов и двигателей. Не содержит НТА.	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях	1+3	1–5 % 5–25 %	щелочное pH: 12,3	2,5 л 10 л 20 л 200 л 1000 л	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	4 1 1 1 1	6.295-555.0 6.295-556.0 6.295-557.0 6.295-558.0 6.295-559.0
	Интенсивное средство для общей чистки RM 750, без НТА Основательно удаляет самые стойкие загрязнения (масляные, жировые, сажевые), а также следы крови и белковые отложения. С низким пенообразованием. Прекрасно подходит для механизированной уборки полов и применения с приспособлениями для очистки поверхностей.	В аппаратах выс. давл. В поломоечных машинах: – удаление защ. слоев – общая чистка Вручную	1+3	1–5 % 10–50 % 5–50 % 5–50 %	щелочное pH: 13,7	10 л 200 л	■ ▲ ■ ▲	1 1	6.295-539.0 6.295-540.0
	Средство для удаления копоти RM 33 Высокоэффективное жидкое средство для общей чистки, удаляющее самые стойкие масляные, жировые и смолистые загрязнения, копоть и подгоревшую сахарную глазурь. Не содержит НТА.	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях	1+3	4–8 % 10 %	щелочное pH: 13,5	20 л 200 л	■ ▲ ■ ▲	1 1	6.295-560.0 6.295-561.0

[1] Допущено для дезинфекции на предприятиях пищевой промышленности
[2] Допущено для применения в качестве дезинфицирующего средства
■ Не содержит нитрилотриацетата (НТА)
▲ Способствует функционированию маслоотстойников (формула ASF)

	Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки		Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Средства для чистки и дезинфекции в сельском хозяйстве									
	Щелочное средство для пенной чистки RM 91 Agri Высокоэффективное средство для уборки в хлевах, свинарниках, доильных помещениях и на птицефермах. Формирует пену, превосходно растворяющую жиры и легко удаляющую навоз и другие органические загрязнения.	В аппаратах выс. давл.		3–5 %	щелочное pH: 13,5	10 л	■	1	6.295-654.0
	Щелочное средство для размачивания грязи RM 92 Agri Высокоэффективное средство для уборки в хлевах и доильных помещениях. Размачивает присохший навоз, ускоряя последующую очистку и сокращая расход воды. Содержит ингибиторы коррозии, исключающие повреждение очищаемого оборудования.	В аппаратах выс. давл.		1–3 %	щелочное pH: 14	10 л	■	1	6.295-656.0
	Кислотное средство для чистки поверхностей RM 93 Agri Кислотное средство для очистки доильных установок, молочных камер и прочего животноводческого оборудования. Устраняет стойкие минеральные загрязнения, ржавчину и известковый налет. Содержит ингибиторы коррозии, исключающие повреждение очищаемого оборудования.	В аппаратах выс. давл.		1–3 %	кислое pH: 1,4	10 л	■	1	6.295-658.0
	Desinfekt K 1 (RM 790) Высокоэффективный дезинфицирующий компонент на основе перуксусной кислоты для дезинфекции в сельском хозяйстве. Максимальная эффективность достигается при очень коротком времени воздействия (30 мин). Применение должно осуществляться с соблюдением требований безопасности (см. информацию о продукте и маркировку на упаковке). Одобрено органами санитарного надзора ФРГ.[1)]	В аппаратах выс. давл. с 2-кан. инжектором 2K		0,5 %	кислый pH: 2	18 л	■	1	6.295-503.0
	Desinfekt K 2 (RM 791) Буферная добавка для эффективной дезинфекции перуксусной кислотой. Используется в комбинации со средством Desinfect K 1 для вспенивания дезинфицирующего раствора. Одобрено органами санитарного надзора ФРГ.[1)]	В аппаратах выс. давл. с 2-кан. инжектором 2K		0,5 %	щелочная pH: 13,4	18 л	■	1	6.295-501.0
Средства для чистки фасадов и солнечных батарей									
	Нейтральное активное чистящее средство RM 55 Не повреждающее поверхности универсальное концентрированное средство для устранения жировых, масляных и атмосферных загрязнений. Прекрасно подходит для чистки фасадов и обработки чувствительных поверхностей.	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях Вручную		0,5–8 % 10 % 2 %	слабо-щелочное pH: 10	2,5 л 10 л 20 л 200 л 1000 л	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	4 1 1 1 1	6.295-579.0 6.295-090.0 6.295-411.0 6.295-412.0 6.295-093.0
	Абразивное средство, мелкозернистое Абразивное средство с размером зерна 0,2–0,8 мм прекрасно подходит для очистки клинкера, кирпича, песчаника, терраццо, стальных поверхностей, твердой древесины и бетона.	В аппаратах выс. давл. с устр. для абр. очистки и струйном пистолете		Расход в завис. от решаемой задачи		25 кг		1	6.295-564.0
	Абразивное средство, крупнозернистое Абразивное средство с размером зерна 0,25–1,4 мм эффективно очищает сталь, гранит и бетон, а также подходит для удаления ржавчины, старой краски или граффити.	В аппаратах выс. давл. с устр. для абр. очистки и струйном пистолете		Расход в завис. от решаемой задачи		25 кг		1	6.295-565.0
	Гель для чистки фасадов RM 43 Интенсивное гелеобразное средство для удаления копоти, масляных, жировых и атмосферных загрязнений. Подходит для очистки кирпичных, каменных, стеклянных и деревянных фасадов, а также шероховатой штукатурки и полимерных покрытий.	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях		6 % 6–8 %	щелочной pH: 13,8	20 л	■	1	6.295-447.0
	Средство для чистки солнечных батарей RM 99 Высокоэффективное средство для бережного и тщательного удаления с модулей солнечных систем электро- и теплоснабжения сажи, пыли, пыльцы, птичьего помета и других стойких загрязнений. Разлагается биологическим путем, предотвращает образование на поверхностях разводов и известкового налета при любой жесткости воды. Подходит и для чистки алюминиевых рам.	В аппаратах выс. давл.	1+3	0,5–1 %	слабо-щелочное pH: 9	10 л 20 л	■ ■		6.295-798.0 6.295-799.0

[1)] Допущено для дезинфекции в животноводстве

■ Не содержит нитрилотриацетата (НТА)

▲ Способствует функционированию маслоотстойников (формула ASF)

	Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки		Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Средства для очистки деталей и фосфатирования									
	Средство для очистки деталей RM 39 Бережно и эффективно очищает и обезжиривает металлические детали, загрязненные маслами, смазками и копотью. Обеспечивает временную противокоррозионную защиту.	В аппаратах выс. давл. В апп. для очистки дет.		2–5 % 1–5 %	слабо-щелочное pH: 10,5	20 л 200 л	■ ■	1 1	6.295-165.0 6.295-424.0
	Порошковое средство для фосфатирования RM 47 Обеспечивает одновременные обезжиривание и фосфатирование, а также временную противокоррозионную защиту. Создает хорошую адгезионную основу для лакокрасочных материалов. Формирует слой фосфата железа синевато-желтого оттенка. Отличается малым расходом.	В аппаратах выс. давл.	1+9	0,5–1 %	слабо-кислое pH: 3,1	20 кг	■ ▲	1	6.295-163.0
	Средство для фосфатирования RM 48 Обеспечивает одновременные обезжиривание и фосфатирование, а также временную противокоррозионную защиту. Создает хорошую адгезионную основу для лакокрасочных материалов. Формирует слой фосфата железа синевато-желтого оттенка.	В аппаратах выс. давл.		0,5–1 %	кислое pH: 2	20 л 200 л	■ ▲ ■ ▲	1 1	6.295-219.0 6.295-410.0
Средства для ухода за аппаратами высокого давления									
	Кислота для удаления накипи RM 101 Средство для быстрого удаления накипи на основе соляной кислоты. Растворяет самые стойкие отложения извести и чистящих средств, обеспечивает продолжительную защиту от коррозии. Предназначено специально для очистки нагревательных змеевиков аппаратов высокого давления.	Для удаления извести из нагревательного змеевика		10 %	кислая pH: 0	5 л	■ ▲	1	6.295-398.0
	Системное средство защиты RM 110 Средство для защиты аппаратов высокого давления с подогревом воды от обызвествления. Новая формула обеспечивает не только улучшенную защиту нагревательных змеевиков от образования известковых отложений (при температурах до 150 °C), но и защиту всех водопроводящих элементов аппарата от коррозии.	В аппаратах выс. давл. с подогревом воды		6 мл/°dH м³	нейтральное pH: 7	1 л 10 л 20 л 200 л	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	6 1 1 1	6.295-312.0 6.295-303.0 6.295-488.0 6.295-305.0
	Системное средство защиты Advance 1 RM 110 Средство для защиты аппаратов высокого давления с подогревом воды от обызвествления и коррозии, предназначенное специально для аппаратов HDS с интегрированной системой защиты. Новая формула обеспечивает не только улучшенную защиту нагревательных змеевиков от образования известковых отложений (при температурах до 150 °C), но и защиту всех водопроводящих элементов аппарата от коррозии.	В аппаратах выс. давл. с подогревом воды		6 мл/°dH м³	нейтральное pH: 7	1 л	■ ▲	6	6.295-625.0
	Системное средство защиты Advance 2 RM 111 Обеспечивает максимальную защиту аппаратам высокого давления с подогревом воды, оснащенным интегрированной системой защиты. Выполняет следующие функции: – защищает нагревательный змеевик от обызвествления (при температурах до 150 °C), – непрерывно смазывает насос высокого давления и ухаживает за ним благодаря содержанию специальных присадок, – защищает змеевик от ржавления вследствие контакта с очень мягкой водой, – оберегает все водопроводящие элементы от коррозии.	В аппаратах выс. давл. с подогревом воды		6 мл/°dH м³	щелочное pH: 12,3	1 л	■ ▲	6	6.295-629.0
Средства личной гигиены									
	Паста для мытья рук RM 200 Эффективное и щадящее средство для мытья рук на основе древесной муки. Удаляет стойкие масляные и жировые загрязнения, пигменты и краски.	Для очистки рук		без разб.	нейтральная pH: 6,4	10 л 800 мл	■ ■	1 1	6.291-030.0 6.291-031.0

■ Не содержит нитрилотриацетата (НТА).
▲ Способствует функционированию маслоотстойников (формула ASF)

	Описание продуктов	Давление	Диапазон дозирования	Производительность	Возможность дооснащения	Размеры (Д × Ш × В)	Масса	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Приспособления для дозирования чистящих средств									
	Дозатор DS 2 Дозатор с сертификатом немецкой ассоциации газо- и водоснабжения (DVGW) для наполнения баков поломоечных машин и ведер, а также приготовления растворов, используемых в аппаратах высокого давления. С обратным клапаном по стандарту DIN EN 1717.	1,7–3,5 бар	0,3–25 %	14 л/мин	■	355 × 300 × 210 мм	1,86 кг	1	6.394-653.0
	Система дозирования чистящего средства DS 3 Присоединяемая к водопроводному крану система дозирования для заполнения бака для чистой воды раствором чистящего средства заданной концентрации. Может использоваться в сочетании с монтажным комплектом системы заправки водой. С обратным клапаном по стандарту DIN EN 1717.	2–6 бар	0,2–13,5 %	15 л/мин	■	390 × 390 × 150 мм	3,85 кг	1	2.641-811.0

	Описание продуктов	Объем емкости	Размеры (Д × Ш × В)	Масса	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Приспособления для отбора чистящих средств из емкостей						
	Кран для канистры (5 л) Для дозированного и безопасного отбора чистящих средств из канистр.	5 л	85 × 48 × 40 мм	0,02 кг	1	6.394-819.0
	Кран для канистры (10 л) Для дозированного и безопасного отбора чистящих средств из канистр.	10 л	60 × 90 × 70 мм	0,04 кг	1	6.394-758.0
	Кран для канистры (20 л) Для дозированного и безопасного отбора чистящих средств из канистр.	20 л	75 × 110 × 60 мм	0,04 кг	1	6.394-759.0
	Кран для бочки (200 л) Для дозированного отбора чистящих средств из бочек.	200 л	150 × 100 × 65 мм	0,08 кг	1	6.412-438.0
	Бочечный насос (200 л) Практичный насос для дозированного, аккуратного и безопасного отбора чистящих средств из бочек.	200 л	1560 × 175 × 90 мм	1,1 кг	1	6.291-108.0

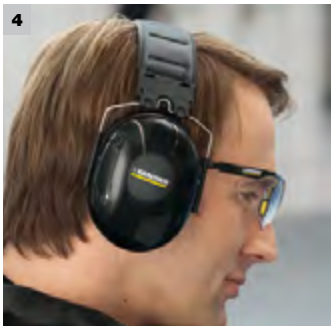
	Описание продуктов	Давление	Запр. объем	Материал	Производительность	Размеры (Д × Ш × В)	Масса	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Разбрызгиватели									
	Разбрызгиватель RM-Sprayer Легкий и компактный разбрызгиватель с прочным полимерным резервуаром и удобным ремнем для переноски. Для нанесения чистящих и дезинфицирующих средств.	3 бар	5 л	пластм.	0,46–1,22 л/мин	520 × 200 × 200 мм	1,8 кг	1	6.394-255.0
	Разбрызгиватель EK 1 Мобильный и компактный разбрызгиватель низкого давления для эффективной обработки чистящими средствами больших площадей. С ручным насосом, эргономичной ручкой насоса и указателем уровня.	0,5–6 бар	10 л	нерж. сталь	0,78 л/мин	640 × 285 × 270 мм	4,7 кг	1	6.394-628.0
	Телескопическая струйная трубка Принадлежность для расширения радиуса действия разбрызгивателя EK 1. Выдвижная трубка (860 – 1520 мм) с соплом обеспечивает аккуратную обработку удаленных и труднодоступных мест.					875 × 45 × 20 мм	0,37 кг	1	6.393-313.0

БЕЗОПАСНОСТЬ НА ПИКЕ МОДЫ

Оказывается, и спецодежда может притягивать восхищенные взгляды! Новая защитная экипировка от Kärcher задает стандарты безопасности и дизайна: она не только обеспечивает надежную защиту от грязи, влаги, шума и травм, но и соответствует тенденциям моды. Изготовленная из высококачественных материалов, она прочна, износостойка, легка в уходе и удобна в носке. Kärcher предлагает решения для разных областей применения, обеспечивающие эффективное и безопасное выполнение работ.

Содержание – Защитная экипировка

Защитные очки	Стр.	184
Защитные перчатки	Стр.	185
Защитные костюмы	Стр.	186
Средства для защиты головы и органов слуха	Стр.	187



1 Защитные очки

Новые защитные очки Kärcher изготовлены в содружестве со всемирно известным производителем защитной экипировки UVEX. Инновационная конструкция и спортивный дизайн позволяют использовать их не только для эффективной защиты глаз во время работы, но и в качестве стильного аксессуара.

2 Защитные перчатки

Защитные перчатки Kärcher надежно оберегают руки от химических и механических воздействий.

3 Защитная спецодежда

Защитные костюмы Kärcher в вариантах исполнения Classic и Advanced эффективно защищают все тело от внешних воздействий, в особенности при выполнении работ с аппаратами высокого и сверхвысокого давления.

4 Средства защиты головы и органов слуха

Беруши со шнуром, складные защитные наушники или защитный шлем с наушниками – Kärcher предлагает различные эффективные решения для защиты от шума и травм.

АССОРТИМЕНТ ЗАЩИТНЫХ ОЧКОВ KÄRCHER

Защитные очки Kärcher: безопасно и стильно

Инновационные защитные очки Kärcher основываются на запатентованной двухкомпонентной технологии компании UVEX, предусматривающей оптимальную комбинацию твердых и мягких полимеров. Превосходное прилегание к лицу и ушам гарантирует максимальное удобство в носке – даже при продолжительной работе. Впрочем, жалко использовать такие стильные очки только для работы!

Свободный обзор

- Покрытие очков рассчитано специально на работу в условиях высокой влажности.
- Внутренняя поверхность стекол не запотевает, а наружная обладает исключительной стойкостью к появлению царапин.

Продуманная конструкция дужки

- Запатентованная бесшарнирная дужка «quattroflex» из прочного гриламида с 4 комфортными накладками обеспечивает удобную посадку очков и не давит на ушные раковины.
- Длина и угол наклона дужки регулируются.

Безопасность труда

- Ударопрочный поликарбонат обеспечивает эффективную защиту от механических воздействий.
- Исключаются искажения, гарантируется 100 %-я защита от УФ-излучения.

Инновационная конструкция оправы

- Вентиляция гарантирует приятный микроклимат.
- Амортизатор в месте контакта с лицом защищает от ударов и обеспечивает оптимальное прилегание.

	Наименование	Рис.	Размер	№ для заказа
Защитные очки				
1	Защитные очки, прозрачные	1	универс.	6.025-482.0
2	Защитные очки, солнцезащитные	2	универс.	6.025-483.0
3	Защитные очки, контрастные	3	универс.	6.025-484.0
4	Запасное стекло, прозрачное	4	универс.	6.025-485.0
5	Запасное стекло, солнцезащитное	5	универс.	6.025-486.0
6	Запасное стекло, контрастное	6	универс.	6.025-487.0
7	Защитные очки в комплекте	7	универс.	6.025-488.0
8	Защитные очки для надевания поверх очков с диоптриями	8	универс.	6.025-489.0

АССОРТИМЕНТ ЗАЩИТНЫХ ПЕРЧАТОК KÄRCHER

Защитные перчатки Kärcher: удобно и безопасно

Руки – наш главный рабочий инструмент, требующий особой защиты. Новые высококачественные защитные перчатки от Kärcher сочетают привлекательный внешний вид с эргономичной формой, очень удобны в носке и не стесняют движения. Превосходное решение для безопасного выполнения самых сложных работ!

Для уверенной и комфортной работы

- Воздухопроницаемое нитриловое покрытие перчаток отличается высокой влаго- и износостойкостью.
- Обеспечиваются хорошая тактильная чувствительность и надежное удержание мокрых предметов.

Соответствие стандарту Экотекс 100

- Применение высококачественного хлопка гарантирует максимальное удобство в носке.

Универсальность

- Высокая стойкость к износу, истиранию и повреждению острыми кромками сочетается с надежным удержанием как сухих, так и мокрых предметов.
- Перчатки пригодны для выполнения работ любого рода.

Удобство и надежная защита

- Высокая эластичность, безупречная эргономичная форма и хорошее поглощение водяных паров обеспечивают продолжительное выполнение работ.

	Наименование	Рис.	Размер	№ для заказа
Защитные перчатки				
	Защитные перчатки, короткие	1	8	6.025-490.0
	Защитные перчатки, короткие	1	9	6.025-491.0
	Защитные перчатки, короткие	1	10	6.025-492.0
	Защитные перчатки, длинные	2	9	6.025-493.0
	Защитные перчатки, длинные	2	10	6.025-494.0

1

2

ВЛАГОЗАЩИТНЫЕ КОСТЮМЫ KÄRCHER

Всесторонняя защита

Спецодежда от Kärcher, предназначенная для эффективной защиты от влаги, отличается высокой износостойкостью и максимальным удобством в носке. Наши костюмы прекрасно сидят и гарантируют надежную защиту при выполнении самых сложных уборочных работ – благодаря водо-, масло- и грязеотталкивающей фторуглеродной пропитке и гидрофильной мембране. Высокое качество нашей спецодежды не вызывает сомнений ни на вид, ни на ощупь.

только Advanced

только Advanced

Чувство защищенности

- Использование защитного костюма значительно повышает безопасность труда.
- Обеспечивается максимальная свобода движений.

Точно по фигуре

- Максимальное удобство в носке.
- Превосходное качество материалов и обработки.

Привлекательный внешний вид

- Профессиональная рабочая одежда может и должна иметь привлекательный внешний вид.

Эффективная защита

- Водо-, масло- и грязеотталкивающая фторуглеродная пропитка в сочетании с «дышащей» гидрофильной мембраной обеспечивает превосходную защиту от влаги и грязи.

	Наименование	Рис.	Размер	№ для заказа
Защитные костюмы				
	Влагозащитный костюм Classic	1	M	6.025-495.0
	Влагозащитный костюм Classic		L	6.025-496.0
	Влагозащитный костюм Classic		XL	6.025-497.0
	Влагозащитный костюм Classic		XXL	6.025-498.0
	Влагозащитный костюм Advanced	2	M	6.025-499.0
	Влагозащитный костюм Advanced		L	6.025-500.0
	Влагозащитный костюм Advanced		XL	6.025-501.0
	Влагозащитный костюм Advanced		XXL	6.025-502.0
	Влагозащитная куртка Advanced	3	M	6.025-503.0
	Влагозащитная куртка Advanced		L	6.025-504.0
	Влагозащитная куртка Advanced		XL	6.025-505.0
	Влагозащитная куртка Advanced		XXL	6.025-506.0
	Влагозащитные брюки Advanced	4	M	6.025-507.0
	Влагозащитные брюки Advanced		L	6.025-508.0
	Влагозащитные брюки Advanced		XL	6.025-509.0
	Влагозащитные брюки Advanced		XXL	6.025-510.0

СРЕДСТВА ОТ KÄRCHER ДЛЯ ЗАЩИТЫ ГОЛОВЫ И ОРГАНОВ СЛУХА

Надежная защита от шума и механических воздействий

Постоянная работа в условиях интенсивного шума вызывает стресс и может привести к стойким расстройствам слуха. Поэтому при уровне шума, превышающем 80 дБ(А), необходимо использовать средства защиты органов слуха. Kärcher предлагает надежные решения, гарантирующие эффективную защиту от шума и обеспечивающие продолжительное выполнение работ без причинения вреда здоровью.

Для комфортной работы

- Размеры вентиляционных отверстий в шлеме могут регулироваться в зависимости от климатических и погодных условий.
- Гарантируется превосходная вентиляция при выполнении любых работ.

Удобство и эффективная звукоизоляция

- Шлем оснащен наушниками с очень мягкими поролоновыми накладками.
- Удобство в носке сочетается с эффективным ослаблением шума – на 31 дБ(А).

Комбинированная защита

- 3 регулируемых вентиляционных отверстия в шлеме обеспечивают адаптацию к конкретным условиям работы.
- Откидное забрало обеспечивает защиту со всех сторон.

Складные защитные наушники

- Стальной обруч и двухточечные крепления обеспечивают оптимальную защиту и удобство в носке.
- Наушники пригодны для долговременного использования.
- Гарантируется максимальное удобство в обращении.

	Наименование	Рис.	Размер	№ для заказа
Средства защиты органов слуха				
	Беруши	1	универс.	6.025-511.0
	Защитный шлем, с наушниками и забралом	2	универс.	6.025-512.0
	Защитные наушники	3	универс.	6.025-513.0
	Запасные наушники для шлема			6.025-514.0
	Запасное забрало для шлема			6.025-515.0

ЭФФЕКТИВНАЯ УБОРКА С МАКСИМАЛЬНОЙ СИЛОЙ ВСАСЫВАНИЯ

Ассортимент пылесосов Kärcher исключительно разнообразен и позволяет выбрать оптимальные аппараты для предприятий любых видов и размеров – для клининговых компаний, автосалонов, предприятий различных отраслей промышленности или малого бизнеса. Все пылесосы Kärcher впечатляют высоким качеством, долговечностью, инновационными технологиями фильтрации и максимальным удобством для пользователя.

Содержание – Пылесосы

Пылесосы влажной и сухой уборки	Стр.	190
Принадлежности для пылесосов влажной и сухой уборки	Стр.	230
Промышленные пылесосы	Стр.	256
Принадлежности для промышленных пылесосов	Стр.	278
Пылесосы сухой уборки	Стр.	308
Принадлежности для пылесосов сухой уборки	Стр.	334

1 Мощные, мобильные и универсальные аппараты

Высокая сила всасывания в сочетании с максимальной мобильностью необходима как при уборке в зданиях, так и при чистке салона автомобиля или производственного оборудования. Пылесосы влажной и сухой уборки Kärcher в полной мере удовлетворяют этому требованию. Оснащенные инновационной системой очистки фильтра Tact, эти аппараты легко справляются даже со сложными задачами уборки на стройплощадках. Широкая программа пылесосов влажной и сухой уборки включает и специальные модели – например, для уборки во взрывоопасных зонах или устранения последствий пожаров.

2 Решения для промышленных предприятий

В цехах промышленных или ремесленных предприятий требуется удалять стойкие загрязнения самых разнообразных видов, что предъявляет особые требования к используемой уборочной технике. Оптимальные результаты уборки гарантируют промышленные пылесосы Kärcher, эффективно собирающие любые отходы производства, будь то мелкая пыль, крупный мусор, жидкости, маслосмазочные материалы, гранулированные вещества, металлическая стружка, древесные опилки и т. д.

3 Решения для клининговых компаний

Клининговые и управляющие компании предъявляют самые высокие запросы к технике, используемой для сухой уборки, – в особенности к аппаратам, эксплуатируемым в рабочее время в офисах, магазинах или общественных учреждениях. От них требуются высокая производительность, низкий уровень шума и возможность быстрого и легкого перемещения с одного участка на другой. Kärcher учитывает все требования профессиональной уборки в зданиях и выпускает для нее оборудование, продуманное до мельчайших деталей.

4 Принадлежности для разных отраслей

Широкий ассортимент пылесосов Kärcher дополняется не менее широкой программой фирменных принадлежностей – от различных соединительных элементов до специально подобранных комплектов. Это позволяет оптимально оснастить любой аппарат для решения любой задачи уборки.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ ВЛАЖНОЙ И СУХОЙ УБОРКИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ

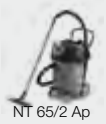
Профессионалы знают, что эффективность пылесоса определяется не одной лишь силой всасывания. Решающую роль играют оптимальное сочетание всех конструктивных и эргономических показателей, долговечность и наличие оптимальных принадлежностей. Kärcher уже несколько десятилетий занимает лидирующие позиции в этой области техники, разрабатывая инновационные технологии, обеспечивающие высокое качество уборки при превосходном соотношении цена-производительность.

Содержание – Пылесосы влажной и сухой уборки

Пылесосы класса Tact²	Стр.	196
Пылесосы класса Tact	Стр.	200
Пылесосы класса Ap	Стр.	206
Пылесосы стандартного класса	Стр.	214
Двухмоторные пылесосы серии NT Classic	Стр.	220
Одномоторные пылесосы серии NT Classic	Стр.	222
Безопасные пылесосы	Стр.	224
Специальные пылесосы	Стр.	228
Принадлежности	Стр.	230

ПЫЛЕСОСЫ ВЛАЖНОЙ И СУХОЙ УБОРКИ: МОЩНЫЕ И УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

Широкий модельный ряд пылесосов влажной и сухой уборки Kärcher, спроектированных с учетом опыта и потребностей клининговых и обслуживающих компаний, автосалонов и предприятий многих других отраслей, позволяет выбрать оптимальную модель для решения любых задач уборки.



	NT 65/2 Tact² – NT 75/2 Tact²	NT 35/1 Tact – NT 55/1 Tact	NT 65/2 Ap – NT 75/2 Ap	NT 14/1 Ap – NT 35/1 Ap	NT 70/1 – NT 70/3	NT 27/1 – NT 48/1
	Класс Tact		Класс Ap		Стандартный класс	
Сбор жидкостей						
в малых объемах		□		□		■
в больших объемах	□		□		■	
Сбор крупного мусора						
в малых объемах		□		■		□
в больших объемах	□		■		□	
Сбор мелкой пыли						
в малых объемах			■	■		
в больших объемах		■				
в очень больших объемах	■					

□ подходит ■ рекомендуется

1

2

3

Оптимальные пылесосы для любых областей применения

Kärcher предлагает широкую программу универсальных и специальных аппаратов NT, способных решать любые задачи влажной и сухой уборки.

1 Пылесосы класса Tact: рассчитаны на сбор больших объемов мелкой пыли (в т. ч. при работе с электроинструментами).

2 Пылесосы класса Ap: мощные универсальные аппараты для сбора жидкостей, влажного и сухого мусора (вплоть до мелкой пыли).

3 Пылесосы стандартного класса: рассчитаны на сбор больших объемов жидкостей, а также крупного мусора.

	№ для заказа	Объем мусоросборника (л)	Расход воздуха (л/с)	Разрежение (мбар / кПа)	Степень защиты	Антистатическое исполнение или комплексная антистатическая система (в т. ч. электропроводный всасывающий шланг)	Плоский складчатый фильтр	Полуавтоматическая система очистки фильтра	Автоматическая система очистки фильтра Tact	Стр.
Пылесосы класса Tact										
NT 75/2 Tact² Me Tc	1.667-289.0	75	2 × 74	254 / 25,4	II	–	■	–	■	197
NT 75/2 Tact² Me	1.667-288.0	75	2 × 74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	199
NT 65/2 Tact² Tc	1.667-287.0	65	2 × 74	254 / 25,4	II	–	■	–	■	197
NT 65/2 Tact²	1.667-286.0	65	2 × 74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	199
NT 55/2 Tact² Me I	1.667-237.0	55	2 × 74	254 / 25,4	I	●	■	–	■	197
NT 55/1 Tact Te	1.146-822.0	55	74	254 / 25,4	I	●	■	–	■	200
NT 55/1 Tact	1.146-820.0	55	74	254 / 25,4	II	–	■	–	■	200
NT 45/1 Tact Te Ec	1.145-826.0	45	63	244 / 24,4	I	▲	■	–	■	201
NT 45/1 Tact Te	1.145-836.0	45	74	254 / 25,4	I	●	■	–	■	202
NT 45/1 Tact	1.145-830.0	45	74	254 / 25,4	II	–	■	–	■	202
NT 40/1 Tact Te	1.184-865.0	40	74	254 / 25,4	I	●	■	–	■	203
NT 40/1 Tact	1.184-864.0	40	74	254 / 25,4	II	–	■	–	■	203
NT 35/1 Tact Te	1.184-856.0	35	74	254 / 25,4	I	●	■	–	■	205
NT 35/1 Tact	1.184-850.0	35	74	254 / 25,4	II	–	■	–	■	205
Пылесосы класса Ap										
NT 75/2 Ap Me Tc	1.667-292.0	75	2 × 74	254 / 25,4	II	–	■	■	–	207
NT 65/2 Ap	1.667-291.0	65	2 × 74	254 / 25,4	II	–	■	■	–	207
NT 35/1 Ap	1.184-505.0	35	74	254 / 25,4	II	–	■	■	–	209
NT 25/1 Ap	1.184-503.0	25	74	254 / 25,4	II	–	■	■	–	209
NT 20/1 Ap Te ■	1.378-510.0	20	74	254 / 25,4	I	–	■	■	–	211
NT 20/1 Ap ■	1.378-500.0	20	74	254 / 25,4	II	–	■	■	–	211
NT 14/1 Ap Te Adv L	1.510-132.0	14	61	230 / 23	I	▲	■	■	–	213
NT 14/1 Ap Te Adv	1.510-127.0	14	61	230 / 23	I	▲	■	■	–	213
NT 14/1 Ap Adv	1.510-126.0	14	61	230 / 23	II	–	■	■	–	213
NT 14/1 Ap	1.510-125.0	14	61	230 / 23	II	–	■	■	–	213
NT 14/1 Classic	1.510-128.0	14	61	230 / 23	II	–	■	–	–	213
Пылесосы стандартного класса										
NT 70/3 Me Tc	1.667-274.0	70	3 × 56	208 / 20,8	II	–	–	–	–	215
NT 70/2 Me Tc	1.667-272.0	70	2 × 56	208 / 20,8	II	–	–	–	–	215
NT 70/3 Tc	1.667-273.0	70	3 × 56	208 / 20,8	II	–	–	–	–	215
NT 70/2 Tc	1.667-271.0	70	2 × 56	208 / 20,8	II	–	–	–	–	215
NT 70/2 Adv	1.667-278.0	70	2 × 56	208 / 20,8	II	–	–	–	–	217
NT 70/2 Me	1.667-275.0	70	2 × 56	208 / 20,8	II	–	–	–	–	217
NT 70/3	1.667-270.0	70	3 × 56	208 / 20,8	II	–	–	–	–	217
NT 70/2	1.667-269.0	70	2 × 56	208 / 20,8	II	–	–	–	–	217
NT 70/1	1.667-268.0	70	56	208 / 20,8	II	–	–	–	–	217
NT 48/1 Te	1.428-625.0	48	67	200 / 20	II	–	–	–	–	219
NT 48/1	1.428-620.0	48	67	200 / 20	II	–	–	–	–	219
NT 27/1 Me Adv	1.428-114.0	27	67	200 / 20	II	–	–	–	–	219
NT 27/1 Me	1.428-100.0	27	67	200 / 20	II	–	–	–	–	219
NT 27/1 Adv	1.428-520.0	27	67	200 / 20	II	–	–	–	–	219
NT 27/1	1.428-500.0	27	67	200 / 20	II	–	–	–	–	219
Пылесосы серии Classic										
NT 90/2 Me Classic	1.667-701.0	90	2 × 53	225 / 22,5	II	–	–	–	–	221
NT 70/2 Me Classic	1.667-224.0	70	2 × 53	225 / 22,5	II	–	–	–	–	221
NT 50/2 Me Classic	1.667-021.0	50	2 × 53	225 / 22,5	II	–	–	–	–	221
NT 50/1 Me Classic	1.667-001.0	50	53	225 / 22,5	II	–	–	–	–	221
NT 38/1 Me Classic	1.428-530.0	38	59	227 / 22,7	II	–	–	–	–	223
NT 30/1 Me Classic	1.428-560.0	30	59	227 / 22,7	II	–	–	–	–	223
NT 20/1 Me Classic	1.428-540.0	20	59	227 / 22,7	II	–	–	–	–	223
Специальные пылесосы										
NT 80/1 B1 M S	1.667-267.0	80	56	235 / 23,5	I	▲	–	–	–	225
NT 75/1 Me Ec H Z22	1.667-239.0	75	61	220 / 22	I	▲	■	–	–	225
NT 75/1 Tact Me Te H	1.667-294.0	75	74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	226
NT 45/1 Tact Te H	1.145-838.0	45	74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	226
NT 35/1 Tact Te H	1.184-858.0	35	74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	226
NT 55/1 Tact Te M	1.146-823.0	55	74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	227
NT 45/1 Tact Te M	1.145-837.0	45	74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	227
NT 35/1 Tact Te M	1.184-857.0	35	74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	227
NT 611 Mwf	1.146-601.0	55	57	235 / 23,5	I	–	–	–	–	228
NT 611 Eco K	1.146-209.0	55	57	235 / 23,5	I	–	–	–	–	228
NT 55/1 Tact Bs	1.146-700.0	55	61	230 / 23	I	●	■	–	■	229
NT 35/1 Tact Bs	1.184-700.0	35	61	230 / 23	I	●	■	–	■	229

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки ● антистатическое исполнение. ▲ комплексная антистатическая система

ПЫЛЕУДАЛЕНИЕ – ТРЕБОВАНИЕ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ

Любая пыль способна представлять опасность для здоровья людей. Поэтому общей целью законодателей, профсоюзов и работодателей является воспрепятствование образованию пыли или как можно более быстрое и полное ее удаление. Для решения этой задачи не подходят ни веник с совком, ни струя сжатого воздуха. Единственное надежное решение – мощные безопасные пылесосы, присоединяемые непосредственно к инструментам, работа которых сопровождается интенсивным пылеобразованием, или используемые в сочетании с подходящими принадлежностями для оперативного удаления пыли с пола и производственного оборудования.

1

Пыль
Дисперсия из распределенных в воздухе твердых частиц, образовавшихся вследствие различных механических процессов

Классификация по размерам частиц

(Вдыхаемая) мелкая пыль
Ø < 10 мкм

Крупная пыль
(седиментационная)
Ø > 10 мкм

Проникающая в легкие мелкая пыль
Ø < 2,5 мкм

Сверхтонкие частицы
Ø < 0,1 мкм

2

3

1 Пыль бывает разная

Пыль классифицируется по размеру образующих ее частиц. Если крупная пыль, размеры частиц которой превышают 10 мкм (= 0,01 мм), как правило, надежно задерживается в верхних дыхательных путях, то частицы меньших размеров, образующие мелкую (называемую также тонкой) пыль, способны проходить через трахею и бронхи и проникать глубоко в легкие. Такая пыль представляет очень серьезную опасность для здоровья.

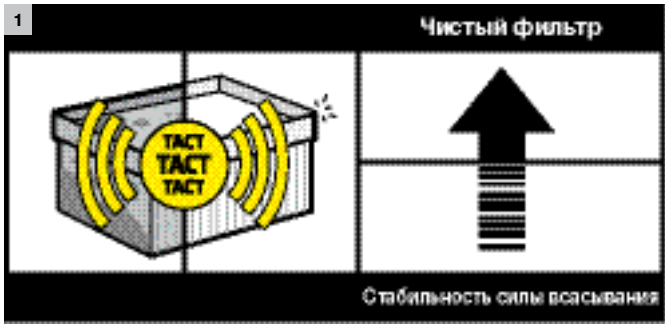
2 Любая пыль может быть опасной

Принципиально опасной для здоровья считается мелкая пыль, но и крупная пыль в случае содержания в ней вредных веществ может провоцировать заболевания дыхательных путей. Например, регулярное использование на стройплощадках песка, извести, гипса, цемента и бетона приводит к образованию минеральной пыли, содержащей мелкие частицы кварца и способной вызывать силикоз, часто приводящий впоследствии к раку легких. Конкретное влияние пыли на здоровье зависит как от состава и размеров ее частиц, так и от продолжительности и интенсивности воздействия. Особую опасность представляет вдыхание больших объемов пыли за короткий интервал времени. Впрочем, пыль легко распределяется в пространстве, поэтому защита от нее требуется всем нам.

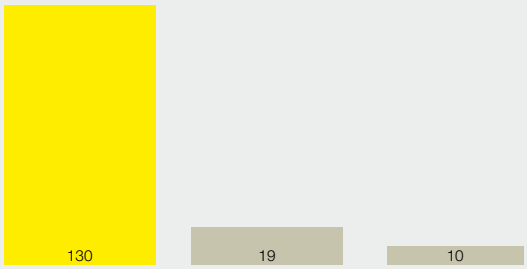
3 Устранение пыли на стадии ее возникновения

Самая надежная защита от пыли – исключение возможности ее распространения. Безопасный пылесос Kärcher, легко присоединяемый при помощи специальной муфты к любым распространенным электроинструментам, позволяет собирать пыль непосредственно в момент ее возникновения, что исключает запыление окружающего пространства. А если пыль уже осела на пол и поверхности оборудования, ее можно легко и тщательно удалить при помощи принадлежностей, входящих в стандартную комплектацию аппарата. И никакого веника и тем более пневматического пистолета, применение которых приводит лишь к подъему пыли, – только сертифицированный безопасный пылесос гарантирует надежную защиту здоровья пользователя и окружающих.

1



2



3 EN 60335-2-69 / IEC 60335-2-69

Категория пыли	Макс. степень пропускания	Допустимые виды пыли	Область применения
L	≤ 1,0 %	■ Пыль с ПДК > 1 мг/м³	■ Известковая пыль ■ Гипсовая пыль
M	< 0,1 %	■ Пыль с ПДК ≥ 0,1 мг/м³ ■ Древесная пыль (макс. 1200 Вт / 50 л)	■ Древесная пыль (дуб, бук) ■ Лаковая пыль ■ Керамическая пыль ■ Полимерная пыль
H	< 0,005 %	■ Пыль с ПДК < 0,1 мг/м³ ■ Канцерогенная пыль ■ Болезнетворная пыль	■ Канцерогенная пыль (свинец, уголь, никель, кобальт, медь, кадмий, деготь и т. д.) ■ Плесень ■ Микроорганизмы ■ Формальдегид
Дополнительные требования для асбеста	< 0,005 %	■ Асбестосодержащая пыль	■ Пыль из электрообогревателей, противопожарных стен и т. п.
Взрывоопасная пыль (в зоне 22 по классификации ATEX)	Аналогично категориям L, M или H с дополнительными требованиями	■ Взрывоопасная пыль на участках с возможным кратковременным формированием взрывоопасной атмосферы	■ Бумажная пыль ■ Мучная пыль ■ Металлическая пыль (например, алюминиевая)

ПДК = предельно допустимая концентрация на рабочем месте

1 Автоматическая система очистки фильтра Tact

Наши профессиональные пылесосы влажной и сухой уборки, оснащенные запатентованной системой Tact, гарантируют продолжительную непрерывную работу даже при удалении больших объемов мелкой пыли. Самоочистка фильтра обеспечивается мощными пневматическими импульсами. Автоматизированный процесс очистки гарантирует стабильность силы всасывания. Другими преимуществами являются снижение затрат на обслуживание и продление срока службы фильтра.

2 Срок службы фильтра при сборе мелкой пыли пылесосом NT 35/1 Tact Te

Вид собираемого мусора: мелкая минеральная пыль
Температура: комнатная
Принадлежности: входящие в комплект поставки основной фильтр и шланг
Конкурирующие аппараты: пылесосы с сопоставимыми оснащением и размером мусоросборника

Kärcher	130*
Конкурент A	19*
Конкурент B	10*

* Макс. количество пыли (кг), собираемое до возникновения необходимости в ручной очистке или замене основного фильтра.

3 Категории пыли

L: пыль низкой степени опасности. При проведении испытаний фильтр класса L должен пропускать не более 1 % пыли. Все плоские складчатые фильтры Kärcher с запасом удовлетворяют этому требованию – более того, они сертифицированы на пригодность для сбора пыли категории M. Законодательно установленная предельно допустимая концентрация пыли категории L на рабочих местах может превышать 1 мг/м³. Утилизации такой пыли не требует принятия специальных мер.

M: пыль средней степени опасности. Максимальная степень пропускания пылесоса класса M по результатам испытаний должна составлять менее 0,1 %. Законодательно установленная предельно допустимая концентрация пыли категории M на рабочих местах может превышать 0,1 мг/м³. Ее утилизация должна осуществляться с минимальным распространением пыли.

H: пыль высокой степени опасности. Максимальная степень пропускания пылесоса класса H по результатам испытаний должна составлять менее 0,005 %. Законодательно установленная предельно допустимая концентрация пыли категории H на рабочих местах составляет менее 0,1 мг/м³. В связи с высокой опасностью такой пыли, способной провоцировать онкологические и прочие заболевания, она должна утилизироваться способом, исключающим распространение пыли.

№ для заказа	Наименование аппарата	Категория собираемой пыли	Возможность сбора мелкой пыли
1.667-289.0	NT 75/2 Tact² Me Tc		в очень больших объемах
1.667-288.0	NT 75/2 Tact² Me		
1.667-287.0	NT 65/2 Tact² Tc		
1.667-286.0	NT 65/2 Tact²		
1.667-237.0	NT 55/2 Tact² Me		
1.667-294.0	NT 75/1 Tact Me Te H		в больших объемах
1.145-838.0	NT 45/1 Tact Te H		
1.184-858.0	NT 35/1 Tact Te H		
1.146-823.0	NT 55/1 Tact Te M		в больших объемах
1.145-837.0	NT 45/1 Tact Te M		
1.184-857.0	NT 35/1 Tact Te M		
1.146-822.0	NT 55/1 Tact Te		в больших объемах
1.146-820.0	NT 55/1 Tact		
1.145-836.0	NT 45/1 Tact Te		
1.145-830.0	NT 45/1 Tact		
1.184-865.0	NT 40/1 Tact Te		
1.184-864.0	NT 40/1 Tact		
1.184-856.0	NT 35/1 Tact Te		
1.184-850.0	NT 35/1 Tact		
1.667-292.0	NT 75/2 Ap Me Tc		в малых или средних объемах
1.667-291.0	NT 65/2 Ap		
1.184-505.0	NT 35/1 Ap		
1.184-503.0	NT 25/1 Ap		
1.378-510.0	NT 20/1 Ap Te		
1.378-500.0	NT 20/1 Ap		
1.510-132.0	NT 14/1 Ap Te Adv L		
1.510-127.0	NT 14/1 Ap Te Adv		
1.510-126.0	NT 14/1 Ap Adv		
1.510-125.0	NT 14/1 Ap		
1.667-267.0	NT 80/1 B1 M S	+ взрывоопасная пыль	в средних объемах
1.667-266.0	NT 80/1 B1 M	+ взрывоопасная пыль	в средних объемах
1.667-239.0	NT 75/1 Me Ec H Z22	+ взрывоопасная пыль	в средних объемах

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Tact²

Мощность, выносливость и простота в обращении

Высокая производительность пылесосов Kärcher с системой Tact² в сочетании с мобильностью, надежностью и практичностью позволяет эффективно решать с их помощью самые разнообразные задачи. Модели, оснащенные откидным шасси для легкой утилизации собранных жидкостей или крупного мусора, прекрасно подходят для промышленного применения.

1 Откидное шасси с замком

- Специальный замок обеспечивает надежное соединение мусоросборника с шасси.

2 Удобные ручки

- Мусоросборник легко снимается с шасси и на колесах доставляется к месту утилизации мусора.
- Дополнительная ручка позволяет переносить аппарат вдвоем и облегчает опорожнение мусоросборника.

3 Хранение удлинительных трубок и насадок для пола в разных положениях

- Быстрый доступ к принадлежностям со всех сторон.
- Существует дополнительная возможность хранения 4-метрового шланга и 10-метрового кабеля.

4 Удобная утилизация больших объемов собранного мусора

- Откидное шасси позволяет опрокинуть мусоросборник назад для легкой разгрузки мусора.
- Низкий центр тяжести обеспечивает устойчивость аппарата при разгрузке мусоросборника.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		NT 75/2 Tact² Me Tc	NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I
		■ Автоматическая система очистки фильтра Tact² ■ Ручка для перемещения и сливной шланг ■ Влагостойкий фильтр из полиэфирного шелка	■ Автоматическая система очистки фильтра Tact² ■ Держатели для принадлежностей / всасывающего шланга ■ Влагостойкий фильтр из полиэфирного шелка	■ Мусоросборник из нержавеющей стали на колесиках ■ Разгрузочный механизм ■ Автоматическая система очистки фильтра Tact²
Технические характеристики				
Расход воздуха	**л/с**	2 × 74	2 × 74	2 × 74
Разрежение	**мбар / кПа**	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	**л**	75	65	55
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	2760	2760	2760
Напряжение	**В**	220–240	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 40	DN 40	DN 40
Длина кабеля	**м**	10	10	10
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	73	73	73
Масса	**кг**	27,5	26,5	44,8
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	575 × 490 × 880	575 × 490 × 880	710 × 570 × 1070
Комплектация				
Всасывающий шланг	**м**	4 / с коленом	4 / с коленом	4 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■	■
Фильтр-мешок		бумажный	бумажный	–
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	360	360	360
Щелевая насадка		■	■	■
Мусоросборник из нерж. стали		■	–	■
Плоский складчатый фильтр		из полиэфирного шелка	из полиэфирного шелка	бумажный
№ для заказа		**1.667-289.0**	**1.667-287.0**	**1.667-237.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Плоский складчатый фильтр, из полиэфирного шелка	6.907-277.0	Из стойкого к гниению полиэфирного холста, испытан по категории M.
Плоский складчатый фильтр, бумажный	6.907-276.0	Бумажный, испытан по категории M.
Универсальная насадка для влажной и сухой уборки	6.903-018.0	Алюминиевая, с регулируемыми по высоте колесиками, щеточными (6.903-064.0) и резиновыми (6.903-081.0, маслостойкими) полосками.
Всасывающий шланг	6.906-321.0	С байонетным замком и защелкой, C 40.
Колено, пластмассовое	5.031-904.0	Пластмассовое, с фиксацией защелкой, C 40.
Удлинительная трубка DN 40	6.902-081.0	Для работы во влажных помещениях или сбора жидкостей.

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Tact²

Профессионализм во всех деталях

Пылесосы в исполнении Tact² серийно оснащены всем, что необходимо для сбора крупного мусора и больших объемов мелкой пыли: уникальной системой очистки фильтра Tact², гарантирующей очень долгое сохранение высокой силы всасывания, полным комплектом антистатических принадлежностей и 4-метровым всасывающим шлангом. Они прекрасно подходят даже для уборки при шлифовке полов, требовавшей ранее использования крупногабаритных пылесосов гораздо большего веса.

1

2

3

4

1 Удобная ручка для перемещения

- Регулируемая ручка и большие колеса, позволяющие перемещать пылесос по неровным поверхностям, облегчают его доставку к месту применения.

2 Продуманная система хранения принадлежностей

- Принадлежности быстро и легко закрепляются на корпусе аппарата, причем насадка для пола может фиксироваться в разных положениях.

3 Автоматическая система очистки фильтра Tact²

- Легко и гигиенично извлекаемый плоский складчатый фильтр новой конструкции разделен на 2 части, попеременно очищаемые мощными воздушными импульсами.
- Фильтр не забивается мелкой пылью, что гарантирует долговременную стабильность силы всасывания.

4 Все необходимое под рукой

- Панель на турбинной головке позволяет аккуратно укладывать инструменты, бутылки и другие предметы небольших размеров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		NT 75/2 Tact² Me	NT 65/2 Tact²
		■ Автоматическая система очистки фильтра Tact² ■ Антистатическая система ■ Панель на турбинной головке	■ Автоматическая система очистки фильтра Tact² ■ Антистатическая система ■ Регулируемая ручка для перемещения
Технические характеристики			
Расход воздуха	**л/с**	2 × 74	2 × 74
Разрежение	**мбар / кПа**	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	**л**	75	65
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	2760	2760
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 40	DN 40
Длина кабеля	**м**	10	10
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	73	73
Масса	**кг**	27,5	26,5
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	630 × 545 × 920	575 × 490 × 880
Комплектация			
Всасывающий шланг	**м**	4 / с коленом	4 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■
Фильтр-мешок		бумажный	бумажный
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	360	360
Щелевая насадка		■	■
Мусоросборник из нерж. стали		■	–
Плоский складчатый фильтр		бумажный	бумажный
№ для заказа		**1.667-288.0**	**1.667-286.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Плоский складчатый фильтр, бумажный	6.907-276.0	Бумажный, испытан по категории M.
Плоский складчатый фильтр, из полиэфирного шелка	6.907-277.0	Из стойкого к гниению полиэфирного холста, испытан по категории M.
Универсальная насадка для влажной и сухой уборки	6.903-018.0	Алюминиевая, с регулируемыми по высоте колесиками, щеточными (6.903-064.0) и резиновыми (6.903-081.0, маслостойкими) полосками.
Всасывающий шланг	6.906-546.0	С байонетным замком и защелкой, электропроводный, C 40.
Колено, пластмассовое	5.032-427.0	Пластмассовое, с фиксацией защелкой, C 40, электропроводное.
Удлинительная трубка DN 40	6.902-081.0	Для работы во влажных помещениях или сбора жидкостей.

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Tact

Превосходная мобильность

Эти аппараты оснащены системой Tact, вместительным мусоросборником и ручкой, позволяющей легко перемещать даже целиком заполненный пылесос.

1 Эргономичная ручка для перемещения

- Ручка обеспечивает удобную доставку оснащенного колесами пылесоса к месту выполнения работ.

2 Держатели для принадлежностей

- Все принадлежности могут быть размещены на корпусе аппарата. Предусмотрены два крюка для всасывающего шланга и кабеля.

		NT 55/1 Tact Te	NT 55/1 Tact
		■ Автоматическая система очистки фильтра Tact ■ Ручка для перемещения и сливной шланг ■ Автоматика включения / выключения для работы с электроинструментами	■ Автоматическая система очистки фильтра Tact ■ Ручка для перемещения и сливной шланг ■ Панель на турбинной головке
Технические характеристики			
Расход воздуха	**л/с**	74	74
Разрежение	**мбар / кПа**	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	**л**	55	55
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1380	1380
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35	DN 35
Длина кабеля с резин. изоляцией	**м**	7,5	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	69	69
Масса	**кг**	17	16
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	520 × 380 × 870	520 × 380 × 870
Комплектация			
Всасывающий шланг	**м**	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Удл. трубки из нерж. стали, 2 × 0,5 м		■	■
Фильтр-мешок		из нетканого материала	из нетканого материала
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	300	300
Щелевая насадка		■	■
Муфта для присоед. электроинструментов		■	–
№ для заказа		**1.146-822.0**	**1.146-820.0**

■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Tact

Неистощимая работоспособность

Высокий КПД и низкий износ: пылесос NT 45/1 Tact Te Ec, оснащенный бесконтактным электродвигателем, рассчитанным на 5000 часов работы, идеален для сложных условий промышленного применения.

1 Бесконтактный электропривод

- Долговечный электродвигатель, не имеющий угольных щеток, обеспечивает работу в течение 5000 ч. Благодаря этому аппарат NT 45/1 Tact Te Ec прекрасно подходит для продолжительной эксплуатации.

2 Плавная регулировка частоты вращения

- Регулировка обеспечивает индивидуальную настройку силы всасывания.

NT 45/1 Tact Te Ec

- Бесконтактный электродвигатель с ресурсом 5000 ч
- Антистатическая система
- Автоматика включения / выключения для работы с электроинструментами

Технические характеристики		
Расход воздуха	**л/с**	63
Разрежение	**мбар / кПа**	244 / 24,4
Объем мусоросборника	**л**	45
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1380
Напряжение	**В**	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35
Длина кабеля с резин. изоляцией	**м**	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	71
Масса	**кг**	13,5
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	520 × 380 × 695

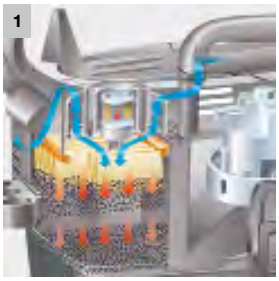
Комплектация		
Всасывающий шланг	**м**	2,5 / с коленом
Удл. трубки из нерж. стали, 2 × 0,5 м		■
Фильтр-мешок		из нетканого материала
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	300
Щелевая насадка		■
№ для заказа		**1.145-826.0**

■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Tact

Уверенное решение сложных задач

Эти универсальные аппараты рассчитаны на профессиональную уборку и сбор больших объемов мелкой пыли. Автоматическая система Tact обеспечивает очистку фильтра мощными пневматическими импульсами.



1 Автоматическая система очистки фильтра Tact

- Фильтр автоматически очищается мощными пневматическими импульсами без потери пылесосом силы всасывания.
- Самая эффективная система очистка фильтра на рынке: минимальный ресурс фильтра соответствует сбору 130 кг мелкой пыли.

2 Встроенная штепсельная розетка

- Аппараты версии Te оснащены штепсельной розеткой с автоматикой включения / выключения и полностью заземлены.

		NT 45/1 Tact Te	NT 45/1 Tact
		■ Автоматическая система очистки фильтра Tact ■ Держатели для принадлежностей / всасывающего шланга ■ Панель на турбинной головке	■ Автоматическая система очистки фильтра Tact ■ Держатели для принадлежностей / всасывающего шланга ■ Панель на турбинной головке
Технические характеристики			
Расход воздуха	**л/с**	74	74
Разрежение	**мбар / кПа**	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	**л**	45	45
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1380	1380
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35	DN 35
Длина кабеля с резин. изоляцией	**м**	7,5	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	69	69
Масса	**кг**	13,5	12,5
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	520 × 380 × 695	520 × 380 × 695
Комплектация			
Всасывающий шланг	**м**	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Удл. трубки из нерж. стали, 2 × 0,5 м		■	■
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		–	–
Фильтр-мешок		из нетканого материала	из нетканого материала
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	300	300
Щелевая насадка		■	■
Муфта для присоед. электроинструментов		■	–
№ для заказа		**1.145-836.0**	**1.145-830.0**

■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Tact

Профессиональное решение для стройплощадок

NT 40/1 Tact – мощный аппарат для применения в строительстве с испытанной технологией очистки фильтра Tact, прочным мусоросборником большой вместимости и очень длинным всасывающим шлангом.

1 Прочное шасси с отбойником

- Отбойник надежно защищает аппарат от ударов и столкновений.
- Большие колеса и прочные металлические поворотные ролики позволяют эффективно применять пылесос на стройплощадках.

2 Эргономичная ручка для перемещения

- Удобная ручка и большие колеса позволяют легко перемещать пылесос к различным местам применения.

		NT 40/1 Tact Te	NT 40/1 Tact
		■ Автоматика включения / выключения для работы с электроинструментами ■ Антистатическое исполнение ■ Удлинительные трубки из нержавеющей стали и эргономичная ручка для перемещения	■ Отбойник и эргономичная ручка для перемещения ■ Удлинительные трубки из нержавеющей стали ■ Новая система размещения принадлежностей
Технические характеристики			
Расход воздуха	**л/с**	74	74
Разрежение	**мбар / кПа**	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	**л**	40	40
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1380	1380
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35	DN 35
Длина кабеля с резин. изоляцией	**м**	7,5	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	69	69
Масса	**кг**	14,5	14,1
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	555 × 380 × 870	555 × 380 × 870
Комплектация			
Всасывающий шланг	**м**	4 / с коленом	4 / с коленом
Удл. трубки из нерж. стали, 2 × 0,5 м		■	■
Фильтр-мешок		из нетканого материала	из нетканого материала
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	300	300
Щелевая насадка		■	■
Муфта для присоед. электроинструментов		■	–
№ для заказа		**1.184-865.0**	**1.184-864.0**

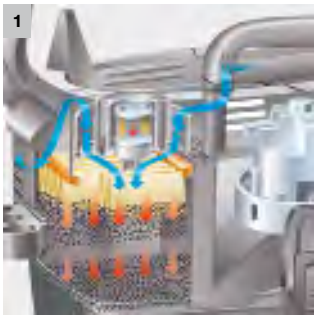
■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Tact

Эффективное удаление пыли

Эти пылесосы легко справляются не только с крупным мусором и жидкостями, но и с большими объемами мелкой пыли. Система Tact, обеспечивающая автоматическую очистку фильтра мощными импульсными потоками воздуха, гарантирует продолжительную работу и стабильность силы всасывания.

1



2

3

4

1 Автоматическая система очистки фильтра Tact

- Фильтр автоматически очищается мощными пневматическими импульсами без потери пылесосом силы всасывания.
- Самая эффективная система очистка фильтра на рынке: минимальный ресурс фильтра соответствует сбору 130 кг мелкой пыли.
- Экономия времени и средств благодаря низким затратам на обслуживание и долгому сроку службы фильтра.

2 Долговечное высококачественное оснащение

- Прочный сетевой кабель снабжен износостойкой резиновой оболочкой.
- В комплект поставки входят 2 прочные удлинительные трубки из нержавеющей стали.

3 Оптимальное присоединение

- Все пылесосы версии Te оснащаются муфтой для присоединения инструментов.
- Муфта совместима со всеми распространенными электроинструментами.

4 Встроенная штепсельная розетка

- Аппараты версии Te оснащены штепсельной розеткой с автоматикой включения / выключения и полностью заземлены.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		NT 35/1 Tact Te	NT 35/1 Tact
		■ Автоматическая система очистки фильтра Tact ■ Автоматика включения / выключения для работы с электроинструментами ■ Антистатическое исполнение	■ Автоматическая система очистки фильтра Tact ■ Держатели для принадлежностей / всасывающего шланга ■ Панель на турбинной головке
Технические характеристики			
Расход воздуха	**л/с**	74	74
Разрежение	**мбар / кПа**	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	**л**	35	35
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1380	1380
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35	DN 35
Длина кабеля с резин. изоляцией	**м**	7,5	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	69	69
Масса	**кг**	12,5	11,5
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	520 × 380 × 580	520 × 380 × 580
Комплектация			
Всасывающий шланг	**м**	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Удл. трубки из нерж. стали, 2 × 0,5 м		■	■
Фильтр-мешок		из нетканого материала	из нетканого материала
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	300	300
Щелевая насадка		■	■
Муфта для присоед. электроинструментов		■	–
№ для заказа		**1.184-856.0**	**1.184-850.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Плоский складчатый фильтр, бумажный	6.904-367.0	Бумажный, испытан по категории M.
Плоский складчатый фильтр, из полиэфирного шелка	6.904-360.0	Из стойкого к гниению полиэфирного холста, испытан по категории M.
Плоский складчатый фильтр, политетрафторэтиленовый	6.907-455.0	Фильтр из полиэфирного материала с политетрафторэтиленовым покрытием для одномоторных пылесосов классов Tact и Ap, испытан по категории M. Особенно эффективен при сборе липких материалов.
Плоский складчатый HEPA-фильтр	6.904-242.0	Плоский складчатый HEPA-фильтр, категория H (HEPA 13).
Фильтр-мешки из нетканого материала	6.907-479.0	Из нетканого материала, прочные на разрыв, категория M.
Фильтр-мешки из нетканого материала Adv	6.904-351.0	Из нетканого материала, особо прочные на разрыв, категория M.
Универсальная щетка	6.903-863.0	С натуральной щетиной, 120 × 45 мм.

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Ap

Для решения разных задач в цехах и мастерских

Две мощные турбины, большой мусоросборник, запатентованная система фильтрации и полуавтоматическая система очистки фильтра обеспечивают продолжительную работу со стабильной высокой силой всасывания.

1 Панель для укладки мелких предметов

- Большая панель на турбинной головке позволяет укладывать инструменты и принадлежности и всегда иметь их наготове.

2 Сливной шланг

- Удобно расположенный сливной шланг обеспечивают легкую утилизацию собранной жидкости.

3 Полуавтоматическая система очистки фильтра ApClean

- Очистка фильтра сокращает простои в работе.
- Гарантируется оптимальная сила всасывания для эффективной уборки.

4 Фиксаторы для шланга и колена

- Закрепление всасывающего шланга и колена упрощает хранение и транспортировку аппарата.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		NT 75/2 Ap Me Tc	NT 65/2 Ap
		■ Полуавтоматическая очистка фильтра ■ Откидное шасси ■ Плоский складчатый фильтр (категория M)	■ Полуавтоматическая очистка фильтра ■ Плоский складчатый фильтр (категория M) ■ Ручка для перемещения и сливной шланг
Технические характеристики			
Расход воздуха	**л/с**	2 × 74	2 × 74
Разрежение	**мбар / кПа**	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	**л**	75	65
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	2760	2760
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 40	DN 40
Длина кабеля	**м**	10	10
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	73	73
Масса	**кг**	26,5	20
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	700 × 505 × 995	600 × 480 × 920
Комплектация			
Всасывающий шланг	**м**	4 / с коленом	4 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■
Фильтр-мешок		бумажный	бумажный
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	360	360
Щелевая насадка		■	■
Мусоросборник из нерж. стали		■	–
Плоский складчатый фильтр		бумажный	бумажный
№ для заказа		**1.667-292.0**	**1.667-291.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

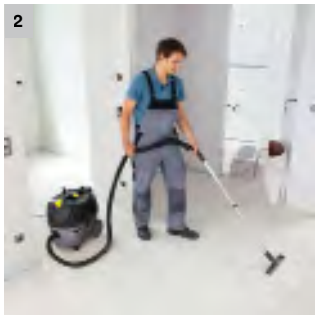
Наименование	№ для заказа	Описание
Плоский складчатый фильтр, из полиэфирного шелка	6.904-284.0	Из стойкого к гниению полиэфирного холста, испытан по категории M.
Плоский складчатый фильтр, бумажный	6.904-283.0	Бумажный, испытан по категории M.
Универсальная насадка для влажной и сухой уборки	6.903-018.0	Алюминиевая, с регулируемыми по высоте колесиками, щеточными (6.903-064.0) и резиновыми (6.903-081.0, маслостойкими) полосками.
Всасывающий шланг	6.906-321.0	С байонетным замком и защелкой, C 40.
Колено, пластмассовое	5.031-904.0	Пластмассовое, с фиксацией защелкой, C 40.
Удлинительная трубка DN 40	6.902-081.0	Для работы во влажных помещениях или сбора жидкостей.

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Ap

Профессиональные возможности в компактном формате

Мощные и универсальные пылесосы влажной и сухой уборки, предназначенные для профессионального применения, сочетают компактность с впечатляющим оснащением, включающим систему полуавтоматической очистки фильтра.

1


2

3

4

1 Полуавтоматическая система очистки фильтра ApClean

- Полуавтоматическая система очистки фильтра обеспечивает стабильность силы всасывания.

2 Мобильность и высокая производительность

- Высокая мобильность для профессиональной уборки.
- Пылесос NT 25/1 сочетает компактность с параметрами производительности, удовлетворяющими профессиональных пользователей.

3 Удобное хранение кабеля

- Два крюка для намотки кабеля обеспечивают его аккуратное и надежное хранение.

4 Быстрое чередование мест применения

- Практичный крюк для временного размещения кабеля ускоряет выполнение работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		NT 35/1 Ap	NT 25/1 Ap
		■ Полуавтоматическая очистка фильтра ■ Держатели для принадлежностей / всасывающего шланга ■ Крюк для кабеля на турбинной головке	■ Полуавтоматическая очистка фильтра ■ Держатели для принадлежностей / всасывающего шланга ■ Крюк для кабеля на турбинной головке
Технические характеристики			
Расход воздуха	**л/с**	74	74
Разрежение	**мбар / кПа**	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	**л**	35	25
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1380	1380
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35	DN 35
Длина кабеля	**м**	7,5	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	70	70
Масса	**кг**	11,5	10,5
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	520 × 380 × 580	520 × 380 × 480
Комплектация			
Всасывающий шланг	**м**	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■
Фильтр-мешок		из нетканого материала	из нетканого материала
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	300	300
Щелевая насадка		■	■
№ для заказа		**1.184-505.0**	**1.184-503.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Плоский складчатый фильтр, бумажный	6.904-367.0	Бумажный, испытан по категории M.
Плоский складчатый фильтр, из полиэфирного шелка	6.904-360.0	Из стойкого к гниению полиэфирного холста, испытан по категории M.
Бумажные фильтр-мешки	6.904-210.0	Испытаны по категории M.
Фильтр-мешки из нетканого материала Adv	6.904-351.0	Из нетканого материала, особо прочные на разрыв, категория M.
Универсальная щетка	6.903-863.0	С натуральной щетиной, 120 × 45 мм.

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Ap

Компактный и мощный пылесос для уборки в любых местах

Эти компактные, мощные, тихие и мобильные пылесосы влажной и сухой уборки с полуавтоматической системой очистки фильтра прекрасно подходят и для мастерской, и для стройплощадки.

НОВИНКА

1 Компактные размеры

- Компактный корпус квадратной формы с удобной ручкой облегчает транспортировку и хранение пылесоса.

2 Полуавтоматическая очистка фильтра

- Полуавтоматическая система очистки фильтра гарантирует длительное сохранение высокой силы всасывания.
- Пылесос обладает превосходными параметрами производительности: расход воздуха составляет 74 л/с, а разрежение – 254 мбар.

3 Съемная кассета с фильтром

- Легко и гигиенично извлекаемая кассета позволяет выбивать плоский складчатый фильтр, не опасаясь его повреждения.

4 Держатели для принадлежностей

- Все принадлежности размещаются на корпусе пылесоса и всегда находятся под рукой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		NT 20/1 Ap Te	NT 20/1 Ap
		■ Полуавтоматическая очистка фильтра ■ Автоматика включения / выключения для работы с электроинструментами ■ Съемная кассета с фильтром	■ Полуавтоматическая очистка фильтра ■ Держатели для принадлежностей / всасывающего шланга ■ Съемная кассета с фильтром
Технические характеристики			
Расход воздуха	**л/с**	74	74
Разрежение	**мбар / кПа**	254 / 25	254 / 25
Объем мусоросборника	**л**	20	20
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1380	1380
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35	DN 35
Длина кабеля	**м**	6	6
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	66	66
Масса	**кг**	8,5	8,5
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	440 × 380 × 470	440 × 380 × 470
Комплектация			
Всасывающий шланг	**м**	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■
Фильтр-мешок		из нетканого материала	из нетканого материала
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	300	300
Щелевая насадка		■	■
Муфта для присоед. электроинструментов		■	–
№ для заказа		**1.378-510.0**	**1.378-500.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Плоский складчатый фильтр, бумажный	6.904-367.0	Бумажный, испытан по категории M.
Плоский складчатый фильтр, из полиэфирного шелка	6.904-360.0	Из стойкого к гниению полиэфирного холста, испытан по категории M.
Фильтр-мешки из нетканого материала	6.907-469.0	Из нетканого материала, прочные на разрыв, категория M.
Фильтр-мешки из нетканого материала Adv	6.904-351.0	Из нетканого материала, особо прочные на разрыв, категория M.
Универсальная щетка	6.903-863.0	С натуральной щетиной, 120 × 45 мм.

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Ap

Верный спутник мастера

Идеальное решение для ремесленников: легкий и компактный пылесос NT 14/1 сочетает максимальную мобильность с высокой силой всасывания и целым рядом интеллектуальных решений, значительно облегчающих работу.

1

2

3

4

1 Складная ручка

- Не надо гнуть спину: практичная ручка превращает пылесос в тележку, легко перемещаемую к месту выполнения работ.

3 Хранение принадлежностей

- При исключительной компактности пылесос NT 14/1 Classic имеет держатели для удлинительных трубок и насадки для пола.

2 Все необходимое под рукой

- Благодаря размещению щелевой насадки, насадки для пола и удлинительных трубок внутри шасси пылесос NT 14/1 остается компактным даже в снаряженном состоянии.

4 Съемный корпус

- Корпус пылесоса отсоединяется от шасси нажатием кнопки и снимается одной рукой. Так же легко осуществляется и соединение с шасси.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		NT 14/1 Ap Te Adv L	NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap Adv
		■ Автоматика включения / выключения для работы с электроинструментами ■ Допуск для сбора пыли категории L ■ Антистатическая система	■ Автоматика включения / выключения для работы с электроинструментами ■ Антистатическая система ■ Складная ручка	■ Складная ручка ■ Полуавтоматическая очистка фильтра ■ Легкое отсоединение пылесоса от шасси
Технические характеристики				
Расход воздуха	**л/с**	61	61	61
Разрежение	**мбар / кПа**	230 / 23	230 / 23	230 / 23
Объем мусоросборника	**л**	14	14	14
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1380	1380	1380
Напряжение	**В**	220–240	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35	DN 35	DN 35
Длина кабеля	**м**	7,5	7,5	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	70	70	70
Масса	**кг**	14,3	14,3	14,1
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	545 × 465 × 410	545 × 465 × 410	545 × 465 × 410
Комплектация				
Всасывающий шланг	**м**	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 3 × 0,33 м		■	■	■
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		–	–	–
Фильтр-мешок		бумажный	бумажный	бумажный
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	300	300	300
Щелевая насадка		■	■	■
№ для заказа		**1.510-132.0**	**1.510-127.0**	**1.510-126.0**

■ входит в комплект поставки

		NT 14/1 Ap	NT 14/1 Classic
		■ Легкое отсоединение пылесоса от шасси ■ Размещение принадлежностей внутри шасси ■ Простота в обращении	■ Малый вес ■ Простота в обращении ■ Держатель насадки для пола
Технические характеристики			
Расход воздуха	**л/с**	61	61
Разрежение	**мбар / кПа**	230 / 23	230 / 23
Объем мусоросборника	**л**	14	14
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1380	1380
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35	DN 35
Длина кабеля	**м**	7,5	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	70	70
Масса	**кг**	12,6	9,8
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	495 × 465 × 410	497 × 467 × 416
Комплектация			
Всасывающий шланг	**м**	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 3 × 0,33 м		■	–
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		–	■
Фильтр-мешок		бумажный	бумажный
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	300	300
Щелевая насадка		■	■
№ для заказа		**1.510-125.0**	**1.510-128.0**

■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ СТАНДАРТНОГО КЛАССА

Легкая разгрузка собранного мусора

Быстро и без больших усилий: откидное шасси пылесосов серии NT 70 значительно облегчает утилизацию собранного мусора – достаточно на колесах доставить аппарат в нужное место и опрокинуть мусоросборник, приподняв его за ручку. Эти аппараты прекрасно подходят, например, для сбора воды с пола после его обработки однодисковой уборочной машиной.

1

2

3

4

1 Держатели для принадлежностей

- Большой отбойник оснащен удобными держателями для принадлежностей.

3 Откидное шасси

- Быстро и легко: для опустошения мусоросборника достаточно отклонить его назад.

2 Эргономичная ручка для перемещения

- Ручка обеспечивает удобную доставку оснащенного колесами пылесоса к месту выполнения работ.

4 Удобная ручка

- Обращение с пылесосом во многих случаях облегчает дополнительная ручка в передней нижней части мусоросборника.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me Tc	NT 70/3 Tc
		■ Откидное шасси с большими колесами ■ Эргономичная ручка для перемещения ■ Мусоросборник из нержавеющей стали	■ Откидное шасси с большими колесами ■ Эргономичная ручка для перемещения ■ Мусоросборник из нержавеющей стали	■ Откидное шасси с большими колесами ■ Эргономичная ручка для перемещения ■ Фильтр для влажной уборки (опция)
Технические характеристики				
Расход воздуха	**л/с**	3 × 56	2 × 56	3 × 56
Разрежение	**мбар / кПа**	208 / 20,8	208 / 20,8	208 / 20,8
Объем мусоросборника	**л**	70	70	70
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	3600	2400	3600
Напряжение	**В**	220–240	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 40	DN 40	DN 40
Длина кабеля	**м**	10	10	10
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	79	75	79
Масса	**кг**	28,8	26,7	27,6
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	700 × 510 × 990	700 × 510 × 990	680 × 510 × 990
Комплектация				
Всасывающий шланг	**м**	4 / с коленом	4 / с коленом	4 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■	■
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	400	400	400
Щелевая насадка		■	■	■
Патронный фильтр		бумажный	бумажный	бумажный
№ для заказа		**1.667-274.0**	**1.667-272.0**	**1.667-273.0**

■ входит в комплект поставки

		NT 70/2 Tc
		■ Откидное шасси с большими колесами ■ Эргономичная ручка для перемещения ■ Фильтр для влажной уборки (опция)
Технические характеристики		
Расход воздуха	**л/с**	2 × 56
Разрежение	**мбар / кПа**	208 / 20,8
Объем мусоросборника	**л**	70
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	2400
Напряжение	**В**	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 40
Длина кабеля	**м**	10
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	75
Масса	**кг**	25,4
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	680 × 510 × 990
Комплектация		
Всасывающий шланг	**м**	4 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	400
Щелевая насадка		■
Патронный фильтр		бумажный
№ для заказа		**1.667-271.0**

■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ СТАНДАРТНОГО КЛАССА

Совершенная уборочная техника

Испытанное качество от Kärcher по доступной цене: мощные пылесосы серии NT 70, оснащенные разным числом двигателей (от 1 до 3), обладают высокой силой всасывания, позволяющей легко собирать как жидкости, так и крупный мусор.

1 Выбор производительности

- В пылесосах с 2 или 3 электродвигателями каждый из них снабжен отдельным выключателем с лицевой стороны аппарата, что позволяет изменять производительность в зависимости от решаемой задачи.

2 Сливной шланг

- Сливной шланг позволяет легко опорожнить очень большой мусоросборник, вмещающий до 70 л жидкости.

3 Держатели для принадлежностей

- Большой отбойник оснащен удобными держателями для принадлежностей.

4 Эргономичная ручка для перемещения

- Ручка обеспечивает удобную доставку оснащенного колесами пылесоса к месту выполнения работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3
		■ Прочный отбойник и большие колеса ■ Эргономичная ручка для перемещения ■ Насадка для дорожного полотна	■ Мусоросборник из нержавеющей стали ■ Эргономичная ручка для перемещения ■ Фильтр для влажной уборки (опция)	■ Прочный отбойник и большие колеса ■ Эргономичная ручка для перемещения ■ Фильтр для влажной уборки (опция)
Технические характеристики				
Расход воздуха	**л/с**	2 × 56	2 × 56	3 × 56
Разрежение	**мбар / кПа**	208 / 20,8	208 / 20,8	208 / 20,8
Объем мусоросборника	**л**	70	70	70
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	2400	2400	3600
Напряжение	**В**	220–240	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 40	DN 40	DN 40
Длина кабеля	**м**	10	10	10
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	75	75	79
Масса	**кг**	26	25,6	27,6
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	720 × 510 × 975	730 × 505 × 980	720 × 510 × 975
Комплектация				
Всасывающий шланг	**м**	4 / с коленом	4 / с коленом	4 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■	■
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	400	400	400
Щелевая насадка		■	■	■
Патронный фильтр		бумажный	бумажный	бумажный
№ для заказа		**1.667-278.0**	**1.667-275.0**	**1.667-270.0**

■ входит в комплект поставки

		NT 70/2	NT 70/1
		■ Прочный отбойник и большие колеса ■ Эргономичная ручка для перемещения ■ Фильтр для влажной уборки (опция)	■ Прочный отбойник и большие колеса ■ Эргономичная ручка для перемещения ■ Фильтр для влажной уборки (опция)
Технические характеристики			
Расход воздуха	**л/с**	2 × 56	56
Разрежение	**мбар / кПа**	208 / 20,8	208 / 20,8
Объем мусоросборника	**л**	70	70
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	2400	1200
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 40	DN 40
Длина кабеля	**м**	10	10
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	75	73
Масса	**кг**	24,9	22,6
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	720 × 510 × 975	720 × 510 × 975
Комплектация			
Всасывающий шланг	**м**	4 / с коленом	4 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	400	400
Щелевая насадка		■	■
Патронный фильтр		бумажный	бумажный
№ для заказа		**1.667-269.0**	**1.667-268.0**

■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ СТАНДАРТНОГО КЛАССА

Мощные пылесосы в стандартном исполнении

Превосходное бюджетное решение для уборки площадей малых и средних размеров: мощные, мобильные и надежные пылесосы влажной и сухой уборки в стандартном исполнении эффективно собирают как воду, так и мусор любого рода.

1 Сливной шланг

- Удобно расположенный сливной шланг обеспечивают легкую утилизацию собранной жидкости.

2 Держатели для принадлежностей

- Держатели с задней стороны аппарата позволяют закреплять принадлежности.

3 Крепкие металлические замки

- Пылесосы оснащены прочными металлическими замками повышенной надежности.

4 Прочный отбойник

- Пылесос NT 48/1 оснащен круговым отбойником, надежно защищающим от повреждений как сам аппарат, так и стены, оборудование и предметы обстановки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		NT 48/1 Te	NT 48/1	NT 27/1 Me Adv
		■ Пластмассовый мусоросборник ■ Сливной шланг ■ Штепсельная розетка	■ Универсальная щетка ■ Патронный фильтр увеличенной площади ■ Сливной шланг	■ Патронный фильтр увеличенной площади ■ Мусоросборник из нержавеющей стали ■ Широкая насадка для влажной уборки
Технические характеристики				
Расход воздуха	**л/с**	67	67	67
Разрежение	**мбар / кПа**	200 / 20	200 / 20	200 / 20
Объем мусоросборника	**л**	48	48	27
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1380	1380	1380
Напряжение	**В**	220–240	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35	DN 35	DN 35
Длина кабеля	**м**	7,5	7,5	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	72	72	72
Масса	**кг**	10,5	10,5	8,2
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	490 × 390 × 780	490 × 390 × 780	420 × 420 × 540
Комплектация				
Всасывающий шланг	**м**	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■	■
Фильтр-мешок		бумажный	бумажный	бумажный
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	400	400	400
Щелевая насадка		■	■	■
Патронный фильтр		бумажный	бумажный	бумажный
№ для заказа		**1.428-625.0**	**1.428-620.0**	**1.428-114.0**

■ входит в комплект поставки

		NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1
		■ Патронный фильтр и фильтр для влажной уборки ■ Мусоросборник из нержавеющей стали ■ Держатели для принадлежностей и кабеля	■ Патронный фильтр увеличенной площади ■ Пластмассовый мусоросборник ■ Широкая насадка для влажной уборки	■ Патронный фильтр и фильтр для влажной уборки ■ Пластмассовый мусоросборник ■ Держатели для принадлежностей и кабеля
Технические характеристики				
Расход воздуха	**л/с**	67	67	67
Разрежение	**мбар / кПа**	200 / 20	200 / 20	200 / 20
Объем мусоросборника	**л**	27	27	27
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1380	1380	1380
Напряжение	**В**	220–240	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35	DN 35	DN 35
Длина кабеля	**м**	7,5	7,5	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	72	72	72
Масса	**кг**	8,2	7,5	7,5
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	420 × 420 × 540	420 × 420 × 525	420 × 420 × 525
Комплектация				
Всасывающий шланг	**м**	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■	■
Фильтр-мешок		бумажный	бумажный	бумажный
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	300	400	300
Щелевая насадка		■	■	■
Патронный фильтр		бумажный	бумажный	бумажный
№ для заказа		**1.428-100.0**	**1.428-520.0**	**1.428-500.0**

■ входит в комплект поставки

NT CLASSIC – ДВУХМОТОРНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ

Аппараты серии Classic: сверхмощные и удобные в работе

Высокая сила всасывания, прочная конструкция и простота в обращении: двухмоторные пылесосы этого модельного ряда гарантируют эффективное выполнение любых работ по сбору жидкостей и крупного мусора. Они оснащаются патронным фильтром и отвечают концепции Easy Service, значительно сокращающей сервисные затраты.

1

2

3

4

1 Уборка без фильтр-мешка

- Двухмоторные аппараты NT Classic оснащаются испытанным патронным фильтром Kärcher.
- Патронный фильтр позволяет в течение продолжительного времени осуществлять уборку без использования фильтр-мешка.

2 Прочность конструкции и удобство транспортировки

- Особо прочное шасси с большими колесами и металлическими поворотными роликами позволяет перемещать пылесос по любым поверхностям.
- Аппараты серийно комплектуются ручкой для перемещения.

3 Превосходная сила всасывания

- 2 мощные турбины гарантируют очень высокую силу всасывания.
- За счет высокой силы всасывания обеспечивается эффективная уборка с превосходным результатом.

4 Сливной шланг

- Удобно расположенный сливной шланг обеспечивают легкую утилизацию собранной жидкости.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		NT 90/2 Me Classic Edition	NT 70/2 Me Classic Edition	NT 50/2 Me Classic Edition
		■ Высокая сила всасывания ■ Простота замены турбины ■ Сливной шланг	■ Высокая сила всасывания ■ Простота замены турбины ■ Сливной шланг	■ Высокая сила всасывания ■ Простота замены турбины ■ Прочное шасси
Технические характеристики				
Расход воздуха	**л/с**	2 × 53	2 × 53	2 × 53
Разрежение	**мбар / кПа**	225 / 22,5	225 / 22,5	225 / 22,5
Объем мусоросборника	**л**	90	70	50
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	2300	2300	2300
Напряжение	**В**	220–240	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 40	DN 40	DN 40
Длина кабеля	**м**	7,5	7,5	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	76	76	76
Масса	**кг**	19	18	17,5
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	560 × 502 × 977	560 × 502 × 832	560 × 502 × 687
Комплектация				
Всасывающий шланг	**м**	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■	■
Мусоросборник из нерж. стали		■	■	■
Щелевая насадка		■	■	■
Патронный фильтр		■	■	■
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	360	360	360
Насадка для сухой уборки пола	**мм**	360	360	360
№ для заказа		**1.667-700.0**	**1.667-306.0**	**1.667-030.0**

■ входит в комплект поставки

		NT 50/1 Me Classic Edition
		■ Одномоторный аппарат ■ Высокая сила всасывания ■ Простота замены турбины ■ Прочное шасси
Технические характеристики		
Расход воздуха	**л/с**	53
Разрежение	**мбар / кПа**	225 / 22,5
Объем мусоросборника	**л**	50
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1150
Напряжение	**В**	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 40
Длина кабеля	**м**	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	73
Масса	**кг**	16
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	560 × 502 × 687
Комплектация		
Всасывающий шланг	**м**	2,5 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■
Мусоросборник из нерж. стали		■
Щелевая насадка		■
Патронный фильтр		■
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	360
Насадка для сухой уборки пола	**мм**	360
№ для заказа		**1.667-010.0**

■ входит в комплект поставки

NT CLASSIC – ОДНОМОТОРНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ

Компактные универсальные пылесосы серии NT Classic

Компактные и надежные одномоторные пылесосы влажной и сухой уборки Kärcher серии Classic впечатляют низкими эксплуатационными расходами, концепцией Easy Service и эффективной фильтрацией пыли.

1

2

3

4

1 Компактность, прочность и мобильность

- Узкий корпус с 4 поворотными колесиками обеспечивает высокую устойчивость аппарата и простоту его перемещения.
- Отбойник защищает аппарат и окружающие предметы от повреждений.

2 Превосходная сила всасывания

- Пылесосы модельного ряда NT Classic оснащены мощной (1500 Вт) всасывающей турбиной, обеспечивающей уверенный сбор любого мусора.
- Гарантируются превосходные результаты уборки.

3 Уборка без фильтр-мешка

- Одномоторные аппараты NT Classic оснащаются испытанным патронным фильтром Kärcher.
- Патронный фильтр позволяет в течение продолжительного времени осуществлять уборку без использования фильтр-мешка.

4 Простота сервисного обслуживания

- Сенсационная оперативность обслуживания: концепция Easy Service, позволяющая извлечь всасывающую турбину лишь за 44 секунды, гарантирует значительное снижение сервисных затрат.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		NT 38/1 Me Classic Edition	NT 30/1 Me Classic Edition	NT 20/1 Me Classic Edition
		■ Простота сервисного обслуживания ■ Высокая сила всасывания ■ Патронный фильтр или стационарный корзинный фильтр	■ Простота сервисного обслуживания ■ Высокая сила всасывания ■ Патронный фильтр или стационарный корзинный фильтр	■ Простота сервисного обслуживания ■ Высокая сила всасывания ■ Патронный фильтр или стационарный корзинный фильтр
Технические характеристики				
Расход воздуха	**л/с**	59	59	59
Разрежение	**мбар / кПа**	227 / 22,7	227 / 22,7	227 / 22,7
Объем мусоросборника	**л**	36	30	20
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1500	1500	1500
Напряжение	**В**	220–240	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35	DN 35	DN 35
Длина кабеля	**м**	6,5	6,5	6,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	78	78	78
Масса	**кг**	8,6	8	7,4
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	380 × 365 × 735	380 × 365 × 640	380 × 365 × 520
Комплектация				
Всасывающий шланг	**м**	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■	■
Мусоросборник из нерж. стали		■	■	■
Щелевая насадка		■	■	■
Фильтр-мешок		бумажный	бумажный	бумажный
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	360	360	360
Насадка для сухой уборки пола	**мм**	360	360	360
№ для заказа		**1.428-538.0**	**1.428-568.0**	**1.428-548.0**

■ входит в комплект поставки

БЕЗОПАСНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ

Аппараты для сбора взрывоопасной пыли

Наши взрывобезопасные пылесосы влажной и сухой уборки допущены для эксплуатации на взрывоопасных участках и обеспечивают эффективный сбор взрывоопасной пыли.

1 Пригодность для работы во взрывоопасных зонах и сбора вредной для здоровья пыли

- Аппараты пригодны для сбора взрывоопасной пыли на участках с кратковременным формированием взрывоопасной атмосферы, а также вредной для здоровья пыли (соответственно категорий H или M).

2 Отсутствие риска

- Аппарат NT 80/1 B1 M S оснащен автоматическим устройством контроля уровня воды и может эксплуатироваться только при наличии в мусоросборнике достаточного ее объема.

3 Антистатическая система

- Все безопасные пылесосы Kärcher полностью заземлены и снабжены электропроводными принадлежностями.

4 Бесконтактный электропривод

- Долговечный электродвигатель, не имеющий угольных щеток, обеспечивает работу в течение 5000 ч.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S
		■ Бесконтактный электродвигатель с ресурсом 5000 ч ■ Антистатическая система ■ Пригодность для сбора асбестосодержащих материалов	■ Антистатическая система ■ Мусоросборник из нержавеющей стали ■ Пригодность для всасывания остатков пороховых зарядов
Технические характеристики			
Расход воздуха	**л/с**	61	56
Разрежение	**мбар / кПа**	220 / 22	235 / 23,5
Объем мусоросборника	**л**	75	80
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1000	1380
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 40	DN 40
Длина кабеля	**м**	10	10
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	76	70
Масса	**кг**	24,8	32
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	640 × 540 × 925	660 × 520 × 1078
Комплектация			
Всасывающий шланг	**м**	4 / с коленом	4 / с коленом
Металл. удлинит. трубка, 1 × 1,0 м		■	■
Фильтр-мешок		из нетканого материала	бумажный
Комплект безопасного фильтр-мешка		■	■
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	360	370
Щелевая насадка		■	■
Мусоросборник из нерж. стали		■	■
Плоский складчатый фильтр		из стекловолокна	–
№ для заказа		**1.667-239.0**	**1.667-267.0**

■ входит в комплект поставки

БЕЗОПАСНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ

Специальные аппараты для сбора опасной пыли

Для безопасного удаления вредной для здоровья и канцерогенной пыли (например, асбестовой) требуются пылесосы, рассчитанные на сбор пыли категории H. Предлагаемые Kärcher аппараты этого класса, задерживающие 99,995 % пыли, оснащены антистатической системой и электропроводными принадлежностями, что гарантирует полную безопасность и удобство выполнения работ.

1 **Переключатель для выбора диаметра шланга**

- Диаметр присоединяемого всасывающего шланга задается переключателем на панели управления пылесоса.

2 **Допуск к работе с асбестовой пылью**

- Все безопасные пылесосы Kärcher класса H прошли испытания на пригодность для сбора асбестосодержащей пыли.

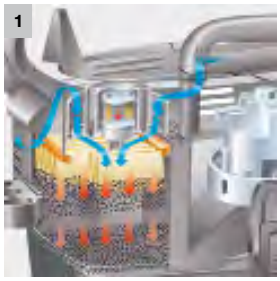
		NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H
		■ Антистатическая система ■ Автоматика включения / выключения для работы с электроинструментами ■ Пригодность для сбора асбестосодержащих материалов	■ Антистатическая система ■ Автоматика включения / выключения для работы с электроинструментами ■ Пригодность для сбора асбестосодержащих материалов	■ Антистатическая система ■ Автоматика включения / выключения для работы с электроинструментами ■ Пригодность для сбора асбестосодержащих материалов
Технические характеристики				
Расход воздуха	**л/с**	74	74	74
Разрежение	**мбар / кПа**	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	**л**	75	45	35
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1000	1000	1000
Напряжение	**В**	220–240	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35	DN 35	DN 35
Длина кабеля с резин. изоляцией	**м**	10	7,5	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	67	67	67
Масса	**кг**	24,6	13,5	13
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	640 × 540 × 925	520 × 380 × 695	520 × 380 × 580
Комплектация				
Всас. шланг (эл.-пров.)	**м**	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Удл. трубки из нерж. стали, 2 × 0,5 м		■	■	■
Фильтр-мешок		бумажный	из нетканого материала	из нетканого материала
Комплект безопасного фильтр-мешка		■	■	■
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	360	300	300
Щелевая насадка		■	■	■
Плоский складчатый фильтр		из стекловолокна	из стекловолокна	из стекловолокна
№ для заказа		**1.667-294.0**	**1.145-838.0**	**1.184-858.0**

■ входит в комплект поставки

БЕЗОПАСНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ

Опасная пыль под контролем

При проведении ремонтных и строительно-отделочных работ может образовываться очень мелкая пыль, проникающая в легкие и вызывающая тяжелые заболевания. Безопасные пылесосы Kärcher класса M обеспечивают надежный сбор больших объемов такой пыли – благодаря высокоэффективной системе очистки фильтра Tact.



1 Автоматическая система очистки фильтра Tact

- Фильтр автоматически очищается мощными пневматическими импульсами без потери пылесосом силы всасывания.
- Самая эффективная система очистка фильтра на рынке: минимальный ресурс фильтра соответствует сбору 130 кг мелкой пыли.

2 Электронный контроль объемного потока

- В безопасных пылесосах используется система контроля, гарантирующая соблюдение минимально допустимой скорости воздушного потока (20 м/с).

		NT 55/1 Tact Te M	NT 45/1 Tact Te M	NT 35/1 Tact Te M
		■ Антистатическая система ■ Автоматика включения / выключения для работы с электроинструментами ■ Электронный контроль объемного потока	■ Антистатическая система ■ Автоматика включения / выключения для работы с электроинструментами ■ Электронный контроль объемного потока	■ Антистатическая система ■ Автоматика включения / выключения для работы с электроинструментами ■ Электронный контроль объемного потока
Технические характеристики				
Расход воздуха	**л/с**	74	74	74
Разрежение	**мбар / кПа**	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	**л**	55	45	35
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1380	1380	1380
Напряжение	**В**	220–240	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35	DN 35	DN 35
Длина кабеля с резин. изоляцией	**м**	7,5	7,5	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	67	67	67
Масса	**кг**	17,2	13,5	13
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	520 × 380 × 870	520 × 380 × 695	520 × 380 × 580
Комплектация				
Всасывающий шланг	**м**	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Удл. трубки из нерж. стали, 2 × 0,5 м		■	■	■
Фильтр-мешок		из нетканого материала	из нетканого материала	из нетканого материала
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	300	300	300
Щелевая насадка		■	■	■
Плоский складчатый фильтр		бумажный	бумажный	бумажный
№ для заказа		**1.146-823.0**	**1.145-837.0**	**1.184-857.0**

■ входит в комплект поставки

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ

С насосом для утилизации грязной воды

Пылесосы влажной и сухой уборки со встроенным сливным насосом предназначены для клининговых компаний, предприятий и подразделений МЧС. Модель NT 611 Mwf оснащена самыми современными защитными устройствами, отвечающими строгим требованиям электробезопасности.

1 Держатели для принадлежностей

- Большой отбойник оснащен удобными держателями для принадлежностей.

2 Интегрированный насос для грязной воды

- Сливной насос обеспечивает немедленную откачку собираемой пылесосом жидкости и, как следствие, его непрерывную работу.

		NT 611 Mwf	NT 611 Eco K
		■ Насос для грязной воды ■ Вилка со степенью защиты IP 68 и выключатель PRCD-K ■ Муфта типа C с запорным краном	■ Механическое устройство виброочистки фильтра ■ Возможность применения для сухой уборки (с фильтром – опция) ■ Интегрированный насос для грязной воды
Технические характеристики			
Расход воздуха	**л/с**	57	57
Разрежение	**мбар / кПа**	235 / 23,5	235 / 23,5
Объем мусоросборника	**л**	55	55
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	2350	2350
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Мощность сливного насоса	**Вт**	800	800
Номин. диаметр принадлежн.		DN 40	DN 40
Длина кабеля	**м**	10	10
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	63	63
Масса	**кг**	23	23
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	570 × 430 × 860	570 × 370 × 860
Комплектация			
Всасывающий шланг	**м**	4 / с коленом	4 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	370 / алюминиевая	360
Щелевая насадка		■	■
Фильтр грубой очистки для влажн. уборки		■	■
№ для заказа		**1.146-601.0**	**1.146-209.0**

■ входит в комплект поставки

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ

Пылесосы специального назначения

Модели версии Bs оснащены термостойкими мусоросборниками и плоскими складчатыми фильтрами из полиэфирного шелка (класса M), что позволяет использовать их, например, для уборки в пекарнях. Система Tact гарантирует стабильность силы всасывания.

1 Пылесос для уборки в пекарнях

- Пластмассовый мусоросборник устойчив к теплу, кислотам и щелочам.
- В качестве опции предлагаются комплекты принадлежностей, разработанные специально для применения в пекарнях.

2 Термостойкий плоский складчатый фильтр

- Аппарат оснащен термостойким фильтром класса M из полиэфирного искусственного шелка, позволяющим без проблем собирать пыль и грязь в пекарнях.

		NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
		■ Антистатическое исполнение ■ Автоматическая система очистки фильтра Tact ■ Держатель насадки для печей	■ Антистатическое исполнение ■ Автоматическая система очистки фильтра Tact ■ Держатель насадки для печей
Технические характеристики			
Расход воздуха	**л/с**	61	61
Разрежение	**мбар / кПа**	230 / 23	230 / 23
Объем мусоросборника	**л**	55	35
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1380	1380
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35	DN 35
Длина кабеля	**м**	7,5	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	63	63
Масса	**кг**	15	12,8
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	570 × 370 × 860	505 × 370 × 540
Комплектация			
Плоский складчатый фильтр		из полиэфирного шелка	из полиэфирного шелка
№ для заказа		**1.146-700.0**	**1.184-700.0**

БЕЗГРАНИЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ УБОРКИ

Пылесосы влажной и сухой уборки Kärcher отличаются максимальной функциональностью и обеспечивают надежный сбор как самого разнообразного мусора, так и жидкостей. Обширный ассортимент системно-совместимых принадлежностей позволяет эффективно выполнять с их помощью самые разнообразные работы. При этом благодаря размещению принадлежностей на корпусе аппарата всегда обеспечивается быстрый доступ к ним.

Содержание – Принадлежности для пылесосов влажной и сухой уборки

Специализированные комплекты принадлежностей	Стр.	232
Фильтр-мешки	Стр.	234
Фильтры	Стр.	236
Насадки, колена и удлинительные трубки	Стр.	238
Соединительные элементы	Стр.	246
Всасывающие шланги	Стр.	250
Прочие принадлежности	Стр.	254

1 Простота в обращении

Продуманная конструкция принадлежностей значительно облегчает выполнение уборочных работ. Например, специальный механизм позволяет опускать и поднимать насадку для дорожного полотна, устанавливаемую на аппаратах NT большого размера, не прерывая работы.

2 Оптимальное размещение принадлежностей

Все принадлежности, входящие в стандартную комплектацию пылесосов влажной и сухой уборки, закрепляются на корпусе аппарата и всегда находятся под рукой.

3 Металлические насадки

Для выполнения особенно сложных работ предлагаются стальные или алюминиевые насадки (опции).

4 Уборка без фильтр-мешка

Патронные или плоские складчатые фильтры позволяют эксплуатировать все пылесосы NT без установки фильтр-мешка. Благодаря этому уменьшаются затраты и обеспечивается продолжительная непрерывная работа.

5 Оптимальное присоединение

Специальные муфты и соединительные элементы обеспечивают присоединение к пылесосам электроинструментов всех распространенных марок и различных специальных принадлежностей.

6 Правильный подход к фильтрации: эффективнее и дешевле

Фильтр-мешки Kärcher из нетканого материала исключительно экономичны: благодаря их длительному сроку службы, удвоенному объему собираемой пыли (в сравнении с бумажными фильтр-мешками) и повышению эффективности фильтрации на 10 % значительно снижаются затраты на приобретение расходных материалов.

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ КОМПЛЕКТЫ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

От чистки отопительных котлов до уборки в салоне и багажнике автомобиля: предлагаемые Kärcher комплекты принадлежностей позволяют оптимально оснастить пылесос для решения целого ряда специфических задач уборки.

		№ для заказа	Номин. диаметр	Описание
Специализированные комплекты принадлежностей для пылесосов				
Комплект для влажной и сухой уборки, DN 40, эл.-пров.	1	2.638-147.0	DN 40	Комплект принадлежностей для влажной и сухой уборки (электропроводное исполнение).
Комплект для конюшен, эл.-пров.	2	2.637-248.0	DN 40	Комплект принадлежностей для конюшен (электропроводное исполнение).
Комплект для шлифовальных работ, эл.-пров.	3	2.862-167.0	DN 27	Комплект принадлежностей для работы с электроинструментами (электропроводное исполнение).
Комплект для очистки хлебопекарных печей	4	2.640-341.0	DN 35	Комплект принадлежностей для очистки хлебопекарных печей.
Комплект для уборки в автобусах	5	2.640-560.0	DN 40	Комплект принадлежностей для уборки в автобусах.
Комплект для уборки в пекарнях, эл.-пров.	6	2.640-436.0	DN 40	Комплект принадлежностей для уборки в пекарнях (электропроводное исполнение).
Универсальный комплект профессионального назначения	7	2.637-595.0	DN 35	Универсальный комплект принадлежностей профессионального назначения.
Комплект для чистки отопительных котлов	8	2.638-852.0	DN 35	Комплект принадлежностей для чистки отопительных котлов.
Строительный комплект	9	2.637-352.0	DN 40	Комплект принадлежностей для использования на стройплощадках.
Комплект для профессиональной уборки	10	2.637-353.0	DN 40	Комплект принадлежностей для клининга.
Комплект для автомобиля	11	2.862-166.0	DN 35	Комплект принадлежностей для уборки в салоне и багажном отделении автомобиля.
Комплект для пожарных частей	12	2.637-360.0	DN 40	Комплект принадлежностей для пожарных частей, служб спасения и т. п.
Промышленный комплект	13	2.637-355.0	DN 61	Комплект принадлежностей промышленного назначения.
Комплект для сбора стружки	14	2.640-760.0	DN 61	Комплект принадлежностей для сбора стружки.

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

1

2

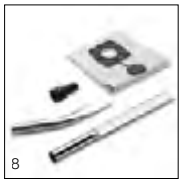
3

4

5

6

7


8

9–10

11

12

13

14

			NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc / NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me	NT 65/2 Tact²	NT 55/1 Tact Te	NT 55/1 Tact	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 45/1 Tact Te	NT 45/1 Tact	NT 40/1 Tact Te	NT 40/1 Tact	NT 35/1 Tact Te	NT 35/1 Tact	NT 75/2 Ap Me Tc	NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap / NT 25/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv L / NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap Adv / NT 14/1 Ap / NT 14/1 Classic	NT 70/2 Adv / NT 70/2 Me / NT 70/3	NT 70/2 / NT 70/1	NT 27/1 Me Adv	NT 611 Mwf / NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs / NT 35/1 Tact Bs
	1			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□					
	2					□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□					
	3					□		□	□		□		□					□						
	4						□																	□
	5															□								
	6																							□
	7					□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□					
	8					□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□					
	9					□	□	□	□	□	□	□	□	□			□							
	10		□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	11				□	□		□	□				□		□	□				□	□	□		
	12																						□	
	13		□			□		□			□				□	□					□			
	14		□			□									□	□				□	□			

ФИЛЬТР-МЕШКИ

Фильтр-мешки Kärcher, изготовленные из бумаги или нетканого материала, обеспечивают эффективный сбор пыли и сухого мусора и их аккуратную утилизацию.

		№ для заказа	Кол-во	Описание
Бумажные фильтр-мешки (2-слойные)				
Бумажные фильтр-мешки	1	6.904-290.0	5 шт.	Испытаны по категории M.
	2	6.904-285.0	5 шт.	Испытаны по категории M, 3-слойные, с упрочненным наружным слоем.
	3	6.904-259.0	5 шт.	Испытаны по категории M, с упрочненным наружным слоем, для цементной пыли и т. п.
	4	6.904-208.0	5 шт.	Испытаны по категории M.
Фильтр-мешки из нетканого материала (3-слойные)				
Фильтр-мешки из нетканого материала	5	6.907-469.0 ■	5 шт.	Из нетканого материала, прочные на разрыв, категория M.
	6	6.907-480.0	5 шт.	
	7	6.907-479.0	5 шт.	
	8	6.907-478.0	5 шт.	
Фильтр-мешки из нетканого материала Adv	9	6.907-361.0	5 шт.	Из нетканого материала, особо прочные на разрыв, категория M.
	10	6.904-351.0	5 шт.	
	11	6.904-407.0	5 шт.	
Комплекты безопасных фильтр-мешков				
Комплект безопасных фильтр-мешков	12	6.904-266.0	5 шт.	С мешком для утилизации, для безопасных пылесосов класса H.
	13	6.904-264.0	5 шт.	
Фильтры и мешки для утилизации мусора				
Мешки для утилизации, полиэтиленовые	14	6.904-348.0	20 шт.	Полиэтиленовые мешки (20 шт.) вместимостью 60–100 л для утилизации мусора без распространения пыли.
Безопасные фильтр-мешки	15	6.904-420.0	5 шт.	Для утилизации мусора без распространения пыли, BIA-C, испытаны по категории M, с мешком для утилизации, электропроводное исполнение.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

1–4

5–8

10

11

12–13, 15

14

			NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 55/1 Tact Te	NT 55/1 Tact / NT 45/1 Tact Te Ec / NT 45/1 Tact Te	NT 45/1 Tact / NT 40/1 Tact Te / NT 40/1 Tact	NT 35/1 Tact Te / NT 35/1 Tact	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap	NT 25/1 Ap	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv L / NT 14/1 Ap Te Adv / NT 14/1 Ap Adv	NT 14/1 Ap / NT 14/1 Classic	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc / NT 70/2 Adv / NT 70/2 Me	NT 70/3 / NT 70/2 / NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv / NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H	NT 55/1 Tact Te M / NT 45/1 Tact Te M	NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwf / NT 611 Eco K / NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
	1																				■	■						
	2		■		■					■						□	□	□	■									
	3								□		□	□														□		
	4					□	□	□																	□		□	
	5												■															
	6					■	■	■																	■			
	7								■		■															■		
	8											■																
	9						□	□																				
	10								□		□	□												□		□		□
	11													□	□													
	12																						■		□			
	13																					■						
	14			□																								
	15																				■							

ФИЛЬТРЫ

Оптимальный фильтр для каждой задачи: Kärcher предлагает плоские складчатые фильтры, изготовленные из разных материалов – от стандартных целлюлозных до политетрафторэтиленовых, рассчитанных на сбор самой проблематичной пыли (например, влажной бетонной).

		№ для заказа	Кол-во	Описание
Фильтр-мешки для влажной уборки				
Фильтр-мешки для влажной уборки	1	6.904-211.0	5 шт.	Испытаны по категории L, для обычной влажной и сухой уборки, прочные на разрыв.
	2	6.904-252.0	5 шт.	
	3	6.904-171.0	5 шт.	
HEPA-фильтры, класс H				
Плоский складчатый HEPA-фильтр	4	6.904-242.0	1 шт.	Плоский складчатый HEPA-фильтр, класс H (HEPA 13).
	5	6.904-364.0	1 шт.	
Бумажные патронные фильтры				
Патронный фильтр, бумажный	6	6.414-789.0	1 шт.	Бумажный, с увеличенной фильтрующей поверхностью.
	7	6.907-038.0	1 шт.	Бумажный, испытан по категории M.
	8	6.414-808.0	1 шт.	Из бумаги и металла, входной фильтр (фильтр защиты двигателя).
	9	6.904-325.0	1 шт.	Бумажный, испытан по категории M.
Бумажные плоские складчатые фильтры				
Плоский складчатый фильтр, бумажный	10	6.904-156.0	1 шт.	Бумажный, испытан по категории M. (Подходит также к моделям NT 351 Eco.)
	11	6.904-367.0	1 шт.	Бумажный, испытан по категории M.
	12	6.904-283.0	1 шт.	Бумажный, испытан по категории M. (Подходит также к NT 65/2 Eco / опция для NT 75/2 Eco Tc).
	13	6.907-276.0	1 шт.	Бумажный, испытан по категории M.
Плоские складчатые фильтры из полиэфирного шелка				
Плоский складчатый фильтр, из полиэфирного шелка	14	6.904-190.0	1 шт.	Из стойкого к гниению полиэфирного холста, испытан по категории M.
	15	6.906-123.0	1 шт.	Из стойкого к гниению полиэфирного холста, испытан по категории M. (Подходит также к моделям NT 351 Eco.)
	16	6.904-360.0	1 шт.	Из стойкого к гниению полиэфирного холста, испытан по категории M.
	17	6.904-284.0	1 шт.	Из стойкого к гниению полиэфирного холста, испытан по категории M. (Подходит также для NT 65/2 Eco / Me / Tc и NT 72/2 Eco Tc.)
	18	6.907-277.0	1 шт.	Из стойкого к гниению полиэфирного холста, испытан по категории M.
Политетрафторэтиленовые плоские складчатые фильтры				
Плоский складчатый фильтр, политетрафторэтиленовый	19	6.907-455.0	1 шт.	Фильтр из полиэфирного материала с ПТФЭ-покрытием для одномоторных пылесосов классов Tact и Ap, испытан по категории M. Особенно эффективен при сборе липких материалов.
	20	6.907-449.0	1 шт.	Фильтр из полиэфирного материала с ПТФЭ-покрытием для пылесосов класса Tact², испытан по категории M. Особенно эффективен при сборе липких материалов.
Фильтры грубой очистки для влажной уборки				
Фильтр для крупного мусора	21	6.904-287.0	1 шт.	Металлический, сетчатый, только для влажной уборки.
Поролоновый фильтр	22	2.889-083.0	1 шт.	Поролоновый фильтр для влажной уборки, взамен патронного фильтра.
Матерчатые фильтры				
Мембранный фильтр	23	6.906-103.0	1 шт.	Из полиэфирного иглопробивного материала, допускает стирку (40 °C).
	24	6.904-282.0	1 шт.	Из полиэфирного иглопробивного материала, допускает стирку (40 °C). Непригоден для сбора пыли категории H.
	25	6.904-212.0	1 шт.	Из полиэфирного иглопробивного материала, допускает стирку (40 °C).
Пластиковые мешки для гигиеничной утилизации				
Пластиковые мешки для гигиеничной утилизации	26	6.900-698.0	10 шт.	Полиэтиленовые мешки для утилизации мусора без распространения пыли.
	27	6.596-886.0	10 шт.	

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

1–3

4

5

6

7–9

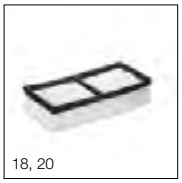
10, 12

11

13

14–15, 17

16


18, 20

21

23–24

25

		NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 55/1 Tact Te / NT 55/1 Tact	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 45/1 Tact Te	NT 45/1 Tact	NT 40/1 Tact Te	NT 40/1 Tact	NT 35/1 Tact Te / NT 35/1 Tact	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap / NT 25/1 Ap	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv L / NT 14/1 Ap Te Adv / NT 14/1 Ap Adv	NT 14/1 Ap / NT 14/1 Classic	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me / NT 70/3 / NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv / NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition / NT 70/2 Me Classic Edition	NT 50/2 Me Classic Edition / NT 50/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H 222	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H	NT 55/1 Tact Te M / NT 45/1 Tact Te M	NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
1					□	□		□	□	□							□	□	□	□	□	□								□			□	□	□	
2		□		□			□				□						□	□	□	□	□								□							
3												□		□									□	□						□			□				□
4					□	□	□	□	□	□	□		□																■	■	□	□				
5		□	□	□								□															■		■							
6																						■	■	■												
7																	■	■	■	■	■				■	■										
8																												■								
9																												■								
10															■	■																					
11					■	■	■	■	■	■	■		■	■																		■	■	□	□		
12												■																								
13		□	■	■																																
14					□				□																							□	□	□	□		
15															□	□																					
16					□	□	□	□	□	□	□		□																			□	□		□	■	■
17												□																									
18		■		□																																
19					□	□	□	□	□	□	□		□																			□	□	□	□	□	□
20		□	□	□								□																								
21					□	□	□	□	□	□	□		□																					■	■		
22																	□	□	■	□	□															
23																						□	□	□												
24		□		□								□					□	□	□	□	□								□							
25					□	□	□	□	□	□	□		□																	□			□	□		□	□
26		□		□								□					□	□	□	□	□															
27					□	□	□	□	□	□	□		□																								

НАСАДКИ, КОЛЕНА И УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ ТРУБКИ

Только правильная комбинация принадлежностей позволяет оптимально использовать пылесос для выполнения уборочных работ. Широкий ассортимент высокоэффективных и долговечных насадок для пола и разных малогабаритных насадок обеспечивает эффективное решение любых задач чистки.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Ширина	Описание
Насадки для автомобиля							
Насадка для автомобиля	1	6.900-952.0	1 шт.	DN 40		90 мм	Пластмассовая.
	2	6.906-108.0	1 шт.	DN 35		90 мм	
Турбонасадки							
Турбонасадка	3	2.860-113.0	1 шт.	DN 32		160 мм	Насадка для мягкой мебели, пластмассовая, с сужающей муфтой DN 35/32.
	4	2.860-114.0	1 шт.	DN 32		270 мм	Насадка для пола, пластмассовая, с сужающей муфтой DN 35/32, 270 мм.
Насадки для пола							
Насадка для влажной и сухой уборки пола	5	2.889.-117.0 ■	1 шт.	DN 40		400 мм	Насадка для влажной и сухой уборки пола (DN 40) позволяет быстро заменять резиновые / щеточные полоски и подходит для влажной уборки больших площадей.
	6	2.889.-118.0 ■	1 шт.	DN 35		400 мм	Универсальная насадка (DN 35) для влажной уборки больших площадей. С легко и быстро заменяемыми резиновыми и щеточными полосками.
Насадка для влажной уборки пола	7	9.770-880.0	1 шт.	DN 40	360 мм		Насадка для влажной и сухой уборки пола.
Насадка для сухой уборки пола	8	9.770-949.0	1 шт.	DN 40	350 мм		Пластмассовая насадка для сухой уборки пола с боковыми колесиками и щеточными полосками.
Насадка для влажной и сухой уборки пола	9	9.770-645.0	1 шт.	DN 40		360 мм	Пластмассовая, с колесиками, DN 40.
	10	4.763-244.0	1 шт.	DN 40		360 мм	Универсальная пластмассовая насадка (DN 40) рабочей шириной 360 мм. С боковыми колесиками, щеточными (6.905-878.0) и резиновыми (6.905-877.0) полосками.
Насадка для влажной и сухой уборки пола, искл. ошиб. присоед.	11	4.130-399.0	1 шт.	DN 40		450 мм	Алюминиевая насадка для пола, 450 мм, заземленная, регулируется по высоте, исключает ошибочное присоединение. Стандартная насадка для NT 80/1 B1 M S, опция для NT 75/1 Me Ec H Z22.
Насадка для влажной и сухой уборки пола	12	6.906-512.0	1 шт.	DN 35		300 мм	Пластмассовая, с колесиками, щеточными (6.903-278.0) и резиновыми (6.903-277.0) полосками.
Универсальная насадка для влажной и сухой уборки	13	6.903-018.0	1 шт.	DN 40		370 мм	Алюминиевая, с регулируемыми по высоте колесиками, щеточными (6.903-064.0) и резиновыми (6.903-081.0, маслостойкими) полосками.
	14	6.906-383.0	1 шт.	DN 40		450 мм	Алюминиевая, с регулируемыми по высоте колесиками, щеточными (6.903-065.0) и резиновыми (6.906-146.0) полосками.
	15	6.906-384.0	1 шт.	DN 35		370 мм	Алюминиевая, с регулируемыми по высоте колесиками, щеточными (6.903-064.0) и резиновыми (6.903-081.0, маслостойкими) полосками.
	16	6.906-513.0	1 шт.	DN 35		360 мм	Пластмассовая, с колесиками, щеточными (6.905-878.0) и резиновыми (6.905-877.0) полосками.
Универсальная насадка для влажной и сухой уборки, пластмассовая	17	6.906-554.0	1 шт.	DN 40		360 мм	

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

1–2

3

4

11

12

13–15

16–17

			NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 55/1 Tact Te	NT 55/1 Tact	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 45/1 Tact Te	NT 45/1 Tact	NT 40/1 Tact Te / NT 40/1 Tact	NT 35/1 Tact Te	NT 35/1 Tact	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap	NT 25/1 Ap	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv L	NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap Adv	NT 14/1 Ap / NT 14/1 Classic	NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me Tc	NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3	NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition	NT 70/2 Me Classic Edition	NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition	NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H	NT 55/1 Tact Te M / NT 45/1 Tact Te M / NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
1			□	□	□									□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□					□	□	□	□							□	□	□
2						□		□	□	□	□	□			□		□	□	□	□	□									□	□	□	□	□					□	□					□	□	□	□
3						□	□	□	□	□	□	□	□		□	□															□	□	□	□	□										□	□	□	□
4						□	□	□	□	□	□	□	□		□	□															□	□	□	□	□										□	□	□	□
5																						■	■	■	■	■	■	■	■	■																			
6																														■	■		■																
7																																		■	■	■	■											
8																																		■	■	■	■											
9																																						■	■									
10																																								■								
11																																								□	■							
12						□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□													□	□	□	□	□								□	□			□	□	
13			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□	■		□	□	
14			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□
15			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□	□	□			□	□
16			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								■	□	□	□			□	□
17			■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	■	□	□		□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□										□		■	□	□

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Ширина	Описание
Комбинированные насадки для сухой уборки							
Комбинированная насадка для сухой уборки	18	6.906-511.0	1 шт.	DN 35		270 мм	Пластмассовая, с подошвой из нержавеющей стали, переключаемая, DN 35.
Комбинированная насадка для сухой уборки, DN 35	19	6.906-639.0	1 шт.	DN 35		262 мм	Пластмассовая, с подошвой из нержавеющей стали, переключаемая. Только для пылесосов CV и NT.
Щетка для радиаторов отопления							
Щетка для радиаторов отопления	20	6.903-034.0	1 шт.	DN 35			Пластмассовая, для щелевой насадки 6.900-385.0.
Насадки для чистки хлебопекарных печей							
Насадка для чистки хлебопекарных печей, DN 35	21	4.130-104.0	1 шт.	DN 35		350 мм	Алюминиевая, для чистки печей, с резиновыми (6.900-517.0) и опорными (6.900-518.0) полосками (по 2 шт.).
	22	4.130-173.0	1 шт.	DN 35		350 мм	Для чистки печей, со скребком.
Щелевые насадки							
Щелевая насадка	23	9.770-877.0	1 шт.	DN 44	300 мм		Пластмассовая.
	24	9.770-638.0	1 шт.	DN 35	250 мм		
	25	6.900-385.0	1 шт.	DN 35	210 мм		
	26	6.900-922.0	1 шт.	DN 35	500 мм		Металлическая.
	27	6.903-033.0	1 шт.	DN 40	290 мм		Пластмассовая.
	28	6.905-817.0	1 шт.	DN 40	400 мм		Металлическая.
Щелевая насадка, DN 40	29	4.763-243.0	1 шт.	DN 40	290 мм		Пластмассовая, исключает ошибочное присоединение.
Щелевая насадка	30	6.906-240.0	1 шт.	DN 35	250 мм		Пластмассовая.
Насадки для чистки труб							
Насадка для чистки труб	31	6.903-035.0	1 шт.	DN 35			Пластмассовая, для труб диаметром 100 мм.
	32	6.903-036.0	1 шт.	DN 35			Пластмассовая, для труб диаметром 200 мм.
Насадки-кисти							
Насадка-кисть, DN 35, с натуральной щетиной	33	6.903-862.0	1 шт.	DN 35		70 мм	С натуральной щетиной, поворотная.
Насадка-кисть, DN 32	34	6.903-887.0	1 шт.	DN 32		70 мм	Полимерная кисть, поворотная.
Резиновые насадки, скошенные под углом 45°							
Угловая резиновая насадка, 45°	35	6.902-104.0	1 шт.	DN 35	220 мм		Для очистки станков, маслостойкая.
	36	6.902-105.0	1 шт.	DN 40	220 мм		

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

20

21–22

25, 27, 29–30

26, 28

31–32

33–34

35–36

			NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 55/1 Tact Te	NT 55/1 Tact	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 45/1 Tact Te	NT 45/1 Tact	NT 40/1 Tact Te / NT 40/1 Tact	NT 35/1 Tact Te	NT 35/1 Tact	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap	NT 25/1 Ap	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv L	NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap Adv	NT 14/1 Ap / NT 14/1 Classic	NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me Tc	NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3	NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition	NT 70/2 Me Classic Edition	NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition	NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H	NT 55/1 Tact Te M / NT 45/1 Tact Te M / NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
	18					□	□	□	□	□	□	□	□		□	□		□	□	□	□									□	□	□	□	□							□	□	□	□			□	□
	19					□	□	□	□	□	□	□	□		□	□		□	□	□	□									□	□	□	□	□							□	□	□	□			□	□
	20		□	□	□									□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□	□	□	□			□	□
	21																																														□	□
	22																																														□	□
	23																																					■		■										
	24																																										■	■						
	25		□	□	□				■	■		■	■	□	■	■		■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■								■	■	■	■			□	□
	26		□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□	□	□	□			□	□
	27		■	■	■			□	□	□	□	□	□	■	□	□		□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□		□											□	■	■	□			□	□
	28		□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□	□	□	□			□	□
	29																																										■	■						
	30							□	□	□	□	□	□		□	□	■	□	□	□	□									□	□	□	■									□	□	□	□			□	□
	31		□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□	□	□	□			□	□
	32		□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□	□	□	□			□	□
	33					□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□		□				□	□	□	□	□	□	□									□	□	□	□			□	□
	34																					□	□	□	□		□	□	□	□																				
	35		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□		□	□			□	□
	36		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□											□	□	□				

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Ширина	Описание
Насадки для дорожного полотна							
Насадка для дорожного полотна	37	4.130-432.0	1 шт.	DN 40		644 мм	Для уборки больших площадей в сочетании с аппаратами NT 70/1, NT 70/2 и NT 70/3 в разных вариантах. (Входит в комплект поставки NT 70/2 Adv.)
	38	4.130-401.0	1 шт.	DN 40		611 мм	Металлическая, регулируемая по высоте, с комплектами щеточных (6.906-751.0) и резиновых (6.906-750.0) полосок, для NT 55/1 Tact и NT 611 Eco.
	39	4.130-400.0	1 шт.	DN 40		611 мм	Металлическая, регулируемая по высоте, с щеточными и резиновыми полосками (для вариантов Tc). (Подходит также к NT 72/2 Eco Tc.)
Комплект насадок							
Комплект насадок	40	2.860-116.0	3 предм.	DN 35			Щелевая насадка, насадка для мягкой мебели, круглая кисть (электропроводные).
Универсальные щетки							
Универсальная щетка	41	6.900-425.0	1 шт.	DN 35	120 мм		Пластмассовая, с жесткой прозрачной щетиной, 120 × 45 мм.
	42	6.903-863.0	1 шт.	DN 35	120 мм		С натуральной щетиной, 120 × 45 мм.
Универсальная щетка, DN 40, искл. ошиб. присоед.	43	4.763-242.0	1 шт.	DN 40	120 мм		С натуральной щетиной, 120 × 45 мм, с резьбовым разъемом, исключающим ошибочное присоединение.
Удлинительные трубки из нержавеющей стали							
Удлинительная трубка, DN 35	44	6.902-154.0	1 шт.	DN 35	0,5 м		Главным образом для сбора жидкостей или веществ, провоцирующих коррозию.
Удлинительная трубка, DN 40	45	6.902-081.0	1 шт.	DN 40	0,5 м		Для работы во влажных помещениях или сбора жидкостей.
	46	6.906-531.0	1 шт.	DN 40	1 м		
Пластмассовые удлинительные трубки							
Удлинительная трубка, DN 61	47	6.900-224.0					Пластмассовая.
Удлинительная трубка, DN 35	48	6.900-384.0	1 шт.	DN 35	0,5 м		Пластмассовая.
Металлические удлинительные трубки							
Удлинительная трубка, металлическая, DN 35	49	6.900-514.0	1 шт.	DN 35	0,5 м		Металлическая, хромированная.
Удлинительная трубка	50	6.900-275.0	1 шт.	DN 40	0,5 м		
Удлинительная трубка, металлическая, DN 35	51	6.902-152.0	1 шт.	DN 35	0,33 м		Металлическая удлинительная трубка, хромированная, DN 35, 0,33 м.
Удлинительная трубка, DN 40, 1 м, искл. ошиб. присоед.	52	4.025-372.0	1 шт.	DN 40	1 м		Металлическая, хромированная, с резьбовым разъемом, исключающим ошибочное присоединение. Только для NT 80/1 B1 M, NT 80/1 B1 M S и NT 75/1 Me Ec H Z22.
Колена из нержавеющей стали							
Колено, из нерж. стали	53	6.903-141.0	1 шт.	DN 35			Из нержавеющей стали.
	54	6.902-079.0	1 шт.	DN 40			

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

38

39

40

41

42

43

44

45–46, 49–50

48

51

53–54

		NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 55/1 Tact Te	NT 55/1 Tact	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 45/1 Tact Te	NT 45/1 Tact	NT 40/1 Tact Te / NT 40/1 Tact	NT 35/1 Tact Te	NT 35/1 Tact	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap	NT 25/1 Ap	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv L	NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap Adv	NT 14/1 Ap / NT 14/1 Classic	NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me Tc	NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3	NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition	NT 70/2 Me Classic Edition	NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition	NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H	NT 55/1 Tact Te M / NT 45/1 Tact Te M / NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
37																					□	□	□	□	■	□	□	□	□																				
38					□	□																																					□	□	□	
39		□																																														
40					□	□	□	□	□	□	□	□		□	□		□	□	□	□									□	□	□	□	□									□	□	□	□			□	□
41																□													■	□	□	□	□																
42		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□	□	□	□			□	□
43																																										□	■						
44		□	□	□	□	■	□	■	■	■	■	■	□	□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□														
45		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□
46		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□
47		□	□	□	□	□	□		□	□		□	□	□	□																														□	□	□	□
48					□	□	□	□	□	□	□	□		□	□		□	□	□	□									□	□	□	□	□														□	□
49		□	□	□	■		■						□	■	■		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■									■	■	■	■	□	□	□	□
50		■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	■	□	□		□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	■	■	■	■						□	□	□	■	■	□	□
51																■	■	■	■	■																													
52																																										■	■						
53		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□	□	□	□	□	□	□	□
54		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□											□	□	□	□	□	□

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Ширина	Описание
Пластмассовые колена							
Колено, пластмассовое	55	5.031-718.0	1 шт.	DN 35			Пластмассовое, с фиксацией защелкой, C 35.
	56	5.031-939.0	1 шт.	DN 35			Пластмассовое, DN 35, с защелкой C-35, электропроводное.
Колено, пластмассовое, DN 35	57	6.902-009.0	1 шт.	DN 35			Пластмассовое, DN 35.
Колено, пластмассовое	58	5.032-427.0	1 шт.	DN 40			Пластмассовое, с фиксацией защелкой, C 40, электропроводное.
Модуль PFC, C 35	59	4.060-420.0	1 шт.	DN 35			Для активирования полуавтоматической системы очистки фильтра.
Колено, пластмассовое, C-DN 35, антистатическое	60	5.033-583.0	1 шт.	DN 35			Пластмассовое, с фиксацией защелкой, C 35, антистатическое исполнение.
Колено, пластмассовое, с фиксацией защелкой, C 32	61	4.408-051.0	1 шт.	DN 32			Пластмассовое, с фиксацией защелкой, C 32.
Колено, пластмассовое	62	5.031-904.0	1 шт.	DN 40			Пластмассовое, с фиксацией защелкой, C 40.
Модуль PFC, C 35, электропроводный	63	4.060-478.0	1 шт.	DN 35			Для активирования полуавтоматической системы очистки фильтра, электропроводный.
Металлические колена							
Колено, металлическое, DN 35	64	6.900-519.0	1 шт.	DN 35			Металлическое, DN 35.
Колено, металлическое, DN 40	65	6.900-276.0	1 шт.	DN 40			Металлическое, DN 40.
	66	4.036-032.0	1 шт.	DN 40			Исключающее ошибочное присоединение колено DN 40 для безопасных пылесосов версии Z22.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

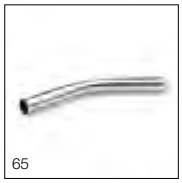
55–58

59

61–62

63

64


65

			NT 75/2 Tact[E] Me Tc / NT 65/2 Tact[E] Tc	NT 55/2 Tact[E] Me I	NT 75/2 Tact[E] Me / NT 65/2 Tact[E]	NT 55/1 Tact Te	NT 55/1 Tact	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 45/1 Tact Te	NT 45/1 Tact	NT 40/1 Tact Te / NT 40/1 Tact	NT 35/1 Tact Te	NT 35/1 Tact	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap	NT 25/1 Ap	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv L	NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap Adv	NT 14/1 Ap / NT 14/1 Classic	NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me Tc	NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3	NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition	NT 70/2 Me Classic Edition	NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition	NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H	NT 55/1 Tact Te M / NT 45/1 Tact Te M / NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
	55		□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	□	■	■				■		□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■													□	□
	56		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									■	■	■			□	□
	57																													□	□	□	□	□														□	□
	58		□	□	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□											□				
	59																			■																														
	60							□											■	■	□	□																														
	61																																															□				
	62		■	■		□	□	□	□	□	□	□	□	■	□	□			□	□	□	□										□	□	□	□	□	■	■	■	■				□	■	■		
	63						□												■	■	□																														
	64		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□	□	□	□	□	□	□
	65		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□											□	□	□	□	□
	66																																										■	■							

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

При помощи предлагаемых Kärcher соединительных муфт обеспечивается надежное соединение всасывающих шлангов с электроинструментами всех основных производителей.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Описание
Комплект сужающих / расширяющих муфт					
Комплект сужающих / расширяющих муфт	1	2.860-117.0	1 шт.		DN 40/35, DN 35/32 (трубка –> насадка), пластмассовые.
Сужающие адаптеры (трубка –> насадка)					
Сужающая муфта	2	6.902-017.0	1 шт.	DN 40	C DN 40 на DN 35, пластмассовая.
Сужающий адаптер DN 35 – DN 32	3	6.902-072.0	1 шт.	DN 35	C DN 35 на DN 32, металлический.
Расширяющие адаптеры (трубка –> насадка)					
Расширяющий адаптер DN 40 – DN 61	4	5.453-019.0	1 шт.	DN 40	C DN 40 на DN 61, пластмассовый.
Расширяющий адаптер	5	6.902-084.0	1 шт.	DN 35	C DN 35 на DN 40, пластмассовый.
Соединительные муфты C-DN (защелка на конус), электропроводные					
Соединительная муфта C-DN 35	6	5.407-112.0	1 шт.	DN 35	Для соединения шланга C 35 с принадлежностями DN 35, электропроводная.
Соединительная муфта C-DN 40	7	5.407-109.0	1 шт.	DN 40	Для соединения шланга C 35 с принадлежностями DN 40, электропроводная.
	8	5.407-111.0	1 шт.	DN 40	Для соединения шланга C 40 с принадлежностями DN 40, электропроводная.
Резьбовые муфты для присоединения электроинструментов					
Муфта для присоединения электроинструментов, резьбовая, DN 35	9	2.639-129.0	1 шт.	DN 35	Пластмассовая, сочетается с DN 26–36.
	10	5.453-016.0	1 шт.	DN 35	Пластмассовая, сочетается с DN 26–36.
	11	5.453-026.0	1 шт.	DN 35	Внутр. Ø 28,6 мм, нар. Ø 37,3 / 38,8 мм.
	12	6.902-059.0	1 шт.	DN 35	Внутр. Ø 32 мм, нар. Ø 39 мм.
	13	6.902-095.0	1 шт.	DN 35	Внутр. Ø 28 мм, нар. Ø 34 / 38,8 мм, электропроводная.
Муфты для присоединения электроинструментов, под защелку (электропроводные)					
Муфта для присоединения электроинструментов, C 35, электропроводная	14	5.453-042.0	1 шт.	DN 35	Пластмассовая, сочетается с DN 26–36 (Te / Eco M/H), электропроводная.
	15	5.453-048.0	1 шт.	DN 35	Внутр. Ø 25,4 мм, нар. Ø 34,6 / 38 мм, электропроводная.
	16	5.453-049.0	1 шт.	DN 35	Внутр. Ø 28,6 мм, нар. Ø 37,3 / 38,8 мм, электропроводная. Только для аппаратов NT.
	17	5.453-050.0	1 шт.	DN 35	Внутр. Ø 27 мм, нар. Ø 36,5 / 38,8 мм, электропроводная.
	18	5.453-051.0	1 шт.	DN 35	Внутр. Ø 32 мм, нар. Ø 39 мм, электропроводная.
	19	5.453-052.0	1 шт.	DN 35	Внутр. Ø 28 мм, нар. Ø 34 / 38,8 мм, электропроводная.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

1

2

3

4

5

6–8

9, 11–13

10

14

15

16

17–19

			NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc / NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 55/1 Tact Te / NT 55/1 Tact / NT 45/1 Tact Te Ec	NT 45/1 Tact Te	NT 45/1 Tact	NT 40/1 Tact Te / NT 40/1 Tact	NT 35/1 Tact Te	NT 35/1 Tact	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap / NT 25/1 Ap	NT 20/1 Ap Te	NT 14/1 Ap Te Adv L / NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap Adv / NT 14/1 Ap / NT 14/1 Classic	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv / NT 70/2 Me / NT 70/3	NT 70/2 / NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H	NT 55/1 Tact Te M / NT 45/1 Tact Te M / NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwf / NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs / NT 35/1 Tact Bs
	1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□		□
	2		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□
	3		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□
	4		□	□							□					□	□	□	□											
	5				□	□	□	□	□	□		□		□	□										□			□		□
	6		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□		□
	7		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□				□	□	□	□				□	□	□
	8		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□				□	□	□	□				□	□	
	9		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	10		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□					□	□	□	□	□				□		
	11		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	12		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	13		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	14		□	□	■	■		■	■		□	■	■	■						□	■		■		■	■	■	■		
	15		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	16		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	17		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	18		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	19		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								□	□	□	□	□	□	□	□	□		

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Описание
Сужающие муфты					
Сужающая муфта	20	5.407-108.0	1 шт.	DN 40	Со шланга C 40 с наружной резьбой 35 на резьбовую соединительную муфту DN 35.
	21	5.407-113.0	1 шт.	DN 40	Муфта для перехода с C 40 на C 35.
Соединительные муфты					
Соединительная муфта, DN 27, эл.-пров.	22	4.453-006.0	1 шт.	DN 27	Для соединения 2 всасывающих шлангов, с резьбой с обеих сторон, электропроводная.
Соединительная муфта, DN 32/35, с внутренней резьбой	23	6.902-077.0	1 шт.	DN 32	Для соединения 2 всасывающих шлангов (не для ESB 28 / 34).
Соединительная муфта, DN 40, с внутренней резьбой	24	6.900-286.0	1 шт.	DN 40	Для соединения 2 всасывающих шлангов, с резьбой с обеих сторон.
Соединительная муфта, DN 61, с внутренней резьбой	25	6.902-078.0	1 шт.	DN 61	
Монтажный комплект тройника					
Монтажный комплект тройника	26	2.637-217.0	1 шт.	DN 35	Пластмассовый распределитель.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

20

21

26

			NT 75/2 Tact[2] Me Tc / NT 65/2 Tact[2] Tc / NT 55/2 Tact[2] Me I	NT 75/2 Tact[2] Me / NT 65/2 Tact[2]	NT 55/1 Tact Te / NT 55/1 Tact / NT 45/1 Tact Te Ec	NT 45/1 Tact Te	NT 45/1 Tact	NT 40/1 Tact Te / NT 40/1 Tact	NT 35/1 Tact Te	NT 35/1 Tact	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap / NT 25/1 Ap	NT 20/1 Ap Te	NT 14/1 Ap Te Adv L / NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap Adv / NT 14/1 Ap / NT 14/1 Classic	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv / NT 70/2 Me / NT 70/3	NT 70/2 / NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H	NT 55/1 Tact Te M / NT 45/1 Tact Te M / NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwf / NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs / NT 35/1 Tact Bs
	20		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□		□	□	□					□		□
	21		□	□	□			□			□					□	□	□	□		□	□	□					□	□	
	22		□	□		□	□		□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□		
	23		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	24		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□									□		
	25		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□											
	26		□	□		□	□		□	□	□	□				□	□	□	□							□	□			

ВСАСЫВАЮЩИЕ ШЛАНГИ

Удлинительный шланг с защелкой позволяет быстро увеличить длину всасывающего шланга.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Описание
Всасывающие шланги в сборе						
Всасывающий шланг, в сборе	1	4.440-263.0	1 шт.	DN 40	4 м	Пластмассовый.
	2	4.440-303.0	1 шт.	DN 40	4 м	Маслостойкий.
	3	4.440-463.0	1 шт.	DN 40	10 м	Пластмассовый.
	4	4.440-466.0	1 шт.	DN 40	10 м	Пластмассовый, электропроводный.
Всасывающий шланг в сборе, DN 40, 10 м, маслостойкий	5	4.440-612.0	1 шт.	DN 40	10 м	Маслостойкий.
Всасывающий шланг, в сборе	6	9.770-881.0	1 шт.	DN 40	2,5 м	Пластмассовый.
	7	9.755-263.0	1 шт.	DN 35	2,5 м	Пластмассовый, с коленом.
	8	4.440-287.0	1 шт.	DN 35	4 м	Пластмассовый.
Всасывающий шланг в сборе, DN 35, 120 °C	9	4.440-339.0	1 шт.	DN 35	2,5 м	Термостойкий (до 120 °C).
Всасывающий шланг в сборе, DN 61, 4 м	10	4.440-264.0	1 шт.	DN 61	4 м	Пластмассовый.
Всасывающий шланг, в сборе	11	4.440-328.0	1 шт.	DN 61	3 м	Промышленный, ПВХ / эластомер, со стальной спиралью, с гладкой внутренней стенкой.
Всасывающий шланг в сборе, DN 61, 10 м	12	4.440-467.0	1 шт.	DN 61	10 м	Пластмассовый.
Всасывающий шланг в сборе, DN 61, 4 м, маслостойкий	13	4.440-613.0	1 шт.	DN 61	4 м	Маслостойкий.
Всасывающий шланг в сборе, DN 61, 10 м, маслостойкий	14	4.440-614.0	1 шт.	DN 61	10 м	
Всасывающий шланг в сборе, DN 40, 4 м, эл.-пров.	15	4.440-616.0	1 шт.	DN 61	4 м	Электропроводный.
Всасывающий шланг в сборе, DN 27, 3,5 м	16	4.440-446.0	1 шт.	DN 27	3,5 м	Пластмассовый, с муфтой для присоединения электроинструментов.
Всасывающий шланг в сборе, DN 27, 7 м	17	4.440-461.0	1 шт.	DN 27	7 м	
Всасывающий шланг в сборе, DN 40, 4 м, эл.-пров., искл. ошиб. присоед.	18	4.440-558.0	1 шт.	DN 40	4 м	Электропроводный, DN 40, 4 м, с резьбовыми разъемами, исключающими ошибочное присоединение.
Всасывающий шланг в сборе, DN 40, 8 м, эл.-пров., искл. ошиб. присоед.	19	4.440-815.0	1 шт.	DN 40	8 м	Электропроводный, DN 40, 8 м, с резьбовыми разъемами, исключающими ошибочное присоединение.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

1, 3–4

2

5

7

8

9

10

11

12

13–14

15

16–17

18

19

			NT 75/2 Tact[E] Me Tc / NT 65/2 Tact[E] Tc / NT 55/2 Tact[E] Me I	NT 75/2 Tact[E] Me / NT 65/2 Tact[E]	NT 55/1 Tact Te / NT 55/1 Tact / NT 45/1 Tact Te Ec	NT 45/1 Tact Te / NT 45/1 Tact	NT 40/1 Tact Te / NT 40/1 Tact	NT 35/1 Tact Te / NT 35/1 Tact	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap / NT 25/1 Ap	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv L / NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap Adv	NT 14/1 Ap / NT 14/1 Classic	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc / NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3 / NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te	NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition / NT 70/2 Me Classic Edition / NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition / NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22 / NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H / NT 35/1 Tact Te H	NT 55/1 Tact Te M / NT 45/1 Tact Te M / NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwf / NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs / NT 35/1 Tact Bs
	1		□	□					□						□	□	□	□		□														
	2		□	□					□						□	□	□	□		□														
	3		□	□					□						□	□	□																	
	4		□	□					□						□	□	□																	
	5		□	□					□						□	□	□	□																
	6																							■	■									
	7																									■								
	8																			□	□	□	□	□										□
	9				□	□	□	□		□		□	□	□						□	□													□
	10		□	□					□						□	□	□	□	□															
	11		□	□					□						□	□	□	□	□															
	12		□	□					□						□	□	□	□	□															
	13		□	□					□						□	□	□	□	□															
	14		□	□					□						□	□	□	□	□															
	15		□	□					□						□	□	□	□	□															
	16				□	□	□	□		□		□	□	□						□														
	17				□	□	□	□		□										□														
	18																□			□										■				
	19																□			□										□				

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Описание
Всасывающие шланги в сборе (система соединения с защелкой)						
Всасывающий шланг	20	4.440-626.0	1 шт.	DN 35	2,5 м	С коленом, C-DN 35.
	21	4.440-653.0	1 шт.	DN 35	2,5 м	С коленом, электропроводный, C-DN 30.
Всасывающий шланг в сборе, с защелкой, C-DN 40	22	4.440-678.0	1 шт.	DN 40	4 м	С коленом, C-DN 40.
Всасывающий шланг в сборе, с защелкой, C-DN 40, 16 м + муфта DN 40	23	4.440-784.0	1 шт.	DN 40	16 м	C-DN 40, 16 м, с байонетным замком и прямой муфтой для присоединения принадлежностей.
Всасывающий шланг в сборе, C-DN 35 + модуль PFC	24	4.440-627.0	1 шт.	DN 35	2,5 м	С коленом и модулем (4.060-420.0).
Всасывающий шланг в сборе, C-DN 35 + модуль PFC, эл.-пров.	25	4.440-654.0	1 шт.	DN 35	2,5 м	С коленом и модулем (4.060-478.0), электропроводный.
Всасывающий шланг в сборе, с защелкой, C-DN 40, 4 м	26	4.440-679.0	1 шт.	DN 40	4 м	С коленом и модулем (4.060-474.0).
Всасывающий шланг в сборе, с защелкой, C-DN 40 + модуль PFC, эл.-пров.	27	4.440-728.0	1 шт.	DN 40	4 м	С коленом и модулем (4.060-533.0), электропроводный.
Удлинительные шланги (система соединения с защелкой)						
Удлинительный шланг с защелкой, C 32, C 35	28	6.906-237.0	1 шт.	DN 32	2,5 м	Для любых шлангов C 32 и C 35.
Удлинительный шланг, C 40	29	6.906-344.0	1 шт.	DN 40	2,5 м	Для любых шлангов C 40.
Удлинительный шланг с защелкой, C 32, C 35, эл.-пров.	30	6.906-277.0	1 шт.	DN 32	2,5 м	Для любых шлангов C 32 и C 35, электропроводный.
Специальный шланг						
Специальный всасывающий шланг, DN 35, термостойкий	31	4.440-731.0	1 шт.	DN 35	2,5 м	Всасывающий шланг для чистки печей и т. п., DN 35, 2,5 м, металлополимерный, термостойкий (до 350 °C).
Ремонтные комплекты						
Ремонтный комплект, C 35	32	2.639-682.0	4 предм.	DN 35		Комплект для ремонта всасывающего шланга (система соединения с защелкой).
Ремонтный комплект, C 40	33	2.639-873.0	4 предм.	DN 40		
Ремонтный комплект, DN 61	34	2.862-038.0	4 предм.	DN 61		Комплект для ремонта всасывающего шланга.
Ремонтный комплект, DN 35, эл.-пров.	35	2.862-077.0	4 предм.	DN 35		Комплект для ремонта электропроводного всасывающего шланга. Опция для NT 351 Eco/Profi, NT 551/BS/Profi.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

28–30

31

32–33

34

			NT 75/2 Tact[E] Me Tc / NT 65/2 Tact[E] Tc / NT 55/2 Tact[E] Me I	NT 75/2 Tact[E] Me / NT 65/2 Tact[E]	NT 55/1 Tact Te / NT 55/1 Tact / NT 45/1 Tact Te Ec	NT 45/1 Tact Te / NT 45/1 Tact	NT 40/1 Tact Te / NT 40/1 Tact	NT 35/1 Tact Te / NT 35/1 Tact	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap / NT 25/1 Ap	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv L / NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap Adv	NT 14/1 Ap / NT 14/1 Classic	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc / NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3 / NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te	NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition / NT 70/2 Me Classic Edition / NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition / NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22 / NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H / NT 35/1 Tact Te H	NT 55/1 Tact Te M / NT 45/1 Tact Te M / NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwf / NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs / NT 35/1 Tact Bs
	20				■	■	■	■		■	■		□	■						■	■	■	■	■									□
	21				□	□	□	□		□		□	□	□						□	□		□							■	■	■		□
	22		■	□					■						■	■	■	■	■													■		
	23														□	□	□	□	□																
	24											□	■																						
	25											□	□	□																					
	26								□																										
	27		□	□					□																							□			
	28				□	□	□	□		□										□	□	□	□	□										□
	29		□	□	□		□		□						□	□	□	□	□	□	□												□	□
	30				□	□	□	□		□																					□	□	□		□
	31																																		□
	32				□	□	□	□		□		□	□	□						□	□	□	□	□						□	□	□		□
	33		□	□					□						□	□	□	□	□														□	
	34		□	□					□						□	□	□	□	□															
	35																													□		□		

ПРОЧИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Установленный на колесах предварительный сепаратор позволяет легко собирать большие объемы мусора и жидкостей и без проблем утилизировать их.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Ширина	Описание
Прочие принадлежности для пылесосов влажной и сухой уборки						
Предварительный сепаратор, 80 л	1	3.864-010.0	1 шт.			Бак (80 л) в комплекте с крышкой (DN 61). Для сбора крупного мусора и жидкостей (без всасывающего шланга).
Бочечный сепаратор	2	3.864-012.0	1 шт.			Металлический, с DN 61 на 61, только для жидкостей.
Крышка предварительного сепаратора	3	4.063-132.0	1 шт.			Для бака 4.070-111.0 и кольца-адаптера 6.902-051.0.
Кольцо-адаптер для бочки 200 л	4	6.902-051.0	1 шт.			Металлический адаптер для стальной бочки (200 л), в сочетании с крышкой 4.063-132.0.
Адаптер Systainer® для NT 14/1	5	2.641-982.0	1 шт.			Панель для установки контейнеров Systainer®.
Крепежный ремень	6	6.907-155.0	1 шт.		25 мм	Для закрепления электроинструментов, чемоданчиков с инструментами и т. п.
Адаптер						
Адаптер для присоединения принадлежностей для IVC к аппаратам NT	7	6.902-002.0	1 шт.	DN 52		Для присоединения принадлежностей для пылесосов IVC к аппаратам NT.
Комплекты переоборудования для сбора непроводящих жидкостей						
Монтажный комплект для сбора непроводящих жидкостей	8	2.641-560.0	1 шт.			Для отключения при всасывании непроводящих жидкостей (например, масел и жиров).
Комплект переоборудования для сбора непроводящих жидкостей	9	2.882-517.0	1 шт.			
Монтажный комплект для сбора непроводящих жидкостей, для аппаратов классов Tact² и Ap	10	2.642-602.0	1 шт.			

■ входит в комплект поставки ☐ опция

1

2

3

4

7

8

9

			NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 55/1 Tact Te / NT 55/1 Tact / NT 45/1 Tact Te Ec	NT 45/1 Tact Te / NT 45/1 Tact / NT 40/1 Tact Te	NT 40/1 Tact / NT 35/1 Tact Te / NT 35/1 Tact	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap / NT 25/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv L / NT 14/1 Ap Te Adv / NT 14/1 Ap Adv	NT 14/1 Ap / NT 14/1 Classic	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc / NT 70/2 Adv / NT 70/2 Me	NT 70/3 / NT 70/2 / NT 70/1	NT 611 Mwf / NT 611 Eco K
	1		□	□	□				□				□	□	□	
	2		□	□	□				□				□	□	□	
	3		□	□	□				□				□	□	□	
	4		□	□	□				□				□	□	□	
	5										□	□				
	6										□	□				
	7		□	□	□				□							
	8					□	□	□		□						
	9															■
	10		□		□				□							

МОЩНАЯ ТЕХНИКА ДЛЯ РЕШЕНИЯ СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ

Широкий ассортимент промышленных пылесосов Kärcher мощностью от 1,2 до 7,5 кВт, оснащенных мусоросборниками объемом от 30 до 120 л, позволяет подобрать оптимальный аппарат для любого промышленного предприятия. Наши мощные и надежные пылесосы прекрасно подходят для продолжительной непрерывной работы. Предлагаются также модели для работы во взрывоопасных зонах и сбора вредной для здоровья пыли средней и высокой степени опасности.

Содержание – Промышленные пылесосы

Пылесосы экстракласса	Стр.	260
Пылесосы среднего класса	Стр.	262
Пылесосы компактного класса	Стр.	265
Взрывозащищенные пылесосы	Стр.	268
Встраиваемые пылесосы	Стр.	271
Пылесосы для сбора жидкостей и стружки	Стр.	272
Принадлежности	Стр.	278

	Пылесосы экстракласса	Пылесосы среднего класса	Пылесосы компактного класса
Потребляемая мощность	4,0 – 7,5 кВт	1,5 – 4,0 кВт	1,2 – 3,0 кВт
Технология фильтрации	Мешочный или гофрированный фильтр площадью 1,75 м², 2,2 м² или 3,0 м² с системой ручной очистки	Мешочный или гофрированный фильтр площадью 1,4 м², 1,75 м² или 2,3 м² с системой ручной очистки	Плоский складчатый фильтр площадью 0,95 м² или 1,9 м² с системой автоматической или ручной очистки
Объем мусоросборника	100 л	35 – 60 л	60 л (опция – 100 л)
Основная целевая группа	Полимерная промышленность	Пищевая промышленность	Фармацевтическая и химическая промышленность
Основные области применения	Сбор больших объемов твердых веществ и небольших объемов жидкостей	Сбор больших объемов пыли и порошкообразного мусора	Сбор твердых веществ и жидкостей

	Взрывозащищенные пылесосы	Встраиваемые пылесосы	Пылесосы для сбора жидкостей и стружки
Потребляемая мощность	1,2 – 7,5 кВт	1,5 или 3,0 кВт	1,2 – 3,0 кВт
Технология фильтрации	Мешочный или гофрированный фильтр площадью от 0,95 м² до 4,3 м² с системой ручной очистки или без нее	Патронный фильтр площадью 0,7 м²	Плоский фильтр площадью от 0,25 м² до 1 м²
Объем мусоросборника	60 или 100 л	30 или 50 л	40 – 100 л
Основная целевая группа	Фармацевтическая промышленность	Металлообрабатывающая промышленность	Металлообрабатывающая промышленность, автосервис
Основные области применения	Сбор взрывоопасной и вредной для здоровья пыли	Сбор сухого крупного мусора	Сбор и разделение жидкостей и твердых веществ

Обзор областей применения промышленных пылесосов Kärcher

Сбор крупного сухого мусора		Сбор мелкого сухого мусора		Сбор взрывоопасной пыли		Сбор жидкостей	
2–3 ч/сутки	до 24 ч/сутки	2–3 ч/сутки	до 24 ч/сутки	2–3 ч/сутки	до 24 ч/сутки	2–3 ч/сутки	до 24 ч/сутки
Автомобилестроение / машиностроение / инструментальное производство / металлообработка							
Металлическая стружка (отходы механической обработки)		**Шлифовальная пыль (отходы металлообработки)**		**Шлифовальная пыль (лакокрасочных материалов)**		**Смазочно-охлаждающие материалы (в процессе металлообработки)**	
IVR-L 40	IVR-L 100/30	IVR 35	IVR 40		IVC 60 Z22	IVR-L 40	IVR-L 100/30
IVR-L 65	IVR-B		IVR 50		IV 60 B1 (Z22)	IVR-L 65	
IVR-L 100/24-2			IVR 100		IV 100 B1 (Z22)	IVR-L 100	
IVR-L 120						IVR-L 120	
Металлургия и кузнечное производство							
Шлаки							
IVR-L 40	IVR-L 100/30						
IVR-L 65	IVR-B						
IVR-L 100/24-2							
IVR-L 120							
Коксовая и нефтехимическая промышленность							
Угольная крошка							
IVR-L 40	IVR-L 100/30						
IVR-L 65	IVR-B						
IVR-L 100/24-2							
IVR-L 120							
Обработка стекла и камня							
Бой стекла, гравий, щебень		**Шлифовальная пыль (гипса, цемента, бетона, стекла)**					
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/30 Ap	IVC Tact²	IVC 60/30 Tact²				
IVR-L 40	IVR-L 100/30	IVR 35	IVR 40				
IVR-L 65	IVR-B		IVR 50				
IVR-L 100/24-2			IVR 100				
IVR-L 120			IV 100				
Бумажное производство / полиграфия							
Отходы картонной упаковки		**Целлюлозные волокна**		**Бумажная пыль**		**Типографские краски**	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/12-1 Tact		IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/24-2	IVC 60/30
	IVC 60/30 Ap		IVC 60/30 Tact²		IV 60 M B1 (Z22)	IVL 50/24-2	IVR-L 100/30
					IV 100 M B1 (Z22)	IVR-L 100	
						IVR-L 120	
Пищевая промышленность							
Обломки продуктов (печенья, шоколада и т. п.) на конвейерах				**Мука, сахар, кофе, прочие порошковые продукты**		**Пищевые масла, напитки**	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1				IVC 60 Z22	IVC 60/24-2	IVC 60/30
	IVC 60/30 Ap				IV 60 B1 (Z22)	IVL 50/24-2	
					IV 100 B1 (Z22)	IVR-L 100 Me	
						IVR-L 120 Me	
Производство крахмала и табачных изделий							
		Табачная пыль		**Крахмал**			
		IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/12-1 Tact		IVC 60 Z22		
			IVC 60/30 Tact²		IV 60 B1 (Z22)		
					IV 100 B1 (Z22)		
Производство резины и пластмасс							
Полимерные грануляты / отходы		**Полимерная пыль**				**Вода**	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/12-1			IVC 60/24-2	IVC 60/30
	IVC 60/30 Ap	IVR 35	IVC 60/30			IVL 50/24-2	
		IV 60/24-2	IVR 40			IVR-L 100 Me	
		IV 60/36-3	IVR 50			IVR-L 120 Me	
			IVR 100				
			IV 60/30				
			IV 100				
Деревообработка / производство мебели							
Стружка и мелкие отходы древесины				**Древесная пыль**			
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/30 Ap				IVC 60 Z22		
IVC 60/24-2 Tact² M					IV 60 B1 (Z22)		
					IV 100 B1 (Z22)		
Химическая промышленность							
Грануляты		**Полимерная пыль**		**Удобрения, сухие краски**			
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/12-1		IVC 60 Z22		
	IVC 60/30 Ap	IVR 35	IV 60/30		IV 60 B1 (Z22)		
		IV 60/24-2	IVR 40		IV 100 B1 (Z22)		
		IV 60/36-3	IVR 50				
			IVR 100				
			IV 60/30				
			IV 100				
Фармакологическая промышленность							
				Лекарственные препараты			
					IVC 60 Z22		
					IV 60 B1 (Z22)		
					IV 100 B1 (Z22)		

	№ для заказа	Объем мусоросборника (л)	Род тока (ф. / В / Гц)	Потребляемая мощность (кВт)	Расход воздуха (л/с / м³/ч)	Разрежение (мбар / кПа)	Плоский складчатый фильтр	Гофрированный / мешочный фильтр	Патронный фильтр	Плоский фильтр	Мусоросборник	Стр.
Пылесосы экстракласса												
IV 100/75	1.573-800.0	100	3 / 400 / 50	7,5	153 / 550	330 / 33	–	■	–	–	–	260
IV 100/55	1.573-700.0	100	3 / 400 / 50	5,5	139 / 500	280 / 28	–	■	–	–	–	260
IV 100/40	1.573-600.0	100	3 / 400 / 50	4,0	139 / 500	180 / 18	–	■	–	–	–	260
IVR 100/40 Pf	9.986-069.0	100	3 / 400 / 50	4,7	137,5 / 495	140 / 14	–	■	–	–	■	261
Пылесосы среднего класса												
IV 60/30	1.573-500.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	–	■	–	–	–	262
IV 60/36-3	1.573-300.0	60	1 / 220–240 / 50–60	3,6	168 / 605	235 / 23,5	–	■	–	–	–	262
IV 60/24-2	1.573-200.0	60	1 / 220–240 / 50–60	2,4	112 / 403	235 / 23,5	–	■	–	–	–	262
IVR 50/40 Pf	9.986-068.0	50	3 / 400 / 50	4,7	137,5 / 495	140 / 14	–	■	–	–	■	263
IVR 40/30 Pf	9.986-067.0	40	3 / 400 / 50	3,0	87,5 / 315	260 / 26	–	■	–	–	■	263
IVR 40/15 Pf	9.986-066.0	40	3 / 400 / 50	1,5	58 / 210	200 / 20	–	■	–	–	■	263
IVR 35/20-2 Pf Me	9.986-065.0	35	1 / 220–240 / 50–60	2,0	100 / 360	220 / 22	–	■	–	–	■	264
Пылесосы компактного класса												
IVC 60/30 Tact²	1.576-101.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	■	–	–	–	■	265
IVC 60/30 Ap	1.576-107.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	■	–	–	–	■	265
IVC 60/24-2 Tact²	1.576-100.0	60	1 / 220–240 / 50–60	2,4	148 / 532	254 / 25,4	■	–	–	–	■	266
IVC 60/24-2 Ap	1.576-104.0	60	1 / 220–240 / 50–60	2,4	148 / 532	254 / 25,4	■	–	–	–	■	266
IVC 60/24-2 Tact² M	1.576-105.0	60	1 / 220–240 / 50–60	2,4	148 / 532	254 / 25,4	■	–	–	–	■	266
IVC 60/12-1 Tact Ec	1.576-102.0	60	1 / 220–240 / 50–60	1,2	62,5 / 225	244 / 24,4	■	–	–	–	■	267
Взрывозащищенные пылесосы												
IV 100/75 M B1 (Z22)	1.573-851.0	100	3 / 400 / 50	7,5	153 /550	330 / 33	–	■	–	–	–	268
IV 100/55 M B1 (Z22)	1.573-754.0	100	3 / 400 / 50	5,5	139 / 500	280 / 28	–	■	–	–	–	268
IV 100/55 H B1 (Z22)	1.573-755.0	100	3 / 400 / 50	5,5	139 / 500	280 / 28	–	■	■	–	–	268
IV 100/40 M B1 (Z22)	1.573-651.0	100	3 / 400 / 50	4,0	139 / 500	180 / 18	–	■	–	–	–	268
IV 60/30 M B1 (Z22)	1.573-551.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 244	286 / 28,6	–	■	–	–	–	269
IV 60/27-1 M B1 (Z22)	1.573-151.0	60	1 / 220–240 / 50	2,7	65 / 234	240 / 24	–	■	–	–	–	269
IVC 60/30 Ap M Z22	1.576-106.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 244	286 / 28,6	■	–	–	–	■	270
IVC 60/12-1 Ec H Z22	1.576-103.0	60	1 / 220–240 / 50–60	1,2	62,5 / 225	244 / 24,4	■	–	–	–	■	270
Встраиваемые пылесосы												
IVR-B 50/30	9.986-073.0	50	3 / 400 / 50	3,0	87,5 / 315	260 / 26	–	–	■	–	■	271
IVR-B 30/15 Me	9.986-072.0	30	3 / 400 / 50	1,5	58 / 210	210 / 21	–	–	■	–	■	271
Пылесосы для сбора жидкостей и стружки												
IVR-L 100/30	9.986-064.0	100	3 / 400 / 50	3,0	87,5 / 315	260 / 26	–	–	–	■	■	272
IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	9.986-063.0	120	1 / 220–240 / 50–60	2,4	118 / 425	230 /23	–	–	–	■	■	273
IVR-L 120/24-2 Tc Me	9.986-062.0	120	1 / 220–240 / 50–60	2,4	118 / 425	230 /23	–	–	–	■	■	273
IVR-L 120/24-2 Tc	9.986-061.0	120	1 / 220–240 / 50–60	2,4	118 / 425	230 /23	–	–	–	■	■	273
IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	9.986-060.0	100	1 / 220–240 / 50–60	2,4	118 / 425	230 /23	–	–	–	■	■	275
IVR-L 100/24-2 Tc Me	9.986-059.0	100	1 / 220–240 / 50–60	2,4	118 / 425	230 /23	–	–	–	■	■	275
IVR-L 100/24-2 Tc	9.986-058.0	100	1 / 220–240 / 50–60	2,4	118 / 425	230 /23	–	–	–	■	■	275
IVR-L 100/24-2 Me	9.986-057.0	100	1 / 220–240 / 50–60	2,4	118 / 425	230 /23	–	–	–	■	■	275
IVR-L 100/24-2	9.986-056.0	100	1 / 220–240 / 50–60	2,4	118 / 425	230 /23	–	–	–	■	■	275
IVR-L 65/12-1 Tc	9.986-055.0	65	1 / 220–240 / 50–60	1,2	59 / 212	230 /23	–	–	–	■	■	276
IVR-L 40/12-1	9.986-054.0	40	1 / 220–240 / 50–60	1,2	59 / 212	230 /23	–	–	–	■	■	276
IVL 50/24-2	1.573-952.0	50	1 / 220–240 / 50–60	2,4	112 / 403	235 /23,5	–	–	■	–	■	277

■ входит в комплект поставки

Как расшифровывается название аппарата?

IV	**60**	**/**	**30**		**Ap, Tact, Tact², Pf**
IVC	**60**	**/**	**12**	**-1**	
Модель / тип пылесоса	**Размер**	**/**	**Мощность**	**Двигатель**	**Исполнение**

IV = промышленный пылесос (**I**ndustrial **V**acuums)

IVC = компактный промышленный пылесос (**C**ompact)

IV(R)-L = промышленный пылесос (повышенной надежности) для сбора жидкостей ((**R**obust) **L**iquids)

IVR = промышленный пылесос повышенной надежности (**R**obust)

IVR-B = встраиваемый промышленный пылесос повышенной надежности (**B**uilt-in unit)

Объем мусоросборника (л)

Потребляемая мощность (кВт)/10 (без десятичной запятой)
Например: 30 = 3,0 кВт

-3 = 1-фазные двигатели (3 шт.)

-2 = 1-фазные двигатели (2 шт.)

-1 = 1 фазный двигатель (1 шт.)

При отсутствии: = 3-фазный двигатель (1 шт.)

Ap: с системой ручной или полуавтоматической очистки фильтра, с плоским складчатым фильтром или без него

Tact/Tact²: с системой автоматической очистки фильтра

Pf: с мешочным фильтром

Комплектация

При отсутствии: стандартная комплектация

Ex: взрывозащищенное исполнение

Tc: с откидным шасси

Me: с мусоросборником из нержавеющей стали

Dp: с бочечным насосом

Ec: с долговечным двигателем

У пылесосов для сбора взрывоопасной пыли:

Z22 (ранее B1): для эксплуатации в зоне 22

У пылесосов для сбора вредной для здоровья пыли:

H: для сбора пыли высокой степени опасности (high hazard)

M: для сбора пыли средней степени опасности (medium hazard)

L: для сбора пыли низкой степени опасности (light hazard)

ПЫЛЕСОСЫ ЭКСТРАКЛАССА

Экстракласс: высокая производительность в непрерывном режиме

Мощные пылесосы IV 100 – идеальное решение для непрерывной работы в самых сложных условиях. Их можно как оперативно перемещать с одного участка на другой, так и использовать в составе стационарной системы пылеудаления.

1 Необслуживаемый непосредственный привод

- Непосредственный привод высочайшей надежности гарантирует рентабельную эксплуатацию пылесоса в многосменном режиме.

2 Высококачественный гофрированный фильтр из полиэфирного холста

- Гофрированный фильтр большой площади в сочетании с ручной системой очистки фильтра гарантирует продолжительные интервалы непрерывной работы.

		IV 100/75	IV 100/55	IV 100/40
		■ Антистатическое оснащение ■ Фильтр очень большой площади ■ Автоматическое изменение направления вращения	■ Антистатическое оснащение ■ Индикатор состояния фильтра ■ Вилка с переключением полярности	■ Антистатическое оснащение ■ Индикатор состояния фильтра ■ Вилка с переключением полярности
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность (раб.)	**кВт**	7,5	5,5	4
Расход воздуха	**л/с / м³/ч**	153 / 550	139 / 500	139 / 500
Разрежение	**мбар / кПа**	330 / 33	280 / 28	180 / 18
Объем мусоросборника	**л**	100	100	100
Площадь поверхности фильтра	**м²**	3	2,2	2,2
Класс основного фильтра		M	M	M
Уровень шума	**дБ(А)**	72	79	65
Длина кабеля	**м**	8	8	8
Номин. диаметр соединения		DN 61	DN 61	DN 61
Номин. диаметр принадлежн.		DN 61	DN 61 / DN 51	DN 61 / DN 51
Масса	**кг**	256	155	141
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1280 × 690 × 1820	1220 × 670 × 1530	1220 × 670 × 1530
Комплектация				
Мусоросборник в комплекте поставки		нет	нет	нет
Мусоросборник для влажной уборки		6.394-824.0	6.394-824.0	6.394-824.0
Мусоросборник для сухой уборки		6.394-823.0	6.394-823.0	6.394-823.0
Система утилизации Longopac		2.013-050.0 + 2.050-078.0	2.013-050.0 + 2.050-078.0	2.013-050.0 + 2.050-078.0
Система очистки фильтра		ручная	ручная	ручная
№ для заказа		**1.573-800.0**	**1.573-700.0**	**1.573-600.0**

ПЫЛЕСОСЫ ЭКСТРАКЛАССА

Аппарат экстракласса в сверхкомпактном исполнении

При большой вместимости мусоросборника аппарат IVR 100/40 Pf занимает очень малую площадь – решающее преимущество при выборе из нескольких конкурирующих моделей.

1 Повышенная сила всасывания благодаря высокоэффективному двигателю класса IE2

- Электродвигатель, КПД которого соответствует классу IE2, при равной потребляемой мощности обеспечивает на 5 % большую силу всасывания, чем обычные двигатели.

2 Высококачественный промываемый мешочный фильтр

- Низкие затраты, долгий срок службы и простота обслуживания – идеальные предпосылки для промышленного применения.
- Конструкция фильтра с армирующей решеткой обеспечивает высочайшую эффективность его ручной очистки.

IVR 100/40 Pf

- Компактная конструкция, малая занимаемая площадь
- Ручная очистка фильтра
- Шумоизоляция

Технические характеристики		
Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность (раб.)	кВт	4,7
Расход воздуха	л/с / м³/ч	137,5 / 495
Разрежение	мбар / кПа	140 / 14
Объем мусоросборника	л	100
Площадь поверхности фильтра	м²	1,75
Класс основного фильтра		M
Уровень шума	дБ(A)	62
Длина кабеля	м	6
Номин. диаметр соединения		DN 72
Номин. диаметр принадлежн.		DN 72 / DN 52
Масса	кг	167
Размеры (Д × Ш × В)	мм	910 × 760 × 2270

Комплектация	
Мусоросборник в комплекте поставки	есть
Мусоросборник для влажной уборки	–
Мусоросборник для сухой уборки	–
Система утилизации Longopac	–
Система очистки фильтра	ручная
№ для заказа	9.986-069.0

ПЫЛЕСОСЫ СРЕДНЕГО КЛАССА

Мобильные промышленные пылесосы с широкими возможностями

Пылесосы IV 60/24-2 и IV 60/36-3 оснащены, соответственно, двумя и тремя отдельно подключаемыми однофазными электродвигателями, а IV 60/30 – трехфазным двигателем.

1 Удобный отсек для принадлежностей

- Большой отсек, размещенный на шасси пылесоса, позволяет уложить насадки, колено и другие принадлежности.

2 Ручное устройство виброочистки фильтра для уменьшения производственных расходов

- Ручная очистка продлевает срок службы фильтра и снижает затраты на обслуживание и расходные материалы.

		IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2
		■ Антистатическое оснащение ■ Индикатор состояния фильтра ■ Вилка с переключением полярности	■ Антистатическое оснащение ■ Индикатор состояния фильтра ■ Прочные колеса и поворотные ролики	■ Антистатическое оснащение ■ Индикатор состояния фильтра ■ Прочные колеса и поворотные ролики
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	1 / 220–240 / 50–60	1 / 220–240 / 50–60
Потребляемая мощность (раб.)	**кВт**	3	3,6	2,4
Расход воздуха	**л/с / м³/ч**	68 / 244,8	168 / 605	112 / 403
Разрежение	**мбар / кПа**	286 / 28,6	235 / 23,5	235 / 23,5
Объем мусоросборника	**л**	60	60	60
Площадь поверхности фильтра	**м²**	2,3	2,3	2,3
Класс основного фильтра		M	M	M
Уровень шума	**дБ(A)**	75	73	73
Длина кабеля	**м**	8	8	8
Номин. диаметр соединения		DN 51	DN 51	DN 51
Номин. диаметр принадлежн.		DN 51	DN 51	DN 51
Масса	**кг**	96	72	70
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	870 × 640 × 1650	870 × 640 × 1410	870 × 640 × 1410
Комплектация				
Мусоросборник в комплекте поставки		нет	нет	нет
Мусоросборник для влажной уборки		6.394-822.0	6.394-822.0	6.394-822.0
Мусоросборник для сухой уборки		6.394-821.0	6.394-821.0	6.394-821.0
Система утилизации Longopac		2.013-050.0 + 2.050-078.0	2.013-050.0 + 2.050-078.0	2.013-050.0 + 2.050-078.0
Система очистки фильтра		ручная	ручная	ручная
№ для заказа		**1.573-500.0**	**1.573-300.0**	**1.573-200.0**

ПЫЛЕСОСЫ СРЕДНЕГО КЛАССА

Для длительной работы с максимальной производительностью

Мощные промышленные пылесосы IVR 40 и IVR 50 оснащены долговечной турбиной с боковым каналом, рассчитанной на продолжительную непрерывную работу.

1 **Эргономичная конструкция мусоросборника**

- Мусоросборник аппарата IVR 50 снабжен удобной ручкой, позволяющей легко перемещать его к месту утилизации мусора.
- Компенсационный шланг и прижим обеспечивают сбор мусора непосредственно в мешок для утилизации.

2 **Циклонный предварительный сепаратор**

- Сепаратор оберегает фильтр, увеличивая тем самым срок его службы. Благодаря этому уменьшаются затраты и расширяется спектр применения аппарата.

		IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf
		■ Циклонный предварительный сепаратор ■ Звукоизоляция ■ Мусоросборник с эргономичной ручкой	■ Циклонный предварительный сепаратор ■ Звукоизоляция ■ Надежное размещение принадлежностей	■ Циклонный предварительный сепаратор ■ Звукоизоляция ■ Надежное размещение принадлежностей
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность (раб.)	**кВт**	4,7	3	1,5
Расход воздуха	**л/с / м³/ч**	137,5 / 495	87,5 / 315	58 / 210
Разрежение	**мбар / кПа**	140 / 14	260 / 26	200 / 20
Объем мусоросборника	**л**	50	40	40
Площадь поверхности фильтра	**м²**	1,75	1,75	1,75
Класс основного фильтра		M	M	M
Уровень шума	**дБ(А)**	62	60	56
Длина кабеля	**м**	6	6	6
Номин. диаметр соединения		DN 72	DN 72	DN 72
Номин. диаметр принадлежн.		DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52	DN 52 / DN 42
Масса	**кг**	161	126	107
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	850 × 760 × 1970	890 × 670 × 1560	890 × 670 × 1560
Комплектация				
Мусоросборник в комплекте поставки		есть	есть	есть
Мусоросборник для влажной уборки		–	–	–
Мусоросборник для сухой уборки		–	–	–
Система утилизации Longopac		–	–	–
Система очистки фильтра		ручная	ручная	ручная
№ для заказа		**9.986-068.0**	**9.986-067.0**	**9.986-066.0**

ПЫЛЕСОСЫ СРЕДНЕГО КЛАССА

Модель начального уровня серии IVR

Промышленные пылесосы серии IVR впечатляют мобильностью, долговечностью и конструктивной прочностью. Их мощные турбины с эффективной звукоизоляцией гарантируют эффективную работу с низким уровнем шума.

1 Прочные материалы, надежная конструкция

- Аппарат идеален для применения в металлообрабатывающей промышленности.
- Большая толщина материала (1,25 мм) и сварное выполнение большинства соединений гарантируют долгий срок службы даже при сборе абразивных веществ.

2 Низкий уровень шума

- Глушители на выпускных трубах обеспечивают работу высокопроизводительного пылесоса без интенсивного шума.

IVR 35/20-2 Pf Me

- Компактная конструкция, малая занимаемая площадь
- Циклонный предварительный сепаратор
- Мусоросборник из нержавеющей стали

Технические характеристики		
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 220–240 / 50–60
Потребляемая мощность (раб.)	**кВт**	2
Расход воздуха	**л/с / м³/ч**	100 / 360
Разрежение	**мбар / кПа**	220 / 22
Объем мусоросборника	**л**	35
Площадь поверхности фильтра	**м²**	1,4
Класс основного фильтра		M
Уровень шума	**дБ(A)**	75
Длина кабеля	**м**	6
Номин. диаметр соединения		DN 52
Номин. диаметр принадлежн.		DN 52 / DN 42
Масса	**кг**	58
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	740 × 580 × 1105

Комплектация	
Мусоросборник в комплекте поставки	есть
Мусоросборник для влажной уборки	–
Мусоросборник для сухой уборки	–
Система утилизации Longopac	–
Система очистки фильтра	ручная
№ для заказа	**9.986-065.0**

ПЫЛЕСОСЫ КОМПАКТНОГО КЛАССА

С трехфазным приводом для непрерывной работы

Пылесос IVC 60/30, оснащенный трехфазным двигателем, практически не требующим обслуживания, пригоден для интенсивной многосменной эксплуатации. Надежная система отключения при заполнении мусоросборника жидкостью и высокоэффективная система очистки фильтра Tact² гарантируют уверенное решение любых задач влажной и сухой уборки.

1 Износостойкая турбина с боковым каналом

- Турбина с боковым каналом обеспечивает высокую силу всасывания и отличается долгим сроком службы (мин. ресурс 20.000 ч). Поэтому аппараты прекрасно подходят для работы в несколько смен.

2 Автоматическая система очистки фильтра Tact²

- Самоочистка обоих фильтров обеспечивается мощными пневматическими импульсами. Автоматизированный процесс очистки гарантирует работу без перерывов, долгий срок службы фильтра и стабильность силы всасывания.

		IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap
		■ Антистатическое оснащение ■ Отключение при заполнении мусоросборника жидкостью ■ Предварительный циклонный сепаратор	■ Антистатическое оснащение ■ Ручная очистка фильтра ■ Предварительный циклонный сепаратор
Технические характеристики			
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность (раб.)	**кВт**	3	3
Расход воздуха	**л/с / м³/ч**	68 / 244,8	68 / 244,8
Разрежение	**мбар / кПа**	286 / 28,6	286 / 28,6
Объем мусоросборника	**л**	60	60
Площадь поверхности фильтра	**м²**	1,9	1,9
Класс основного фильтра		M	M
Уровень шума	**дБ(А)**	77	77
Длина кабеля	**м**	7,5	5
Номин. диаметр соединения		DN 72	DN 72
Номин. диаметр принадлежн.		DN 52 / DN 42	DN 72 / DN 52 / DN 42
Масса	**кг**	95	95
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	970 × 690 × 1240	970 × 690 × 1240
Комплектация			
Мусоросборник в комплекте поставки		60 л	60 л
Мусоросборник для влажной уборки		–	–
Мусоросборник для сухой уборки		–	–
Система утилизации Longopac		2.013-050.0	2.013-050.0
Система очистки фильтра		автоматическая	ручная
№ для заказа		**1.576-101.0**	**1.576-107.0**

ПЫЛЕСОСЫ КОМПАКТНОГО КЛАССА

Двухмоторные силачи

Эти аппараты начального уровня имеют 2 электродвигателя. Как базовая, так и стандартная модель оснащены прочным легкоподвижным шасси с механизмом, обеспечивающим удобное снятие мусоросборника из нержавеющей стали. Электронное управление двигателями минимизирует пусковые токи.

1

2

1 Автоматическая система очистки фильтра Tact²

- Самоочистка фильтра обеспечивается мощными пневматическими импульсами. Автоматизированный процесс очистки гарантирует стабильность силы всасывания, снижение затрат на обслуживание и продление срока службы фильтра.

2 2 всасывающие турбины

- Две турбины обеспечивают высокую производительность уборки. Электронное управление двигателями препятствует возникновению больших пусковых токов.

		IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M
		■ Антистатическое оснащение ■ Отключение при заполнении мусоросборника жидкостью ■ Предварительный циклонный сепаратор	■ Антистатическое оснащение ■ Ручная очистка фильтра ■ Предварительный циклонный сепаратор	■ Антистатическое оснащение ■ Сертификат пригодности для сбора пыли категории M ■ Предварительный циклонный сепаратор
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 220–240 / 50–60	1 / 220–240 / 50–60	1 / 220–240 / 50–60
Потребляемая мощность (раб.)	**кВт**	2,4	2,4	2,4
Расход воздуха	**л/с / м³/ч**	148 / 532	148 / 532	148 / 532
Разрежение	**мбар / кПа**	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	**л**	60	60	60
Площадь поверхности фильтра	**м²**	0,95	0,95	0,95
Класс основного фильтра		M	M	M
Уровень шума	**дБ(A)**	73	73	73
Длина кабеля	**м**	10	8	8
Номин. диаметр соединения		DN 72	DN 72	DN 72
Номин. диаметр принадлежн.		DN 52 / DN 42	DN 72 / DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Масса	**кг**	60	60	60
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	970 × 690 × 995	970 × 690 × 995	970 × 690 × 995
Комплектация				
Мусоросборник в комплекте поставки		60 л	60 л	60 л
Мусоросборник для влажной уборки		–	–	–
Мусоросборник для сухой уборки		–	–	–
Система утилизации Longopac		2.013-050.0	2.013-050.0	–
Система очистки фильтра		автоматическая	полуавтоматическая	автоматическая
№ для заказа		**1.576-100.0**	**1.576-104.0**	**1.576-105.0**

ПЫЛЕСОСЫ КОМПАКТНОГО КЛАССА

Для непрерывного сбора пыли

Компактные пылесосы модельного ряда IVC 60/12-1, оснащенные приводом с электронным управлением, как нельзя лучше подходят для стационарной эксплуатации в непрерывном режиме.

1

2

1 Способность к продолжительной работе

- Износостойкие бесконтактные двигатели с электронным коммутатором, минимальный ресурс которых составляет 5000 ч, идеально подходят для эксплуатации в 3 смены.

2 Автоматическая система очистки фильтра Tact

- Самоочистка обоих фильтров обеспечивается мощными пневматическими импульсами. Автоматизированный процесс очистки гарантирует стабильность силы всасывания.

IVC 60/12-1 Tact Ec

- Антистатическое оснащение
- Отключение при заполнении мусоросборника жидкостью
- Предварительный циклонный сепаратор

Технические характеристики		
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 220–240 / 50–60
Потребляемая мощность (раб.)	**кВт**	1,2
Расход воздуха	**л/с / м³/ч**	62,5 / 225
Разрежение	**мбар / кПа**	244 / 24,4
Объем мусоросборника	**л**	60
Площадь поверхности фильтра	**м²**	0,95
Класс основного фильтра		M
Уровень шума	**дБ(А)**	74
Длина кабеля	**м**	10
Номин. диаметр соединения		DN 72
Номин. диаметр принадлежн.		DN 52 / DN 42
Масса	**кг**	59
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	970 × 690 × 995

Комплектация	
Мусоросборник в комплекте поставки	60 л
Мусоросборник для влажной уборки	–
Мусоросборник для сухой уборки	–
Система утилизации Longopac	2.013-050.0
Система очистки фильтра	автоматическая
№ для заказа	**1.576-102.0**

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ПЫЛЕСОСЫ

Взрывозащищенные пылесосы экстракласса

Эти взрывозащищенные пылесосы со 100-литровыми мусоросборниками и мощными (до 7,5 кВт) электродвигателями прекрасно подходят как для мобильного, так и для стационарного применения.

1 Безопасность

- Модели версий M B1 и H B1 оптимальны для проведения уборки в местах образования вредной для здоровья или взрывоопасной пыли (в зоне 22), а также на участках с повышенными гигиеническими требованиями.

2 Необслуживаемый непосредственный привод

- Непосредственный привод высочайшей надежности гарантирует рентабельную эксплуатацию пылесоса в многосменном режиме.

		IV 100/75 M B1 (Z22)	IV 100/55 M B1 (Z22) IV 100/55 H B1 (Z22)	IV 100/40 M B1 (Z22)
		■ Антистатическое оснащение ■ Фильтр очень большой площади ■ Автоматическое изменение направления вращения	■ Антистатическое оснащение ■ Индикатор состояния фильтра ■ Вилка с переключением полярности	■ Антистатическое оснащение ■ Индикатор состояния фильтра ■ Вилка с переключением полярности
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность (раб.)	**кВт**	7,5	5,5	4
Расход воздуха	**л/с / м³/ч**	153 / 550	139 / 500	139 / 500
Разрежение	**мбар / кПа**	330 / 33	280 / 28	180 / 18
Объем мусоросборника	**л**	100	100	100
Площадь поверхности фильтра	**м²**	4,3	2,3 | 3,9	2,3
Класс основного фильтра		M	M | H	M
Уровень шума	**дБ(A)**	72	79	65
Длина кабеля	**м**	8	8	8
Номин. диаметр соединения		DN 61	DN 61	DN 61
Номин. диаметр принадлежн.		DN 61	DN 61 / DN 51	DN 61 / DN 51
Масса	**кг**	256	155	141
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1280 × 690 × 1820	1220 × 670 × 1530	1220 × 670 × 1530
Комплектация				
Мусоросборник в комплекте поставки		нет	нет	нет
Мусоросборник для сухой уборки		6.394-823.0	6.394-823.0	6.394-823.0
Категория пыли		M	M | H	M
Исполнение		Z22	Z22	Z22
Система очистки фильтра		ручная	ручная	ручная
№ для заказа		**1.573-851.0**	**1.573-754.0 | -755.0**	**1.573-651.0**

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ПЫЛЕСОСЫ

Надежное решение для работы на взрывоопасных участках

Эти аппараты среднего класса, рассчитанные на эксплуатацию на участках с возможным кратковременным формированием взрывоопасной атмосферы, оснащаются мощной турбиной с боковым каналом, пригодной для работы в несколько смен.

1

2

1 Выносливость и многофункциональность

- Долговечная турбина с боковым каналом позволяет эксплуатировать пылесосы IV 60/27-1 M B1 и IV 60/30 M B1 в стационарном многосменном режиме. Широкий ассортимент принадлежностей гарантирует простое и экономичное решение разнообразных задач чистки.

2 Испытаны по категориям M и B1 (Z22)

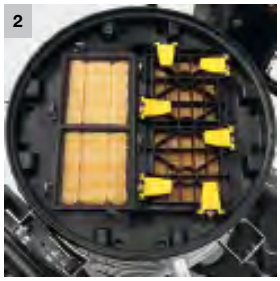
- Пылесосы IV 60/27-1 M B1 и IV 60/30 M B1 пригодны для сбора пыли средней степени опасности, а также для эксплуатации на взрывоопасных участках классов ST 1, ST 2 и ST 3 в зоне 22.

		IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1 (Z22)
		■ Антистатическое оснащение ■ Индикатор состояния фильтра ■ Вилка с переключением полярности	■ Антистатическое оснащение ■ Индикатор состояния фильтра ■ Прочные колеса и поворотные ролики
Технические характеристики			
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	1 / 220–240 / 50
Потребляемая мощность (раб.)	**кВт**	3	2,7
Расход воздуха	**л/с / м³/ч**	68 / 244	65 / 234
Разрежение	**мбар / кПа**	286 / 28,6	240 / 24
Объем мусоросборника	**л**	60	60
Площадь поверхности фильтра	**м²**	1,8	1,8
Класс основного фильтра		M	M
Уровень шума	**дБ(A)**	75	71
Длина кабеля	**м**	8	10
Номин. диаметр соединения		DN 51	DN 51
Номин. диаметр принадлежн.		DN 51	DN 51
Масса	**кг**	90	100
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	870 × 640 × 1820	920 × 640 × 1820
Комплектация			
Мусоросборник в комплекте поставки		нет	нет
Мусоросборник для сухой уборки		6.394-821.0	6.394-821.0
Категория пыли		M	M
Исполнение		Z22	Z22
Система очистки фильтра		ручная	ручная
№ для заказа		**1.573-551.0**	**1.573-151.0**

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ПЫЛЕСОСЫ

Для уборки на взрывоопасных участках

Эти компактные промышленные пылесосы сертифицированы для выполнения работ на участках с возможным кратковременным формированием взрывоопасной атмосферы. Они оснащаются инновационными электродвигателями, обеспечивающими длительную непрерывную работу.



1 Сертификат соответствия директиве EC 94/9

- Взрывозащищенные промышленные пылесосы допущены для работы на взрывоопасных участках (в зоне 22) и сбора вредной для здоровья пыли.

2 Компактный плоский складчатый фильтр

- Малогабаритный плоский складчатый фильтр обеспечивает эффективную фильтрацию при компактных размерах пылесоса.

		IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22
		■ Антистатическое оснащение ■ Ручная очистка фильтра ■ Предварительный циклонный сепаратор	■ Антистатическое оснащение ■ Утилизация мусора без распространения пыли ■ Предварительный циклонный сепаратор
Технические характеристики			
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	1 / 220–240 / 50–60
Потребляемая мощность (раб.)	**кВт**	3	1,2
Расход воздуха	**л/с / м³/ч**	68 / 244	62,5 / 225
Разрежение	**мбар / кПа**	286 / 28,6	244 / 24,4
Объем мусоросборника	**л**	60	60
Площадь поверхности фильтра	**м²**	1,9	0,95
Класс основного фильтра		M	H
Уровень шума	**дБ(A)**	77	76
Длина кабеля	**м**	8	10
Номин. диаметр соединения		DN 72	DN 72
Номин. диаметр принадлежн.		DN 42	DN 42
Масса	**кг**	95	59
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	970 × 690 × 1240	970 × 690 × 995
Комплектация			
Мусоросборник в комплекте поставки		60 л	60 л
Мусоросборник для сухой уборки		–	–
Категория пыли		M	H
Исполнение		Z22	Z22
Система очистки фильтра		ручная	–
№ для заказа		**1.576-106.0**	**1.576-103.0**

ВСТРАИВАЕМЫЕ ПЫЛЕСОСЫ

Малогабаритные аппараты для сбора пыли и стружки

Компактность и малая габаритная высота пылесосов Kärcher серии IVR-B позволяют найти для них место даже в цехах, полностью заставленных технологическим оборудованием.

1 **Колесики для повышения мобильности (опция)**

- Предлагаемые в качестве опции колесики позволяют легко перемещать аппарат с одного участка на другой.

2 **Патронный фильтр большой площади**

- Фильтр обеспечивает продолжительную эффективную работу пылесоса.

		IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me
		■ Малая габаритная высота ■ Патронный фильтр ■ Шумоизоляция	■ Малая габаритная высота ■ Патронный фильтр ■ Мусоросборник из нержавеющей стали
Технические характеристики			
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность (раб.)	**кВт**	3	1,5
Расход воздуха	**л/с / м³/ч**	87,5 / 315	58 / 210
Разрежение	**мбар / кПа**	260 / 26	200 / 20
Объем мусоросборника	**л**	50	30
Площадь поверхности фильтра	**м²**	0,7	0,7
Класс основного фильтра		M	M
Уровень шума	**дБ(А)**	70	70
Длина кабеля	**м**	6	6
Номин. диаметр соединения		DN 52	DN 52
Номин. диаметр принадлежн.		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Масса	**кг**	79	52
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	850 × 550 × 610	700 × 400 × 677
Комплектация			
Мусоросборник в комплекте поставки		есть	есть
Колесики (опция)		9.986-099.0	9.986-099.0
№ для заказа		**9.986-073.0**	**9.986-072.0**

ПЫЛЕСОСЫ ДЛЯ СБОРА ЖИДКОСТЕЙ И СТРУЖКИ

Превосходное решение для непрерывной работы

Мощные пылесосы для сбора жидкостей и стружки, легко удаляющие с поверхностей воду, масла или смазочно-охлаждающие эмульсии, в т. ч. смешанные со стружкой, прекрасно подходят для сложных условий непрерывной промышленной эксплуатации.

1 Долговечная турбина с боковым каналом

- Турбина с боковым каналом обеспечивает высокую силу всасывания и отличается высокой износостойкостью. Поэтому аппараты прекрасно подходят для работы в несколько смен.

2 Оптический индикатор заполнения мусоросборника

- В процессе работы обеспечивается постоянный контроль уровня собираемой жидкости.
- При необходимости слив жидкости может производиться через шланг для контроля уровня.

IVR-L 100/30

- Шасси с разгрузочным механизмом
- Компактная конструкция, малая занимаемая площадь
- Звукоизоляция

Технические характеристики		
Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность (раб.)	кВт	3
Расход воздуха	л/с / м³/ч	89 / 320
Разрежение	мбар / кПа	260 / 26
Объем мусоросборника	л	100
Площадь поверхности фильтра	м²	0,45
Уровень шума	дБ(А)	60
Длина кабеля	м	6
Номин. диаметр соединения		DN 72
Номин. диаметр принадлежн.		DN 72 / DN 52
Масса	кг	136
Размеры (Д × Ш × В)	мм	850 × 760 × 1800

Комплектация	
Автомат. уровневый выключатель	–
№ для заказа	9.986-064.0

ПЫЛЕСОСЫ ДЛЯ СБОРА ЖИДКОСТЕЙ И СТРУЖКИ

Специальные аппараты колоссальной вместимости

Пылесосы IVR-L 120 с мусоросборниками объемом 120 л гарантируют самые длительные интервалы непрерывной работы. При этом маслостойкое исполнение позволяет удалять любые маслосмазочные материалы.

1 Устойчивость к воздействию масел

- Маслостойкие кабель и колеса гарантируют долгий срок службы даже при эксплуатации в условиях воздействия агрессивных сред.

2 Эксплуатация с бочечным насосом

- Автономный бочечный насос позволяет перекачивать собираемую жидкость в любые емкости (в т. ч. расположенные выше аппарата).

		IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc
		■ Откидное шасси ■ Корпус и мусоросборник из нержавеющей стали ■ Возможность эксплуатации с бочечным насосом	■ Откидное шасси ■ Корпус и мусоросборник из нержавеющей стали ■ Оптический индикатор заполнения мусоросборника	■ Откидное шасси ■ Оптический индикатор заполнения мусоросборника
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 220–240 / 50–60	1 / 220–240 / 50–60	1 / 220–240 / 50–60
Потребляемая мощность (раб.)	**кВт**	2,4	2,4	2,4
Расход воздуха	**л/с / м³/ч**	118 / 425	118 / 425	118 / 425
Разрежение	**мбар / кПа**	230 / 23	230 / 23	230 / 23
Объем мусоросборника	**л**	120	120	120
Площадь поверхности фильтра	**м²**	0,45	0,45	0,45
Уровень шума	**дБ(А)**	76	76	76
Длина кабеля	**м**	6	6	6
Номин. диаметр соединения		DN 52	DN 52	DN 52
Номин. диаметр принадлежн.		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Масса	**кг**	75	73	73
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	745 × 710 × 1420	745 × 710 × 1420	745 × 710 × 1420
Комплектация				
Автомат. уровневый выключатель		–	–	–
№ для заказа		**9.986-063.0**	**9.986-062.0**	**9.986-061.0**

ПЫЛЕСОСЫ ДЛЯ СБОРА ЖИДКОСТЕЙ И СТРУЖКИ

Мощные двухмоторные аппараты

Двухмоторные пылесосы серии IVR-L в разных вариантах исполнения – с мусоросборником из нержавеющей стали, с откидным шасси или с бочечным насосом – гарантируют эффективное решение самых разнообразных задач.

1 Удобство сервисного обслуживания

- Легкий доступ к электродвигателям уменьшает затраты времени и средств.

2 Практичное откидное шасси

- Для легкого и безопасного опорожнения мусоросборника достаточно отклонить его назад.

3 Аккуратное размещение принадлежностей

- Подвеска для всасывающего шланга и держатели для принадлежностей обеспечивают постоянную готовность пылесоса к применению.

4 Работа в секторе 360°

- Поворотный разъем для всасывающего шланга в головке пылесоса исключает скручивание шланга и позволяет выполнять работы со всех сторон.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc
		■ Откидное шасси ■ Корпус и мусоросборник из нержавеющей стали ■ Возможность эксплуатации с бочечным насосом	■ Откидное шасси ■ Корпус и мусоросборник из нержавеющей стали ■ Оптический индикатор заполнения мусоросборника	■ Откидное шасси ■ Оптический индикатор заполнения мусоросборника
Технические характеристики				
Параметры электросети	**В / Гц**	220–240 / 50–60	220–240 / 50–60	220–240 / 50–60
Потребляемая мощность (раб.)	**кВт**	2,4	2,4	2,4
Расход воздуха	**л/с / м³/ч**	118 / 425	118 / 425	118 / 425
Разрежение	**мбар / кПа**	230 / 23	230 / 23	230 / 23
Объем мусоросборника	**л**	100	100	100
Площадь поверхности фильтра	**м²**	0,45	0,45	0,45
Уровень шума	**дБ(А)**	76	76	76
Длина кабеля	**м**	6	6	6
Номин. диаметр соединения		DN 52	DN 52	DN 52
Номин. диаметр принадлежн.		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Масса	**кг**	59	55	58
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	740 × 620 × 1180	740 × 620 × 1180	740 × 620 × 1180
Комплектация				
Автомат. уровневый выключатель		–	–	–
№ для заказа		**9.986-060.0**	**9.986-059.0**	**9.986-058.0**

		IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2
		■ Компактная конструкция, малая занимаемая площадь ■ Корпус и мусоросборник из нержавеющей стали	■ Компактная конструкция, малая занимаемая площадь ■ Оптический индикатор заполнения мусоросборника
Технические характеристики			
Параметры электросети	**В / Гц**	220–240 / 50–60	220–240 / 50–60
Потребляемая мощность (раб.)	**кВт**	2,4	2,4
Расход воздуха	**л/с / м³/ч**	118 / 425	118 / 425
Разрежение	**мбар / кПа**	230 / 23	230 / 23
Объем мусоросборника	**л**	100	100
Площадь поверхности фильтра	**м²**	0,45	0,45
Уровень шума	**дБ(А)**	76	76
Длина кабеля	**м**	6	6
Номин. диаметр соединения		DN 52	DN 52
Номин. диаметр принадлежн.		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Масса	**кг**	50	51
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	640 × 620 × 1060	640 × 620 × 1060
Комплектация			
Автомат. уровневый выключатель		–	–
№ для заказа		**9.986-057.0**	**9.986-056.0**

ПЫЛЕСОСЫ ДЛЯ СБОРА ЖИДКОСТЕЙ И СТРУЖКИ

Мощные аппараты начального уровня для сбора жидкостей

Аппараты серии IVR-L, предназначенные для металлообрабатывающих предприятий, отличаются особой прочностью конструкции и долгим сроком службы в сложных условиях повседневной эксплуатации.

1 Долговечность

- Высококачественные материалы и их надежное сварное соединение гарантируют долгий срок службы аппарата.
- Маслостойкий сетевой кабель, входящий в стандартную комплектацию, также способствует длительной бесперебойной работе.

2 Поплавковый прерыватель воздушного потока

- Шарообразный поплавок, установленный в головке пылесоса, прерывает поток всасываемого воздуха при полном заполнении мусоросборника жидкостью.
- Поплавок выполняет функцию аварийного отключения. При повторном включении пылесоса фильтр должен быть сухим.

		IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1
		■ Откидное шасси ■ Компактная конструкция, малая занимаемая площадь ■ Оптический индикатор заполнения мусоросборника	■ Компактная конструкция, малая занимаемая площадь ■ Оптический индикатор заполнения мусоросборника
Технические характеристики			
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 220–240 / 50–60	1 / 220–240 / 50–60
Потребляемая мощность (раб.)	**кВт**	1,2	1,2
Расход воздуха	**л/с / м³/ч**	59 / 212,4	59 / 212,4
Разрежение	**мбар / кПа**	230 / 23	230 / 23
Объем мусоросборника	**л**	65	40
Площадь поверхности фильтра	**м²**	0,25	0,25
Уровень шума	**дБ(А)**	71	71
Длина кабеля	**м**	6	6
Номин. диаметр соединения		DN 52	DN 52
Номин. диаметр принадлежн.		DN 42	DN 42
Масса	**кг**	43	36
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	742 × 500 × 1100	711 × 523 × 960
Комплектация			
Автомат. уровневый выключатель		■	■
№ для заказа		**9.986-055.0**	**9.986-054.0**

ПЫЛЕСОСЫ ДЛЯ СБОРА ЖИДКОСТЕЙ И СТРУЖКИ

Надежный пылесос с изменением направления воздушного потока

Этот мощный пылесос для сбора жидкостей оснащен 2 байпасными турбинами. Возможность изменения направления воздушного потока позволяет быстро возвращать собираемые жидкости в производственный процесс.

1 Удобное переключение направления воздушного потока

- Простое переключение режимов позволяет выливать из мусоросборника собранную аппаратом жидкость.

2 2 тангенциальные турбины с электронным управлением

- Две турбины обеспечивают высокую силу всасывания. При заполнении мусоросборника аппарат автоматически отключается.

IVL 50/24-2

- Простое изменение направления воздушного потока
- Электронное управление двигателями
- Мусоросборник из нержавеющей стали

Технические характеристики		
Параметры электросети	ф. / В / Гц	1 / 220–240 / 50–60
Потребляемая мощность (раб.)	кВт	2,4
Расход воздуха	л/с / м³/ч	112 / 403
Разрежение	мбар / кПа	235 / 23,5
Объем мусоросборника	л	50
Площадь поверхности фильтра	м²	1
Уровень шума	дБ(А)	73
Длина кабеля	м	8
Номин. диаметр соединения		DN 51
Номин. диаметр принадлежн.		DN 51
Масса	кг	110
Размеры (Д × Ш × В)	мм	980 × 650 × 1250

Комплектация	
Автомат. уровневый выключатель	■
№ для заказа	1.573-952.0

ВСЕ НЕОБХОДИМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЛЮБЫХ ОТРАСЛЕЙ

Широкий ассортимент принадлежностей открывает практически неограниченные возможности применения промышленных пылесосов. Например, в него входят шланги разных диаметров из разных материалов, оптимальных для сбора различных производственных отходов. При этом все шланги могут быть легко удлинены и имеют – как и все другие принадлежности – электропроводное исполнение.

Содержание – Принадлежности для промышленных пылесосов

Комплекты принадлежностей	Стр.	280
Всасывающие шланги	Стр.	282
Насадки	Стр.	286
Колена и удлинительные трубки	Стр.	292
Мусоросборники и предварительные сепараторы	Стр.	294
Соединительные элементы и запасные части	Стр.	298
Фильтры и мешки для утилизации	Стр.	302
Прочие принадлежности	Стр.	306

1

2

1 Номинальные диаметры принадлежностей для промышленных пылесосов

Разные серии промышленных пылесосов Kärcher оснащаются принадлежностями с разным номинальным диаметром: принадлежности размеров DN 51 и 61 подходят к аппаратам IV и IVL, а размеров DN 42, 52 и 72 – к аппаратам IVC и IVR. При этом принадлежности двух разных систем могут комбинироваться при помощи адаптеров.

2 Принадлежности для взрывозащищенных пылесосов

Все принадлежности для промышленных пылесосов являются электропроводными. Принадлежности для взрывозащищенных аппаратов отдельно сертифицируются вместе с соответствующими моделями, которые должны эксплуатироваться только со специально предназначенными для этого принадлежностями.

Изготовление шлангов произвольной длины

		Наименование	Шт.	DN 42	DN 52	DN 72
		Всасывающий шланг необходимой длины из требуемого материала (приобретается метражом)	1			
и		Соединитель DN 72 для соединения шланга выбранного диаметра с пылесосом серии IVC	1	6.902-178.0	6.902-177.0	6.902-173.0
или		Соединитель для соединения с пылесосом серии IVR и присоединения удлинительного шланга	1	6.902-170.0	6.902-168.0	6.902-173.0
и		Поворотный соединитель для присоединения принадлежностей	1	6.902-172.0	6.902-169.0	6.902-175.0
и		Хомут 40–60 мм	2	6.902-167.0	6.902-167.0	6.902-176.0
и		Манжета для шланга	2	6.902-171.0	6.902-166.0	6.902-174.0

КОМПЛЕКТЫ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЫЛЕСОСОВ

Принадлежности Kärcher промышленного назначения изготавливаются из высококачественных материалов, гарантирующих эффективную уборку в любых условиях и возможность без опасений всасывать даже металлическую стружку и другой мусор с острыми кромками.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Описание
Комплекты принадлежностей					
Комплект для сбора сухой мелкой пыли (принадлежности с фиксацией винтом)	1	2.869-106.0	6 предм.	DN 42	Всасыв. шланг из ПВХ, 3 м, DN 42 (6.907-292.0); колено DN 42 (6.902-202.0); удлин. трубка, 750 мм, DN 42 (6.902-182.0); насадка для пола, 370 мм, DN 42 (6.902-185.0); щел. насадка, пластм., 13 мм, DN 42 (6.902-195.0); круглая щетка, углов., DN 42 (6.902-193.0).
Комплект для сбора жидкостей с твердыми веществами (принадлежности с фиксацией винтом)	2	2.869-107.0	6 предм.	DN 42	Всасыв. шланг из мет. / полиурет., 3 м, DN 42 (6.907-304.0); колено, DN 42 (6.902-202.0); удлин. трубка, 750 мм, DN 42 (6.902-182.0); насадка для пола, 370 мм, DN 42 (6.902-185.0); эласт. насадка, DN 42 (6.902-197.0); резин. насадка, кругл., DN 42 (6.902-200.0).
Комплект для сбора твердых веществ и небольших объемов жидкостей (принадлежности с фиксацией винтом)	3	2.869-108.0	6 предм.	DN 52	Всасыв. шланг из мет. / полиурет., 3 м, DN 52 (6.907-306.0); колено, DN 52 (6.902-201.0); удлин. трубка, 850 мм, DN 52 (6.902-181.0); насадка для пола, 370 мм, DN 52 (6.902-184.0); эласт. насадка, DN 52 (6.902-196.0); насадка для чистки поверхн., алюм., 150 мм, DN 52 (6.902-187.0).
Комплект для сбора сухого крупного мусора (принадлежности с фиксацией винтом)	4	2.869-109.0	6 предм.	DN 52	Всасыв. шланг из полиурет., 3 м, DN 52 (6.907-300.0); колено, DN 52 (6.902-201.0); удлин. трубка, 850 мм, DN 52 (6.902-181.0); насадка для пола, 370 мм, DN 52 (6.902-184.0); эласт. насадка, DN 52 (6.902-196.0); насадка для чистки поверхн., алюм., 150 мм, DN 52 (6.902-187.0).
Комплект для сбора жидкостей (принадлежности с фиксацией винтом)	5	9.986-271.0	6 предм.	DN 42	Переходник DN 52 – DN 42 (6.902-179.0); всасыв. шланг из полиурет., 3 м, DN 42 (6.907-314.0); колено, DN 42 (6.902-202.0); удлин. трубка, 750 мм, DN 42 (6.902-182.0); насадка для пола, 370 мм, DN 42 (6.902-185.0); удлин. кругл. насадка, резин., DN 42 (6.902-200.0).
Комплект для сбора жидкостей и стружки (принадлежности с фиксацией винтом)	6	9.986-280.0	6 предм.	DN 42	Переходник DN 52 – DN 42 (6.902-179.0); всасыв. шланг из мет. / полиурет., 3 м, DN 42 (6.907-318.0); колено, DN 42 (6.902-202.0); удлин. трубка, 750 мм, DN 42 (6.902-182.0); насадка для пола, 370 мм, DN 42 (6.902-185.0); эласт. насадка, пластм., DN 42 (6.902-197.0).
Комплект для сбора жидкостей (принадлежности с фиксацией винтом)	7	9.986-281.0	5 предм.	DN 52	Всасыв. шланг из полиурет., 3 м, DN 52 (6.907-316.0); колено, DN 52 (6.902-201.0); удлин. трубка, 850 мм, DN 52 (6.902-181.0); насадка для пола, 370 мм, DN 52 (6.902-184.0); эласт. насадка, пластм., DN 52 (6.902-196.0).
Комплект для сбора жидкостей и стружки (принадлежности с фиксацией винтом)	8	9.986-282.0	5 предм.	DN 52	Всасыв. шланг из мет. / полиурет., 3 м, DN 52 (6.907-320.0); колено, DN 52 (6.902-201.0); удлин. трубка, 850 мм, DN 52 (6.902-181.0); насадка для пола, 370 мм, DN 52 (6.902-184.0); насадка для чистки поверхн., алюм., DN 52 (6.902-187.0).
Промышленный комплект для обычных условий эксплуатации (принадлежности со стыковым соединением)	9	2.641-177.0	7 предм.	DN 51	1 × 4.130-412.0 – насадка для пола, алюм., DN 51, 500 мм; 1 × 6.906-773.0 – насадка, пластм., DN 51; 1 × 6.906-768.0 – щел. насадка, пластм., DN 51; 1 × 6.906-767.0 – колено, из нерж. стали, DN 51; 2 × 6.906-766.0 – удлин. трубки, из нерж. стали, DN 51, 0,5 м; 1 × 6.906-791.0 – всасыв. шланг, пластм., DN 51, 5 м.
	10	2.641-175.0	7 предм.	DN 61	1 × 4.130-413.0 – насадка для пола, алюм., DN 61, 500 мм; 1 × 6.903-056.0 – насадка, пластм., DN 61; 1 × 6.900-222.0 – щел. насадка, пластм., DN 61; 1 × 6.906-850.0 – колено, из нерж. стали, DN 61; 2 × 6.906-851.0 – удлин. трубки, из нерж. стали, DN 61, 0,5 м; 1 × 6.906-781.0 – всасыв. шланг, пластм., DN 61, 5 м.
Промышленный комплект для сложных условий эксплуатации (принадлежности со стыковым соединением)	11	2.641-178.0	7 предм.	DN 51	1 × 6.906-793.0 – насадка для пола, упрочн., DN 51, 500 мм; 1 × 6.906-773.0 – насадка, пластм., DN 51; 1 × 6.906-768.0 – щел. насадка, пластм., DN 51; 1 × 6.906-767.0 – колено, из нерж. стали, DN 51; 2 × 6.906-766.0 – удлин. трубки, из нерж. стали, DN 51, 0,5 м; 1 × 6.906-786.0 – всасыв. шланг, из полиурет., DN 51, 5 м.
	12	2.641-176.0	7 предм.	DN 61	1 × 6.906-802.0 – насадка для пола, упрочн., DN 61, 500 мм; 1 × 6.903-056.0 – насадка, пластм., DN 61; 1 × 6.900-222.0 – щел. насадка, пластм., DN 61; 1 × 6.906-850.0 – колено, из нерж. стали, DN 61; 2 × 6.906-851.0 – удлин. трубки, из нерж. стали, DN 61, 0,5 м; 1 × 6.906-777.0 – всасыв. шланг, из полиурет., DN 61, 5 м.

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

1

2

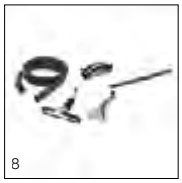
3

4

5

6

7


8

9

10

11–12

			IV 100/75	IV 100/55	IV 100/40	IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/12-1 Tact Ec	IV 100/75 M B1 (Z22)	IV 100/55 M B1 (Z22)	IV 100/55 H B1 (Z22)	IV 100/40 M B1 (Z22)	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1 (Z22)	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
	1												□		□	□	□	□	□	□																			
	2												□		□	□	□	□	□	□																			
	3					□				□	□	□		□	□	□	□	□										□											
	4					□				□	□	□		□	□	□	□	□										□											
	5												□														□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	6												□														□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	7												□													□	□		□	□	□	□	□	□	□	□			
	8												□													□	□		□	□	□	□	□	□	□	□			
	9			□	□		□	□	□												□	□	□	□	□													□
	10		□	□	□		□	□	□											□	□		□														
	11			□	□		□	□	□												□	□	□	□	□													□
	12		□	□	□		□	□	□											□	□		□														

ВСАСЫВАЮЩИЕ ШЛАНГИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЫЛЕСОСОВ

Ниже представлены шланги из разных материалов, подходящие для разных условий применения. При выборе шланга следует обращать внимание на его длину и номинальный диаметр совместимых с ним принадлежностей.

ПВХ	Шланги для сбора легкого мелкого мусора, например, полимерного гранулята или бетонной пыли
Полиуретан	Шланги для сбора жидкостей и абразивных материалов, например, масел или стружки, смешанной с охлаждающей жидкостью
Резина	Шланги для сбора жидкостей и абразивных материалов, например, масел или стружки, смешанной с охлаждающей жидкостью
Металл	Шланги для сбора горячего сухого мусора (шлака и т. п.)
Металл + полиуретан	Шланги для сбора абразивных материалов и жидкостей, например, металлической стружки со смазочно-охлаждающими веществами

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина / ширина	Описание
Шланги из ПВХ						
Всасывающий шланг из ПВХ (с фиксацией винтом)	1	6.907-292.0	1 шт.	DN 42	3 м	Эл.-пров., соединитель для апп. DN 72 с фикс. винтом, повор. соединитель для принадл. DN 42 (с прорезью), макс. темп. 85 °C, для сбора мелкого и легкого мусора.
	2	6.907-293.0	1 шт.	DN 42	5 м	
	3	6.907-294.0	1 шт.	DN 52	3 м	Эл.-пров., соединитель для апп. DN 72 с фикс. винтом, повор. соединитель для принадл. DN 52 (с прорезью), макс. темп. 85 °C, для сбора мелкого и легкого мусора.
	4	6.907-295.0	1 шт.	DN 52	5 м	
	5	6.907-296.0	1 шт.	DN 72	3 м	Эл.-пров., соединитель для апп. DN 72 с фикс. винтом, повор. соединитель для принадл. DN 72 (с прорезью), макс. темп. 85 °C, для сбора мелкого и легкого мусора. Может использоваться и в качестве удлинительного шланга.
	6	6.907-297.0	1 шт.	DN 72	5 м	
Соединительный шланг из ПВХ (с фиксацией винтом)	7	6.907-310.0	1 шт.	DN 42	3 м	Эл.-пров., соединители DN 42 с обеих сторон, повор. соединитель для принадл. (с прорезью), макс. темп. 85 °C, для сбора мелкого и легкого мусора. Для IVC только в качестве удлинительного шланга, для IVR только с переходником.
	8	6.907-311.0	1 шт.	DN 42	5 м	Эл.-пров., соединители DN 42 с обеих сторон, повор. соединитель для принадл. (с прорезью), макс. темп. 85 °C, для сбора мелкого и легкого мусора. Для IVC только в качестве удлинительного шланга, для IVR только с переходником.
	9	6.907-312.0	1 шт.	DN 52	3 м	Эл.-пров., соединители DN 52 с обеих сторон, повор. соединитель для принадл. (с прорезью), макс. темп. 85 °C, для сбора мелкого и легкого мусора. Для IVC только в качестве удлинительного шланга, для 3-фазных моделей IVR только с переходником.
	10	6.907-313.0	1 шт.	DN 52	5 м	
Всасывающий шланг из ПВХ, метражом (с фиксацией винтом)	11	9.980-645.0		DN 42		Эл.-пров., без соед. элементов, длиной до 15 м (целые числа), макс. темп. 85 °C, для сбора мелкого и легкого мусора.
	12	9.980-646.0		DN 52		
	13	9.980-677.0		DN 72		
Всасывающий шланг из ПВХ (со стыковым соединением)	14	6.906-791.0	1 шт.	DN 51	5 м	Эл.-пров., повор. соединители DN 51 с обеих сторон, макс. темп. 85 °C, для сбора мелкого и легкого мусора.
	15	6.906-787.0	1 шт.	DN 51	10 м	
	16	6.906-781.0	1 шт.	DN 61	5 м	Эл.-пров., повор. соединители DN 61 с обеих сторон, макс. темп. 85 °C, для сбора мелкого и легкого мусора.
	17	6.906-782.0	1 шт.	DN 61	10 м	
Полиуретановые шланги						
Всасывающий шланг из полиуретана (с фиксацией винтом)	18	6.907-298.0	1 шт.	DN 42	3 м	Эл.-пров., соединитель для апп. DN 72 с фикс. винтом, повор. соединитель для принадл. DN 42 (с прорезью), макс. темп. 80 °C, для сбора жидкостей и абразивных веществ.
	19	6.907-299.0	1 шт.	DN 42	5 м	
	20	6.907-300.0	1 шт.	DN 52	3 м	Эл.-пров., соединитель для апп. DN 72 с фикс. винтом, повор. соединитель для принадл. DN 52 (с прорезью), макс. темп. 80 °C, для сбора жидкостей и абразивных веществ.
	21	6.907-301.0	1 шт.	DN 52	5 м	
	22	6.907-302.0	1 шт.	DN 72	3 м	Эл.-пров., соединитель для апп. DN 72 с фикс. винтом, повор. соединитель для принадл. DN 72 (с прорезью), макс. темп. 80 °C, для сбора жидкостей и абразивных веществ. Может использоваться и в качестве удлинительного шланга.
	23	6.907-303.0	1 шт.	DN 72	5 м	

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

1–10

11–13

14–17

18–23

			IV 100/75	IV 100/55	IV 100/40	IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/12-1 Tact Ec	IV 100/75 M B1 (Z22)	IV 100/55 M B1 (Z22)	IV 100/55 H B1 (Z22)	IV 100/40 M B1 (Z22)	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1 (Z22)	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
	1											□		□	□	□	□	□	□							□	□													
	2											□		□	□	□	□	□	□							□	□													
	3					□				□	□	□		□	□	□	□	□												□										
	4					□				□	□	□		□	□	□	□	□												□										
	5					□				□					□		□													□										
	6					□				□					□		□													□										
	7										□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	8										□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	9					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	10					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	11											□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	12					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□				
	13					□				□				□	□															□										
	14			□	□		□	□	□												□	□	□	□	□															□
	15			□	□		□	□	□												□	□	□	□	□															□
	16	□	□	□		□	□	□											□	□		□																	
	17	□	□	□		□	□	□											□	□		□																	
	18											□		□	□	□	□	□	□							□	□													
	19											□		□	□	□	□	□	□							□	□													
	20					□				□	□	□		□	□	□	□	□												□										
	21					□				□	□	□		□	□	□	□	□												□										
	22					□				□					□		□													□										
	23					□				□					□		□													□										

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина / ширина	Описание
Соединительный шланг из полиуретана (с фиксацией винтом)	24	6.907-314.0	1 шт.	DN 42	3 м	Эл.-пров., соединители DN 42 с обеих сторон, повор. соединитель для принадл. (с прорезью), макс. темп. 80 °C, для сбора жидкостей и абразивных веществ. Для IVC только в качестве удлинительного шланга, для IVR только с переходником.
	25	6.907-315.0	1 шт.	DN 42	5 м	
	26	6.907-316.0	1 шт.	DN 52	3 м	Эл.-пров., соединители DN 52 с обеих сторон, повор. соединитель для принадл. (с прорезью), макс. темп. 80 °C, для сбора жидкостей и абразивных веществ. Для IVC только в качестве удлинительного шланга, для 3-фазных моделей IVR только с переходником.
	27	6.907-317.0	1 шт.	DN 52	5 м	
Всасывающий шланг из полиуретана, метражом (с фиксацией винтом)	28	9.980-678.0		DN 42		Эл.-пров., без соед. элементов, длиной до 15 м (целые числа), макс. темп. 80 °C, для сбора жидкостей и абразивных веществ.
	29	9.980-649.0		DN 52		
	30	9.980-650.0		DN 72		
Облегченный всасывающий шланг из полиуретана, метражом (с фиксацией винтом)	31	9.980-679.0		DN 42		Эл.-пров., без соед. элементов, длиной до 15 м (целые числа), макс. темп. 80 °C, для сбора жидкостей и твердых веществ.
	32	9.980-680.0		DN 52		
	33	9.980-681.0		DN 72		
Всасывающий шланг из полиуретана (со стыковым соединением)	34	6.906-786.0	1 шт.	DN 51	5 м	Эл.-пров., повор. соединители DN 51 с обеих сторон, макс. темп. 80 °C, для сбора жидкостей и абразивных веществ.
	35	6.906-788.0	1 шт.	DN 51	10 м	
	36	6.906-777.0	1 шт.	DN 61	5 м	Эл.-пров., повор. соединители DN 61 с обеих сторон, макс. темп. 80 °C, для сбора жидкостей и абразивных веществ.
	37	6.906-778.0	1 шт.	DN 61	10 м	
Резиновые шланги						
Резиновый всасывающий шланг (со стыковым соединением)	38	6.906-789.0	1 шт.	DN 51	5 м	Эл.-пров., повор. соединители DN 51 с обеих сторон, макс. темп. 80 °C, для сбора жидкостей и очень абразивных веществ.
	39	6.906-779.0	1 шт.	DN 61	5 м	Эл.-пров., повор. соединители DN 61 с обеих сторон, макс. темп. 80 °C, для сбора жидкостей и очень абразивных веществ.
Металлические шланги						
Всасывающий шланг из металла и полиуретана (с фиксацией винтом)	40	6.907-304.0	1 шт.	DN 42	3 м	Эл.-пров., соединитель для апп. DN 72 с фикс. винтом, повор. соединитель для принадл. DN 42 (с прорезью), макс. темп. 110 °C, для сбора металлической стружки и жидкостей.
	41	6.907-305.0	1 шт.	DN 42	5 м	
	42	6.907-306.0	1 шт.	DN 52	3 м	Эл.-пров., соединитель для апп. DN 72 с фикс. винтом, повор. соединитель для принадл. DN 52 (с прорезью), макс. темп. 110 °C, для сбора металлической стружки и жидкостей.
	43	6.907-307.0	1 шт.	DN 52	5 м	
	44	6.907-308.0	1 шт.	DN 72	3 м	Эл.-пров., соединитель для апп. DN 72 с фикс. винтом, повор. соединитель для принадл. DN 72 (с прорезью), макс. темп. 110 °C, для сбора металлической стружки и жидкостей. Может использоваться и в качестве удлинительного шланга.
	45	6.907-309.0	1 шт.	DN 72	5 м	
Соединительный шланг из металла и полиуретана (с фиксацией винтом)	46	6.907-318.0	1 шт.	DN 42	3 м	Эл.-пров., соединители DN 42 с обеих сторон, повор. соединитель для принадл. (с прорезью), макс. темп. 110 °C, для сбора металлической стружки и жидкостей. Для IVC только в качестве удлинительного шланга, для IVR только с переходником.
	47	6.907-319.0	1 шт.	DN 42	5 м	
	48	6.907-320.0	1 шт.	DN 52	3 м	Эл.-пров., соединители DN 52 с обеих сторон, повор. соединитель для принадл. (с прорезью), макс. темп. 110 °C, для сбора металлической стружки и жидкостей. Для IVC только в качестве удлинительного шланга, для 3-фазных моделей IVR только с переходником.
	49	6.907-321.0	1 шт.	DN 52	5 м	Эл.-пров., соединители DN 52 с обеих сторон, повор. соединитель для принадл. (с прорезью), макс. темп. 110 °C, для сбора металлической стружки и жидкостей. Для IVC только в качестве удлинительного шланга, для 3-фазных моделей IVR только с переходником.
Всасывающий шланг из металла и полиуретана, метражом (с фиксацией винтом)	50	9.980-647.0		DN 42		Эл.-пров., без соед. элементов, длиной до 15 м (целые числа), макс. темп. 110 °C, для сбора металлической стружки и жидкостей.
	51	9.980-707.0		DN 52		
Металлический всасывающий шланг (со стыковым соединением)	52	6.906-784.0	1 шт.	DN 51	5 м	Эл.-пров., повор. соединители DN 51 с обеих сторон, макс. темп. 400 °C, для сбора горячих веществ. Непригоден для сбора жидкостей.
	53	6.906-775.0	1 шт.	DN 61	5 м	Эл.-пров., повор. соединители DN 61 с обеих сторон, макс. темп. 400 °C, для сбора горячих веществ. Непригоден для сбора жидкостей.

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

24–27

28–30

31–33

34–37

38–39

40–49

50–51

52–53

			IV 100/75	IV 100/55	IV 100/40	IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/12-1 Tact Ec	IV 100/75 M B1 (Z22)	IV 100/55 M B1 (Z22)	IV 100/55 H B1 (Z22)	IV 100/40 M B1 (Z22)	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1 (Z22)	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
	24											□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	25											□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	26					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	27					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	28											□	□	□	□	□	□	□	□										□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	29					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	30					□				□				□	□															□										
	31											□	□	□	□	□	□	□	□										□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	32					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	33					□				□				□	□															□										
	34			□	□		□	□	□												□	□	□	□	□														□
	35			□	□		□	□	□												□	□	□	□	□														□
	36	□	□	□		□	□	□											□	□			□															
	37	□	□	□		□	□	□											□	□			□															
	38			□	□		□	□	□												□	□	□	□	□														□
	39	□	□	□		□	□	□											□	□			□															
	40											□		□	□	□	□	□								□	□													
	41											□		□	□	□	□	□								□	□													
	42					□				□	□	□		□	□	□	□	□												□										
	43					□				□	□	□		□	□	□	□	□												□										
	44					□				□					□		□													□										
	45					□				□					□		□													□										
	46											□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	47											□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	48					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	49					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	50											□	□	□	□	□	□	□	□										□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	51					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	52			□	□		□	□	□												□	□	□	□	□														
	53	□	□	□		□	□	□											□	□			□															

НАСАДКИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЫЛЕСОСОВ

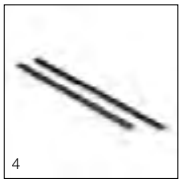
Прочные насадки для промышленных пылесосов рассчитаны на сложные условия эксплуатации и решение разных задач – очистку больших или малых площадей, сбор сухого или влажного мусора.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина / ширина	Описание
Насадки для пола						
Универсальная насадка для пола (для влажной и сухой уборки)	1	6.902-185.0	1 шт.	DN 42	370 мм	Универсальная насадка для уборки полов, ширина 370 мм.
	2	6.902-184.0	1 шт.	DN 52	370 мм	
	3	6.902-186.0	1 шт.	DN 52	500 мм	Универсальная насадка для уборки полов, ширина 500 мм.
Щеточные полоски	4	6.903-067.0	2 шт.		500 мм	Щеточные полоски к универсальной насадке шириной 500 мм (6.902-186.0).
Универсальная насадка, взрывозащищенная	5	6.902-213.0	1 шт.	DN 42	370 мм	Универсальная насадка для уборки полов, электропроводная, сертифицирована на взрывозащищенность, ширина 370 мм, DN 42.
Насадка для пола (для влажной и сухой уборки)	6	6.906-814.0	1 шт.	DN 51	370 мм	Алюминиевая, маслостойкая, с регулируемыми по высоте колесиками, щеточными и резиновыми полосками; комплект резиновых полосок 6.903-081.0.
Комплект резиновых полосок	7	6.903-081.0	2 шт.		370 мм	Маслостойкие резиновые полоски к насадке для пола 6.906-814.0.
Насадка для пола (для влажной и сухой уборки)	8	4.130-412.0	1 шт.	DN 51	500 мм	Алюминиевая, маслостойкая, с регулируемыми по высоте колесиками, щеточными и резиновыми полосками; комплект щеточных полосок 6.903-067.0; комплект резиновых полосок 6.906-168.0.
Комплект резиновых полосок	9	6.906-168.0	2 шт.		500 мм	Маслостойкие резиновые полоски к насадкам для пола 4.130-412.0 и -413.0.
Насадка для пола (для влажной и сухой уборки)	10	4.130-413.0	1 шт.	DN 61	500 мм	Алюминиевая, маслостойкая, с регулируемыми по высоте колесиками, щеточными (6.903-067.0) и резиновыми (6.906-168.0) полосками.
Насадка для пола, упрочненная	11	6.906-793.0	1 шт.	DN 51	500 мм	Из алюминиевого литья, с регулируемыми по высоте колесиками, для сложных условий эксплуатации.
	12	6.906-802.0	1 шт.	DN 61	500 мм	
Резиновая полоска к насадке для пола	13	6.906-833.0	1 шт.		500 мм	Маслостойкая резиновая полоска к насадкам для пола 6.906-793.0 и -802.0.
Треугольная насадка, из алюминиевого литья, с резиновой полоской	14	6.906-796.0	1 шт.	DN 51	300 мм	Насадка для чистки поверхностей, из алюминиевого литья, для сложных условий эксплуатации.
	15	6.906-805.0	1 шт.	DN 61	300 мм	
Стальная полоска для треугольной насадки	16	6.906-835.0	1 шт.		300 мм	Стальная полоска к насадкам 6.906-796.0 и -805.0. На замену для 6.906-795.0 и -804.0.
Резиновая полоска для треугольной насадки	17	6.906-834.0	1 шт.		300 мм	Маслостойкая резиновая полоска к насадкам 6.906-796.0 и -805.0.

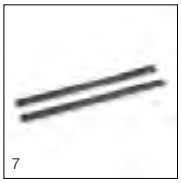
☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

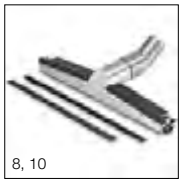
1–2

3


4

5


7


8, 10

11–12

13

14–15

16

			IV 100/75	IV 100/55	IV 100/40	IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/12-1 Tact Ec	IV 100/75 M B1 (Z22)	IV 100/55 M B1 (Z22)	IV 100/55 H B1 (Z22)	IV 100/40 M B1 (Z22)	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1 (Z22)	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
	1											□	□	□	□	□	□	□	□									□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	2					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	3					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	4		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	5													□	□	□	□	□	□							□	□														
	6			□	□		□	□	□												□	□	□	□	□																
	7			□	□		□	□	□												□	□	□	□	□															□	
	8			□	□		□	□	□												□	□	□	□	□															□	
	9		□	□	□		□	□	□											□	□	□	□	□	□															□	
	10		□	□	□		□	□	□											□	□		□																	
	11			□	□		□	□	□												□	□	□	□	□															□	
	12		□	□	□		□	□	□											□	□		□																	
	13		□	□	□		□	□	□											□	□	□	□	□	□															□	
	14			□	□		□	□	□												□	□	□	□	□															□	
	15		□	□	□		□	□	□											□	□		□																	
	16		□	□	□		□	□	□											□	□	□	□	□	□															□	
	17		□	□	□		□	□	□											□	□	□	□	□	□															□	

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина / ширина	Описание
Щелевые насадки						
Щелевая насадка, пластмассовая	18	6.902-195.0	1 шт.	DN 42	290 × 13 мм	Щелевая насадка, пластмассовая, со стальной соединительной частью, ширина 13 мм.
	19	6.902-194.0	1 шт.	DN 52	340 × 13 мм	
Щелевая насадка, пластмассовая, эластичная	20	6.902-210.0	1 шт.	DN 42	340 × 20 мм	Эластичная пластмассовая щелевая насадка (DN 42) рабочей шириной 20 мм, пригодная для очистки труднодоступных мест.
	21	6.902-211.0	1 шт.	DN 52	425 × 20 мм	Эластичная пластмассовая щелевая насадка (DN 52) рабочей шириной 20 мм, пригодная для очистки труднодоступных мест.
Щелевая насадка, оцинкованная	22	6.902-189.0	1 шт.	DN 52	350 × 17 мм	Оцинкованная щелевая насадка, DN 52, ширина 17 мм.
	23	6.902-191.0	1 шт.	DN 72	350 × 30 мм	Оцинкованная щелевая насадка, DN 72, ширина 30 мм.
Щелевая насадка, оцинкованная, эластичная	24	6.902-190.0	1 шт.	DN 42	490 × 17 мм	Стальная эластичная щелевая насадка, DN 42, ширина 10 мм.
Щелевая насадка, пластмассовая	25	6.906-768.0	1 шт.	DN 51	370 × 50 мм	Пластмассовая щелевая насадка, DN 51, ширина 50 мм.
	26	6.900-222.0	1 шт.	DN 61	370 × 64 мм	Пластмассовая щелевая насадка, DN 61, ширина 64 мм.
Щелевая насадка, из нерж. стали	27	6.906-771.0	1 шт.	DN 51	400 × 70 мм	Щелевая насадка из нержавеющей стали, DN 51, ширина 70 мм.
	28	6.900-926.0	1 шт.	DN 61	370 × 90 мм	Щелевая насадка из нержавеющей стали, DN 61, ширина 90 мм.
Щелевая насадка, из нерж. стали, изогнутая	29	6.906-831.0	1 шт.	DN 51	460 × 75 мм	Изогнутая (30°) щелевая насадка из нержавеющей стали, DN 51, ширина 75 мм.
Прочие насадки						
Насадка, эластичная, пластмассовая	30	6.902-197.0	1 шт.	DN 42	220 мм	Эластичная пластмассовая насадка, со стальной соединительной частью.
	31	6.902-196.0	1 шт.	DN 52	250 мм	
	32	6.902-198.0	1 шт.	DN 72	260 мм	
Круглая насадка, удлиненная, резиновая	33	6.902-200.0	1 шт.	DN 42	315 мм	Круглая резиновая насадка с наконечником, срезаемым до требуемого диаметра входного отверстия.
	34	6.902-199.0	1 шт.	DN 52	315 мм	
Круглая щетка, угловая	35	6.902-193.0	1 шт.	DN 42		Насадка-кисть, круглая, отклоненная на 45°.
	36	6.902-192.0	1 шт.	DN 52		
Насадка для чистки с продувкой, прямая	37	6.902-205.0	1 шт.	DN 42		Насадка для удаления загрязнений из различных углублений (необходима отдельная подводка сжатого воздуха).
Щеточная насадка для чистки поверхностей	38	6.902-204.0	1 шт.	DN 42	120 мм	Насадка для чистки поверхностей с щеточной вставкой шириной 120 мм, с полимерной щетиной, DN 42.

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

18–19

20–21

22–23

24

25–26

27–28

29

30–31

32

33–34

35–36

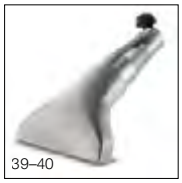
37

38

			IV 100/75	IV 100/55	IV 100/40	IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/12-1 Tact Ec	IV 100/75 M B1 (Z22)	IV 100/55 M B1 (Z22)	IV 100/55 H B1 (Z22)	IV 100/40 M B1 (Z22)	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1 (Z22)	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
	18											□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	19					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				
	20											□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	21									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				
	22					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				
	23					□				□					□		□													□										
	24											□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	25			□	□		□	□	□												□	□	□	□	□														□
	26		□	□	□		□	□	□											□	□		□																
	27			□	□		□	□	□												□	□	□	□	□														□
	28		□	□	□		□	□	□											□	□		□																
	29		□	□	□		□	□	□											□	□	□	□																
	30											□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	31					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				
	32					□				□					□		□											□		□										
	33											□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	34					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				
	35											□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	36					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				
	37											□	□	□	□	□	□	□	□									□		□		□	□	□	□	□	□	□	□		
	38											□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина / ширина	Описание
Насадка для чистки поверхностей, алюминиевая	39	6.902-188.0	1 шт.	DN 42	150 мм	Алюминиевая насадка для чистки поверхностей, ширина 150 мм.
	40	6.902-187.0	1 шт.	DN 52	150 мм	
Насадка для чистки труб	41	6.902-207.0	1 шт.	DN 42		Для очистки поверхностей различных труб диаметром до 200 мм.
Резиновая насадка, 45°	42	6.902-146.0	1 шт.	DN 51	220 мм	Скошенная под углом 45°, для очистки станков, маслостойкая.
	43	6.902-106.0	1 шт.	DN 61	220 мм	
Круглая насадка, удлиненная, резиновая	44	6.906-764.0	1 шт.	DN 51	370 мм	Круглая резиновая насадка с наконечником, срезаемым до требуемого диаметра входного отверстия.
Круглая щеточная насадка, угловая	45	6.906-798.0	1 шт.	DN 51	120 мм	Круглая насадка для очистки поверхностей с щеткой диаметром 120 мм для бережной очистки станков.
Запасной щеточный венец	46	6.906-809.0	1 шт.			Для круглой щеточной насадки 6.906-798.0.
Поперечная щеточная насадка, угловая	47	6.906-797.0	1 шт.	DN 51	370 мм	Поперечная насадка для очистки поверхностей, с щеткой шириной 370 мм, для бережной очистки станков.
Запасная поперечная щетка	48	6.906-808.0	1 шт.			Для щеточной насадки 6.906-797.0.
Насадка со скребком, пластмассовая	49	6.906-773.0	1 шт.	DN 51	100 мм	Пластмассовая насадка для очистки станков и небольших поверхностей.
	50	6.903-056.0	1 шт.	DN 61	100 мм	
Насадка со скребком, металлическая	51	6.906-770.0	1 шт.	DN 51	117 мм	Насадка со скребком, из листовой стали.
	52	6.903-360.0	1 шт.	DN 61	104 мм	
Насадка для чистки поверхностей, алюминиевая	53	4.130-414.0	1 шт.	DN 51	200 мм	Насадка для чистки поверхностей, алюминиевая, с щеткой и отбойником из нержавеющей стали.
	54	4.130-415.0	1 шт.	DN 61	200 мм	
Насадка для чистки труб	55	6.906-837.0	1 шт.	DN 51		Для очистки поверхностей различных труб диаметром до 250 мм.
Насадки						
Насадка для чистки с продувкой, угловая (90°)	56	9.981-926.0	1 шт.	DN 42		Для удобной очистки углублений разного рода (например, глухих отверстий). Необходима отдельная подводка сжатого воздуха.
Щеточная насадка	57	9.981-911.0	1 шт.	DN 42	300 мм	Щетка шириной 300 мм, отклоненная на 45°, с фиксирующим винтом, с щетиной из конского волоса.
	58	9.981-912.0	1 шт.	DN 52	300 мм	
Щелевая насадка, оцинкованная, эластичная	59	9.981-423.0	1 шт.	DN 42	490 × 20 мм	Эластичная щелевая насадка из оцинкованной стали, ширина щели 20 мм.
	60	9.981-425.0	1 шт.	DN 52	490 × 20 мм	
Эластичная насадка, оцинкованная, с резиновым мундштуком	61	9.981-420.0	1 шт.	DN 42	30 мм	Круглая насадка из оцинкованной стали, эластичная, с резиновым мундштуком DN 30.
	62	9.981-421.0	1 шт.	DN 52	30 мм	

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


39–40

41

42–43

44

45

47

49–50

51–52

53–54

55

56

57–58

59–60

61–62

			IV 100/75	IV 100/55	IV 100/40	IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/12-1 Tact Ec	IV 100/75 M B1 (Z22)	IV 100/55 M B1 (Z22)	IV 100/55 H B1 (Z22)	IV 100/40 M B1 (Z22)	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1 (Z22)	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
	39											□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	40					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				
	41											□	□	□	□	□	□	□	□									□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	42			□	□		□	□	□												□	□	□	□	□															□
	43		□	□	□		□	□	□											□	□		□																	
	44			□	□		□	□	□												□	□			□	□															□
	45			□	□		□	□	□																																□
	46		□	□	□		□	□	□																																□
	47			□	□		□	□	□																																□
	48		□	□	□		□	□	□																																□
	49			□	□		□	□	□												□	□	□	□	□															□
	50		□	□	□		□	□	□											□	□		□																	
	51			□	□		□	□	□												□	□		□	□															□
	52		□	□	□		□	□	□											□	□		□																	
	53			□	□		□	□	□																																□
	54		□	□	□		□	□	□																																
	55			□	□		□	□	□																																□
	56											□	□	□	□	□	□	□	□									□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	57											□	□	□	□	□	□	□	□									□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	58					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	59											□	□	□	□	□	□	□	□									□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	60					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	61											□	□	□	□	□	□	□	□									□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	62					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			

КОЛЕНА И УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ ТРУБКИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЫЛЕСОСОВ

Эргономичные колена и удлинительные трубки обеспечивают удобное выполнение уборочных работ.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина / ширина	Описание
Колена с покрытием						
Колено (с фиксацией винтом)	1	6.902-202.0	1 шт.	DN 42		Стальное колено с порошковым покрытием, электропроводное, с фиксирующим винтом.
	2	6.902-201.0	1 шт.	DN 52		
	3	6.902-203.0	1 шт.	DN 72		
Удлинительные трубки с покрытием						
Удлинительная трубка (с фиксацией винтом)	4	6.902-182.0	1 шт.	DN 42	750 мм	Для уборки полов в сочетании с коленом (6.902-202.0) и насадкой для пола DN 42.
	5	6.902-181.0	1 шт.	DN 52	850 мм	Для уборки полов в сочетании с коленом (6.902-201.0) и насадкой для пола DN 52.
Колена из нержавеющей стали						
Колено из нерж. стали (со стыковым соединением)	6	6.906-767.0	1 шт.	DN 51		Стальное колено с нейлоновым кольцом в верхней конической части, облегчающим отсоединение после продолжительной работы.
	7	6.906-850.0	1 шт.	DN 61		
Удлинительные трубки из нержавеющей стали						
Удлинительная трубка из нерж. стали (со стыковым соединением)	8	6.906-766.0	1 шт.	DN 51	500 мм	Удлинительная трубка (500 мм) с нейлоновым кольцом в верхней конической части, облегчающим отсоединение после продолжительной работы.
	9	6.906-851.0	1 шт.	DN 61	500 мм	
Колена						
Колено с крюком (с фиксацией винтом)	10	9.981-327.0	1 шт.	DN 42		Стальное колено с порошковым покрытием, электропроводное, с фиксирующим винтом и крюком для подвешивания шланга.
	11	9.981-320.0	1 шт.	DN 52		

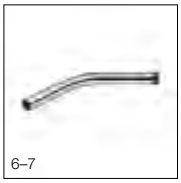
☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

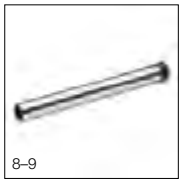
1

2

3

4–5


6–7


8–9

10–11

			IV 100/75	IV 100/55	IV 100/40	IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/12-1 Tact Ec	IV 100/75 M B1 (Z22)	IV 100/55 M B1 (Z22)	IV 100/55 H B1 (Z22)	IV 100/40 M B1 (Z22)	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1 (Z22)	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
	1											□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	2					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	3					□				□						□		□													□									
	4											□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	5					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	6			□	□		□	□	□												□	□	□	□	□														□
	7		□	□	□		□	□	□											□	□		□																
	8			□	□		□	□	□												□	□	□	□	□														□
	9		□	□	□		□	□	□											□	□		□																
	10											□	□	□	□	□	□	□	□									□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	11					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			

МУСОРОСБОРНИКИ И ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ СЕПАРАТОРЫ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЫЛЕСОСОВ

Покупателям предоставляется возможность выбрать мусоросборник, оптимальный с точки зрения условий эксплуатации приобретаемого пылесоса.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина / ширина	Описание
Мусоросборники и корзины для сбора стружки						
Монтажный комплект Longopac для IV 60, IV 100	1	2.050-078.0 ■	1 шт.			Монтажный комплект опорной панели для системы утилизации Longopac.
Комплект переоборудования системой утилизации Longopac	2	2.013-050.0 ■	1 шт.			Продуманное решение для утилизации мусора: система Longopac, устанавливаемая вместо мусоросборника, позволяет закреплять мешок для утилизации (6.907-506.0) и собирать мусор непосредственно в него.
Мусоросборник, из нерж. стали, 60 л	3	4.070-837.0	1 шт.			Мусоросборник из нержавеющей стали объемом 60 л. Подходит к аппаратам IV 60 и IVC.
Мусоросборник, из нерж. стали, 60 л, с входным штуцером	4	4.070-930.0	1 шт.			Мусоросборник из нержавеющей стали объемом 60 л с входным штуцером. Подходит к аппаратам IVC и IV 60. Для эксплуатации с бумажными фильтр-мешками (6.904-285.0) и безопасным фильтр-мешком (6.904-420.0).
Мусоросборник, из нерж. стали, 100 л	5	4.070-838.0	1 шт.			Мусоросборник из нержавеющей стали объемом 100 л. Подходит к аппаратам IVC и IV.
Комплект переоборудования для сбора жидкостей	6	2.882-695.0	1 шт.			Шаровой кран и сетка для сбора стружки. Подходит для 4.070-837.0 и 4.070-838.0.
Корзина для сбора стружки, для IVC	7	2.860-268.0	1 шт.			Для разделения жидкостей и крупного мусора (например, стружки). Подходит к 4.070-837.0, 4.070-838.0 и всем мусоросборникам для аппаратов IVC.
Мусоросборник 60 л, антрацитовый, для сухой уборки	8	6.394-821.0	1 шт.			Мусоросборник объемом 60 л для сухой уборки, с порошковым покрытием антрацитового цвета, без сливного крана и поплавка.
Мусоросборник 60 л, антрацитовый, для влажной уборки	9	6.394-822.0	1 шт.			Мусоросборник объемом 60 л, с порошковым покрытием антрацитового цвета, со сливным краном, уплотнительным кольцом и поплавком.
Мусоросборник 100 л, антрацитовый, для сухой уборки	10	6.394-823.0	1 шт.			Мусоросборник объемом 100 л для сухой уборки, с порошковым покрытием антрацитового цвета, без сливного крана и поплавка.
Мусоросборник 100 л, антрацитовый, для влажной уборки	11	6.394-824.0	1 шт.			Мусоросборник объемом 100 л, с порошковым покрытием антрацитового цвета, со сливным краном, уплотнительным кольцом и поплавком.
Уплотнительное кольцо для циклона, для IV 100/75 с мусоросборником для влажной уборки	12	6.394-600.0	1 шт.			Уплотнительное кольцо необходимо заказывать для IV 100/75 в дополнение к мусоросборнику 6.394-824.0.
Корзина для стружки, для IV	13	6.394-530.0	1 шт.			Корзина для стружки в сборе, для любых пылесосов IV 60 и IV 100 с мусоросборником для влажной уборки.
Крышка предварительного сепаратора, для бочки 200 л	14	9.986-371.0	1 шт.	DN 52		Крышка предварительного сепаратора для стандартной бочки объемом 200 л, с шаровым поплавком для защиты от переполнения. Соединения DN 52 с винтовой фиксацией.
	15	9.986-370.0	1 шт.	DN 52		Крышка предварительного сепаратора для стандартной бочки 200 л. Соединения DN 52 с винтовой фиксацией.
Предварительный сепаратор 125 л, в сборе	16	9.986-372.0	1 шт.	DN 52		Лакированный предварительный сепаратор с крышкой (соединения DN 52) и шаровым поплавком для защиты от переполнения. Бак объемом 125 л на откидном шасси.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

2

3

5

6

7

8

9

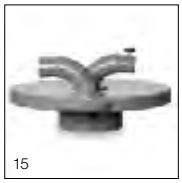
10

11

12

13

14


15

16

			IV 100/75	IV 100/55	IV 100/40	IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/12-1 Tact Ec	IV 100/75 M B1 (Z22)	IV 100/55 M B1 (Z22)	IV 100/55 H B1 (Z22)	IV 100/40 M B1 (Z22)	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1 (Z22)	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1
	1		□	□	□		□	□	□																											
	2		□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□		□																				
	3						□	□	□		■	■	■	■	■	■					□	□	■													
	4										□	□	□	□	□	□							□	■												
	5		□	□	□		□	□	□		□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□											
	6		□	□	□		□	□	□		□	□	□	□		□																			
	7										□	□	□	□	□	□																				
	8						□	□	□												□	□														
	9						□	□	□																											
	10		□	□	□																														
	11		□	□	□																														
	12		□																																
	13		□	□	□		□	□	□								□	□	□	□	□	□													
	14					□				□	□	□	□	□	□										□	□									
	15					□				□	□	□	□	□	□										□	□									
	16					□				□	□	□	□	□	□										□	□									

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина / ширина	Описание
Мусоросборники и корзины для сбора стружки						
Корзина для стружки, 20 л	17	9.980-852.0	1 шт.		400 мм	Для разделения жидкостей и крупного мусора, из нержавеющей стали, вместимость 20 л, диаметр отверстий 1,5 мм.
Корзина для стружки, 40 л	18	9.980-849.0	1 шт.		495 мм	Для разделения жидкостей и крупного мусора, из нержавеющей стали, вместимость 40 л, диаметр отверстий 1,5 мм.
Холст из нетканого материала, для корзины для стружки 40 л	19	9.981-048.0	1 шт.		465 мм	Мелкоячеистый холст из полиэфирного нетканого материала для отделения мелкой металлической стружки от жидкостей. С натяжным кольцом подходит к корзине для стружки вместимостью 40 л.
Перегородка	20	9.984-119.0	1 шт.		410 мм	Пластмассовая перегородка, входящая в стандартную комплектацию аппаратов IVR-L 40 и IVR-L 65.
	21	9.980-857.0	1 шт.		512 мм	Пластмассовая перегородка, входящая в стандартную комплектацию аппаратов IVR-L 100 и IVR-L 120.
Поплавковая вставка	22	9.982-118.0	1 шт.		435 мм	Поплавковая вставка из нержавеющей стали с шаровым поплавком для защиты от переполнения, входное отверстие по центру.
	23	9.982-117.0	1 шт.		540 мм	
Прочие принадлежности для пылесосов влажной и сухой уборки						
Предварительный сепаратор, 80 л	24	3.864-010.0	1 шт.			Бак (80 л) в комплекте с крышкой (DN 61). Для сбора крупного мусора и жидкостей (без всасывающего шланга).
Бочечный сепаратор	25	3.864-012.0	1 шт.			Металлический, с DN 61 на 61, только для жидкостей.
Крышка предварительного сепаратора	26	4.063-132.0	1 шт.			Для бака 4.070-111.0 и кольца-адаптера 6.902-051.0.
Кольцо-адаптер для бочки 200 л	27	6.902-051.0	1 шт.			Металлический адаптер для стальной бочки (200 л), в сочетании с крышкой 4.063-132.0.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

17–18

19

20–21

22–23

24

25

26

27

			IV 100/75	IV 100/55	IV 100/40	IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/12-1 Tact Ec	IV 100/75 M B1 (Z22)	IV 100/55 M B1 (Z22)	IV 100/55 H B1 (Z22)	IV 100/40 M B1 (Z22)	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1 (Z22)	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1
	17																																	□	□
	18																								□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	19																								□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	20																																	■	■
	21																								■	■	■	■	■	■	■	■	■		
	22																																	□	□
	23																									□	□	□	□	□	□	□	□		
	24		□	□	□		□	□	□																									
	25		□	□	□		□	□	□																									
	26		□	□	□		□	□	□																									
	27		□	□	□		□	□	□																									

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЫЛЕСОСОВ

Программа принадлежностей Kärcher позволяет изготавливать всасывающие шланги индивидуального размера – достаточно взять шланг требуемой длины и скомбинировать его с подходящими соединительными элементами.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Описание
Соединительные элементы и запасные части					
Адаптер IVC/IVR – DN 61	1	6.902-001.0	1 шт.	DN 61	Для присоединения принадлежностей для пылесосов IV к аппаратам IVC и IVR.
Адаптер IV – DN 72	2	6.902-212.0	1 шт.	DN 72	Для присоединения принадлежностей для пылесосов IVC к аппаратам IV 60 и IV 100.
Переходник DN 52 – DN 42	3	6.902-179.0	1 шт.	DN 52	Сужающий переходник с DN 52 на DN 42.
Переходник DN 72 – DN 52	4	6.902-180.0	1 шт.	DN 72	Сужающий переходник с DN 72 на DN 52.
Соединитель для аппарата DN 72 – DN 42	5	6.902-178.0	1 шт.	DN 72	Для установки на входном штуцере DN 72 для работы со шлангами DN 42.
Соединитель для аппарата DN 72 – DN 52	6	6.902-177.0	1 шт.	DN 72	Для установки на входном штуцере DN 72 для работы со шлангами DN 52.
Соединитель для шланга	7	6.902-170.0	1 шт.	DN 42	Для установки на шланге DN 42, с фиксирующим винтом.
	8	6.902-168.0	1 шт.	DN 52	Для установки на шланге DN 52, с фиксирующим винтом.
	9	6.902-173.0	1 шт.	DN 72	Для установки на шланге DN 72, с фиксирующим винтом.
Соединитель для шланга, поворотный	10	6.902-172.0	1 шт.	DN 42	Поворотный, для установки на шланге DN 42, с фиксирующим винтом.
	11	6.902-169.0	1 шт.	DN 52	Поворотный, для установки на шланге DN 52, с фиксирующим винтом.
	12	6.902-175.0	1 шт.	DN 72	Поворотный, для установки на шланге DN 72, с фиксирующим винтом.
Хомут	13	6.902-167.0	1 шт.	DN 42	Для присоединения шланга к соединителю DN 42 / DN 52.
	14	6.902-176.0	1 шт.	DN 72	Для присоединения шланга к соединителю DN 72.
Манжета для шланга	15	6.902-171.0	1 шт.	DN 42	Для изоляции места присоединения шланга хомутом, DN 42.
	16	6.902-166.0	1 шт.	DN 52	Для изоляции места присоединения шланга хомутом, DN 52.
	17	6.902-174.0	1 шт.	DN 72	Для изоляции места присоединения шланга хомутом, DN 72.
Грибковая ручка M 6	18	6.303-555.0	1 шт.	DN 42	Грибковая ручка M 6 на замену, для любых колен и соединительных элементов DN 42 с фиксирующим винтом.
Грибковая ручка M 8	19	6.303-554.0	1 шт.	DN 52	Грибковая ручка M 8 на замену, для любых колен и соединительных элементов DN 52 / DN 72 с фиксирующим винтом.
Тройник DN 72 – 2 × DN 52	20	6.902-206.0	1 шт.	DN 72	Разветвитель для перехода с соединителя для аппарата DN 72 на 2 соединителя DN 52.
Соединитель	21	6.789-003.0	1 шт.	DN 51	Соединительный элемент для эксплуатации пылесосов IV с промышленными шлангами DN 51.
	22	6.789-004.0	1 шт.	DN 61	Соединительный элемент для эксплуатации пылесосов IV с промышленными шлангами DN 61.
Тройник	23	6.789-001.0	1 шт.	DN 51	Соединительный элемент для эксплуатации пылесосов IV с 2 промышленными шлангами DN 51.
	24	6.789-002.0	1 шт.	DN 61	
Переходник DN 61 – DN 51	25	6.902-147.0	1 шт.	DN 61	Сужающий адаптер для присоединения принадлежностей DN 51 к всасывающему шлангу DN 61.
Соединительная муфта	26	6.906-799.0	1 шт.	DN 51	Муфта для соединения 2 всасывающих шлангов DN 51.
	27	6.906-800.0	1 шт.	DN 61	Муфта для соединения 2 всасывающих шлангов DN 61.
Соединитель для шланга, поворотный	28	6.906-810.0	1 шт.	DN 51	Поворотный, для установки на шланге DN 51, со стыковым соединением.
	29	6.906-811.0	1 шт.	DN 61	Поворотный, для установки на шланге DN 61, со стыковым соединением.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

1

2

3–4

5–6

7–9

10–12

13–14

15–17

18–19

20

21–22

23–24

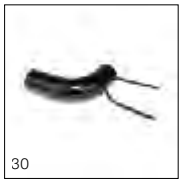
25

26–27

			IV 100/75	IV 100/55	IV 100/40	IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/12-1 Tact Ec	IV 100/75 M B1 (Z22)	IV 100/55 M B1 (Z22)	IV 100/55 H B1 (Z22)	IV 100/40 M B1 (Z22)	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1 (Z22)	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
	1					□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□										□										
	2		□	□	□		□	□	□																													
	3											□	□	□	□	□	□	□	□										□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	4					□				□	□	□		□	□	□	□	□											□										
	5											□		□	□	□	□	□	□							□	□												
	6					□				□	□	□		□	□	□	□	□											□										
	7											□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	8					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	9					□				□					□		□												□										
	10										□	□	□	□	□	□	□	□								□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	11					□				□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	12					□				□					□		□												□										
	13					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	14					□				□					□		□												□										
	15											□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	16					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	17					□				□					□		□												□										
	18											□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	19					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	20					□				□	□				□		□												□										
	21			□	□		■	■	■												□	□	□	■	■														
	22		■	■	■		□	□	□											■	■	■	■																
	23		□	□	□		□	□	□																													
	24		□	□	□		□	□	□																													
	25		□	□	□		□	□	□											□	□	□	□	□	□													□
	26			□	□		□	□	□																													□
	27		□	□	□		□	□	□																													
	28			□	□		□	□	□																													□
	29		□	□	□		□	□	□																													

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Описание
Соединительные элементы и запасные части					
Соединитель для аппарата, 90°	30	9.981-313.0	1 шт.	DN 72	Угловой (90°) соединитель для пылесосов IVR со штуцером DN 72 и вилкой для подвешивания шланга, поворачивается на 360°.
Соединитель для аппарата, 115°	31	9.986-213.0	1 шт.	DN 52	Угловой (115°) соединитель для пылесосов IVR-L со штуцером DN 52 и вилкой для подвешивания шланга, поворачивается на 360°.
Соединитель для шланга	32	9.981-260.0	1 шт.	DN 42	Для установки на шланге DN 42, с прорезью и крюком для подвешивания шланга.
	33	9.981-261.0	1 шт.	DN 52	Для установки на шланге DN 52, с прорезью и крюком для подвешивания шланга.
	34	9.981-145.0	1 шт.	DN 72	Для установки на шланге DN 72, с прорезью и крюком для подвешивания шланга.
Соединитель для принадлежностей	35	9.981-325.0	1 шт.	DN 52	Поворотный, для установки на шланге DN 52, с внутренним конусом для установки принадлежностей.
	36	9.981-326.0	1 шт.	DN 72	Поворотный, для установки на шланге DN 72, с внутренним конусом для установки принадлежностей.
Тройник DN 52 – 2 × DN 42	37	9.981-149.0	1 шт.	DN 52	Разветвитель для перехода с соединителя для аппарата DN 52 на 2 соединителя DN 42.
Монтажный комплект колесиков	38	9.986-099.0	4 шт.		Комплект колесиков для встраиваемых пылесосов IVR-B, обеспечивающий их мобильное применение.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


30

31

32–34

35–36

37

38

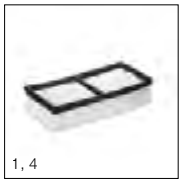
			IV 100/75	IV 100/55	IV 100/40	IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/12-1 Tact Ec	IV 100/75 M B1 (Z22)	IV 100/55 M B1 (Z22)	IV 100/55 H B1 (Z22)	IV 100/40 M B1 (Z22)	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1 (Z22)	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
	30					■				■	■	■																											
	31												■																		■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	32											□	□	□	□	□	□	□	□										□			□	□	□	□	□	□	□	□	
	33					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	34					□				□					□		□												□										
	35					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	36					□				□					□		□												□										
	37					□				□	□	□	□															□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	38																										□	□											

ФИЛЬТРЫ И МЕШКИ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ МУСОРА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЫЛЕСОСОВ

Плоские складчатые фильтры имеют малые размеры и легко и быстро заменяются. Гофрированные и мешочные фильтры отличаются долгим сроком службы и прекрасно подходят для сбора влажного и липкого мусора.

		№ для заказа	Кол-во	Длина / ширина	Описание
Политетрафторэтиленовый плоский складчатый фильтр					
Плоский складчатый фильтр, политетрафторэтиленовый	1	6.907-449.0 ■	1 шт.		Фильтр из полиэфирного материала с ПТФЭ-покрытием для пылесосов класса Tact², испытан по категории M. Особенно эффективен при сборе липких материалов.
Бумажные плоские складчатые фильтры					
Плоский складчатый фильтр, бумажный	2	6.904-283.0	1 шт.		Бумажный, испытан по категории M. (Подходит также к NT 65/2 Eco / опция для NT 75/2 Eco Tc).
	3	6.907-276.0	1 шт.		Бумажный, испытан по категории M.
Плоский складчатый фильтр из полиэфирного шелка					
Плоский складчатый фильтр, из полиэфирного шелка	4	6.907-277.0	1 шт.		Из стойкого к гниению полиэфирного холста, испытан по категории M.
HEPA-фильтр, класс H					
Плоский складчатый HEPA-фильтр	5	6.904-364.0	1 шт.		Плоский складчатый HEPA-фильтр, класс H (HEPA 13).
Фильтры и мешки для утилизации мусора					
Гофрированный фильтр, белый, для IV 60 и IV 100/40-55	6	6.904-341.0	1 шт.		Белый гофрированный фильтр, на замену для IV 60 и IV 100, кроме версий M B1 и 100/75.
Гофрированный фильтр, зеленый, класс M	7	6.904-342.0	1 шт.		Зеленый гофрированный фильтр, на замену для IV 60 и IV 100 M B1, кроме 100/75 (M B1). Должен устанавливаться в пылесосы M B1.
Гофрированный фильтр, белый, для IV 100/75	8	6.904-343.0	1 шт.		Белый гофрированный фильтр, на замену для IV 100/75, кроме версии M B1.
Гофрированный фильтр, зеленый, для IV 100/75, класс M	9	6.904-344.0	1 шт.		Зеленый гофрированный фильтр, на замену для IV 100/75 M B1. Должен устанавливаться в пылесос IV 100/75 M B1.
Монтажный комплект абсолютного фильтра BIA-H, для IV 60-100	10	6.904-365.0	1 шт.		Монтажный комплект фильтра категории BIA-H с монтажными деталями. Для ряда моделей IV 60 и IV 100.
Абсолютный фильтр BIA-H, на замену	11	6.904-345.0	1 шт.		Абсолютный фильтр категории BIA-H взамен 6.904-365.0 и для IV 100/55 H B1.
Мешки для утилизации Longopac Mini	12	6.907-506.0 ■	4 шт.		Мешки для сбора и утилизации мусора, используемые в сочетании со специальным монтажным комплектом (2.013-050) системы утилизации Longopac.
Мешки для утилизации, бумажные	13	6.904-346.0	10 шт.		Бумажные мешки вместимостью 60 л для утилизации мусора без распространения пыли.
	14	6.904-347.0	10 шт.		Бумажные мешки вместимостью 60–100 л для утилизации мусора без распространения пыли.
Мешки для утилизации, полиэтиленовые	15	6.904-348.0	20 шт.		Полиэтиленовые мешки (20 шт.) вместимостью 60–100 л для утилизации мусора без распространения пыли.
	16	6.907-336.0	5 шт.		Полиэтиленовые мешки (5 шт.) вместимостью 100 л для утилизации мусора без распространения пыли.
	17	6.907-347.0	5 шт.		Полиэтиленовые мешки (5 шт.) вместимостью 50 л для утилизации мусора без распространения пыли.
Безопасные фильтр-мешки	18	6.904-420.0	5 шт.		Для утилизации мусора без распространения пыли, в сочетании с мусоросборником 4.070-930.0, BIA-C, испытаны по категории M, с мешком для утилизации, электро-проводное исполнение.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1, 4

2

3

5

6, 8

7, 9

10–11

13–14

15

16–17

18

			IV 100/75	IV 100/55	IV 100/40	IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/12-1 Tact Ec	IV 100/75 M B1 (Z22)	IV 100/55 M B1 (Z22)	IV 100/55 H B1 (Z22)	IV 100/40 M B1 (Z22)	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1 (Z22)	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1
	1													□		□		□	□																				
	2													■		■										■														
	3													□		□	■																							
	4													■		■			■																					
	5																										■												
	6			■	■		■	■	■																														
	7			□	□		□	□	□												■	■	■	■	■														
	8		■																																				
	9		□																	■																			
	10			□	□			□	□												□	■	□															
	11			□	□			□	□												□	□	□															
	12													□	□	□	□		□																				
	13						□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□					□	□		□												
	14		□	□	□	□		□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□													
	15		□	□	□	□	□	□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□													
	16		□	□	□		□	□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□												
	17						□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□					□	□	□	□	□											
	18																										■												

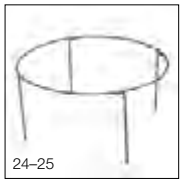
		№ для заказа	Кол-во	Длина / ширина	Описание
Фильтры и мешки для утилизации мусора					
Плоский фильтр	19	9.980-225.0	1 шт.	370 мм	Плоский фильтр площадью 0,25 м² из полиэфирного иглопробивного материала, категория L.
	20	9.980-179.0	1 шт.	480 мм	Плоский фильтр площадью 0,45 м² из полиэфирного иглопробивного материала, категория L.
Мешочный фильтр	21	9.980-227.0	1 шт.	400 мм	Мешочный фильтр площадью 1,4 м², антистатический, категория M.
	22	9.981-681.0	1 шт.	490 мм	Мешочный фильтр площадью 1,75 м², антистатический, категория M.
Патронный фильтр	23	9.980-219.0	1 шт.	190 мм	Патронный фильтр площадью 0,7 м², антистатический, категория M.
Прижим	24	9.980-140.0	1 шт.		Прижим для мешков для утилизации объемом 50 л (6.907-347.0). Предотвращает захват мешка потоком воздуха.
	25	9.980-141.0	1 шт.		Прижим для мешков для утилизации объемом 100 л (6.907-336.0). Предотвращает захват мешка потоком воздуха.

■ входит в комплект поставки Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

19–20

21

23


24–25

			IV 100/75	IV 100/55	IV 100/40	IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/12-1 Tact Ec	IV 100/75 M B1 (Z22)	IV 100/55 M B1 (Z22)	IV 100/55 H B1 (Z22)	IV 100/40 M B1 (Z22)	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1 (Z22)	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1
	19																																					■	■
	20												■																	■	■	■	■	■	■	■	■		
	21												■																											
	22					■				■	■	■																												
	23																											■	■											
	24									■																														
	25					■																																		

ПРОЧИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЫЛЕСОСОВ

Специальное приспособление позволяет легко и быстро разгружать заполненные мусоросборники весом до 260 кг при помощи крана или погрузчика.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина / ширина	Описание
Прочие принадлежности						
Приспособление для разгрузки краном / погрузчиком	1	2.642-842.0	1 шт.			Для опорожнения мусоросборников любых пылесосов IV и IVC при помощи крана или погрузчика. С кривошипным разгрузочным механизмом. Макс. 260 кг.
Насадка для дорожного полотна, для IVC	2	2.642-864.0	1 шт.	DN 42	877 мм	Для очистки больших площадей. Регулируется по высоте (+/– 4 мм), рабочая ширина 877 мм.
Держатель принадлежностей, для IVC	3	4.645-412.0	1 шт.			Для размещения принадлежностей к аппаратам IVC с номинальными диаметрами DN 42 и DN 52. Устанавливается на раме пылесоса.
Крюк для хранения кабеля	4	5.037-240.0	1 шт.			Для подвешивания кабеля на ручке для перемещения пылесоса.
Поддон для сбора капель, для IVC	5	5.039-065.0	1 шт.			Для сбора остатков грязи, вытекающих из насадки для пола.

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

1

2

3

4

5

			IV 100/75	IV 100/55	IV 100/40	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/12-1 Tact Ec	IV 100/75 M B1 (Z22)	IV 100/55 M B1 (Z22)	IV 100/55 H B1 (Z22)	IV 100/40 M B1 (Z22)	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1 (Z22)	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22
	1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2								□	□	□	□	□	□								
	3								□	□	□	□	□	□								
	4								□	□	□	□	□	□								
	5								□	□	□	□	□	□								

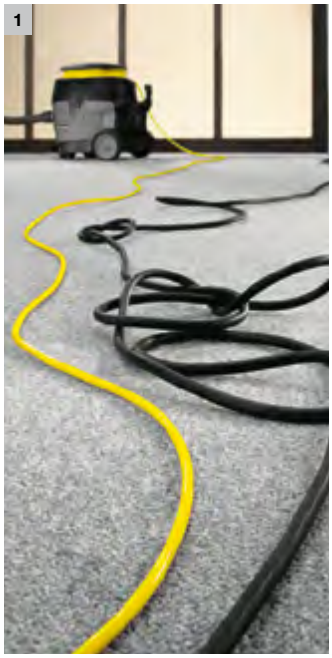
ПЫЛЕСОСЫ СУХОЙ УБОРКИ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖИВАЮЩЕЙ ЧИСТКИ

Выпускаемые Kärcher пылесосы сухой уборки подвергаются целому ряду испытаний, подтверждающих их конструктивную прочность и долговечность. Эти аппараты проектируются специально в расчете на профессиональное применение в гостиницах, офисах и магазинах и удовлетворяют высоким запросам клининговых компаний. Они обладают универсальными возможностями и впечатляют высокой эффективностью очистки самых разнообразных напольных покрытий, а также малым весом, низким уровнем шума и возможностью разместить все необходимые принадлежности на корпусе аппарата.

Содержание – Пылесосы сухой уборки

Пылесосы сухой уборки	Стр.	308
Аккумуляторные пылесосы	Стр.	322
Ранцевые пылесосы	Стр.	323
Аккумуляторные электровеники	Стр.	324
Щеточные пылесосы	Стр.	326
Принадлежности	Стр.	334

1

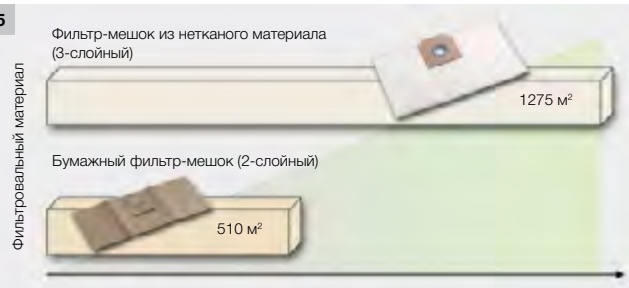


2

3

4

5



6

1 Очевидная безопасность

Желтый сетевой кабель повышенной эластичности очень прочен и не перекручивается. Яркий цвет исключает опасность споткнуться о кабель, не заметив его.

2 Меньше затраты, лучше результаты

Высокая сила всасывания при снижении расхода электроэнергии на 40 % и уровня шума почти на четверть: пылесос T 12/1 eco!efficiency – убедительное доказательство совместимости эффективности с экологичностью.

3 Преимущества литий-ионной технологии

Электровеник EB 30/1 Adv Li-Ion способен непрерывно работать до 104 минут (при уборке твердых напольных покрытий). Быстрозарядное устройство и входящий в комплект поставки сменный аккумулятор устраняют ограничения на продолжительность уборки.

4 6-кратная фильтрация

Система 6-кратной фильтрации, включающая трехслойный фильтр-мешок, стационарный основной фильтр, фильтр защиты электродвигателя и выходной фильтр / HEPA-фильтр, гарантирует надежную фильтрацию пыли (ее эффективность достигает 99,997 %).

5 Фильтры из нетканого материала

Фильтр-мешки Kärcher, изготовленные из нетканого материала, обеспечивают увеличение силы всасывания и ее повышенную стабильность. В отличие от обычных бумажных фильтр-мешков, они вмещают вдвое больше пыли и повышают эффективность фильтрации на 10 %. Обладая высочайшей прочностью на разрыв, фильтр-мешки из нетканого материала подходят для сбора осколков, канцелярских скрепок и т. п. Их высокая стойкость обеспечивает значительное снижение затрат на расходные материалы.

6 Низкий уровень шума

Звукоизоляция электродвигателя и аэродинамическая оптимизация пылесоса T 12/1 eco!efficiency обеспечили значительное уменьшение издаваемого им шума. Благодаря этому с его помощью можно осуществлять уборку в условиях, требующих соблюдения тишины, – например, в гостиницах или в часы работы офисов и магазинов.

ПЫЛЕСОСЫ СУХОЙ УБОРКИ: ТИХИЕ И ЭФФЕКТИВНЫЕ

Мобильные и продуманные до мелочей пылесосы сухой уборки Kärcher обладают целым рядом качеств, которые высоко ценят сотрудники клининговых компаний, гостиниц и магазинов, например, низким уровнем шума, возможностью быстро заменить кабель и разместить все необходимые принадлежности на корпусе аппарата.

	№ для заказа	Объем мусоросборника (л)	Расход воздуха (л/с)	Разрежение (мбар / кПа)	Степень защиты	Антистатическое колено	Класс энергоэффективности	Годовой расход энергии* (кВтч/год)	Класс эффективности очистки ковровых покрытий	Класс эффективности очистки твердых покрытий	Класс эффективности пылезадержания	Уровень звуковой мощности (дБ(А))	Номин. потребляемая мощность (Вт)	Стр.
Пылесосы сухой уборки														
T 15/1 eco!efficiency	1.355-246.0	15	43	230 / 23	II	■	A	23,9	D	C	D	70	750	312
T 17/1 eco!efficiency	1.355-140.0	17	43	230 / 23	II	■	A	24,4	D	D	E	71	750	313
T 12/1 eco!efficiency	1.355-135.0	12	43	230 / 23	II	■	A	24,4	D	D	E	71	750	313
T 10/1 eco!efficiency	1.527-413.0	10	55	210 / 21	II	■	B	28,1	F	C	E	67	750	313
T 7/1 eco!efficiency	1.527-145.0	7	55	210 / 21	II	■	B	28,1	F	C	E	67	750	313
T 15/1 + ESB 34	1.355-245.0	15	61	244 / 24,4	II	■	E	51,8	C	▽	C	77	1300	315
T 15/1 HEPA + ESB 28	1.355-242.0	15	61	244 / 24,4	II	■	G	60,9	E	▽	B	76	1180	315
T 15/1 HEPA	1.355-235.0	15	61	244 / 24,4	II	■	E	48,3	E	C	B	73	1150	315
T 15/1	1.355-200.0	15	61	244 / 24,4	II	■	E	48,3	E	C	C	73	1150	315
T 17/1	1.355-131.0	17	61	244 / 24.4	II	■	E	49,8	E	A	C	77	1150	316
T 12/1	1.355-100.0	12	61	244 / 24,4	II	■	E	49,8	E	A	C	77	1150	317
T 10/1 Adv	1.527-154.0	10	61	244 / 24,4	II	■	E	48,6	E	C	C	75	1100	318
T 10/1	1.527-150.0	10	61	244 / 24,4	II	■	E	48,6	E	C	C	75	1100	319
T 14/1 Classic	1.527-170.0	14	40	285 / 28,5	II	–	–	–	–	–	–	–	–	321
T 8/1 Classic	1.527-160.0	8	47	285 / 28,5	II	–	–	–	–	–	–	–	–	321
T 7/1 Classic	1.527-181.0	7,5	40	230 / 23	II	-	D	40,6	E	C	G	75	1000	321
BV 5/1	1.394-200.0	5	61	244 / 24,4	II	■	E	47,8	D	D	B	78	1150	323
Аккумуляторные пылесосы														
T 9/1 Bp	1.528-100.0	9	61	244 / 24,4 (123 / 12,3)**	II	■	E	46,5	E	C	D	81	1150	322
BV 5/1 Bp	1.394-211.0	5	61	244 / 24,4 (123 / 12,3)**	II	–	E	47,8	D	D	B	78	1150	323
Электровеники														
EB 30/1 Adv Li-Ion	1.545-127.0	1	–	–	III	–	–	–	–	–	–	–	–	325
EB 30/1 Li-Ion	1.545-126.0	1	–	–	III	–	–	–	–	–	–	–	–	325
Щеточные пылесосы														
CV 60/2 RS Bp Pack	1.011-028.0	17	34	117 / 11,7	II	–	–	–	–	–	–	–	–	327
CV 60/2 RS	1.011-027.0	17	34	117 / 11,7	II	–	–	–	–	–	–	–	–	327
CV 66/2	1.012-585.0	35	2 × 52	143 / 14,3	II	–	–	–	–	–	–	–	–	329
CV 48/2 Adv	1.057-321.0	5,5	48	250 / 25	II	–	B	31,5	D	▽	E	80	1050	331
CV 48/2	1.057-309.0	5,5	48	250 / 25	II	–	B	31,5	D	▽	E	80	1050	331
CV 38/2 Adv	1.033-330.0	5,5	48	250 / 25	II	–	C	37,4	D	▽	E	80	1050	331
CV 38/2	1.033-312.0	5,5	48	250 / 25	II	–	C	37,4	D	▽	E	80	1050	331
CV 38/1	1.435-115.0	5,5	48	207 / 20,7	II	–	C	37,8	D	▽	F	80	1000	333
CV 30/1	1.023-116.0	5,5	48	207 / 20,7	II	–	D	42,4	D	▽	F	80	1000	333

■ входит в комплект поставки

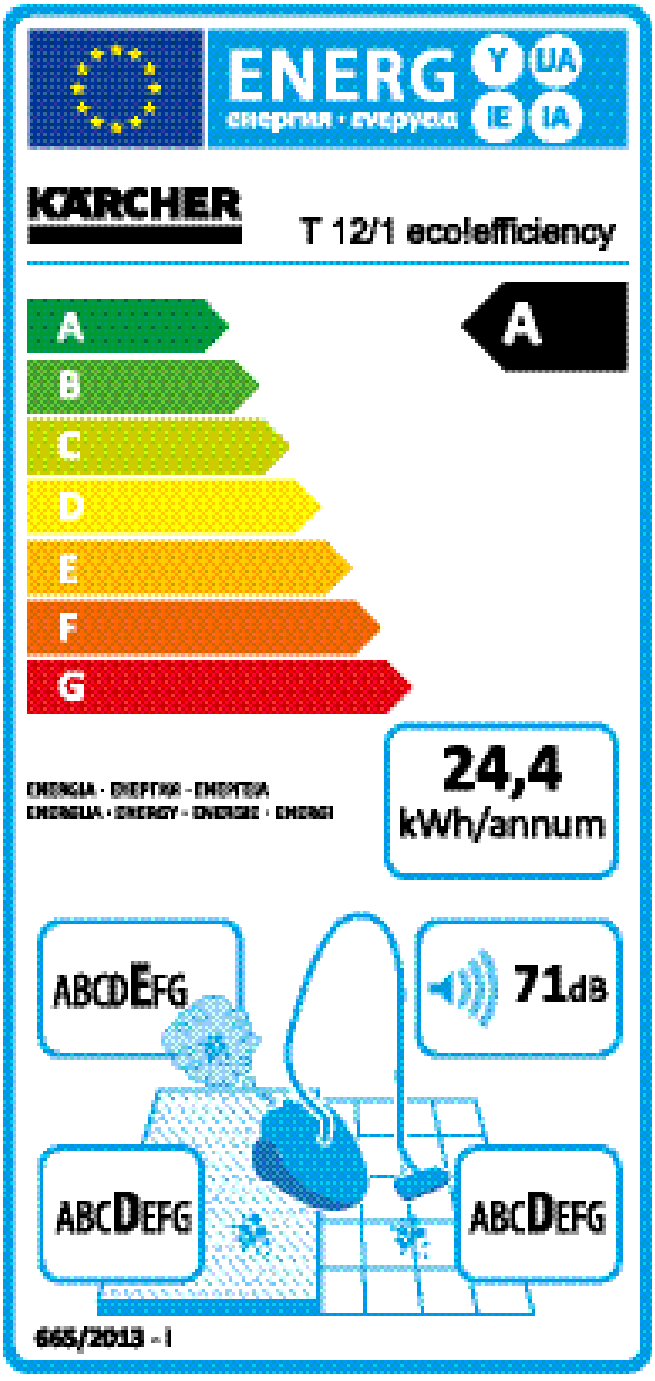
▽ входящая в комплект поставки насадка не предназначена для чистки твердых напольных покрытий

* Ориентировочное потребление электроэнергии (кВт/год), определенное исходя из 50 уборок. Фактическое энергопотребление зависит от конкретных условий использования аппарата.

** В аккумуляторном режиме.

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭТИКЕТКА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПЫЛЕСОСОВ

Подход, успешно воплощенный компанией Kärcher в пылесосах серии eco!efficiency, стал теперь законом для всего Европейского Сообщества: эффективная уборка должна сочетаться с низким расходом энергии. С 1 сентября 2014 г. вступило в силу ограничение максимального значения номинальной мощности сетевых пылесосов сухой уборки на уровне 1600 Вт. При этом каждый аппарат, реализуемый на территории ЕС, должен снабжаться этикеткой энергоэффективности. Пылесосы сухой уборки Kärcher обеих серий – стандартной и eco!efficiency – удовлетворяют всем законодательным требованиям к потребляемой мощности и эффективности.



Эффективность видна с первого взгляда

Общеевропейская классификация энергоэффективности, предусматривающая с 1.9.2014 г. классы от A до G, позволяет легко осуществлять непосредственное сравнение различных аппаратов. Основанием для отнесения к тому или иному классу является годовой расход энергии, расчетная величина которого определяется рядом параметров. Решающую роль играет энергопотребление пылесоса, но при расчете учитывается и эффективность уборки.

Следует отметить, что все энергоэффективные пылесосы Kärcher серии eco!efficiency практически не уступают соответствующим стандартным моделям в эффективности уборки.

Базовая величина для сравнения

Значение годового расхода энергии, определяемое по отношению к заданному числу уборок (50 раз в год) стандартного жилого помещения площадью 87 м², указывается на этикетке энергоэффективности отдельно в качестве базовой величины. Это значение должно быть меньше 62 кВтч/год (что соответствует классу G). При этом необходимо иметь в виду, что реальный расход электроэнергии зависит от конкретных условий применения пылесоса, в частности, от периодичности уборки, размеров очищаемых площадей и степени их загрязненности.

Высокая производительность без лишнего шума

Охране окружающей среды способствует не только экономия энергии, но и снижение уровня шума. Разница в 10 дБ(A) соответствует изменению воспринимаемой громкости звука в два раза. Таким образом, пылесос с уровнем звуковой мощности 71 дБ(A) работает вдвое тише, чем аппарат, у которого он составляет 81 дБ(A). Поэтому уровень звуковой мощности, приводимый на этикетке энергоэффективности, представляет собой дополнительный важный показатель, облегчающий принятие верного решения.

Эффективное всасывание и надежное пылезадержание

Пылесос должен не только собирать пыль, но и исключать ее обратный выброс в воздух помещения. Поэтому на этикетке энергоэффективности указывается еще один важный показатель – класс эффективности пылезадержания (от A до G), определяемый производителем по стандартной методике измерения выбросов пыли, регламентированной законодательством ЕС.

Отдельные сведения о качестве очистки твердых и ковровых покрытий

Поскольку результаты уборки твердых напольных покрытий и ковров не допускают непосредственного сравнения, для универсальных пылесосов на этикетке энергоэффективности указываются два разных класса эффективности очистки (от A до G). Для пылесосов специального назначения приводится только один из этих показателей. К эффективности сбора пыли установлены следующие минимальные требования: для ковровых покрытий ≥ 70 %, для твердых покрытий ≥ 95 %.

ПЫЛЕСОСЫ СЕРИИ eco!efficiency

Экономичность + экологичность: уборка с минимумом затрат

Пылесосы сухой уборки серии eco!efficiency обеспечивают экономию 40 % электроэнергии при превосходной эффективности очистки. Благодаря очень низкому уровню шума они прекрасно подходят для уборки в местах, требующих соблюдения тишины. При этом оснащение аппаратов отсоединяемым сетевым кабелем уменьшает расходы на сервисное обслуживание.

1

2

1 Наведение чистоты с экономией энергии

- При мощности электродвигателя 750 Вт пылесосы серии eco!efficiency практически не уступают гораздо более мощным базовым аппаратам в производительности и качестве уборки.

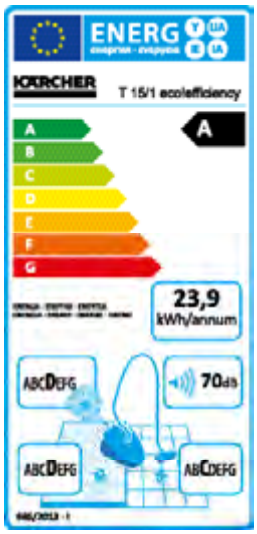
2 Низкий уровень шума

- Пылесосы серии eco!efficiency идеально подходят для деликатной уборки в гостиницах, больницах и т. д.

T 15/1 eco!efficiency

- Уменьшенное потребление электроэнергии
- Отсоединяемый сетевой кабель
- Очень низкий уровень шума

Технические характеристики		
Класс энергоэффективности		A
Расход воздуха	л/с	43
Разрежение	мбар / кПа	230 / 23
Объем мусоросборника	л	15
Номин. потребляемая мощность	Вт	750
Напряжение	В	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 32
Длина кабеля	м	15
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	57
Уровень звуковой мощности	дБ(A)	70
Масса	кг	8
Размеры (Д × Ш × В)	мм	406 × 320 × 434



Комплектация		
Всасывающий шланг	м	2,5 / с коленом
Телескоп. удлинительная трубка		■
Фильтр-мешок		из нетк. материала
Стацион. фильтр из нетк. материала		■
Нейлоновый стацион. фильтр		–
Переключаемая насадка для пола	мм	285
№ для заказа		**1.355-246.0**

■ входит в комплект поставки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		T 17/1 eco!efficiency	T 12/1 eco!efficiency
		■ Уменьшенное потребление электроэнергии ■ Штепсельная розетка для электрощетки ESB 28 ■ Удобный ножной выключатель	■ Уменьшенное потребление электроэнергии ■ Отсоединяемый сетевой кабель ■ Очень низкий уровень шума
Технические характеристики			
Класс энергоэффективности		A	A
Расход воздуха	**л/с**	43	43
Разрежение	**мбар / кПа**	230 / 23	230 / 23
Объем мусоросборника	**л**	17	12
Номин. потребляемая мощность	**Вт**	750	750
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 32	DN 32
Длина кабеля	**м**	12	12
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	58	65
Уровень звуковой мощности	**дБ(A)**	71	71
Масса	**кг**	7	6,6
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	440 × 315 × 420	410 × 315 × 340
Комплектация			
Всасывающий шланг	**м**	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Телескоп. удлинительная трубка		–	–
Фильтр-мешок		из нетк. материала	из нетк. материала
Стацион. фильтр из нетк. материала		■	■
Нейлоновый стацион. фильтр		–	–
Переключаемая насадка для пола	**мм**	285	285
№ для заказа		**1.355-140.0**	**1.355-135.0**

■ входит в комплект поставки

		T 10/1 eco!efficiency	T 7/1 eco!efficiency
		■ Уменьшенное потребление электроэнергии ■ Отсоединяемый сетевой кабель ■ Очень низкий уровень шума	■ Уменьшенное потребление электроэнергии ■ Отсоединяемый сетевой кабель ■ Очень низкий уровень шума
Технические характеристики			
Класс энергоэффективности		B	B
Расход воздуха	**л/с**	43	43
Разрежение	**мбар / кПа**	230 / 23	230 / 23
Объем мусоросборника	**л**	10	7
Номин. потребляемая мощность	**Вт**	750	750
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 32	DN 32
Длина кабеля	**м**	12	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	54	54
Уровень звуковой мощности	**дБ(A)**	67	67
Масса	**кг**	5,9	5,3
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	355 × 310 × 410	350 × 310 × 340
Комплектация			
Всасывающий шланг	**м**	2,5 / с коленом	2 / с коленом
Телескоп. удлинительная трубка		–	–
Фильтр-мешок		из нетк. материала	из нетк. материала
Стацион. фильтр из нетк. материала		■	■
Нейлоновый стацион. фильтр		–	–
Переключаемая насадка для пола	**мм**	270	270
№ для заказа		**1.527-413.0**	**1.527-145.0**

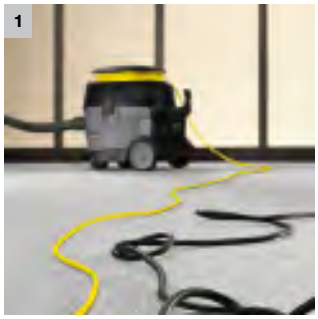
■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ СУХОЙ УБОРКИ – 15 Л

Самый тихий в своем классе

Пылесос T 15/1, уровень шума которого не превышает 60 дБ(A), оптимально подходит для уборки в офисах, гостиницах или больницах. Кроме того, низкий уровень шума облегчает условия труда.

1



2

3

1 Кабель повышенной эластичности

- Желтый сетевой кабель повышенной эластичности очень прочен и не перекручивается.
- Кабель может наматываться на головку пылесоса или подвешиваться на специально предусмотренном крюке.

2 Держатели для принадлежностей

- Все принадлежности размещаются с задней стороны пылесоса, что обеспечивает быстрый доступ к ним при проведении уборки.

3 HEPA-фильтр

- Оснащение аппарата HEPA-фильтром, соответствующим стандарту EN 1822:1998, обеспечивает выпуск гигиенически чистого воздуха, что особенно важно в больницах и детских садах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		T 15/1 + ESB 34	T 15/1 HEPA + ESB 28
		■ Электрощетка ESB 34 ■ Кабель повышенной эластичности ■ Держатели для принадлежностей	■ Электрощетка ESB 28 ■ Кабель повышенной эластичности ■ HEPA-фильтр (согласно EN 1822:1998)
Технические характеристики			
Класс энергоэффективности		E	G
Расход воздуха	**л/с**	61	61
Разрежение	**мбар / кПа**	244 / 24,4	244 / 24,4
Объем мусоросборника	**л**	15	15
Номин. потребляемая мощность	**Вт**	1300	1180
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 32	DN 32
Длина кабеля	**м**	15	15
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	64	63
Уровень звуковой мощности	**дБ(A)**	77	76
Масса	**кг**	8	8
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	406 × 320 × 434	406 × 320 × 434
Комплектация			
Всасывающий шланг	**м**	-	–
Телескоп. удлинительная трубка		■	–
Фильтр-мешок		из нетк. материала	из нетк. материала
Стацион. фильтр из нетк. материала		■	■
Нейлоновый стацион. фильтр		–	–
Переключаемая насадка для пола	**мм**	–	–
№ для заказа		**1.355-245.0**	**1.355-242.0**

■ входит в комплект поставки

		T 15/1 HEPA	T 15/1
		■ Уменьшенное потребление электроэнергии ■ Отсоединяемый сетевой кабель ■ Очень низкий уровень шума	■ Держатели для принадлежностей ■ Держатели для кабеля / шланга ■ Комфортное колено
Технические характеристики			
Класс энергоэффективности		E	E
Расход воздуха	**л/с**	61	61
Разрежение	**мбар / кПа**	244 / 24,4	244 / 24,4
Объем мусоросборника	**л**	15	15
Номин. потребляемая мощность	**Вт**	1150	1150
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 32	DN 32
Длина кабеля	**м**	15	15
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	60	60
Уровень звуковой мощности	**дБ(A)**	73	73
Масса	**кг**	8	8
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	406 × 320 × 434	406 × 320 × 434
Комплектация			
Всасывающий шланг	**м**	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Телескоп. удлинительная трубка		■	■
Фильтр-мешок		из нетк. материала	из нетк. материала
Стацион. фильтр из нетк. материала		■	–
Нейлоновый стацион. фильтр		–	■
Переключаемая насадка для пола	**мм**	285	285
№ для заказа		**1.355-235.0**	**1.355-200.0**

■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ СУХОЙ УБОРКИ – 17 Л

С вместительным мусоросборником для продолжительной уборки

Пылесос сухой уборки T 17/1 оснащен большим мусоросборником, обеспечивающим долгие интервалы непрерывной работы, а низкий уровень шума позволяет использовать его в местах, требующих соблюдения тишины. Дооснащение аппарата электрощеткой превращает его в щеточный пылесос для чистки ковров.

1

2

1 Основной корзинный фильтр

- Большой стационарный фильтр гарантирует оптимальное пылезадержание и позволяет работать как с фильтр-мешком, так и без него.

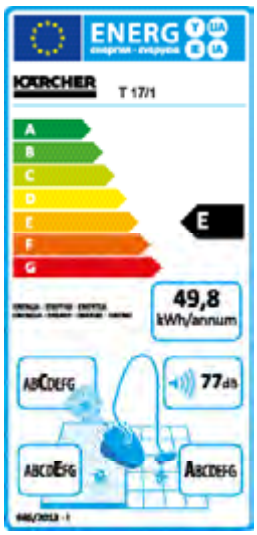
2 Удобное управление ногой

- Ножной выключатель позволяет избежать утомительных наклонов.

T 17/1

- Уменьшенное потребление электроэнергии
- Штепсельная розетка для электрощетки
- Удобный ножной выключатель

Технические характеристики		
Класс энергоэффективности		E
Расход воздуха	л/с	61
Разрежение	мбар / кПа	244 / 24,4
Объем мусоросборника	л	17
Номин. потребляемая мощность	Вт	1150
Напряжение	В	220
Номин. диаметр принадлежн.		DN 32
Длина кабеля	м	12
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	65
Уровень звуковой мощности	дБ(A)	77
Масса	кг	7
Размеры (Д × Ш × В)	мм	440 × 315 × 420



Комплектация		
Всасывающий шланг	м	2,5 / с коленом
Телескоп. удлинительная трубка		–
Фильтр-мешок		из нетк. материала
Стацион. фильтр из нетк. материала		–
Нейлоновый стацион. фильтр		■
Переключаемая насадка для пола	мм	285
№ для заказа		**1.355-131.0**

■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ СУХОЙ УБОРКИ – 12 Л

Для профессиональной поддерживающей уборки

Этот пылесос отличается низким уровнем шума и прекрасно подходит для уборки в офисных центрах, гостиницах или больницах. Ножной выключатель и удобная ручка для переноски значительно облегчают работу.

1 HEPA-фильтр для очистки выпускаемого воздуха

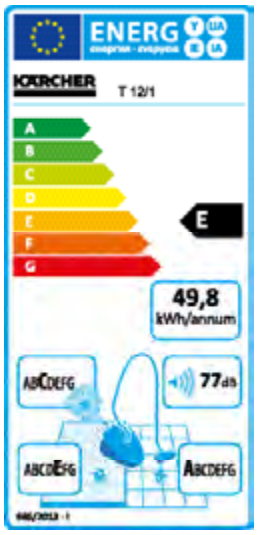
- Задерживающий мельчайшие частицы HEPA-фильтр (опция) обеспечивает гигиеническую чистоту выходящего из пылесоса воздуха.

2 Разъем для подключения электрощетки

- Электрощетка ESB 28 или ESB 34 превращает аппарат T 12/1 в высокоэффективный и в то же время очень тихий щеточный пылесос.

	T 12/1
	■ Система соединения с защелкой ■ Штепсельная розетка для электрощетки ■ Удобный ножной выключатель

Технические характеристики		
Класс энергоэффективности		E
Расход воздуха	**л/с**	61
Разрежение	**мбар / кПа**	244 / 24,4
Объем мусоросборника	**л**	12
Номин. потребляемая мощность	**Вт**	1150
Напряжение	**В**	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 32
Длина кабеля	**м**	12
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	65
Уровень звуковой мощности	**дБ(A)**	77
Масса	**кг**	6,6
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	410 × 315 × 340



Комплектация		
Всасывающий шланг	**м**	2,5 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■
Телескоп. удлинительная трубка		–
Фильтр-мешок		из нетк. материала
Промываемый основной фильтр		–
Промываемый осн. нейл. фильтр		–
Переключаемая насадка для пола	**мм**	285
№ для заказа		**1.355-100.0**

■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ СУХОЙ УБОРКИ – 10 Л

Оптимальный пылесос для профессиональной уборки

T 10/1 Adv – идеальный пылесос для профессиональной уборки, разработанный в сотрудничестве со специалистами клининговых компаний и обладающий целым рядом преимуществ: отсоединяемым и легко заменяемым кабелем, возможностью осуществлять уборку без фильтр-мешка, а также антистатическим коленом и желтой сетевой вилкой, значительно облегчающими выполнение работ.

1

2

1 Круглый стационарный фильтр больших размеров

- Особо прочный фильтр из допускающего промывку нейлона обеспечивает эффективную фильтрацию, позволяющую осуществлять уборку даже без фильтр-мешка.

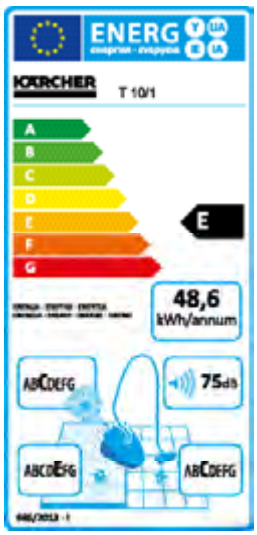
2 Удобство в обслуживании

- Кабель заменяется очень легко – достаточно лишь выкрутить 2 винта. Такое решение экономит время и затраты.

T 10/1 Adv

- Отсоединяемый сетевой кабель
- Антистатическое колено
- Упрочненный основной фильтр

Технические характеристики		
Класс энергоэффективности		E
Расход воздуха	л/с	61
Разрежение	мбар / кПа	244 / 24,4
Объем мусоросборника	л	10
Номин. потребляемая мощность	Вт	1100
Напряжение	В	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 32
Длина кабеля	м	12
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	62
Уровень звуковой мощности	дБ(A)	75
Масса	кг	6,5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	355 × 310 × 410



Комплектация		
Всасывающий шланг	м	2,5 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■
Фильтр-мешок		из нетк. материала
Стацион. фильтр из нетк. материала		■
Нейлоновый стацион. фильтр		–
Переключаемая насадка для пола	мм	270
№ для заказа		**1.527-154.0**

■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ СУХОЙ УБОРКИ – 10 Л

Бюджетное профессиональное решение

Этот эргономичный пылесос начального уровня гарантирует удобное и качественное выполнение любых уборочных работ. Он оснащен особо прочным основным фильтром, ножным выключателем, антистатическим коленом и держателями для принадлежностей.

1 Удобное управление ногой

- Ножной выключатель позволяет включать и выключать пылесос без утомительных наклонов.

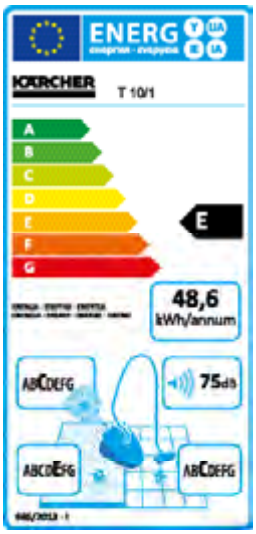
2 Ударопрочный мусоросборник

- Отбойник по периметру мусоросборника оберегает аппарат и мебель от повреждений.

T 10/1

- Держатель насадки для пола
- Крюк для кабеля
- Держатели для принадлежностей

Технические характеристики		
Класс энергоэффективности		E
Расход воздуха	л/с	61
Разрежение	мбар / кПа	244 / 24,4
Объем мусоросборника	л	10
Номин. потребляемая мощность	Вт	1100
Напряжение	В	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 32
Длина кабеля	м	10
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	62
Уровень звуковой мощности	дБ(A)	75
Масса	кг	6
Размеры (Д × Ш × В)	мм	355 × 310 × 385



Комплектация		
Всасывающий шланг	м	2,5 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■
Фильтр-мешок		из нетк. материала
Стацион. фильтр из нетк. материала		–
Нейлоновый стацион. фильтр		■
Переключаемая насадка для пола	мм	270
№ для заказа		**1.527-150.0**

■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ СЕРИИ CLASSIC

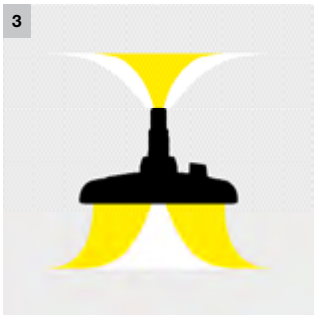
Высокая практичность: пылесосы сухой уборки серии Classic

Наши пылесосы сухой уборки серии Classic показывают, что и бюджетные аппараты могут удовлетворять высоким профессиональным запросам. Мощные, компактные и мобильные, они отличаются низким уровнем шума, эргономичностью, высокой надежностью и долгим сроком службы, то есть всем тем, что необходимо для эффективной регулярной уборки.

1

2

3



1 Малый вес

- Пылесос T 7/1 Classic весит лишь 3,5 кг – вдвое меньше, чем многие конкурирующие модели с тем же объемом мусоросборника. Это позволяет легко переносить его по лестницам и на дальние расстояния.

2 Основной корзинный фильтр для оптимального отделения пыли

- Фильтр гарантирует оптимальное пылезадержание и позволяет осуществлять уборку без фильтр-мешка.

3 Максимальная сила всасывания при минимальных энергозатратах

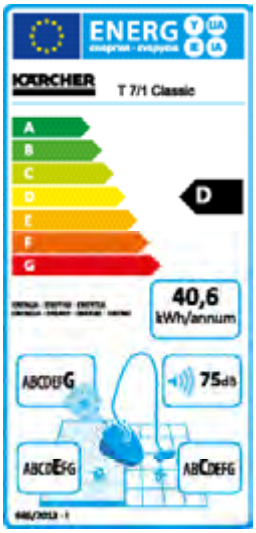
- Пылесос T 7/1 Classic впечатляет не сверхмощной турбиной, а оптимизированной аэродинамикой, обеспечивающей превосходную силу всасывания.
- Этот аппарат отличается от сопоставимых пылесосов конкурентов меньшей потребляемой мощностью (1000 Вт вместо обычных 1300 Вт) и, как следствие, уменьшением расхода электроэнергии почти на 25 %.
- При этом мощность всасывания на входе насадки для пола примерно на 25 % превышает мощность, развиваемую конкурирующими моделями (соответственно 249 и 200 Вт).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		T 14/1 Classic	T 8/1 Classic
		■ Ножной выключатель ■ Держатели для принадлежностей ■ Крюк для кабеля	■ Ножной выключатель ■ Держатели для принадлежностей ■ Крюк для кабеля
Технические характеристики			
Класс энергоэффективности		–	–
Расход воздуха	**л/с**	40	47
Разрежение	**мбар / кПа**	285 / 28,5	285 / 28,5
Объем мусоросборника	**л**	14	8
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1600	1600
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35	DN 35
Длина кабеля	**м**	7,5	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	69	69
Уровень звуковой мощности	**дБ(A)**	–	–
Масса	**кг**	5,3	5
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	360 × 315 × 465	360 × 315 × 350
Комплектация			
Всасывающий шланг	**м**	1,7	1,7
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■
Пластм. удлинит. трубки, 3 × 0,35 м		–	–
Фильтр-мешок		бумажный	бумажный
Насадка для сухой уборки пола	**мм**	360	360
Щелевая насадка		■	■
Круглая кисть		■	■
Насадка для мягкой мебели		■	■
№ для заказа		**1.527-170.0**	**1.527-160.0**

■ входит в комплект поставки

		T 7/1 Classic
		■ Сверхлегкий аппарат (< 3,5 кг) ■ Высокая сила всасывания ■ Низкий уровень шума
Технические характеристики		
Класс энергоэффективности		D
Расход воздуха	**л/с**	40
Разрежение	**мбар / кПа**	230 / 23
Объем мусоросборника	**л**	7,5
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1000
Напряжение	**В**	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35
Длина кабеля	**м**	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	63
Уровень звуковой мощности	**дБ(A)**	75
Масса	**кг**	3,5
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	375 × 285 × 310
Комплектация		
Всасывающий шланг	**м**	2
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		–
Пластм. удлинит. трубки, 3 × 0,35 м		■
Фильтр-мешок		из нетк. материала
Насадка для сухой уборки пола	**мм**	270
Щелевая насадка		–
Круглая кисть		–
Насадка для мягкой мебели		–
№ для заказа		**1.527-181.0**



■ входит в комплект поставки

АККУМУЛЯТОРНЫЙ ПЫЛЕСОС

Уникальное решение

В пылесосе T 9/1 Bp впервые в мире применена уникальная гибридная технология, позволяющая по выбору использовать этот мощный аппарат в сетевом или аккумуляторном режиме.

DESIGNPREIS 2009 NOMINIERT

Li+

1 Мощные аккумуляторы

- Обеспечивают 35-минутную работу аппарата.
- Весят на 40 % меньше, чем обычные аккумуляторы.

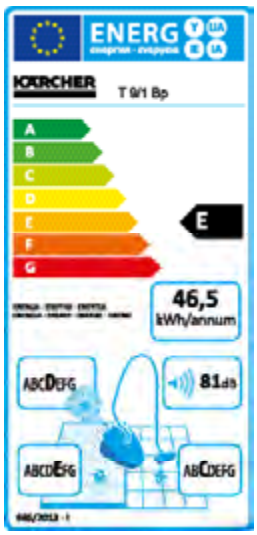
2 Удобная замена аккумуляторов

- Конструкция отсека, расположенного с задней стороны пылесоса, позволяет быстро и легко вынимать аккумуляторы.

T 9/1 Bp

- 2 литий-ионных аккумулятора
- Быстрозарядное устройство для 4 аккумуляторов
- Держатель насадки для пола

Технические характеристики		
Класс энергоэффективности		E
Расход воздуха (в сет. / акк. реж.)	л/с	61 / 35
Разрежение (в сет. / акк. режиме)	мбар / кПа	244 / 24,4 / 123 / 12,3
Объем мусоросборника	л	9
Номин. мощность (в сет. / акк. реж.)	Вт	1300 / 330
Напряжение	В	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 32
Длина кабеля	м	10
Уровень шума (в сет. / акк. реж.) согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	68 / 58
Уровень звуковой мощности	дБ(A)	81
Масса	кг	9,4



Комплектация		
Всасывающий шланг	м	2 / с коленом
Телескоп. удлинительная трубка		■
Фильтр-мешок		из нетк. материала
Промываемый осн. нейл. фильтр		■
Переключаемая насадка для пола	мм	285
№ для заказа		1.528-100.0

■ входит в комплект поставки

РАНЦЕВЫЕ ПЫЛЕСОСЫ

Теснота уборке не помеха

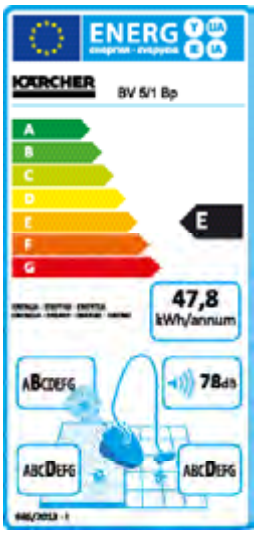
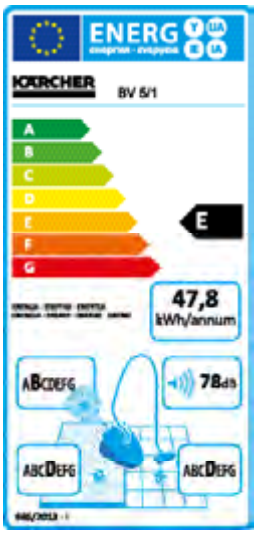
В автобусах, вагонах или самолетах, на лестницах или в кинотеатрах – мощный ранцевый пылесос BV 5/1 обеспечивает уборку в самых стесненных условиях, а удобные лямки и поясничная опора исключают переутомление.

1 Запатентованный мягкий каркас с системой Air Stream Comfort

- Вентиляционные накладки уменьшают нагрев спины, а сетчатая прослойка с 3-сторонней вентиляцией снижает потоотделение на 25 %.

2 Высокая мобильность

- Ранцевый пылесос BV 5/1 позволяет осуществлять уборку в местах, где трудно развернуться с обычным пылесосом.
- Гибридная модель BV 5/1 Bp может по выбору работать в сетевом или аккумуляторном режиме.

		BV 5/1 Bp		BV 5/1	
		■ 2 литий-ионных аккумулятора ■ Быстрозарядное устройство для 4 аккумуляторов ■ Отсоединяемый сетевой кабель		■ Система соединения с защелкой ■ Ранец с системой Air Stream Comfort ■ Держатель насадки для пола	
Технические характеристики					
Класс энергоэффективности		E		E	
Расход воздуха (в сет. / акк. реж.)	**л/с**	61 / 35		61	
Разрежение (в сет. / акк. режиме)	**мбар / кПа**	244 / 24,4 / 123 / 12,3		244 / 24,4	
Объем мусоросборника	**л**	5		5	
Номин. мощность (в сет. / акк. реж.)	**Вт**	1300 / 330		1300	
Напряжение	**В**	220–240		220–240	
Номин. диаметр принадлежн.		DN 32		DN 32	
Длина кабеля	**м**	15		15	
Уровень шума (в сет. / акк. реж.) согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	64 / 58		64	
Уровень звуковой мощности	**дБ(A)**	78		78	
Масса	**кг**	8,3		5,3	
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	400 × 320 × 540		400 × 320 × 540	
Комплектация					
Всасывающий шланг	**м**	1,5 / с коленом		1,5 / с коленом	
Телескоп. удлинительная трубка		■		■	
Фильтр-мешок		из нетк. материала		из нетк. материала	
Промываемый осн. нейл. фильтр		■		■	
Переключаемая насадка для пола	**мм**	285		285	
№ для заказа		**1.394-211.0**		**1.394-200.0**	

■ входит в комплект поставки

АККУМУЛЯТОРНЫЕ ЭЛЕКТРОВЕНИКИ

Для тихой и тщательной уборки

Превосходное решение для быстрой и в то же время тщательной промежуточной уборки: наш исключительно тихий электровеник, комплектуемый мощными литий-ионными аккумуляторами, гарантирующими длительную непрерывную работу (до 82 мин при чистке ковров и до 104 мин при уборке твердых напольных покрытий). Комплектация быстрозарядным устройством BC 1/1.8 и сменным аккумулятором обеспечивает неограниченную продолжительность работы.

1

2

3

1 Быстрозарядное устройство

- Для быстрого заряда аккумуляторов и продолжительного выполнения работ: быстрозарядное устройство BC 1/1.8 полностью заряжает аккумулятор лишь за 65 минут.

2 Простота замены аккумулятора

- Мощный литий-ионный аккумулятор легко снимается и быстро заменяется другим аккумулятором.

3 Замена щетки без применения инструментов

- Цилиндрическая щетка легко снимается для очистки или замены.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		EB 30/1 Adv Li-Ion	EB 30/1 Li-Ion
		■ Очень большая продолжительность работы ■ Мощные аккумуляторы ■ Быстрозарядное устройство	■ Литий-ионная технология ■ Фиксация штанги в вертикальном положении ■ Съемная цилиндрическая щетка
Технические характеристики			
Рабочая ширина	**мм**	300	300
Объем мусоросборника	**л**	1	1
Напряжение зар. устройства	**В**	220–240	220–240
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	56	56
Продолжительность уборки (ковровых / твердых покрытий)	**мин**	82 / 104	41 / 52
Время заряда аккумулятора	**ч**	1	5
Масса	**кг**	2,3	2
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	250 × 300 × 1100	250 × 300 × 1100
Комплектация			
Аккумулятор 7,2 В / 2,6 Ач		■	–
Аккумулятор 7,2 В / 1,3 Ач		–	■
Сменный аккумулятор 7,2 В / 2,6 Ач		■	–
Зарядное устройство BC 1/0.45		–	■
Быстрозарядное устройство BC 1/1.8		■	–
Стандартная цилиндрическая щетка		■	■
№ для заказа		**1.545-127.0**	**1.545-126.0**

■ входит в комплект поставки

ЩЕТОЧНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ – 60 СМ

Сочетание маневренности и универсальности

Этот компактный аппарат с малым радиусом поворота, эффективно очищающий как текстильные, так и твердые напольные покрытия, оснащается встречно вращающимися цилиндрическими щетками, боковой щеткой, съемной всасывающей трубой, встроенным зарядным устройством и HEPA-фильтром (опция).

1

2

3

4

1 Цилиндрические щетки встречного вращения

- Очистка твердых и текстильных покрытий производится без замены щеток. Щеточный механизм подстраивается под разные типы напольных покрытий.

2 Всасывающая труба с длинным шлангом

- Всасывающая труба позволяет удобно очищать лестницы, угловые участки и другие труднодоступные места. При необходимости шланг может быть дополнительно удлинен.

3 Откидные элементы обшивки

- Облегчают замену батареи и фильтр-мешка.
- Обеспечивают удобство технического обслуживания.

4 Узкий корпус

- Обеспечивает высокую маневренность.
- Позволяет перевозить аппарат в любых лифтах для облегчения уборки в многоэтажных зданиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS
		■ Для чистки твердых и текстильных напольных покрытий ■ Съемная всасывающая труба с эластичным шлангом ■ С батареей и встроенным зарядным устройством	■ Для чистки твердых и текстильных напольных покрытий ■ Съемная всасывающая труба с эластичным шлангом ■ Встроенное зарядное устройство
Технические характеристики			
Рабочая ширина	**мм**	610	610
Расход воздуха	**л/с**	34	34
Разрежение	**мбар / кПа**	117 / 11,7	117 / 11,7
Объем мусоросборника	**л**	17	17
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1224	1224
Напряжение	**В**	36	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 32	DN 32
Длина кабеля	**м**	–	–
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	68	68
Мощность двигателя привода щетки	**Вт**	373	373
Масса	**кг**	203	123
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1120 × 640 × 1290	1120 × 640 × 1290
Комплектация			
Щелевая насадка и насадка для мягкой мебели		■	■
Съемная всасывающая труба		■	■
Съемный эластичный всасывающий шланг		■	■
Фильтр-мешок		бумажный	бумажный
Индикатор состояния фильтра		■	■
Цилиндрические щетки	**шт.**	2	2
№ для заказа		**1.011-028.0**	**1.011-027.0**

■ входит в комплект поставки

ЩЕТОЧНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ – 66 СМ

Для уборки больших площадей

Оснащенный системой цилиндрических щеток встречного вращения, аппарат CV 66/2 обеспечивает рентабельную и тщательную очистку ковровых покрытий большой площади (например, в гостиницах или аэропортах).

1 Простота замены фильтра

- Легкий доступ к системе фильтрации позволяет быстро заменять фильтр.

3 Быстрая подготовка к работе

- Поворотный крюк позволяет мгновенно снять смотанный сетевой кабель.

2 Цилиндрические щетки встречного вращения

- Инновационная система цилиндрических щеток встречного вращения обрабатывает и прочесывает ковровый ворс с обеих сторон.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

CV 66/2

- Цилиндрические щетки встречного вращения
- Регулируемая по высоте рукоятка
- Крюки для хранения сетевого кабеля (2 неподвижных и 1 подвижный)

Технические характеристики		
Рабочая ширина	**мм**	660
Расход воздуха	**л/с**	2 × 52
Разрежение	**мбар / кПа**	143 / 14,3
Объем мусоросборника	**л**	35
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1650
Напряжение	**В**	220–240
Длина кабеля	**м**	20
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	73
Мощность двигателя привода щетки	**Вт**	400
Масса	**кг**	72
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1270 × 770 × 1120

Комплектация		
Щелевая насадка и насадка для мягкой мебели		–
Съемная всасывающая труба		–
Эластичный всасывающий шланг		–
Фильтр-мешок		бумажный
Индикатор состояния фильтра		■
Цилиндрические щетки	**шт.**	2
№ для заказа		**1.012-585.0**

■ входит в комплект поставки

ЩЕТОЧНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ – 38 – 48 СМ

Очистка до самого основания

Двухмоторные щеточные пылесосы с увеличенной рабочей шириной и системой защиты от блокировки щетки прекрасно подходят для тщательной очистки полов большой площади в офисах, магазинах, гостиницах и ресторанах.

1

2

3

1 Сигнальная лампа

- Световой сигнал информирует пользователя о том, что для улучшения результата чистки следует изменить высоту установки щетки.

2 Кабель повышенной эластичности

- Желтый сетевой кабель повышенной эластичности очень прочен и не перекручивается. Во избежание утраты предусмотрена его фиксация на корпусе аппарата.

3 Легкое устранение засорений

- Легко снимаемый эластичный всасывающий шланг позволяет без проблем устранять засорения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		CV 48/2 Adv	CV 48/2
		■ Оптический индикатор настройки положения щетки ■ Кабель повышенной эластичности ■ 2 электродвигателя	■ Оптический индикатор настройки положения щетки ■ Электронная защита от перегрузки ■ 2 электродвигателя
Технические характеристики			
Класс энергоэффективности		B	B
Рабочая ширина	**мм**	480	480
Расход воздуха	**л/с**	48	48
Разрежение	**мбар / кПа**	250 / 25	250 / 25
Объем мусоросборника	**л**	5,5	5,5
Номин. потребляемая мощность	**Вт**	1050	1050
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35	DN 35
Длина кабеля	**м**	12	12
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	67	67
Уровень звуковой мощности	**дБ(A)**	80	80
Мощность двигателя привода щетки	**Вт**	150	150
Масса	**кг**	10	10
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	350 × 485 × 1215	350 × 485 × 1215
Комплектация			
Щелевая насадка и насадка для мягкой мебели		■	■
Съемная всасывающая труба		■	■
Съемный эластичный всасывающий шланг		■	■
Фильтр-мешок		из нетк. материала	из нетк. материала
Индикатор состояния фильтра		■	■
Цилиндрическая щетка	**шт.**	1	1
№ для заказа		**1.057-321.0**	**1.057-309.0**

■ входит в комплект поставки

		CV 38/2 Adv	CV 38/2
		■ Оптический индикатор настройки положения щетки ■ Кабель повышенной эластичности ■ 2 электродвигателя	■ Оптический индикатор настройки положения щетки ■ Электронная защита от перегрузки ■ 2 электродвигателя
Технические характеристики			
Класс энергоэффективности		C	C
Рабочая ширина	**мм**	380	380
Расход воздуха	**л/с**	48	48
Разрежение	**мбар / кПа**	250 / 25	250 / 25
Объем мусоросборника	**л**	5,5	5,5
Номин. потребляемая мощность	**Вт**	1050	1050
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35	DN 35
Длина кабеля	**м**	12	12
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	67	67
Уровень звуковой мощности	**дБ(A)**	80	80
Мощность двигателя привода щетки	**Вт**	150	150
Масса	**кг**	9,5	9,5
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	351 × 391 × 1215	351 × 391 × 1215
Комплектация			
Щелевая насадка и насадка для мягкой мебели		■	■
Съемная всасывающая труба		■	■
Съемный эластичный всасывающий шланг		■	■
Фильтр-мешок		из нетк. материала	из нетк. материала
Индикатор состояния фильтра		■	■
Цилиндрическая щетка	**шт.**	1	1
№ для заказа		**1.033-330.0**	**1.033-312.0**

■ входит в комплект поставки

ЩЕТОЧНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ – 30 – 38 СМ

Тщательная очистка благодаря щеточной обработке

В щеточных пылесосах, предназначенных для чистки ковровых покрытий, в дополнение к потоку всасываемого воздуха используется щетка с электроприводом. Благодаря этому обеспечиваются отделение от коврового ворса налипших частиц грязи, нитей или волос и одновременное его прочесывание.

1

2

3

4

1 Сигнальная лампа

- Световой сигнал информирует пользователя о том, что для улучшения результата чистки следует изменить высоту установки щетки.

2 Простота замены щетки

- Щетки двух типов – с жесткой и мягкой щетиной – заменяются без применения инструментов.

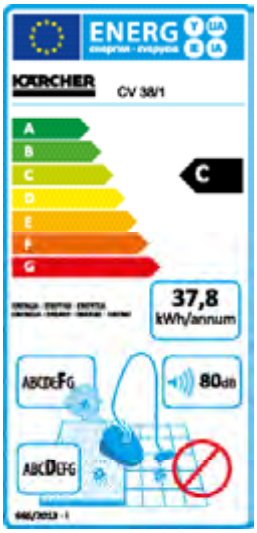
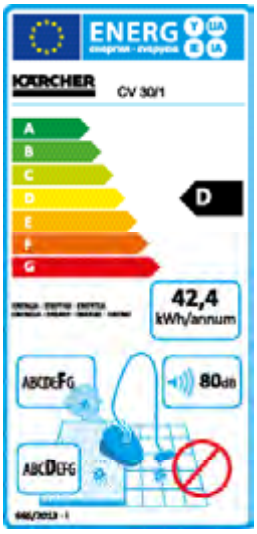
3 Легкое устранение засорений

- Легко снимаемый эластичный всасывающий шланг позволяет без проблем устранять засорения.

4 Запатентованная центробежная муфта

- Инновационная центробежная муфта надежно защищает щеточную головку от повреждений и продлевает срок службы аппарата.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		CV 38/1		CV 30/1	
		■ Регулируемая по высоте рукоятка ■ Ручная настройка положения щетки ■ Резиновый отбойник		■ Регулируемая по высоте рукоятка ■ Ручная настройка положения щетки ■ Резиновый отбойник	
Технические характеристики					
Класс энергоэффективности		C		D	
Рабочая ширина	**мм**	380		300	
Расход воздуха	**л/с**	48		48	
Разрежение	**мбар / кПа**	207 / 20,7		207 / 20,7	
Объем мусоросборника	**л**	5,5		5,5	
Номин. потребляемая мощность	**Вт**	1000		1000	
Напряжение	**В**	220–240		220–240	
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35		DN 35	
Длина кабеля	**м**	12		12	
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	67		67	
Уровень звуковой мощности	**дБ(A)**	80		80	
Масса	**кг**	8,7		8,4	
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	320 × 390 × 1220		320 × 310 × 1220	
Комплектация					
Щелевая насадка и насадка для мягкой мебели		■		■	
Съемная всасывающая труба		■		■	
Эластичный всасывающий шланг		■		■	
Фильтр-мешок		из нетк. материала		из нетк. материала	
Индикатор состояния фильтра		■		■	
Цилиндрическая щетка	**шт.**	1		1	
№ для заказа		**1.435-115.0**		**1.023-116.0**	

■ входит в комплект поставки

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ, ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Обширная программа принадлежностей для пылесосов сухой уборки значительно облегчает выполнение повседневных уборочных работ и повышает эффективность очистки. Принадлежности размещаются внутри аппарата или на его корпусе, что обеспечивает быстрый доступ к ним. При этом системная совместимость пылесосов с разнообразными насадками, шлангами и удлинительными трубками гарантирует оптимизацию производственных процессов и наведение безукоризненной чистоты.

Содержание – Принадлежности для пылесосов сухой уборки и щеточных пылесосов

Фильтры	Стр.	336
Насадки, колена и удлинительные трубки	Стр.	340
Соединительные элементы	Стр.	344
Всасывающие шланги	Стр.	346
Прочие принадлежности	Стр.	348

1 **Всасывание в комбинации с щеточной обработкой**
Электрощетки ESB 28 и ESB 34 тщательно очищают ковровые покрытия и одновременно расправляют слежавшийся ворс.

2 **Оптимальное размещение принадлежностей**
Всасывающий шланг закрепляется на корпусе пылесоса, а колено вставляется в специально предусмотренную выемку.

3 **Здоровая атмосфера**
HEPA-фильтры Kärcher обеспечивают выпуск гигиенически чистого воздуха, что очень важно при уборке в гостиницах, больницах и детских садах.

4 **Фильтрация без фильтр-мешка**
Стационарные фильтры Kärcher позволяют осуществлять уборку даже без применения фильтр-мешка (при сборе крупного мусора).

5 **Правильный подход к фильтрации: эффективнее и дешевле**
Фильтр-мешки Kärcher из нетканого материала исключительно экономичны: благодаря их длительному сроку службы, удвоенному объему собираемой пыли (в сравнении с бумажными фильтр-мешками) и повышению эффективности фильтрации на 10 % значительно снижаются затраты на приобретение расходных материалов.

ФИЛЬТРЫ

Пылесос должен иметь вместительный фильтр-мешок при компактных собственных размерах. Это требование Kärcher учитывает при разработке каждого нового аппарата. Благодаря этому гарантируются эффективная эксплуатация пылесосов Kärcher с низкими производственными затратами.

		№ для заказа	Кол-во	Длина	Описание
Бумажные фильтр-мешки (2-слойные)					
Бумажные фильтр-мешки	1	8.634-104.0	10 шт.		Вместимость 17 л.
	2	6.904-333.0	10 шт.		Испытаны по категории M.
Бумажные фильтр-мешки (оптовая упаковка)	3	6.904-337.0	300 шт.		Испытаны по категории M. Экономичная оптовая упаковка.
Бумажные фильтр-мешки	4	6.904-312.0	10 шт.		Испытаны по категории M.
Бумажные фильтр-мешки (оптовая упаковка)	5	6.904-318.0	200 шт.		Испытаны по категории M. Экономичная оптовая упаковка.
	6	6.907-016.0	200 шт.		
Бумажные фильтр-мешки	7	6.907-019.0	10 шт.		Комплект (10 шт.) бумажных фильтр-мешков (BIA-C, категория пыли M) для применения в различных пылесосах сухой уборки.
	8	6.904-403.0	10 шт.		Испытаны по категории M.
	9	6.904-294.0	10 шт.		Испытаны по категории M.
Бумажные фильтр-мешки (оптовая упаковка)	10	6.904-303.0	300 шт.		Для пыли категории M. Экономичная оптовая упаковка.
Бумажные фильтр-мешки	11	8.621-509.0	10 шт.		2-слойные, для утилизации мусора без распространения пыли.
	12	6.904-362.0	10 шт.		Недорогие бумажные фильтр-мешки для утилизации мусора без распространения пыли.
	13	6.904-370.0	10 шт.		
	14	6.904-376.0	10 шт.		Комплект (10 шт.) недорогих бумажных фильтр-мешков для утилизации мусора без распространения пыли.
Матерчатые фильтр-мешки					
Матерчатый фильтр-мешок	15	6.904-425.0	1 шт.		Хлопчатобумажный, допускает стирку (40 °C).
	16	6.904-316.0	1 шт.		Хлопчатобумажный, многократного применения, допускает стирку (40 °C).
	17	6.904-301.0	1 шт.		
Фильтр-мешки из нетканого материала (3-слойные)					
Фильтр-мешки из нетканого материала, 10 шт.	18	6.904-084.0 ■	10 шт.		Фильтр-мешки из нетканого материала (10 шт.). Прочные, трехслойные, для пыли категории M.
Фильтр-мешки из нетканого материала	19	6.904-335.0	10 шт.		Из нетканого материала, прочные на разрыв, категория M.
	20	6.904-336.0	300 шт.		Из нетканого материала, прочные на разрыв, категория M. Экономичная оптовая упаковка.
	21	6.904-315.0	10 шт.		Из нетканого материала, прочные на разрыв, категория M.
	22	6.904-321.0	200 шт.		Из нетканого материала, прочные на разрыв, категория M. Экономичная оптовая упаковка.
	23	6.907-017.0	10 шт.		Из нетканого материала, прочные на разрыв, категория M.
	24	6.907-018.0	200 шт.		Из нетканого материала, прочные на разрыв, категория M. Экономичная оптовая упаковка.
	25	6.904-305.0	10 шт.		Из нетканого материала, прочные на разрыв, категория M.
	26	6.904-309.0	300 шт.		Из нетканого материала, прочные на разрыв, категория M. Экономичная оптовая упаковка.
HEPA-фильтры, класс H					
Монтажный комплект патронного HEPA-фильтра для T 10/1	27	2.639-816.0	1 шт.		Патронный HEPA-фильтр, с монтажным комплектом для 6.414-634.0.
Патронный HEPA-фильтр	28	8.634-529.0	1 шт.	230 мм	Патронный угольный HEPA-фильтр для выпуска чистого воздуха без неприятного запаха.
Монтажный комплект патронного HEPA-фильтра	29	2.641-229.0	1 шт.		Патронный HEPA-фильтр, с монтажным комплектом для 6.414-634.0.
Патронный HEPA-фильтр	30	6.414-634.0	1 шт.		Патронный HEPA-фильтр, из бумаги и металла (HEPA 12).
Плоский складчатый HEPA-фильтр	31	6.414-801.0	1 шт.		Кассетный HEPA-фильтр, из бумаги и пластмассы (HEPA 12).
	32	6.414-760.0	1 шт.		

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

2

3–5, 8–10

6–7

11

16–17

18

19–24

25

26

30

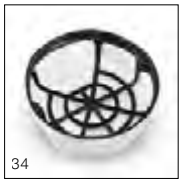
31

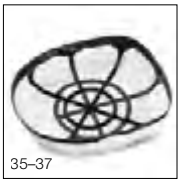
32

			T 15/1 ecoefficiency	T 17/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 + ESB 34	T 15/1 HEPA + ESB 28	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 17/1	T 12/1	T 10/1 Adv	T 10/1	T 7/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS	CV 66/2	CV 48/2 Adv	CV 48/2	CV 38/2 Adv	CV 38/2	CV 38/1	CV 30/1
	1																			■	■							
	2					□	□							□	□		□											
	3					□	□							□	□		□											
	4				□							□																
	5				□							□																
	6		□	□				□	□	□	□	□																
	7		□	□				□	□	□	□	□																
	8																	□	□									
	9																						□	□	□	□	□	□
	10																						□	□	□	□	□	□
	11																					■						
	12				□								□															
	13					□	□								□		□											
	14																							□		□	□	□
	15																	□	□									
	16		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□									
	17																						□	□	□	□	□	□
	18															■												
	19						■										■	■	■									
	20						□										□	□	□									
	21				■	■							■	■	■													
	22				□	□							□	□	□													
	23		■	■				■	■	■	■	■																
	24		□	□				□	□	□	□	□																
	25																						■	■	■	■	■	■
	26																						□	□	□	□	□	□
	27					□								□	□													
	28																				□	□						
	29					□								□	□													
	30					□								□	□													
	31		□	□	□			□	■	■	□	□	□					□	□									
	32																						□	□	□	□	□	□

		№ для заказа	Кол-во	Длина	Описание
Стационарные корзинные фильтры					
Стационарный основной фильтр	33	2.889-099.0 ■	1 шт.		Из особо прочного нетканого материала.
	34	5.731-649.0 ■	1 шт.		Из упрочненного полиэфирного иглопробивного материала, допускает промывку (до 40 °C).
	35	5.731-624.0 ■	1 шт.		Нейлоновый, допускает промывку (до 40 °C).
	36	4.731-011.0	1 шт.		Из упрочненного полиэфирного иглопробивного материала, допускает промывку (до 40 °C).
	37	5.731-640.0	1 шт.		Нейлоновый, допускает промывку (до 40 °C).
	38	5.731-632.0	1 шт.		
	39	5.731-628.0	1 шт.		
Выходные фильтры					
Поролоновые фильтры	40	6.414-765.0	3 шт.		Стандартные выходные фильтры.
Комплект фильтров защиты электродвигателя	41	2.889-119.0 ■	3 шт.		Фильтры защиты электродвигателя, из нетканого материала, заменяются при сильном загрязнении.
Стандартные выходные фильтры	42	6.414-802.0	3 шт.		Стандартные выходные фильтры.
Фильтры защиты электродвигателя	43	6.414-611.0	5 шт.		Фильтры защиты электродвигателя, из нетканого материала, заменяются при сильном загрязнении.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


34


35–37

38

39

42

43

			T 15/1 ecoefficiency	T 17/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 + ESB 34	T 15/1 HEPA + ESB 28	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 17/1	T 12/1	T 10/1 Adv	T 10/1	T 7/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS	CV 66/2	CV 48/2 Adv	CV 48/2	CV 38/2 Adv	CV 38/2	CV 38/1	CV 30/1
	33															■												
	34					■	■							■	□													
	35					□	□								■													
	36		■	■	■			□	□	□	□	□	□															
	37							■	■	■	■	■	■															
	38																	■	■									
	39																■											
	40		■	■	■	■																	■		■	■	■	■
	41															■												
	42							■	□	□	■	■	■					■	■									
	43		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■									

НАСАДКИ, КОЛЕНА И УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ ТРУБКИ

Правильно подобранная насадка значительно увеличивает производительность уборки. Kärcher предлагает различные насадки для пола, позволяющие тщательно очищать твердые или ковровые напольные покрытия.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Ширина	Описание
Турбонасадки							
Турбонасадка	1	2.860-113.0	1 шт.	DN 32		160 мм	Насадка для мягкой мебели, пластмассовая, с сужающей муфтой DN 35/32.
	2	2.860-114.0	1 шт.	DN 32		270 мм	Насадка для пола, пластмассовая, с сужающей муфтой DN 35/32, 270 мм.
Насадки для мягкой мебели							
Насадка для мягкой мебели	3	9.770-605.0	1 шт.	DN 35		120 мм	Пластмассовая.
	4	6.903-402.0	1 шт.	DN 32		120 мм	
Комбинированные насадки для сухой уборки							
Комбинированная насадка	5	6.907-468.0 ■	1 шт.	НД 32		290 мм	Пластмассовая, переключаемая, DN 32.
	6	6.907-467.0	1 шт.	DN 32		270 мм	
	7	6.907-496.0 ■	1 шт.	DN 35		270 мм	Пластмассовая, с подошвой из нержавеющей стали, переключаемая, DN 35.
	8	6.907-410.0	1 шт.	DN 32		270 мм	Пластмассовая, переключаемая, DN 32.
Комбинированная насадка для паркета	9	6.906-107.0	1 шт.	DN 32		360 мм	Пластмассовая, с щеточными полосками (комплект № 6.905-878.0) и 2 колесиками. Для паркетных полов.
	10	6.907-486.0 ■	1 шт.	DN 32		300 мм	Пластмассовая, DN 32.
Комбинированная насадка для сухой уборки	11	6.906-211.0	1 шт.	DN 32		262 мм	Пластмассовая, с подошвой из нержавеющей стали, переключаемая. Только для пылесосов сухой уборки.
Щетка для радиаторов отопления							
Щетка для радиаторов отопления	12	6.903-404.0	1 шт.	DN 32			Пластмассовая, для щелевой насадки 6.903-403.0.
Щелевые насадки							
Щелевая насадка	13	9.770-638.0	1 шт.	DN 35	250 мм		Пластмассовая.
	14	6.906-240.0	1 шт.	DN 35	250 мм		
	15	6.903-403.0	1 шт.	DN 32	210 мм		
Электрощетки							
Электрощетка ESB 28	16	2.641-815.0	1 шт.	DN 32		280 мм	ESB 28 с всасывающим шлангом, кабелем и телескопической удлинительной трубкой (230 В).
Электрощетка ESB 34 (230 В)	17	2.642-442.0	1 шт.	DN 32		340 мм	ESB 34 с всасывающим шлангом, кабелем и телескопической удлинительной трубкой (230 В).
Насадки-кисти							
Насадка-кисть, DN 35, с натуральной щетиной	18	6.903-862.0	1 шт.	DN 35		70 мм	С натуральной щетиной, поворотная.
Насадка-кисть, DN 32	19	6.903-887.0	1 шт.	DN 32		70 мм	Полимерная кисть, поворотная.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

1

2

4

5

6

9

10

11

12

14–15

16

18–19

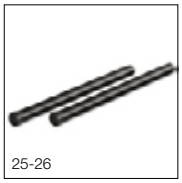
			T 15/1 ecoefficiency	T 17/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 + ESB 34	T 15/1 HEPA + ESB 28	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 17/1	T 12/1	T 10/1 Adv	T 10/1	T 7/1 Classic	T 14/1 Classic	T 8/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS	CV 66/2	CV 48/2 Adv	CV 48/2	CV 38/2 Adv	CV 38/2	CV 38/1	CV 30/1
	1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□									
	2		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□									
	3															□	■	■												
	4		■	□	□	□	□	■	■	■	■	□	□	□	□				□	■	■	□	□							
	5		■	■	■																									
	6					■	■			■				■	■															
	7															■														
	8									■	■	■	■						■	■	■									
	9		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□									
	10		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□									
	11		□	□		□	□	□		□	□	□	□	□					□	□										
	12		□	□		□	□	■	■	■	■	□	□	□	□				□	□	□									
	13															□														
	14															□									■	■	■	■	■	■
	15		■	□		□	□	■	■	■	■	□	□	□	□				■	■	■	■	■							
	16		□	□	□				■	□	□	□	□																	
	17		□	□	□			■		□	□	□	□																	
	18																□	□							□	□	□	□	□	□
	19						□					□	□	□	□				□	□	□	■	■							

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Ширина	Описание
Комплект насадок							
Комплект насадок DN 32, с защелкой, для пылесосов сухой уборки	20	2.860-143.0	4 предм.	DN 32			Щелевая насадка, насадка для мягкой мебели, круглая кисть, держатель с защелкой.
Универсальная щетка							
Универсальная щетка	21	6.906-122.0	1 шт.	DN 32	120 мм		Пластмассовая, с жесткой щетиной, 20 × 45 мм.
Пластмассовые удлинительные трубки							
Удлинительная трубка	22	5.481-010.0 ■	1 шт.	DN 35	0,35 м		3 шт. входят в стандартную комплектацию T 7/1 Classic.
Удлинительная трубка, DN 35	23	9.770-584.0	1 шт.	DN 35	0,5 м		Пластмассовая, черная, 0,5 м.
Удлинительная трубка, DN 32	24	8.600-009.0	1 шт.	DN 32	0,5 м		
Металлические удлинительные трубки							
Комплект удлинительных трубок	25	2.643-464.0 ■	2 шт.	DN 35	0,5 м		Металлические удлинительные трубки длиной 50 см.
Удлинительная трубка, металлическая, черная, DN 32	26	6.906-618.0	1 шт.	DN 32	0,5 м		Металлическая удлинительная трубка с черным покрытием, DN 32, 0,5 м.
Комплект для всасывания для CV 66/2	27	8.630-501.0	1 шт.				Опция для щеточного пылесоса CV 66/2.
Телескопическая удлинительная трубка	28	6.903-524.0	1 шт.	DN 32			Телескопическая металлическая трубка, хромированная, DN 32, 0,61–1 м.
Удлинительная трубка, хромированная, DN 32	29	6.903-850.0	1 шт.	DN 32	0,5 м		Металлическая, хромированная, DN 32.
Пластмассовые колена							
Колено, пластмассовое, с фиксацией защелкой, C 32	30	4.408-051.0	1 шт.	DN 32			Пластмассовое, с фиксацией защелкой, C 32.
Комфортное колено, пластмассовое, с фиксацией защелкой, C 32	31	4.440-865.0	1 шт.	DN 32			Комфортное пластмассовое колено с фиксацией защелкой, C-DN 32, с запатентованным малошумным регулятором подсоса воздуха (без разъема для ESB).

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

20

21


25-26

27

28

30-31

			T 15/1 ecoefficiency	T 17/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 + ESB 34	T 15/1 HEPA + ESB 28	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 17/1	T 12/1	T 10/1 Adv	T 10/1	T 7/1 Classic	T 14/1 Classic	T 8/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS	CV 66/2	CV 48/2 Adv	CV 48/2	CV 38/2 Adv	CV 38/2	CV 38/1	CV 30/1
	20		□	□		□	□	□		□		□	□	□	□				□	□	□									
	21		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□							
	22															■														
	23																■	■												
	24																					■	■							
	25															□														
	26		□	■	■	■	■	□	□	□	□	■	■	■	■				□	□	□								
	27																							□						
	28		■	□	□	□	□	□	□	■	■	□	□	□	□				■	■	■								
	29		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□														
	30		■	■		■	■			■		■	■	■	■				■	■	■								
	31		□	□	□	□	□			■	■	□	□	□	□				□	□	□								

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Соединительная муфта позволяет быстро и надежно соединить друг с другом 2 всасывающих шланга для увеличения радиуса действия пылесоса.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Описание
Комплект сужающих / расширяющих муфт					
Комплект сужающих / расширяющих муфт	1	2.860-117.0	2 предм.		DN 40/35, DN 35/32 (трубка –> насадка), пластмассовые.
Сужающий адаптер (трубка –> насадка)					
Сужающий адаптер DN 35 – DN 32	2	6.902-072.0	1 шт.	DN 35	С DN 35 на DN 32, металлический.
Расширяющий адаптер (трубка –> насадка)					
Расширяющий адаптер	3	6.902-083.0	1 шт.	DN 32	С DN 32 на DN 35, пластмассовый.
Соединительная муфта					
Соединительная муфта, DN 32/35, с внутренней резьбой	4	6.902-077.0	1 шт.	DN 32	Для соединения 2 всасывающих шлангов (не для ESB 28 / 34).

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

1

2

3

4

			T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 17/1	T 12/1	T 10/1 Adv	T 10/1	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1
	1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	3		□	□	□	□	□	□	□	□		
	4		□	□	□	□	□	□	□	□		

ВСАСЫВАЮЩИЕ ШЛАНГИ

Наши прочные и эластичные всасывающие шланги гарантируют полную свободу движений. Шланги в электропроводном исполнении обеспечивают оператору надежную защиту от разрядов статического электричества.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Описание
Всасывающие шланги в сборе (система соединения с защелкой)						
Всасывающий шланг в сборе, C-DN 32, эл.-пров.	1	4.440-982.0	1 шт.	DN 32	2,5 м	С разъемом для пылесосов сухой уборки, защелкой и коленом, C-DN 32, электропроводный.
Всасывающий шланг в сборе, запасной	2	2.889-100.0	1 шт.	DN 35	2,5 м	Комплект всасывающего шланга в сборе для замены. С разъемом для пылесосов сухой уборки, защелкой и коленом, C-DN 35.
Всасывающий шланг в сборе, C-DN 32, с коленом	3	4.440-907.0	1 шт.	DN 32	2,5 м	С разъемом для пылесосов сухой уборки, защелкой и коленом, C-DN 32.
Всасывающий шланг в сборе						
Всасывающий шланг, в сборе	4	9.418-507.0	1 шт.	DN 32	1,5 м	С разъемом для пылесосов сухой уборки и защелкой, C-DN 32.
Всасывающие шланги (система соединения с защелкой)						
Всасывающий шланг	5	4.440-911.0	1 шт.	DN 32	2,5 м	С разъемом для пылесосов сухой уборки и защелкой, C 32.
	6	4.440-890.0	1 шт.	DN 32	2,5 м	С разъемом для пылесосов сухой уборки и защелкой, C 32.
Удлинительные шланги (система соединения с защелкой)						
Удлинительный шланг с защелкой, C 32, C 35	7	6.906-237.0	1 шт.	DN 32	2,5 м	Для любых шлангов C 32 и C 35.
Удлинительный шланг с защелкой, C 32, C 35, эл.-пров.	8	6.906-277.0	1 шт.	DN 32	2,5 м	Для любых шлангов C 32 и C 35, электропроводный.
Эластичный всасывающий шланг						
Эластичный всасывающий шланг, для CV 38/2	9	4.440-782.0	1 шт.	DN 32		Эластичный шланг со спиралью.
Ремонтный комплект						
Ремонтный комплект, C 32	10	2.639-739.0	4 предм.	DN 32		Комплект для ремонта всасывающего шланга (система соединения с защелкой).

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

3, 6

5

7–8

9

10

			T 15/1 ecoefficiency	T 17/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 + ESB 34	T 15/1 HEPA + ESB 28	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 17/1	T 12/1	T 10/1 Adv	T 10/1	T 7/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	CV 48/2 Adv	CV 48/2	CV 38/2 Adv	CV 38/2
	1		□	□	□	□			□	□	□	□	□	□		□	□	□				
	2														■							
	3		■	■	■	■			■	■	■	■	■	■		■						
	4																■	■				
	5		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□				
	6													□			□	□				
	7		□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□				
	8		□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□				
	9																		■	■	■	■
	10		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□				

ПРОЧИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Отсоединяемый сетевой кабель, быстро и легко заменяемый в случае повреждения, позволяет экономить время и затраты на сервисное обслуживание.

		№ для заказа	Кол-во	Описание
Цилиндрические щетки для щеточных пылесосов				
Цилиндрическая щетка для CV 60/2 RS	1	8.634-050.0	1 шт.	Стандартная, с мягкой черной щетиной (необходимы 2 щетки).
Боковая щетка для CV 60/2 RS Bp	2	8.634-216.0	1 шт.	Боковая щетка, черная.
Цилиндрическая щетка	3	6.906-641.0	1 шт.	Стандартная, с мягкой черной щетиной
	4	6.906-642.0	1 шт.	С красной жесткой щетиной (например, для иглопробивных ковров).
	5	6.906-643.0	1 шт.	Стандартная, с мягкой черной щетиной
	6	6.906-644.0	1 шт.	С красной жесткой щетиной (например, для иглопробивных ковров).
Цилиндрическая щетка для CV 66/2	7	8.621-611.0	1 шт.	Черная, стандартная (передняя).
Цилиндрическая щетка	8	4.762-487.0	1 шт.	Цилиндрическая щетка для CV 38, антистатическая.
Цилиндрическая щетка для CV 66/2	9	8.621-612.0	1 шт.	Черная, стандартная (задняя).
Цилиндрическая щетка	10	4.762-489.0	1 шт.	Стандартная, с мягкой черной щетиной.
	11	4.762-488.0	1 шт.	С красной жесткой щетиной (например, для иглопробивных ковров).
Цилиндрические щетки для электровеника EB 30/1				
Цилиндрическая щетка, для EB 30/1	12	4.762-400.0	1 шт.	Стандартная, с черной щетиной, из полиамида.
	13	4.762-401.0	1 шт.	С красной смешанной щетиной (натуральной и синтетической), для паркета и других твердых поверхностей.
Аккумуляторы и зарядные устройства				
Сменный литий-ионный аккумулятор, 7,2 В / 2,6 Ач	14	6.654-328.0 ■	1 шт.	Литий-ионный аккумулятор 7,2 В / 2,6 Ач.
Универсальное быстрозарядное устройство	15	6.654-190.0	1 шт.	Быстрозарядное устройство для 1 аккумулятора BC 1/1.8.
Литий-ионный аккумулятор 25,2 В	16	6.654-183.0	1 шт.	Литий-ионный аккумулятор 25,2 В / 3,3 Ач, допускающий быстрый заряд.
Зарядное устройство для 4 аккумуляторов	17	6.654-204.0	1 шт.	Быстрозарядное устройство для 4 аккумуляторов BC 4/3.0.
Сменный литий-ионный аккумулятор, 7,2 В / 1,3 Ач	18	4.654-273.0	1 шт.	Литий-ионный аккумулятор 7,2 В / 1,3 Ач.
Сетевые кабели с вилкой				
Сетевой кабель	19	6.650-302.0	1 шт.	Отсоединяемый сетевой кабель, 15 м.
	20	6.649-743.0	1 шт.	Отсоединяемый сетевой кабель, 12 м.
	21	6.650-306.0	1 шт.	Отсоединяемый сетевой кабель, 7,5 м.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция

3, 5, 8, 10

4, 6, 11

7

12

13

16

17

20

			T 15/1 ecolefficiency	T 17/1 ecolefficiency	T 12/1 ecolefficiency	T 10/1 ecolefficiency	T 7/1 ecolefficiency	T 10/1 Adv	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	EB 30/1 Adv Li-Ion	EB 30/1 Li-Ion	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS	CV 66/2	CV 48/2 Adv	CV 48/2	CV 38/2 Adv	CV 38/2	CV 38/1	CV 30/1
	1												■	■							
	2												■	■							
	3																				■
	4																				■
	5																	■	■	■	
	6																	□	□	□	
	7														■						
	8																	□	□	□	
	9														■						
	10															■	■				
	11															□	□				
	12										■	■									
	13										□	□									
	14										■	□									
	15										■	□									
	16								■	■											
	17								■	■	□	□									
	18										□	■									
	19		■																		
	20			■	■	■		■													
	21						■														

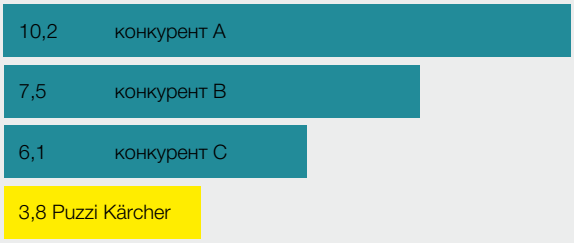
ТЩАТЕЛЬНАЯ ОЧИСТКА КОВРОВЫХ ПОКРЫТИЙ

Ковровые покрытия в офисных зданиях, гостиницах или школах ежедневно подвергаются интенсивному загрязнению. Kärcher выпускает надежное, высокопроизводительное и эффективное оборудование для решения этой проблемы. Для общей и промежуточной чистки ковровых покрытий мы предлагаем широкий ассортимент автоматов для чистки ковров, а также моющие пылесосы, способные выполнять и целый ряд других работ – устранять пятна с текстильных поверхностей, чистить мягкую мебель и даже керамическую плитку.

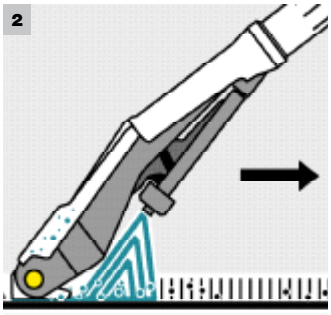
Содержание – Оборудование для чистки ковров

Моющие пылесосы	Стр.	352
Моечные головки	Стр.	358
Воздуходувка	Стр.	359
Автоматы для чистки ковров	Стр.	360
Аппарат для промежуточной чистки ковров	Стр.	363
Принадлежности	Стр.	364
Чистящие средства	Стр.	370

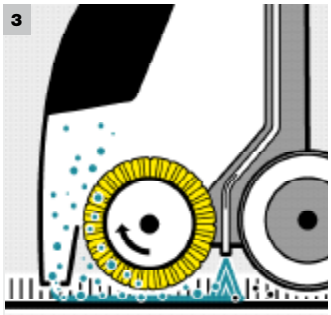
1 **Остаточная влажность (%)**



2



3



4

5

6

7

1 Ускоренное высыхание

Мощная всасывающая турбина аппарата Puzzi гарантирует низкую остаточную влажность очищенного коврового покрытия. Благодаря этому можно значительно быстрее возобновить хождение по ковру (выигрыш времени до 63 % в сравнении с моющими пылесосами конкурентов).

2 Принцип работы моющего пылесоса

При чистке моющим пылесосом в едином рабочем процессе производятся разбрызгивание раствора чистящего средства и его немедленный сбор вместе с отделенной грязью. Тем самым обеспечивается оперативная очистка, а низкая остаточная влажность гарантирует быстрое высыхание ковра.

3 Безупречная чистота

В автоматах для чистки ковров, оснащенных цилиндрическими щетками, эффект чистящего средства поддерживается механической обработкой поверхности ковра. Кроме того, вращающаяся щетка расправляет ворс.

4 Два в одном

Универсальные аппараты BRC 45/45 C и BRC 50/70 W обеспечивают тщательную общую чистку ковров по принципу моющего пылесоса, эффективность которой увеличивается за счет механической обработки ворса цилиндрическими щетками встречного вращения. Кроме того, они могут использоваться для экономичной промежуточной чистки, для проведения которой рекомендуется быстросохнущее чистящее средство Kärcher iCapsol RM 768.

5 Инновационные принадлежности

Принадлежности для моющих пылесосов Kärcher основываются на многочисленных инновационных решениях. Например, специальный шарнир, которым оснащаются насадки для пола, обеспечивает эффективный сбор влаги при любом угловом положении насадки и удобную очистку участков пола под мебелью. При этом модульная система позволяет быстро заменять насадку для пола другими насадками (для мягкой мебели или щелевой).

6 Чистящие средства Kärcher

Порошкообразный продукт CarpetPro RM 760 представляет собой средство для общей чистки ковров моющим пылесосом, основанное на технологии инкапсуляции грязи и включающее компонент для эффективного устранения неприятных запахов. После его применения не требуется промывка чистой водой. А средство для промывки ковров CarpetPro RM 763 удаляет из ворса остатки грязи и поверхностно-активных веществ, сокращает затраты времени и труда на заключительную промывку и освежает краски.

7 Универсальный рабочий инструмент

Рукоятка, к которой присоединяются различные принадлежности, подходит к большинству моделей моющих пылесосов – от Puzzi 8/1 до Puzzi 30/4, а совместимость всех принадлежностей (за исключением лишь предназначенных для аппарата Puzzi 50/14) с разными аппаратами позволяет использовать любой из них для решения самых разнообразных задач уборки.

МОЮЩИЕ ПЫЛЕСОСЫ – 50 Л

Надежное решение для тщательной очистки ковровых покрытий большой площади: Puzzi 50/14

Puzzi 50/14 – высокопроизводительный моющий пылесос с большими баками, рассчитанный на общую чистку ковровых покрытий большой площади. Давление разбрызгивания моечного раствора допускает регулировку в пределах до 14 бар.

НОВИНКА

1

2

3

4

1 50-литровый бак для чистой воды для продолжительной непрерывной работы

- Возможность очищать без перерыва текстильные поверхности очень большой площади (от 80 до 95 м²).
- Независимость от стационарных источников водоснабжения.
- Высокая производительность труда за счет сведения к минимуму затрат времени на заправку водой.

2 Плавная регулировка давления разбрызгивания в зависимости от вида ковра и его загрязненности

- Точная адаптация давления разбрызгивания к решаемой задаче и типу текстильного материала.
- Эффективная очистка на глубину волокон.
- Экономичная уборка ковровых покрытий большой площади.

3 Двухступенчатая регулировка силы всасывания

- Система с двумя выключателями позволяет уменьшать или увеличивать силу всасывания в зависимости от выполняемой работы.
- Уменьшение затрат на электроэнергию.
- Возможность использования в необходимых случаях максимальной силы всасывания.

4 Прочная конструкция для сложных условий эксплуатации

- Износостойкие металлические принадлежности.
- Прочные соединительные элементы из латуни.
- Колеса диаметром 30 см.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

Puzzi 50/14

- Дополнительная рукоятка для управления насадкой для пола
- Держатели для принадлежностей
- Простота транспортировки

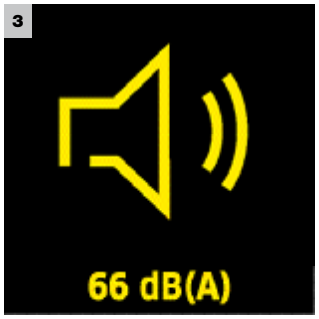
Технические характеристики		
Макс. производит. по площади	**м²/ч**	80–95
Расход воздуха	**л/с**	52
Разрежение	**мбар / кПа**	180 / 18
Расход моющего раствора	**л/мин**	1,7
Макс. давление разбрызгивания	**бар**	14
Объем бака для чистой воды	**л**	50
Объем бака для грязной воды	**л**	42
Мощность турбины	**Вт**	1900
Мощность насоса	**Вт**	123
Напряжение	**В**	220–240
Масса	**кг**	52
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	775 × 559 × 1098

Комплектация		
Всасывающий шланг с интегр. подводкой воды	**м**	5
№ для заказа		**1.101-140.0**

МОЮЩИЕ ПЫЛЕСОСЫ – 30 Л

Профессиональное решение для уборки больших площадей

Puzzi 30/4 является самым тихим моющим пылесосом в своем классе (лишь 66 дБ(А)). Вертикальная конструкция обеспечивает удобство в обращении и экономию места при хранении и транспортировке. Аппарат оснащен широкой (350 мм) насадкой для пола с эластичной уплотнительной полосой и отличается очень высоким расходом воздуха, позволяющим на 30 % ускорить высыхание ковров (в сравнении с моделями конкурентов).



1 Штепсельная розетка для PW 30/1

- Встроенная штепсельная розетка позволяет эксплуатировать моечную головку PW 30/1 без подключения к дополнительному источнику тока.
- На время перерывов в использовании розетка закрывается автоматической заслонкой.
- Моечная головка, оснащенная вращающейся щеткой, повышает производительность по площади и расправляет ворс ковра.

2 Съемный бак для грязной воды

- Для защиты от загрязнения ручка бака для грязной воды расположена с наружной стороны.
- Бак для грязной воды легко снимается и может также использоваться для заправки бака для чистой воды.
- Краткая инструкция с задней стороны бака для грязной воды описывает технологический процесс в понятной форме.

3 Очень тихая работа

- Уровень шума аппарата Puzzi 30/4 составляет лишь 66 дБ(А).
- Благодаря малому шуму аппарат может использоваться повсеместно – в т. ч. в гостиницах и офисах.
- Низкий уровень шума облегчает условия труда и позволяет увеличить интервалы непрерывной работы.

4 Большой заправочный объем

- Аппарат Puzzi 30/4 можно без проблем перевозить в лежачем положении даже с целиком заполненным 30-литровым баком для чистой воды.
- Интегрированный указатель уровня обеспечивает постоянный контроль запаса чистой воды.
- Фильтр для чистой воды, оберегающий компоненты аппарата, снимается для очистки без применения инструментов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		Puzzi 30/4	Puzzi 30/4 E
		■ Съемный бак для грязной воды ■ Указатель уровня чистой воды ■ Возможность транспортировки в лежачем положении с заполненным баком для чистой воды	■ Электронагреватели в баке для чистой воды ■ Система защиты от перегрева ■ Удобное управление системой нагрева
Технические характеристики			
Макс. производит. по площади	**м²/ч**	60–75	60–75
Расход воздуха	**л/с**	74	74
Разрежение	**мбар / кПа**	254 / 25,4	254 / 25,4
Расход моющего раствора	**л/мин**	3	3
Давление разбрызгивания	**бар**	4	4
Объем бака для чистой воды	**л**	30	30
Объем бака для грязной воды	**л**	15	15
Мощность турбины	**Вт**	1200	1200
Мощность насоса	**Вт**	70	70
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Масса	**кг**	26	28
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	580 × 460 × 930	580 × 460 × 930
Комплектация			
Всасывающий шланг с интегр. подводкой воды	**м**	4	4
Широкая насадка для пола с эласт. уплотнительной полосой		■	■
Рукоятка		■	■
Штепс. розетка для моечной головки		PW 30/1	PW 30/1
№ для заказа		**1.101-120.0**	**1.101-122.0**

■ входит в комплект поставки

МОЮЩИЕ ПЫЛЕСОСЫ – 10 Л

Для превосходной очистки текстильных поверхностей

Аппараты Puzzi 10/1 и Puzzi 10/2 Adv обеспечивают превосходную очистку ковровых напольных покрытий площадью от 20 до 45 м^2. Принадлежности модульной конструкции закрепляются непосредственно на корпусе аппарата, а ручка для переноски позволяет зафиксировать удлинительную трубку.

1 Оптимальное решение для ежедневной уборки

- Аппараты оснащены регулируемой без применения инструментов рукояткой и фиксаторами для принадлежностей и кабеля. Замена насадки для пола насадкой для мягкой мебели и наоборот производится очень быстро.
- Обеспечивается быстрая адаптация к конкретным условиям уборки.

2 Повышенная производительность

- Аппарат позволяет подключать моечную головку PW 30/1.
- Эксплуатация с моечной головкой повышает производительность уборки.

		Puzzi 10/2 Adv	Puzzi 10/1
		■ Дозатор пеногасителя ■ Отсек для таблеток чистящего средства ■ Штепсельная розетка для PW 30/1	■ Съемный бак для грязной воды ■ Насосно-турбинный модуль на резиновых опорах ■ Дополнительная рукоятка для управления насадкой для пола
Технические характеристики			
Макс. производит. по площади	**м²/ч**	30–45	20–25
Расход воздуха	**л/с**	54	54
Разрежение	**мбар / кПа**	220 / 22	220 / 22
Расход моющего раствора	**л/мин**	2	1
Давление разбрызгивания	**бар**	2	1
Объем бака для чистой воды	**л**	10	10
Объем бака для грязной воды	**л**	9	9
Мощность турбины	**Вт**	1250	1250
Мощность насоса	**Вт**	80	40
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Масса	**кг**	11,5	10,7
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	705 × 320 × 435	705 × 320 × 435
Комплектация			
Всасывающий шланг с интегр. подводкой воды	**м**	2,5	2,5
Узкая насадка для пола с эласт. уплотнительной полосой		■	■
Рукоятка		■	■
Насадка для мягкой мебели		–	■
Щелевая насадка		–	–
Штепс. розетка для моечной головки		PW 30/1	-
№ для заказа		**1.193-120.0**	**1.100-130.0**

■ входит в комплект поставки

МОЮЩИЕ ПЫЛЕСОСЫ – 8 Л

Компактность и удобство для пользователя

Для уборки малых площадей и периодической очистки мягкой мебели: мощный, компактный и удобный моющий пылесос Puzzi 8/1 C всегда готов к работе и быстро справляется с любыми задачами.

DESIGNPREIS 2009 NOMINIERT

1 **Малый вес**

- Аппарат Puzzi 8/1 C весит лишь 9,8 кг – на 35 % меньше, чем моющие пылесосы конкурентов. Благодаря легкости переноски и эффективному высушиванию поверхностей он прекрасно подходит для промежуточной уборки.
- Малый вес облегчает перемещение по лестницам и преодоление препятствий.

2 **Компактная конструкция**

- Благодаря малым размерам аппарат Puzzi 8/1 C прекрасно подходит для чистки мягкой мебели и уборки в салоне автомобиля.

Puzzi 8/1 C

- Откидной крюк для сетевого кабеля
- Большие ножные выключатели
- Держатель для ручной насадки

Технические характеристики		
Макс. производит. по площади	м²/ч	12–18
Расход воздуха	л/с	61
Разрежение	мбар / кПа	236 / 23,6
Расход моющего раствора	л/мин	1
Давление разбрызгивания	бар	1
Объем бака для чистой воды	л	8
Объем бака для грязной воды	л	7
Мощность турбины	Вт	1200
Мощность насоса	Вт	40
Напряжение	В	220–240
Масса	кг	9,8
Размеры (Д × Ш × В)	мм	530 × 330 × 440

Комплектация		
Всасывающий шланг с интегр. подводкой воды	м	2,5
Рукоятка		■
Насадка для мягкой мебели		■
№ для заказа		1.100-225.0

■ входит в комплект поставки

МОЕЧНЫЕ ГОЛОВКИ

Действенная помощь

Профессиональная моечная головка значительно (до 80 %) повышает производительность аппаратов Puzzi и одновременно улучшает результат чистки.

1 Вращающаяся щетка

- Щеточная обработка обеспечивает более интенсивную очистку и распрямление коврового ворса.

2 Повышенная производительность

- Моечная головка PW 30/1 отличается повышенной на 25 % производительностью по площади (в сравнении с предшествующей моделью).

		PW 30/1	PW 30/1
		■ Щетка с электроприводом ■ Профессиональная моечная головка для Puzzi 10/2 Adv	■ Щетка с электроприводом ■ Профессиональная моечная головка для Puzzi 30/4 и Puzzi 30/4 E
Технические характеристики			
Макс. производит. по площади	**м²/ч**	40–55	70–110
Мощность двигателя привода щетки	**Вт**	60	60
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Масса	**кг**	5,7	5,9
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	350 × 260 × 835	350 × 260 × 835
№ для заказа		**1.913-102.0**	**1.913-103.0**

ВОЗДУХОДУВКА

Для экономичной сушки

Воздуходувка AB 20 позволяет высушивать полы, стены и потолки и может быть приобретена с фильтрующим модулем (опция). Конструкция с осевым вентилятором обеспечивает колоссальную экономию энергии – до 90 % в сравнении с моделями конкурентов.

1 Держатель для кабеля

- Предусмотрено практичное хранение кабеля на корпусе аппарата.
- Обеспечивается транспортировка без опасности повреждения кабеля.

2 Высокоэффективный осевой вентилятор

- Мощный поток воздуха значительно ускоряет высыхание текстильных поверхностей после их затопления или мокрой чистки.

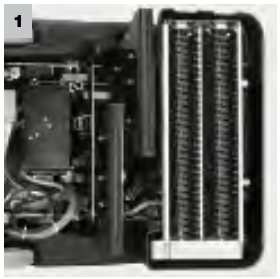
		AB 20	Фильтрующий модуль Afd
		■ Высокоэффективная воздуходувка с очень низким уровнем шума ■ 3 рабочих положения ■ Возможность дополнения фильтрующим модулем Afd	■ Не требует электропитания ■ Фильтр стандартного размера ■ Замена фильтра без применения инструментов
Технические характеристики			
Объемный поток	**м²/ч**	1115	554
Длина кабеля	**м**	7,6	–
Потребляемая мощность	**Вт**	102	–
Напряжение	**В**	220–240	–
Масса	**кг**	11	11
Частота вращения	**об/мин**	1355	–
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	570 × 470 × 300	640 × 510 × 300
Комплектация			
Интегр. держатель для кабеля		■	–
Прочный пластмассовый корпус		■	■
Эргономичная ручка для переноски		■	■
№ для заказа		**1.004-045.0**	**2.864-010.0**

■ входит в комплект поставки

АВТОМАТЫ ДЛЯ ЧИСТКИ КОВРОВ – 50 СМ

Для очистки ковровых покрытий очень большой площади

Этот аппарат гарантирует тщательную и рентабельную уборку ковровых покрытий очень большой площади. Он пригоден как для общей чистки по принципу моющего пылесоса, так и для эффективной промежуточной чистки с использованием средства RM 768 iCapsol.



1 Плавающая щеточная головка с цилиндрическими щетками встречного вращения

- Высокая эффективность очистки двумя щетками.
- Одновременная очистка ворса с двух сторон.

2 Аккумуляторное питание

- Автономность и отсутствие мешающего кабеля.
- Возможность уборки в заставленных помещениях.

BRC 50/70 W Bp
BRC 50/70 W Bp Pack

- Для очистки ковровых покрытий большой и очень большой площади
- Направление движения: вперед
- Добавка чистящих средств из отдельных баков

Технические характеристики		
Производительность (общей / промежут. чистки – iCapsol)	**м²/ч**	450 / 1250
Давление разбр. (пр. чистка)	**бар**	7
Давление разбр. (общ. чистка)	**бар**	7
Расход моющ. раств. (пр. чистка)	**л/мин**	0,9
Расход моющ. раств. (общ. чистка)	**л/мин**	4
Рабочая ширина	**мм**	508
Ширина всасывающей балки	**мм**	610
Объем баков для чист. / гр. воды	**л**	76 / 61
Мощность турб. / двиг. прив. щет.	**Вт**	375 / 375
Напряжение батареи	**В / Ач**	36 / – | 36 / 105
Напряжение зар. устройства	**В / Гц**	– | 230 / 50–60
Масса	**кг**	172 | 290
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1400 × 700 × 1100

Комплектация		
Рабочее направление движения		вперед
Чистка средством iCapsol		■
Цилиндрические щетки	**шт.**	2
Ручная насадка		□
Система подачи чистящего средства		■
Батарея и зарядное устройство		– | ■
№ для заказа		**1.008-651.0 | -652.0**

■ входит в комплект поставки □ опция

АВТОМАТЫ ДЛЯ ЧИСТКИ КОВРОВ – 45 СМ

Для эффективной очистки ковровых покрытий

Автоматы для чистки ковров от Kärcher – идеальное решение для рентабельного проведения работ по общей чистке ковровых покрытий большой площади. Они не только выполняют функции моющего пылесоса, но и позволяют осуществлять промежуточную чистку с использованием средства RM 768 iCapsol. Примерно через 20 минут после обработки этим средством грязь высыхает, образуя кристаллы, которые остается лишь удалить пылесосом.

1

2

1 Плавающая щеточная головка с цилиндрическими щетками встречного вращения

- Высокая эффективность очистки двумя щетками.
- Одновременная очистка ворса с двух сторон.

2 Возможность перемещения аппарата вперед или на себя

- Оператор может выбирать направление движения в зависимости от местных условий.
- Рукоятка отклоняется вперед и назад.

BRC 45/45 C

- Для очистки незаставленных площадей средних размеров
- Направление движения: вперед или назад
- 2 цилиндрические щетки встречного вращения с постоянным давлением прижима

Технические характеристики		
Производительность (общей / промежут. чистки – iCapsol)	м²/ч	350 / 1000
Расход воздуха	л/с	45
Разрежение	мбар / кПа	300 / 30
Давление разбр. (общ. чистка)	бар	7
Расход моющ. раств. (общ. чистка)	л/мин	3,2
Рабочая ширина	мм	410
Ширина всасывающей балки	мм	450
Объем баков для чист. / гр. воды	л	45 / 38
Мощность турбины	Вт	1100
Мощность двигателя привода щетки	Вт	600
Сетевое напряжение	В	220–240
Частота	Гц	50
Масса	кг	48
Размеры (Д × Ш × В)	мм	770 × 545 × 1250

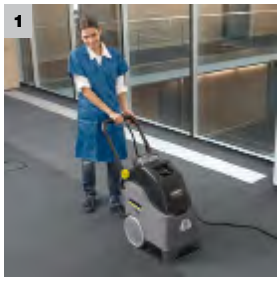
Комплектация		
Рабочее направление движения		вперед или назад
Ручная насадка		☐
Чистка средством iCapsol		■
Цилиндрические щетки	шт.	2
№ для заказа		1.008-056.0

■ входит в комплект поставки ☐ опция

АВТОМАТЫ ДЛЯ ЧИСТКИ КОВРОВ – 30 СМ

Для быстрой и тщательной очистки ковровых покрытий

Этот аппарат очень прост в управлении и обеспечивает рентабельную общую чистку ковровых покрытий. Оснащение аппарата насадками для пола и ручной уборки (опции) позволяет очищать с его помощью даже труднодоступные места.



1 Высокая эффективность очистки

- Цилиндрическая щетка повышает эффективность очистки.
- Плавающая подвеска щетки обеспечивает равномерную очистку ковра.

2 Компактные размеры

- Идеальное решение для уборки площадей от 200 до 800 м².
- Удобство хранения.

BRC 30/15 C

- Однощеточный аппарат с постоянным давлением прижима
- Для очистки площадей малых и средних размеров
- Направление движения: назад

Технические характеристики		
Производительность (общей / промежут. чистки – iCapsol)	**м²/ч**	150 / –
Расход воздуха	**л/с**	20
Разрежение	**мбар / кПа**	300 / 30
Давление разбр. (общ. чистка)	**бар**	3,5
Расход моющ. раств. (общ. чистка)	**л/мин**	1
Рабочая ширина	**мм**	270
Ширина всасывающей балки	**мм**	315
Объем баков для чист. / гр. воды	**л**	15 / 17
Мощность турбины	**Вт**	1130
Мощность двигателя привода щетки	**Вт**	80
Сетевое напряжение	**В**	220–240
Частота	**Гц**	50
Масса	**кг**	36
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	920 × 360 × 750

Комплектация		
Рабочее направление движения		назад
Ручная насадка		☐
Чистка средством iCapsol		–
Цилиндрическая щетка	**шт.**	1
№ для заказа		**1.008-057.0**

■ входит в комплект поставки ☐ опция

АППАРАТ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ЧИСТКИ КОВРОВ

Для промежуточной чистки ковровых покрытий

Этот аппарат одновременно удаляет с ковра грязь и освежает ворс.
По очищенному ковру можно ходить уже через 20 минут. Производительность по площади достигает 300 м²/ч.

1 **2 цилиндрические щетки встречного вращения**

- Высокая эффективность очистки благодаря высокому усилию прижима.
- Щетки равномерно обрабатывают ворс с обеих сторон и распрямляют его.

2 **Два в одном**

- Очистка ворса и подметание ковра в одном рабочем процессе.
- Предусмотрен встроенный контейнер для заметаемого мусора.

BRS 43/500 C

- Интегрированный бак для средства iCapsol
- Нейтральное положение во время работы
- С подметальным устройством

Технические характеристики		
Производительность (промежут. чистки – iCapsol)	**м²/ч**	300
Давление разбр. (пр. чистка)	**бар**	3,4
Расход моющ. раств. (пр. чистка)	**л/мин**	0,38
Рабочая ширина	**мм**	430
Объем бака для чистой воды	**л**	7,5
Мощность двигателя привода щетки	**Вт**	370
Сетевое напряжение	**В**	220–240
Частота	**Гц**	50
Масса	**кг**	25
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	400 × 460 × 1160

Комплектация		
Рабочее направление движения		вперед или назад
Ручная насадка		–
Чистка средством iCapsol		■
Интегр. бак для средства iCapsol		■
Цилиндрические щетки	**шт.**	2
Батарея и зарядное устройство		–
№ для заказа		**1.006-671.0**

■ входит в комплект поставки

ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Правильный выбор принадлежностей существенно увеличивает производительность наших моющих пылесосов. Например, оснащение любого моющего пылесоса моечной головкой PW 30/1 обеспечивает эффективную уборку больших площадей. Кроме того, правильно подобранные принадлежности расширяют область применения техники Kärcher, позволяя использовать ее, например, для очистки стен и потолков.

Содержание – Принадлежности к оборудованию для чистки ковров

Принадлежности	Стр.	366
Чистящие средства	Стр.	370

1

2

3

1 Чистка ковровых напольных покрытий

Инновационная насадка для пола гарантирует превосходную очистку при любом угловом положении, что позволяет пользователю любого роста тщательно очищать ковры по всей их площади, в т .ч. под диванами, шкафами и т. д. При этом высочайшая эффективность всасывания влаги гарантирует быстрое высыхание очищенных поверхностей. Модульная система обеспечивает быстрое переоснащение аппарата для выполнения разнообразных работ – например, легкую установку насадки другой рабочей ширины или адаптера для твердых покрытий. Положение дополнительной рукоятки на удлинительной трубке регулируется без применения инструментов, а дополнительное смотровое окно на рукоятке обеспечивает оператору постоянный контроль сбора загрязненного моечного раствора.

2 Эргономичная рукоятка

Наша уникальная рукоятка для моющих пылесосов обеспечивает удобную работу любому оператору – высокого или низкого роста, правше или левше. При этом новая конструкция с большим смотровым окном облегчает контроль сбора грязной воды.

3 Чистка салона автомобиля

При помощи насадки для мягкой мебели могут эффективно очищаться обивка автомобильных сидений и другие текстильные поверхности. Для очистки труднодоступных мест прекрасно подходит щелевая насадка с интегрированным разбрызгивающим соплом. Замена одной насадки на другую производится в считанные секунды.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ МОЮЩИХ ПЫЛЕСОСОВ

Новые принадлежности для моющих пылесосов, построенные по модульному принципу, продуманы до мельчайших деталей. Например, оснащение насадок шарниром значительно облегает уборку и гарантирует оптимальную силу всасывания при любом угловом положении насадки.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Ширина	Длина	Описание
Всасывающие шланги с подводкой воды							
Всасывающий шланг с подводкой воды, 5,0 м	1	8.626-074.0	1 шт.	DN 38		5 м	Стандартный всасывающий шланг длиной 5 м с подводкой воды.
Всасывающий шланг с подводкой воды, 7,5 м	2	8.624-189.0	1 шт.	DN 38		7,5 м	7,5-метровый всасывающий шланг с подводкой воды (опция).
Всасывающий шланг с подводкой воды, 4,0 м	3	6.394-874.0	1 шт.	DN 32		4 м	Стандартный всасывающий шланг с подводкой воды.
Всасывающий шланг с подводкой воды, 2,5 м	4	6.394-826.0	1 шт.	DN 32		2,5 м	Стандартный всасывающий шланг с подводкой воды.
Всасывающий шланг с подводкой воды, 4,0 м	5	6.394-375.0	1 шт.	DN 32		4 м	4-метровый всасывающий шланг с подводкой воды (опция).
Насадки для пола							
Упрочненная насадка для пола, 300 мм	6	8.600-060.0					Прочная металлическая насадка для пола шириной 300 мм для работы под давлением до 14 бар, с 1 соплом.
Насадка для пола с шарниром, 240 мм, в комплекте	7	4.130-007.0	1 шт.	DN 32	240 мм		Комплект состоит из насадки для пола (240 мм), удлинительной трубки и дугообразной рукоятки. Прозрачная крышка насадки позволяет контролировать сбор грязной воды. Насадка снабжена эластичной всасывающей балкой.
Насадка для пола с шарниром, 240 мм (отдельно)	8	4.130-008.0	1 шт.	DN 32	240 мм		Отдельная насадка для пола (240 мм). Прозрачная крышка насадки позволяет контролировать сбор грязной воды. Насадка снабжена эластичной всасывающей балкой. Входит в комплект 4.130-007.0.
Насадка для пола с шарниром, 350 мм, в комплекте	9	4.130-011.0	1 шт.	DN 32	350 мм		Комплект состоит из насадки для пола (350 мм), удлинительной трубки и дугообразной рукоятки. Прозрачная крышка насадки позволяет контролировать сбор грязной воды. Насадка снабжена эластичной всасывающей балкой.
Насадка для пола с шарниром, 350 мм (отдельно)	10	4.130-009.0	1 шт.	DN 32	350 мм		Отдельная насадка для пола (350 мм). Прозрачная крышка насадки позволяет контролировать сбор грязной воды. Насадка снабжена эластичной всасывающей балкой. Входит в комплект 4.130-011.0.
Цилиндрическая щетка для PW 30/1	11	6.286-569.0	1 шт.		285 мм		Со стандартной щетиной, для моечной головки PW 30/1.
Адаптеры для чистки твердых покрытий							
Адаптер для твердых покрытий, 240 мм	12	4.762-014.0	1 шт.		240 мм		Адаптер для твердых покрытий к насадке для пола шириной 240 мм.
Адаптер для твердых покрытий, 350 мм	13	4.762-017.0	1 шт.		350 мм		Адаптер для твердых покрытий к насадке для пола шириной 350 мм.
Ручная насадка							
Насадка для мягкой мебели	14	4.130-001.0	1 шт.	DN 32	110 мм		Насадка для мягкой мебели шириной 110 мм.
Прочие принадлежности							
Рукоятка	15	4.130-000.0	1 шт.	DN 32			Комбинируется с насадками для пола и мягкой мебели, а также с щелевой насадкой. Прозрачное окно позволяет контролировать сбор грязной воды. Рукоятка снабжена разъемами для всасывающего шланга и подводки воды.
Удлинительная трубка	16	4.025-004.0	1 шт.	DN 32		780 мм	Отдельная удлинительная трубка.
Дугообразная рукоятка	17	4.321-001.0	1 шт.				Отдельная дугообразная рукоятка для удлинительной трубки 4.025-004.0.
Бак для чистящего средства (отдельно)	18	5.070-010.0	1 шт.				Для фиксации при помощи адаптера для перевозки инвентаря.
Дозатор пеногасителя	19	4.006-907.0	1 шт.	DN 32			Бачок для раствора пеногасителя.
Бак для чистящего средства, в комплекте	20	4.070-006.0	1 шт.				Комплект состоит из бака для чистящего средства и адаптера для фиксации на крепежной шине.
Щелевая насадка	21	4.130-010.0	1 шт.	DN 32			Щелевая насадка для моющих пылесосов.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

7

10

11

13

14

15

17

20

			Puzzi 50/14	Puzzi 30/4 / Puzzi 30/4 E	Puzzi 10/2 Adv	Puzzi 10/1	Puzzi 8/1 C	PW 30/1 / PW 30/1
	1		■					
	2		□					
	3			■				
	4				■	■	■	
	5				□	□	□	
	6		■					
	7			□	■	■	□	
	8			□	■	■	□	
	9			■				
	10			■				
	11							■
	12			□	□	□	□	
	13			□				
	14			□	□	■	■	
	15			■	■	■	■	
	16			■	■	■	□	
	17			■	■	■	□	
	18			■	□	□		
	19			□		□	□	
	20			□				
	21			□	□	□	□	

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К АВТОМАТАМ ДЛЯ ЧИСТКИ КОВРОВ

Превосходным дополнением к автоматам для чистки ковров BRC 50/70 W, BRC 45/45 C или BRC 30/15 C являются предлагаемые в качестве опции ручные насадки и насадки для пола. Они значительно расширяют функциональные возможности аппаратов, позволяя бережно и и тщательно очищать с их помощью не только ковровые покрытия большой площади, но и обивку мягкой мебели, а также труднодоступные участки пола.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина / ширина	Описание
Всасывающий шланг с подводкой воды						
Всасывающий шланг с подводкой воды, 4,0 м	1	4.440-644.0	1 шт.	DN 38	4 м	В сборе, с металлическим разъемом.
Насадка для пола						
Насадка для пола	2	4.130-061.0	1 шт.	DN 38	330 мм	С 3 соплами, удлиненная, высокого давления (1–14 бар).
Ручная насадка						
Ручная насадка	3	4.130-163.0	1 шт.	DN 38	110 мм	Из нержавеющей стали, с прозрачным наконечником, DN 38. Для чистки мягкой мебели или небольших участков, которые не могут очищаться при помощи насадки для пола.
Цилиндрические щетки						
Цилиндрическая щетка	4	8.640-259.0 ■	1 шт.		430 мм	Стандартная (необходимы 2 шт.).
	5	8.629-774.0	1 шт.		430 мм	Для шерстяных ковров.
	6	8.621-604.0	1 шт.		300 мм	Стандартная, черная, подходит для любых ковровых покрытий.
	7	8.621-605.0	1 шт.		450 мм	Стандартная, черная (необходимы 2 шт.).
	8	8.629-552.0	1 шт.		450 мм	Мягкая (необходимы 2 шт.). Для ковров с коротком жестким ворсом (например, иглопробивных или петельных).
	9	8.623-068.0	1 шт.		450 мм	Стандартная (необходимы 2 шт.). Для любых ковровых покрытий.
Прочие принадлежности						
Адаптер	10	8.631-030.0	1 шт.			К насадке для пола 4.130-061.0 и ручной насадке 4.130-163.0.
Батарея						
Батарея	11	6.654-141.0	1 шт.			Необслуживаемая гелевая батарея 12 В / 105 Ач (необходимы 3 шт.).
Зарядное устройство						
Зарядное устройство	12	6.654-229.0	1 шт.			Для необслуживаемых батарей 36 В / 105 Ач (например, для 6.654-141.0).

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

1

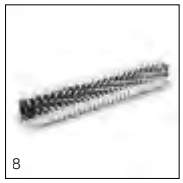
2

3

5

6

7


8

9

10

11

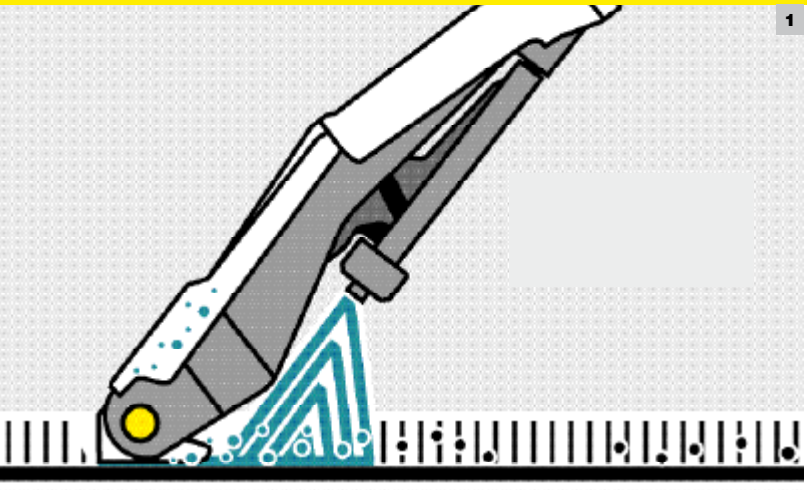
12

			BRC 50/70 W Bp	BRC 50/70 W Bp Pack	BRC 45/45 C	BRC 30/15 C	BRS 43/500 C
	1		□	□	□	□	
	2		□	□			
	3		□	□	□	□	
	4						■
	5						□
	6					■	
	7				■		
	8				□		
	9		■	■			
	10		■	■	■	■	
	11		□	■			
	12		□	■			

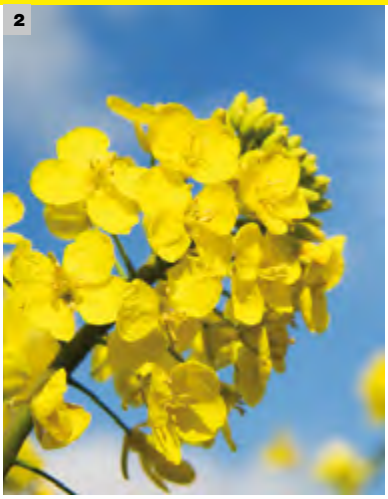
CarpetPro: ПРЕВОСХОДНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ С ЭКОНОМИЕЙ ВРЕМЕНИ

Линейка продуктов CarpetPro обеспечивает бережную и тщательную очистку текстильных поверхностей и эффективный уход за ними. Эта инновационная система ускоряет время сушки, препятствует быстрому повторному загрязнению, уменьшает затраты и способствует охране окружающей среды. Продукты серии CarpetPro основываются на технологии инкапсуляции грязи iCapsol, позволяющей отказаться от заключительной промывки ковра – остатки связанной чистящим средством грязи легко удаляются при последующей уборке пылесосом. Поэтому возобновить хождение по ковру можно практически сразу после его обработки.

1



2



4

3

5

1 Технология iCapsol

Запатентованная уникальная технология iCapsol может применяться не только для промежуточной, но и для общей чистки ковровых покрытий. Специальные компоненты, входящие в состав продуктов с формулой iCapsol, после очистки связывают грязь и поверхностно-активные вещества, не позволяя им вновь пристать к ковровым волокнам. В процессе сушки связанные загрязнения приобретают твердую структуру, превращаясь в кристаллы, которые можно легко удалить пылесосом при последующей поддерживающей уборке. За счет отказа от заключительной промывки и ускоренного высыхания поверхностей достигается значительная экономия времени – до 50 %! Кроме того, замедляется повторное загрязнение ковра, и он дольше остается чистым.

2 Формулы без фосфатов

Осознавая свою ответственность за здоровье людей и состояние окружающей среды, Kärcher предлагает чистящие средства, не содержащие вредных фосфатов, но обеспечивающие при этом высокую эффективность уборки.

3 Интегрированный поглотитель запахов

Использование чистящего средства, содержащего компонент для устранения запахов, позволяет сэкономить немало времени при общей или поддерживающей чистке ковров и мягкой мебели и достичь не только чистоты, но и запаха свежести.

4 Сертификат WoolSafe

Многие продукты Kärcher серии CarpetPro отмечены символом WoolSafe. Этот всемирно признанный сертификат, выдаваемый производителям средств для чистки текстиля, подтверждает, что продукты Kärcher пригодны для чистки шерсти и других чувствительных текстильных волокон и при правильном применении не вызывают их повреждения. Средства с символом WoolSafe гарантируют профессиональную чистку ковров и мягкой мебели и оптимальный уход за ними.

5 Запатентованная водорастворимая пленка: просто и безопасно

Таблетки средства для чистки ковров CarpetPro RM 760 упакованы в водорастворимую пленку и активируются только после ее растворения. Благодаря этому обеспечивается быстрое и точное дозирование чистящего средства непосредственно на месте выполнения работ и без использования защитного снаряжения. Таблетки RM 760 быстро растворяются, что позволяет немедленно начать уборку, и исключают ошибочную дозировку.

Продукт	№	Назначение				Устраняемые загрязнения					Применение в аппарате					Свойства					Стр.
		Выведение пятен	Промежуточная чистка	Общая чистка	Уход, защита	Жиры, земля, белки, уличная грязь	Ржавчина, моча, минеральные отложения	Чернила, следы фломастеров и шариковых ручек, клей, смола, обувной крем	Остатки чистящих средств	Уменьшение пенообразования	Puzzi	BRC	BRS	BDS	Ручное (при помощи салфетки, щетки, разбрызгивателя)	Технология iCapsol	Поглощение запахов	Отсутствие поверхностно-активных веществ	Отсутствие фосфатов	Сертификат WoolSafe	
Универсальный пятновыводитель	RM 769	■						■							■						372
Средство для чистки ковров CarpetPro iCapsol	RM 768		■			■						■	■	■		✔				✔	372
Средство для чистки ковров CarpetPro iCapsol	RM 768 OA		■			■	□					■	■	■		✔	✔				372
Средство для сухой чистки ковров CarpetPro	RM 766 ■		■			■							■		■	✔			✔		372
Порошковое средство для чистки ковров CarpetPro	RM 760 ■		□	■		■	□				■					✔	✔		✔	✔	372
Порошковое средство для чистки ковров CarpetPro Classic	RM 760			■		■					■										372
Средство для чистки ковров в таблетках CarpetPro	RM 760 ■		□	■		■					■					✔			✔	✔	372
Средство для чистки ковров CarpetPro	RM 764 ■			■		■	□				■	■					✔		✔	✔	372
Средство для чистки ковров CarpetPro Classic	RM 764			■		■					■	■									372
Быстросохнущее средство для чистки ковров CarpetPro	RM 767		□	■		■					■	■					✔				372
Универсальное чистящее средство без содержания ПАВ	RM 770		■	■		■					■	■		■				✔			373
Средство для промывки ковров CarpetPro	RM 763 ■			■	■		■		■		■	■								✔	373
Пеногаситель	RM 761		■	■						■	■	■									373
Средство для импрегнирования ковров CarpetPro	RM 762 ■				■						■				■					✔	373

■ НОВИНКА ■ пригодно □ условно пригодно

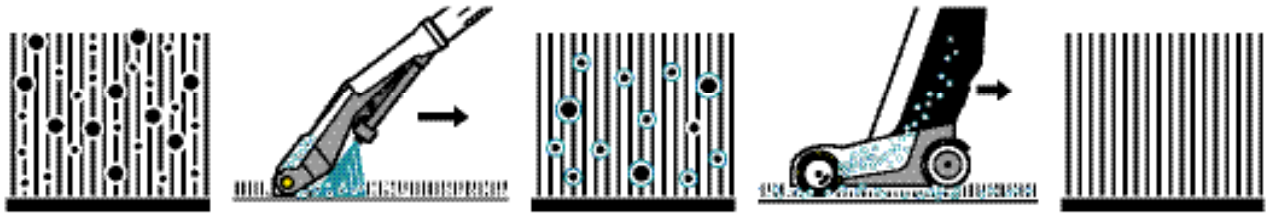
	Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Средства для выведения пятен								
	Универсальный пятновыводитель RM 769 Универсальное средство для удаления пятен с любых текстильных покрытий, мягкой мебели и твердых поверхностей. Удаляет различные пятна (масляные, от клея, гуталина и т. д.) с поверхностей, устойчивых к воздействию растворителей.	Вручную		без разб.		500 мл ■	6	6.295-490.0
Средства для промежуточной чистки								
	Средство для чистки ковров CarpetPro iCapsol RM 768 Средство для промежуточной чистки ковров, формирующее сухую пену, реализует технологию инкапсуляции грязи: загрязнения связываются чистящим средством и удаляются при последующей поддерживающей чистке.	Для промежут. чистки		6 %	нейтральное pH: 7,6	10 л ■	1	6.295-562.0
	Средство для чистки ковров CarpetPro iCapsol RM 768 OA Средство для чистки ковров с компонентом для устранения запахов, формирующее сухую пену, реализует технологию инкапсуляции грязи: загрязнения связываются чистящим средством и удаляются пылесосом при последующей уборке.	Для промежут. чистки		6 %	слабощелочное pH: 8,5	10 л ■	1	6.295-634.0
	Средство для сухой чистки ковров CarpetPro RM 766 Средство для промежуточной чистки текстильных покрытий, содержащее целлюлозные волокна для глубокой очистки и реализующее технологию iCapsol для защиты от быстрого повторного загрязнения. Позволяет немедленно возобновить хождение по очищенному полу.	Для промежут. чистки НОВИНКА		без разб.	нейтральное pH: 8	1 кг ■	5	6.295-911.0
Средства для общей чистки								
	Порошковое средство для чистки ковров CarpetPro RM 760 Высокоэффективное чистящее средство для моющих пылесосов, основанное на технологии инкапсуляции iCapsol и содержащее компонент для устранения запахов. Не требует заключительной промывки.	Для общей чистки Для промежут. чистки НОВИНКА		1 % 1 %	нейтральное pH: 7,7	0,8 кг ■ 10 кг ■	4 1	6.295-849.0 6.295-847.0
	Порошковое средство для чистки ковров CarpetPro RM 760 Classic Порошкообразное средство для общей чистки текстильных покрытий, обивки стен и мягкой мебели (в т. ч. со смешанными и синтетическими волокнами) моющим пылесосом.	Для общей чистки Для промежут. чистки		1 % 1 %	слабощелочное pH: 8,2	0,8 кг ■ 10 кг ■	4 1	6.290-175.0 6.291-388.0
	Средство для чистки ковров в таблетках CarpetPro RM 760 Средство для общей чистки моющим пылесосом, основанное на технологии инкапсуляции грязи, в форме таблеток в водорастворимой пленке, поддерживающей очищающий эффект. Не требует заключительной промывки.	Для общей чистки Для промежут. чистки НОВИНКА		2 таблетки на 8 л воды 2 таблетки на 8 л воды	нейтральное pH: 7	16 табл. ■ 200 табл. ■	20 1	6.295-850.0 6.295-851.0
	Средство для чистки ковров CarpetPro RM 764 Высокоэффективное средство для общей чистки моющим пылесосом любых текстильных напольных покрытий (в т. ч. со смешанными и синтетическими волокнами), а также обивки стен и мягкой мебели.	Для общей чистки Для промежут. чистки НОВИНКА		1 % 1 %	слабощелочное pH: 9,2	10 л ■	1	6.295-854.0
	Средство для чистки ковров CarpetPro RM 764 Classic Средство для чистки моющим пылесосом любых текстильных напольных покрытий (в т. ч. со смешанными и синтетическими волокнами), а также обивки стен и мягкой мебели.	Для общей чистки Для промежут. чистки		1 % 1 %	слабощелочное pH: 9,7	10 л ■	1	6.295-290.0
	Быстросохнущее средство для чистки ковров CarpetPro RM 767 Жидкое быстросохнущее средство для чистки текстильных покрытий и мягкой мебели моющим пылесосом устраняет неприятные запахи и улучшает гигиенические показатели.	Для общей чистки Для промежут. чистки		1,2 % 1,2 %	нейтральное pH: 6,4	10 л ■	1	6.295-198.0

■ Не содержит нитрилотриацетата (НТА)

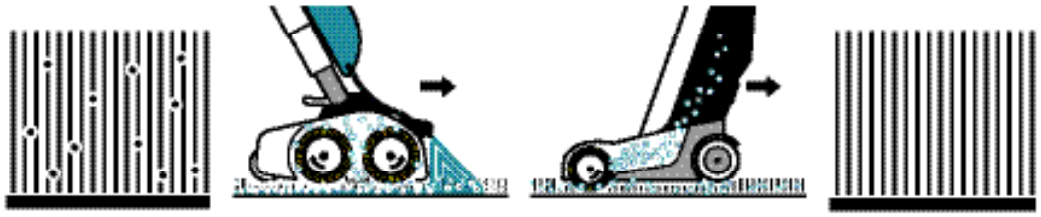
	Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки		Уп. ед.	№ для заказа / шт.
	Универсальное чистящее средство без содержания ПАВ RM 770 Не содержащее поверхностно-активных веществ средство для эффективной очистки любых текстильных, эластичных и твердых напольных покрытий, а также потолков и стен. Удаляет сильные масляно-жировые загрязнения и следы никотина. Значительно замедляет повторное загрязнение, увеличивает интервалы между уборками.	В разбрызгивателях Вручную В моющих пылесосах При пом. однодиск. маш.		5–50 % 5–50 % 12,5 % 5–12 %	слабо-щелочное pH: 8,6	1 л	■	6	6.295-489.0
Дополнительные продукты для общей чистки									
	Средство для промывки ковров CarpetPro RM 763 Высокоэффективное средство для промывки ковров с волокнами всех типов, удаляющее остатки грязи и поверхностно-активных веществ, сокращает затраты времени и труда на заключительную промывку и освежает краски.	В моющих пылесосах НОВИНКА		1 %	слабо-кислое pH: 3,8	1 л	■	12	6.295-844.0
						5 л	■	2	6.295-845.0
	Пеногаситель RM 761 Уменьшает образование пены в баке для грязной воды и продлевает время непрерывной работы в случае интенсивного пенообразования. Может использоваться в машинах и аппаратах многих типов.	В пылесосах вл./сух. уб. В моющих пылесосах В автом. д. чистки ковр. В поломоечных машинах В апп. для очистки дет.		0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 %		2,5 л	■	1	6.291-389.0
Средства для импрегнирования									
	Средство для импрегнирования ковров CarpetPro RM 762 Средство для импрегнирования ковровых напольных покрытий и других текстильных поверхностей повышает устойчивость волокон к внешним воздействиям и на долгое время защищает их от загрязнения сухими и влажными веществами.	В разбрызгивателях В моющих пылесосах НОВИНКА		20 % 20 %	нейтральное pH: 5,5	5 л	■	2	6.295-852.0

■ Не содержит нитрилотриацетата (НТА)

ОБЩАЯ ЧИСТКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ ИНКАПСУЛЯЦИИ iCapsol



ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ЧИСТКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ ИНКАПСУЛЯЦИИ iCapsol



ГОРЯЧИЙ НАПОР В БОРЬБЕ С ГРЯЗЬЮ

Профессиональные пароочистители и паропылесосы Kärcher гарантируют надежную, экономичную и экологичную очистку без применения химических чистящих средств. Основными сферами их применения являются уборка в санитарных помещениях, очистка любых твердых напольных покрытий, стекол, керамической плитки и сантехнической арматуры. В комбинации с подходящими принадлежностями они могут использоваться и для очистки текстильных поверхностей.

Содержание – Пароочистители и паропылесосы

Паропылесосы	Стр.	376
Пароочиститель	Стр.	378
Принадлежности	Стр.	380

1

2

1 Компактное и экономичное решение

Предлагаемый Kärcher пароочиститель SG 4/4 сочетает компактность с потрясающей производительностью. Высокое давление пара (4 бар) гарантирует интенсивную и экономичную очистку. Широкий выбор принадлежностей обеспечивает решение самых разнообразных задач, а система с 2 резервуарами и большой заправочный объем аппарата (4 л) – продолжительную непрерывную работу. В комбинации с подходящими принадлежностями пароочиститель позволяет без применения чистящих средств эффективно очищать не только твердые поверхности, но и текстильные материалы. При этом функция VapoHydro обеспечивает оптимальную регулировку расхода и влажности пара в зависимости от вида очищаемой поверхности.

2 Уборка на всех парах

Паропылесос SGV 8/5 – самое верное решение для тщательного удаления стойких загрязнений с твердых напольных покрытий, сантехнической арматуры, стеклянных поверхностей, предметов из нержавеющей стали, кухонного или промышленного оборудования. Этот аппарат гарантирует безупречную гигиеничность, а предусмотренный в нем режим eco!efficiency задает новые стандарты экологичности и энергосбережения. В большинстве случаев превосходные результаты уборки обеспечиваются без применения каких-либо чистящих средств. Инновационная функция самоочистки, исключающая образование отложений в водопроводящем контуре аппарата, продлевает срок его службы.

ПАРОПЫЛЕСОСЫ

Широчайшие возможности, высочайшая эффективность

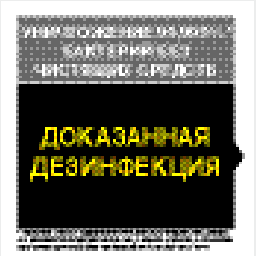
Легкие в управлении паропылесосы SGV 6/5 и SGV 8/5, сочетающие возможности пароочистителя и пылесоса влажной и сухой уборки, гарантируют наведение гигиенической чистоты. Они оснащены удобным переключателем системы EASY, отсеком для хранения принадлежностей и рабочим инструментом, позволяющим управлять функциями всасывания и паровой обработки. Паропылесос SGV 8/5 предусматривает также подачу чистящего средства и функцию самоочистки, гарантирующую максимальную гигиеничность самого аппарата.

1

2

3

4



1 Простота управления (система EASY)

- Все функции активируются одним поворотным переключателем. Аппарат быстро осваивается оператором.
- Наглядные пиктограммы значительно облегчают управление.

2 Удобное управление с рабочего инструмента

- Быстрое и простое управление основными функциями аппарата в процессе работы.
- Регулирование расхода воды / пара и включение / выключение всасывающей турбины.
- Отсек в корпусе аппарата с контейнером для укладки насадок обеспечивает быстрый доступ к ним.

3 Режимы для решения любых задач (SGV 8/5)

- В режиме самоочистки осуществляется промывка насоса, шланга и трубок для восстановления гигиенической чистоты аппарата.
- Функция добавки чистящего средства позволяет устранять стойкие загрязнения. При этом программа промывки обеспечивает защиту от вредного воздействия образуемых химикатами аэрозольных смесей.
- Режим eco!efficiency уменьшает расход электроэнергии и уровень шума.

4 Уборка без применения чистящих средств

- Гигиеническая очистка твердых поверхностей может осуществляться без применения химических чистящих средств.
- Отказ от применения химикатов уменьшает затраты и способствует охране окружающей среды.
- Сбор и утилизация загрязненного раствора производятся без контакта с ним.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		SGV 8/5	SGV 6/5
		■ Переключатель системы управления EASY ■ Функция самоочистки ■ Функция обработки чистящим средством	■ Переключатель системы управления EASY ■ Удобное управление с рабочего инструмента ■ Функция VapoHydro
Технические характеристики			
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Мощность нагревателя	**Вт**	3000	3000
Объем заливаемой воды	**л**	5	5
Длина кабеля	**м**	7,5	7,5
Давление пара	**бар**	8	6
Масса (без принадлежностей)	**кг**	40	39
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	640 × 495 × 965	640 × 495 × 965
Комплектация			
Всасывающий шланг с подводкой пара и рукояткой		■	■
2 удлинительные трубки с подводкой пара		■	■
Насадка для пола		■	■
Ручная насадка		■	■
№ для заказа		**1.092-010.0**	**1.092-000.0**

■ входит в комплект поставки

ПАРООЧИСТИТЕЛЬ

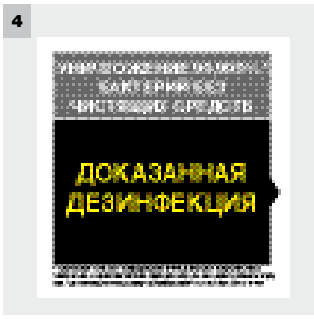
Мощный и компактный аппарат

Пароочиститель SG 4/4 впечатляет продуманным способом заправки, возможностью плавной регулировки давления пара и степени его насыщения водой (VapoHydro), 2-резервуарной системой и практичным отсеком для принадлежностей. При этом он очень компактен и удобен в работе.

1

2

3



4

1 Система с 2 резервуарами

- Раздельные котел и заправочный бак позволяют заливать воду во время работы аппарата.
- Единовременный нагрев только части залитой в аппарат воды обеспечивает быстрое достижение рабочей температуры и равномерную подачу пара.
- Большой заправочный объем (более 4 л) позволяет долгое время работать без дозаправки.

2 Функция VapoHydro

- Функция VapoHydro позволяет плавно регулировать интенсивность подачи пара в зависимости от решаемой задачи.
- Наряду с давлением пара может регулироваться его влажность – вплоть до получения струи горячей воды.
- Струя горячей воды может использоваться для предварительного размачивания стойких загрязнений.

3 Отсек для принадлежностей

- Отсек в корпусе аппарата позволяет укладывать различные принадлежности.
- Исключается утрата малогабаритных насадок.
- С задней стороны аппарата предусмотрены держатели для удлинительных трубок.

4 Гигиеническая очистка

- Гигиеническая очистка обеспечивается без применения химикатов.
- Отказ от применения агрессивных чистящих средств оберегает обрабатываемые поверхности и здоровье персонала.
- Использование для чистки только воды способствует экономии средств.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		SG 4/4
		■ Система с 2 резервуарами ■ Быстрый нагрев ■ Насос для заполнения котла
Технические характеристики		
Напряжение	**В**	220–240
Мощность нагревателя	**Вт**	2300
Объем заливаемой воды	**л**	4
Длина кабеля	**м**	7,5
Давление пара	**бар**	4
Масса (без принадлежностей)	**кг**	8
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	475 × 320 × 275
Комплектация		
Паровой шланг с рукояткой		■
2 удлинительные трубки		■
Насадка для пола		■
Круглая щетка		■
Насадка для мягкой мебели с щеткой		■
№ для заказа		**1.092-104.0**

■ входит в комплект поставки

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПАРООЧИСТИТЕЛЕЙ И ПАРОПЫЛЕСОСОВ

Обширная программа принадлежностей превращает пароочистители и паропылесосы Kärcher в универсальные аппараты, способные оптимально очищать как твердые, так и текстильные поверхности.

		№ для заказа	Кол-во	Описание
Комплекты салфеток				
Салфетки из махровой ткани (широкие)	1	6.369-481.0	5 шт.	5 широких салфеток для пола из высококачественного хлопка. Износостойкие, хорошо впитывают влагу и не оставляют ворсинок.
Обтяжки из махровой ткани	2	6.370-990.0	5 шт.	Комплект из 5 высококачественных хлопковых обтяжек для ручной насадки.
Комплект микроволоконных салфеток для ванной	3	2.863-171.0	4 предм.	Набор микроволоконных салфеток для оптимальной уборки в ванной: 2 специальные салфетки для пола из мягкого плюша, 1 абразивная салфетка для удаления стойкого известково-мыльного налета и 1 полировальная салфетка для зеркал и других гладких поверхностей.
Комплект микроволоконных салфеток для кухни	4	2.863-172.0	4 предм.	Набор микроволоконных салфеток для оптимальной уборки на кухне: 2 специальные салфетки для пола из мягкого плюша, 1 мягкая обтяжка из плюша к ручной насадке для удаления стойкой грязи (например, с плиты) и 1 салфетка для чистки нержавеющей стали.
Комплект микроволоконных салфеток к насадкам для пола Classic и Comfort	5	2.863-173.0	2 шт.	2 мягкие салфетки из микроволоконного плюша к насадкам для пола Classic и Comfort, обеспечивающие улучшенные отделение и поглощение грязи. Обеспечивают простую и эффективную очистку различных твердых напольных покрытий – плитки, камня, линолеума, ПВХ и т. д.
Комплект микроволоконных обтяжек	6	2.863-174.0	2 шт.	2 мягкие обтяжки из микроволоконного плюша для ручной насадки с улучшенным отделением и поглощением жировых загрязнений. Прекрасно подходят для устранения стойких загрязнений в ванной и на кухне (например, для очистки сильно загрязненных кухонных плит).
Принадлежности для пароочистителей / паропылесосов				
Комплект круглых щеток	7	2.863-011.0	3 предм.	Комплект круглых щеток с щетиной из нержавеющей стали, латуни и пекалона.
Насадка для пола, 300 мм	8	2.889-005.0	1 шт.	Насадка для обработки пола паром и сбора с него влаги и загрязнений.
Резиновая полоска, 300 мм	9	2.889-007.0	1 шт.	Резиновая полоска к насадке для пола 2.889-005.0.
Ручная насадка, 150 мм	10	2.889-008.0	1 шт.	Ручная насадка для обработки поверхностей паром и сбора с них влаги и загрязнений.
Щеточная полоска, 150 мм	11	2.889-009.0	1 шт.	Щеточная полоска к ручной насадке 2.889-008.0.
Резиновая полоска, 150 мм	12	2.889-010.0	1 шт.	Резиновая полоска к ручной насадке 2.889-008.0.
Адаптер	13	2.889-011.0	1 шт.	Адаптер для присоединения принадлежностей.
Щелевая насадка	14	2.889-028.0	1 шт.	Щелевая насадка длиной 200 мм.
Удлиняющий адаптер	15	2.889-052.0	1 шт.	Адаптер для закрепления круглых щеток.
Всасывающий шланг с подводкой пара	16	4.440-009.0	1 шт.	Шланг длиной 4 м для обработки поверхностей паром и сбора с них влаги и загрязнений.
Треугольная насадка для пола	17	2.889-053.0	1 шт.	Насадка треугольной формы для очистки угловых участков пола.
Комплект круглых щеток из нерж. стали	18	2.863-007.0	3 шт.	С очень жесткой стальной щетиной.
Комплект латунных круглых щеток	19	2.863-008.0	3 шт.	С жесткой латунной щетиной.
Комплект круглых щеток из пекалона	20	2.863-009.0	3 шт.	С щетиной средней жесткости из пекалона.
Комплект круглых щеток (3 шт.)	21	2.863-077.0	3 предм.	С полимерной щетиной. 2 красные (жесткие) щетки, 1 черная щетка.
Воронка	22	4.013-030.0	1 шт.	Воронка с сетчатым фильтром для легкой заправки бака водой.
Удлинительные трубки	23	4.127-024.0	2 шт.	2 присоединяемые удлинительные трубки для удобной уборки полов.
Паровой шланг	24	4.322-020.0	1 шт.	Соединительный шланг длиной 2,5 м с рукояткой и выключателем.
Насадка для пола, 300 мм	25	6.906-185.0	1 шт.	Насадка для пола с щеточной вставкой для устранения стойких загрязнений. Может использоваться с салфеткой для пола или без нее.
Латунные круглые щетки	26	2.863-075.0	3 шт.	С латунной щетиной для устранения стойких загрязнений.
Насадка для удаления обоев	27	2.863-076.0	1 шт.	Пластмассовая, с отверстиями для выпуска пара.
Тележка	28	6.962-239.0	1 шт.	Металлическая, хромированная, с ящиком для принадлежностей.
Воронка	29	6.962-097.0	1 шт.	Воронка с сетчатым фильтром для легкой заправки бака водой.

■ входит в комплект поставки ☐ опция

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

			SGV 8/5 / SGV 6/5	SG 4/4
	1			■
	2			■
	3			□
	4			□
	5			□
	6			□
	7		■	
	8		■	
	9		■	
	10		■	
	11		■	
	12		■	
	13		■	
	14		■	
	15		■	
	16		■	
	17		□	
	18		□	
	19		□	
	20		□	
	21			■
	22			■
	23			■
	24			■
	25			■
	26			□
	27			□
	28			□
	29			□

		№ для заказа	Кол-во	Описание
Металлические удлинительные трубки				
Комплект удлинительных трубок	30	2.889-004.0	2 шт.	В комплект входят 2 удлинительные трубки с подводкой пара.
Насадки				
Удлинитель и мощное сопло	31	2.884-282.0	1 шт.	Мощное сопло с удлинителем значительно увеличивает эффективность точечного сопла. Обеспечивает легкую очистку углов и других труднодоступных мест.
Ручная насадка	32	2.884-280.0	1 шт.	Ручная насадка с щеточной вставкой для очистки небольших поверхностей (душевых кабин, настенной плитки и т. д.). Может использоваться с обтяжкой или без нее.
Точечное сопло	33	2.884-281.0	1 шт.	Точечное сопло обеспечивает легкую очистку углов, стыков, кромок и других труднодоступных мест. В сочетании с круглой щеткой может использоваться для выполнения самых разнообразных работ.
Насадка для пола	34	2.885-142.0	1 шт.	Инновационная насадка для пола с повышенной эффективностью очистки благодаря оптимальному использованию пара и увеличенной рабочей поверхности. Может использоваться с любыми салфетками для пола.
Насадка для мойки окон	35	2.863-025.0	1 шт.	Насадка для легкой и тщательной очистки стеклянных поверхностей при помощи пароочистителя. Расширяет спектр применения пароочистителей Kärcher, позволяя очищать с их помощью окна и зеркала.
Резиновая стяжка к насадке для мойки окон	36	6.273-140.0	1 шт.	Резиновая стяжка для удаления влаги при мойке окон пароочистителем.

■ входит в комплект поставки ☐ опция

30

31

32

33

34

35

			SGV 8/5 / SGV 6/5	SG 4/4
	30		■	
	31			■
	32			■
	33			■
	34			■
	35			□
	36			□

ЕЖЕДНЕВНАЯ УБОРКА ДОЛЖНА БЫТЬ ЭКОНОМИЧНОЙ

Даже в эпоху высокоэффективной механизированной уборки ручные уборочные операции остаются неотъемлемой частью повседневных работ, выполняемых клининговыми компаниями, – ведь недоступные для машин поверхности могут очищаться только вручную. При этом ручные работы могут и должны выполняться быстро, тщательно, экономично, а также исключительно бережно и аккуратно – так, как это не сделает никакая техника. Поэтому в ассортименте компании Kärcher, являющейся ведущим мировым производителем уборочной техники, присутствует широкая программа высококачественного ручного уборочного инвентаря, предназначенного для влажной и сухой уборки, а также для мойки окон. Воплощенные в нем модульная концепция и инновационные решения удовлетворяют всем требованиям профессионалов.

Содержание – Оборудование для ручной уборки

Инвентарь для ручной уборки	Стр.	385
ECO!Cleaning	Стр.	392
Чистящие средства	Стр.	394

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РУЧНОЙ УБОРКИ

Уборка полов предполагает, в частности, необходимость подметания и вытирания пыли. Эти два метода позволяют быстро и эффективно удалять мелкую пыль и рассыпанный крупный мусор, а для устранения стойких загрязнений осуществляется мойка пола. Предлагаемый Kärcher уборочный инвентарь обеспечивает легкое и эффективное выполнение любых ручных работ по очистке напольных покрытий, а также других поверхностей и стекол. При этом все наши изделия рассчитаны на максимально экономичную уборку.

1 Покупателям предлагается комплексный ассортимент, включающий уборочную технику, чистящие средства и инвентарь для ручной уборки.

2 Цветовая кодировка уборочного инвентаря Kärcher обеспечивает четкое распределение по местам применения, исключающее разнесение грязи.

3 Форма и размеры изделий, а также принципы их применения рассчитаны на выполнение работ с минимальными усилиями.

4 Унификация рукояток и насадок обеспечивает их взаимозаменяемость и, как следствие, снижение затрат на запасные части.

Ежедневная ручная очистка твердых поверхностей требует применения профессионального уборочного инвентаря. Kärcher предлагает высококачественное оборудование, позволяющее решать любые задачи.

1 Тележка для ежедневной влажной уборки

- Позволяет очищать любые водостойкие твердые поверхности (в т. ч. чувствительные).
- Минимум усилий благодаря эффективному отжиму для мопов.
- Два 15-литровых ведра разных цветов для соблюдения гигиены.

2 Все необходимое под рукой

- 3 выдвижных ящика для необходимого инвентаря.
- 3 разноцветных ведра для разных работ.
- Прочный складной держатель для мусорных мешков увеличивает вместимость тележки.

3 Быстро и легко

- Бачок гораздо легче ведра.
- Не тратится время на опорожнение и наполнение.
- Подача раствора чистящего средства включается нажатием кнопки.

4 Удобство и экологичность

- Минимизация объема отходов.
- Не требуется нагибаться – моп закрепляется на швабре автоматически.
- Повышенная гигиеничность благодаря отсутствию контакта с грязью и чистящими средствами.

ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ РУЧНОЙ УБОРКИ

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15–17

19

20

21

22

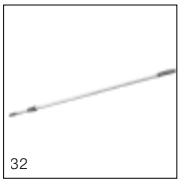
24

28

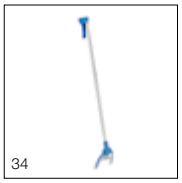
		№ для заказа	Кол-во (шт.)	Уп. ед.	Описание
Уборочные тележки и принадлежности					
Тележка Clean Liner Classic I	1	5.999-044.0	1	1	С 2 ведрами, пресс-отжимом для мопов, держателем для мусорных мешков и запираемыми выдвижными ящиками.
Тележка Clean Liner Classic II	2	6.999-080.0	1	1	С 2 ведрами, роликовым отжимом для мопов и держателем для мусорных мешков. Для мопов, фиксируемых зажимами.
Тележка Clean Liner Classic III	3	6.999-163.0	1	1	С 2 ведрами, пресс-отжимом для мопов и держателем для мусорных мешков.
Тележка Clean Liner Classic IV	4	6.999-164.0	1	1	Для оперативной влажной уборки с использованием предварительно увлажненных мопов, с держателем для мусорных мешков.
Тележка ECO!Clean Liner	5	5.999-021.0	1	1	Тележка для влажной уборки с использованием предварительно увлажненных мопов. С облицованным держателем для мусорных мешков (150 л) и запираемыми выдвижными ящиками.
Тележка ECO!First Liner	6	5.999-019.0	1	1	Позволяет разместить инвентарь, необходимый для эффективной ежедневной уборки. С облицованным держателем для мусорных мешков (150 л).
Консоль ECO!First Liner	7	5.999-020.0	1	1	Используется в сочетании с тележкой ECO!First Liner 5.999-019.0. Дополнительная консоль для укладки уборочного инвентаря.
Тележка ECO!Clean Liner Press	8	6.999-162.0	1	1	С 2 ведрами, отжимом, облицованным держателем для мусорных мешков (150 л) и запираемыми выдвижными ящиками.
Тележка ECO!Clean Liner Mini	9	6.999-165.0	1	1	Для оперативной влажной уборки с использованием предварительно увлажненных мопов, с облицованным держателем для мусорных мешков.
Комплект для предварительного увлажнения мопов, для ECO!Clean Liner	10	5.999-025.0	1	1	Запасные части для предварительного увлажнения. Комплект используется в сочетании с тележкой Eco!Clean Liner 5.999-021.0.
Тележка с двумя ведрами и пресс-отжимом	11	6.999-025.0	1	1	Не подверженная коррозии тележка повышенной мобильности, выполненная целиком из полипропилена. С двумя 15-литровыми ведрами разных цветов и удобным пресс-отжимом для мопов.
Контейнер для принадлежностей	12	6.999-077.0	1	1	Для тележки с двумя ведрами 6.999-025.0. Для размещения бутылок или дополнительного инвентаря.
Тележка с ведром и отжимом (28 л)	13	6.999-021.0	1	1	Мобильное ведро с роликовым отжимом для мопов. Позволяет размещать дополнительные принадлежности. Для мопов, фиксируемых зажимами.
Ведро с отжимом (15 л)	14	6.999-026.0	1	1	Ведро с педалью для отжимания мопа, фиксируемого зажимами. Простая однокамерная система.
Щиток «Осторожно – мокрый пол!» (нем.)	15	6.999-104.0	1	5	Быстро устанавливаемый, хорошо заметный предупредительный щиток.
Щиток «Осторожно – мокрый пол!» (англ.)	16	6.999-105.0	1	5	Быстро устанавливаемый, хорошо заметный предупредительный щиток.
Щиток «Осторожно – мокрый пол!» (рус.)	17	6.999-106.0	1	5	Быстро устанавливаемый, хорошо заметный предупредительный щиток.
Сетка для мопов с затяжкой, белая (70 л)	18	6.999-130.0	1	50	Для укладки использованных мопов и их бережной стирки в стиральной машине. Нейтрального белого цвета. Объем 70 л.
Сетка для мопов с затяжкой, синяя (50 л)	19	6.999-128.0	1	60	Для укладки использованных мопов и их бережной стирки в стиральной машине. Синего цвета. Объем 50 л.
Сетка для мопов с затяжкой, красная (20 л)	20	6.999-129.0	1	80	Для укладки использованных мопов и их бережной стирки в стиральной машине. Красного цвета. Объем 20 л.
Мусорный мешок с застежкой-молнией, красный (120 л)	21	6.999-160.0	1	50	Пластиковый мешок для мусора. Может использоваться с тележками Clean Liner Classic.
Мусорный мешок с застежкой-молнией, синий (120 л)	22	6.999-161.0	1	50	Пластиковый мешок для мусора. Может использоваться с тележками Clean Liner Classic.
Ведро, желтое (4 л)	23	5.999-049.0	1	30	Желтое 4-литровое ведро для уборочных систем с цветовой кодировкой.
Ведро, красное (4 л)	24	5.999-050.0	1	30	Красное 4-литровое ведро для уборочных систем с цветовой кодировкой.
Ведро, синее (4 л)	25	5.999-051.0	1	30	Синее 4-литровое ведро для уборочных систем с цветовой кодировкой.
Ведро, зеленое (4 л)	26	6.999-186.0	1	30	Зеленое 4-литровое ведро для уборочных систем с цветовой кодировкой.
Ведро, красное (15 л)	27	6.999-172.0	1	14	Красное 15-литровое ведро для уборочных систем с цветовой кодировкой.
Ведро, синее (15 л)	28	6.999-173.0	1	14	Синее 15-литровое ведро для уборочных систем с цветовой кодировкой.

Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

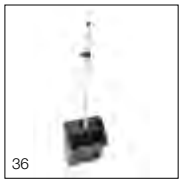
30


32

33


34

35

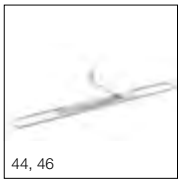

36

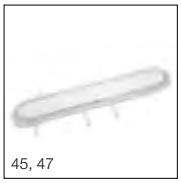
37

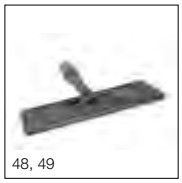
38, 41

39, 42

40, 43

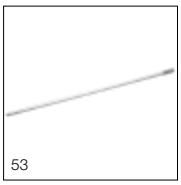

44, 46


45, 47


48, 49

50

51


53

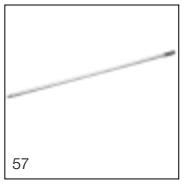
		№ для заказа	Кол-во (шт.)	Уп. ед.	Описание
Инвентарь для подметания					
Деревянная рукоятка, 140 см, Ø 25 мм	29	6.999-117.0	1	20	Для метлы 6.999-116.0.
Метла из ПВХ, 60 см	30	6.999-116.0	1	10	Используется в сочетании с деревянной рукояткой 6.999-117.0.
Алюминиевая рукоятка с резьбой, 140 см	31	6.999-115.0	1	25	Для метлы 6.999-114.0.
Алюминиевая телескопическая рукоятка, 2 × 150 см	32	6.999-100.0	1	10	Для метлы 6.999-114.0.
Метла из ПВХ, 35 см	33	6.999-114.0	1	10	Устанавливается на алюминиевую рукоятку 6.999-115.0 или на телескопическую алюминиевую рукоятку 6.999-100.0.
Грейферный мусоросборник, 100 см	34	6.999-113.0	1	10	Для удобного сбора крупного мусора.
Совок	35	6.999-112.0	1	1	Совок для подметания и сбора крупного мусора. С креплением для мусорного мешка. С 10 мусорными мешками.
Мусоросборник	36	6.999-000.0	1	4	Простой мусоросборник для оперативной уборки. Отлично сочетается с веником ECO! 6.999-135.0.
Веник ECO!	37	6.999-135.0	1	12	Может использоваться и с мусоросборником 6.999-000.0.
Инвентарь для вытирания пыли					
Держатель мопа для вытирания пыли, 60 см	38	6.999-092.0	1	30	Устанавливается на алюминиевую рукоятку 6.999-096.0 или на телескопическую рукоятку 6.999-111.0. Для мопов 6.999-090.0 и 6.999-148.0.
Моп для вытирания пыли, из хлопка, 60 см	39	6.999-090.0	1	30	Из 100 % хлопка. Для сухой уборки площадей средних размеров. Закрепляется на держателе 6.999-092.0.
Моп для вытирания пыли, акриловый, 60 см	40	6.999-148.0	1	30	Для сухой уборки площадей средних размеров. Закрепляется на держателе 6.999-092.0.
Держатель мопа для вытирания пыли, 80 см	41	6.999-093.0	1	30	Устанавливается на алюминиевую рукоятку 6.999-096.0 или на телескопическую рукоятку 6.999-111.0. Для мопов 6.999-091.0 и 6.999-149.0.
Моп для вытирания пыли, из хлопка, 80 см	42	6.999-091.0	1	30	Из 100 % хлопка. Для сухой уборки больших площадей. Закрепляется на держателе 6.999-093.0.
Моп для вытирания пыли, акриловый, 80 см	43	6.999-149.0	1	30	Для сухой уборки больших площадей. Закрепляется на держателе 6.999-093.0.
Держатель мопа для вытирания пыли, жесткий,110 см	44	6.999-107.0	1	10	Устанавливается на алюминиевую рукоятку 6.999-096.0 или на телескопическую рукоятку 6.999-111.0.
Моп для вытирания пыли, из хлопка, 110 см	45	6.999-109.0	1	15	Из 100 % хлопка. Для сухой уборки больших площадей. Закрепляется на держателе 6.999-107.0.
Держатель мопа для вытирания пыли, жесткий,120 см	46	6.999-108.0	1	10	Устанавливается на алюминиевую рукоятку 6.999-096.0 или на телескопическую рукоятку 6.999-111.0.
Моп для вытирания пыли, из хлопка, 120 см	47	6.999-110.0	1	15	Из 100 % хлопка. Для сухой уборки больших площадей. Закрепляется на держателе 6.999-108.0.
Держатель с резиновыми ламелями, 40 см	48	6.999-057.0	1	1	Для ежедневной поддерживающей уборки. Применяется с одноразовыми салфетками с легкой масляной пропиткой 6.999-141.0 и 6.999-140.0. Устанавливается на алюминиевую рукоятку 6.999-096.0 или на телескопическую рукоятку 6.999-111.0.
Держатель с резиновыми ламелями, 60 см	49	6.999-152.0	1	1	Для ежедневной поддерживающей уборки. Применяется с одноразовыми салфетками с легкой масляной пропиткой 6.999-141.0 и 6.999-140.0. Устанавливается на алюминиевую рукоятку 6.999-096.0 или на телескопическую рукоятку 6.999-111.0.
Салфетки из нетканого материала, антистатические, 17 × 60 см	50	6.999-141.0	50	20 × 50	Одноразовые салфетки из нетканого материала с масляной пропиткой. Закрепляются на держателях с резиновыми ламелями 6.999-057.0 и 6.999-152.0.
Салфетки из нетканого материала, антистатические, 57 × 60 см	51	6.999-140.0	50	10 × 50	Одноразовые салфетки из нетканого материала с масляной пропиткой. Закрепляются на держателях с резиновыми ламелями 6.999-057.0 и 6.999-152.0.
Телескопическая рукоятка, 97–184 см	52	6.999-111.0	1	10	Для любых держателей мопов для вытирания пыли и держателей с резиновыми ламелями.
Алюминиевая рукоятка, 140 см, Ø 23 мм	53	6.999-096.0	1	100	Подходит к любым держателям мопов и резиновым стяжкам.

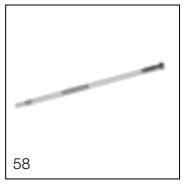
Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

54

55

56


57

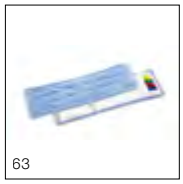

58

59

60

61

62

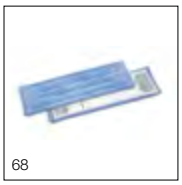

63

64

65

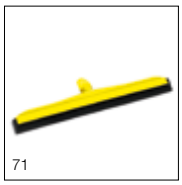
66

67


68

69

70

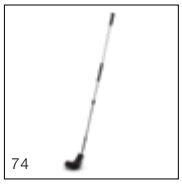

71

		№ для заказа	Кол-во (шт.)	Уп. ед.	Описание
Инвентарь для влажной уборки полов					
Швабра с системой разбрызгивания ECO!	54	5.999-045.0	1	1	Для оперативной уборки небольших площадей. Подача раствора чистящего средства включается нажатием кнопки. Швабра длиной 155 см с бачком (0,66 л), держателем моп а и телескопической рукояткой.
Швабра ECO!	55	5.999-024.0	1	1	С телескопической рукояткой (до 184 см), держателем моп а и зажимом.
Швабра	56	6.999-145.0	1	1	С алюминиевой рукояткой (140 см), держателем моп а и зажимом.
Алюминиевая рукоятка, 140 см, Ø 23 мм	57	6.999-096.0	1	100	Подходит к любым держателям моп ов и резиновым стяжкам.
Телескопическая рукоятка, 97–184 см	58	6.999-111.0	1	10	Подходит к любым держателям моп ов и резиновым стяжкам.
Держатель моп а, с зажимом, 40 см	59	6.999-144.0	1	10	Устанавливается на алюминиевую рукоятку 6.999-096.0 или на телескопическую рукоятку 6.999-111.0.
Держатель моп а, с зажимами, 40 см	60	6.999-098.0	1	10	Устанавливается на алюминиевую рукоятку 6.999-096.0 или на телескопическую рукоятку 6.999-111.0.
Комплект красных моп ов ECO!	61	6.999-136.0	1	25	Махровые моп ы из микроволокна, превосходно впитывающие грязь. С карманами.
Комплект синих моп ов ECO!	62	6.999-143.0	1	25	Махровые моп ы из микроволокна, превосходно впитывающие грязь. С карманами.
Моп из микроволокна, 40 × 13 см, разноцветный	63	6.999-132.0	1	25	Микроволоконный, с короткими нитями. С карманами.
Моп из микроволокна, 40 × 13 см, разноцветный, абразивный	64	6.999-131.0	1	25	С микроволокнами и полипропиленовыми нитями для очистки с абразивным эффектом. Превосходно очищает шероховатую керамическую плитку. С карманами.
Моп из микроволокна 40 × 13 см, белый	65	6.999-146.0	1	25	Моп из микроволокна, превосходно впитывающий грязь. С карманами.
Моп из хлопка, 40 × 13 см	66	6.999-147.0	1	70	Моп из хлопка, превосходно впитывающий грязь. С карманами.
Моп из хлопка 40 × 13 см, разноцветный	67	6.999-094.0	1	25	Из 100 % хлопка. Фиксируется зажимами. Для держателя 6.999-098.0.
Моп из микроволокна, 40 × 13 см, разноцветный	68	6.999-095.0	1	25	Микроволоконный, с короткими нитями. Фиксируется зажимами. Для держателя 6.999-098.0.
Моп из микроволокна, 40 × 13 см, разноцветный	69	6.999-097.0	1	25	Махровый моп из микроволокна. Фиксируется зажимами. Для держателя 6.999-098.0.
Моп из микроволокна, 40 × 13 см, разноцветный, абразивный	70	6.999-099.0	1	25	С микроволокнами и полипропиленовыми нитями для очистки с абразивным эффектом. Закрепляется пластинками. Превосходно очищает шероховатую керамическую плитку. Для держателя 6.999-098.0.
Резиновая стяжка	71	6.999-089.0	1	10	Для удаления избытка влаги. Устанавливается на алюминиевую рукоятку 6.999-096.0 или на телескопическую рукоятку 6.999-111.0.

Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

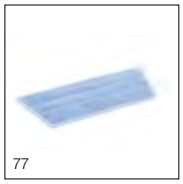
72

73


74

75

76


77

78

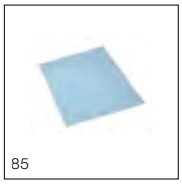
79

81

82

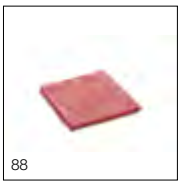
83

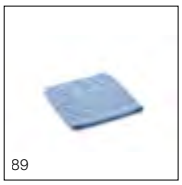
84


85

86

87

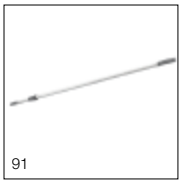

88


89

90

		№ для заказа	Кол-во (шт.)	Уп. ед.	Описание
Инвентарь для очистки поверхностей					
Держатель метелки, 60 см	72	6.999-150.0	1	6	Эластичный держатель метелки для удаления пыли с труднодоступных или неровных поверхностей, например, с радиаторов отопления, стен, шкафов и т. д. Может также использоваться в сочетании с телескопической рукояткой 6.999-111.0.
Микроволоконная метелка, 60 см	73	6.999-151.0	1	12	Обтяжка из микроволокна, устанавливаемая на 60-сантиметровый держатель 6.999-150.0 для смахивания пыли.
Метелка ECO!	74	5.999-027.0	1	1	С телескопической рукояткой. Для удаления паутины с потолка, очистки труб системы отопления и т. п.
Ручной держатель пада с «липучкой», 30 см	75	6.999-119.0	1	12	С большой контактной поверхностью, для эффективной очистки стекол, керамической плитки, нержавеющей стали, письменных столов и т. д.
Пады из микроволокна, для чистки стекол, 30 см	76	6.999-142.0	5	5 × 5	Превосходно очищают гладкие и блестящие поверхности. Закрепляются на 30-сантиметровом ручном держателе с «липучкой» 6.999-119.0.
Пад из микроволокна, 30 см	77	6.999-118.0	1	25	Прекрасно подходит для очистки полов, стен, угловых участков и т. д. Закрепляется на 30-сантиметровом ручном держателе с «липучкой» 6.999-119.0.
Скребок с короткой ручкой	78	6.999-126.0	1	25	Для удаления следов жевательной резинки, краски и т. п. загрязнений с гладких поверхностей.
Скребок с длинной ручкой, 25 см	79	6.999-127.0	1	25	Для удаления следов жевательной резинки, краски и т. п. загрязнений с гладких поверхностей.
Запасные лезвия для скребка	80	6.999-076.0	1	250	Для скребков 6.999-126.0 и 6.999-127.0.
Ручной держатель пада	81	6.999-101.0	1	12	Для очистки угловых и краевых участков, не допускающих механизированной обработки. Для установки белого пада 6.999-102.0 или зеленого пада 6.999-103.0.
Держатель пада с шарниром	82	6.999-158.0	1	12	Для очистки угловых и краевых участков, не допускающих механизированной обработки. Для установки белого пада 6.999-102.0 или зеленого пада 6.999-103.0. Устанавливается на алюминиевую рукоятку 6.999-096.0 или на телескопическую рукоятку 6.999-111.0.
Пад, белый	83	6.999-102.0	1	12	Для очистки угловых и краевых участков, не допускающих механизированной обработки. Устанавливается на ручной держатель 6.999-101.0 или на держатель с шарниром 6.999-158.0.
Пад, зеленый	84	6.999-103.0	1	12	Для очистки угловых и краевых участков, не допускающих механизированной обработки. Устанавливается на ручной держатель 6.999-101.0 или на держатель с шарниром 6.999-158.0.
Салфетки из микроволокна, для чистки стекол, 40 × 40 см	85	6.999-155.0	5	40 × 5	Превосходно очищают гладкие и блестящие поверхности.
Салфетки из микроволокна, 35 x 40 см	86	6.999-153.0	5	20 × 5	Превосходно очищают гладкие и блестящие поверхности.
Салфетки из микроволокна, зеленые, 40 × 40 см	87	6.999-154.0	5	40 × 5	Для сухого или влажного протирания. Эффективно очищают сильнозагрязненные поверхности.
Салфетки из микроволокна, красные, 40 × 40 см	88	6.999-137.0	5	40 × 5	Для сухого или влажного протирания. Эффективно очищают сильнозагрязненные поверхности.
Салфетки из микроволокна, синие, 40 × 40 см	89	6.999-138.0	5	40 × 5	Для сухого или влажного протирания. Эффективно очищают сильнозагрязненные поверхности.
Салфетки из микроволокна, желтые, 40 × 40 см	90	6.999-139.0	5	40 × 5	Для сухого или влажного протирания. Эффективно очищают сильнозагрязненные поверхности.

Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.


91

92, 93

94

95

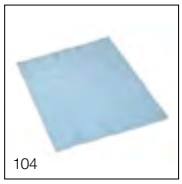
96, 99

97, 100

98, 101

102

103


104

105

		№ для заказа	Кол-во (шт.)	Уп. ед.	Описание
Инвентарь для мойки окон					
Алюминиевая телескопическая рукоятка, 2 × 150 см	91	6.999-100.0	1	10	Для установки насадок и стяжек для мойки окон.
Стяжка для мойки окон, из нерж. стали, 35 см	92	6.999-085.0	1	15	Может использоваться и в сочетании с алюминиевой телескопической рукояткой 6.999-100.0.
Стяжка для мойки окон, из нержавеющей стали, 45 см	93	6.999-086.0	1	20	Может использоваться и в сочетании с алюминиевой телескопической рукояткой 6.999-100.0.
Насадка для мойки окон, регулируемая, с полиэфирным падом, 35 см	94	6.999-087.0	1	12	С абразивным падом. Может использоваться и в сочетании с алюминиевой телескопической рукояткой 6.999-100.0.
Насадка для мойки окон, нерегулируемая, с полиэфирным падом, 35 см	95	6.999-088.0	1	12	С абразивным падом. Может использоваться и в сочетании с алюминиевой телескопической рукояткой 6.999-100.0.
Держатель насадки для мойки окон, 35 см	96	6.999-120.0	1	25	Может использоваться и в сочетании с алюминиевой телескопической рукояткой 6.999-100.0.
Пад для мойки окон, полиэфирный, абразивный, 35 см	97	6.999-122.0	1	25	Для держателя 6.999-120.0.
Пад для мойки окон, из микроволокна, 35 см	98	6.999-124.0	1	25	Для держателя 6.999-120.0.
Держатель насадки для мойки окон, 45 см	99	6.999-121.0	1	25	Может использоваться и в сочетании с алюминиевой телескопической рукояткой 6.999-100.0.
Пад для мойки окон, полиэфирный, абразивный, 45 см	100	6.999-123.0	1	25	Для держателя 6.999-121.0.
Пад для мойки окон, из микроволокна, 45 см	101	6.999-125.0	1	25	Для держателя 6.999-121.0.
Ручной держатель пада с «липучкой», 30 см	102	6.999-119.0	1	12	С большой контактной поверхностью, для эффективной очистки стекол, керамической плитки, нержавеющей стали, письменных столов и т. д.
Пады из микроволокна, для чистки стекол, 30 см	103	6.999-142.0	5	5 × 5	Превосходно очищают гладкие и блестящие поверхности. Закрепляются на 30-сантиметровом ручном держателе с «липучкой» 6.999-119.0.
Салфетки из микроволокна, для чистки стекол, 40 × 40 см	104	6.999-155.0	5	40 × 5	Превосходно очищают гладкие и блестящие поверхности.
Скребок для стекол	105	6.999-156.0	1	50	Превосходно очищает оконные стекла и другие гладкие стеклянные поверхности.

Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

Совместимость рукояток с держателями

		6.999-144.0	**6.999-098.0**	**6.999-092.0 6.999-093.0**	**6.999-107.0 6.999-108.0**	**6.999-057.0 6.999-152.0**	**6.999-089.0**	**6.999-158.0**	**6.999-150.0**
	6.999-096.0	■	■	■	■	■	■	■	
	6.999-111.0	■	■	■	■	■	■	■	■

Совместимость обтяжек (мопов, падов) с держателями

	6.999-144.0	6.999-098.0	6.999-057.0 6.999-152.0	6.999-092.0	6.999-093.0	6.999-107.0	6.999-108.0	6.999-119.0	6.999-158.0 6.999-101.0
6.999-136.0	■								
6.999-143.0	■								
6.999-131.0	■								
6.999-132.0	■								
6.999-146.0	■								
6.999-147.0	■								
6.999-094.0		■							
6.999-097.0		■							
6.999-095.0		■							
6.999-099.0		■							
6.999-140.0			■						
6.999-141.0			■						
6.999-090.0				■					
6.999-091.0					■				
6.999-148.0				■					
6.999-149.0					■				
6.999-109.0						■			
6.999-110.0							■		
6.999-118.0								■	
6.999-142.0								■	
6.999-102.0									■
6.999-103.0									■

Совместимость рукояток с насадками

	6.999-126.0	6.999-085.0 6.999-086.0	6.999-087.0	6.999-088.0	6.999-120.0 6.999-121.0	6.999-114.0	6.999-116.0
6.999-100.0	■	■	■	■	■	■	
6.999-115.0						■	
6.999-117.0							■

ECO!Cleaning – ЭКОНОМИЧНАЯ КЛИНИНГОВАЯ КОНЦЕПЦИЯ

Инновационная концепция ECO!Cleaning открывает перед клининговыми компаниями новые горизонты эффективности. Ориентированная на максимальную удовлетворенность клиентов, эта уникальная концепция сочетает максимальную производительность и оптимальную загрузку персонала и оборудования с полной прозрачностью всех процессов и результатов контроля.

Сияющие перспективы

Разработанная Kärcher концепция ECO!Cleaning обеспечивает оптимизацию процессов профессиональной уборки в зданиях. Она складывается из следующих составляющих:

1 ECO!First Liner

Линейка оборудования для бригады, специализирующейся на ежедневной уборке офисных и т. п. помещений. Оптимальные результаты обеспечиваются специально разработанным уборочным инвентарем (ручными инструментами и тележкой ECO!First Liner – см. стр. 386).

2 ECO!Clean Liner

Линейка оборудования для бригады, специализирующейся на уборке санитарных помещений и прочих участков, требующих соблюдения норм санитарии (ручной уборочный инвентарь и тележка ECO!Clean Liner – см. стр. 386).

3 ECO!Power Liner

Линейка оборудования для бригады, занимающейся выполнением работ по сохранению потребительской ценности объектов и оказывающей необходимую поддержку двум другим бригадам. Использование высокоэффективной уборочной техники значительно повышает качество уборки.

4 Консультирование / обучение персонала

Команда ECO!Team предоставляет профессиональные консультации на этапе анализа объекта, составления калькуляций, выбора оборудования и инвентаря, а также оказывает заказчику поддержку на всех стадиях осуществления проекта. Кроме того, она проводит индивидуальные и/или групповые тренинги и учебные курсы на объектах клиентов и/или в Академии Kärcher, а также вебинары, направленные на освоение систем ECO!Cleaning и ECO!Manager.

5 ECO!Manager

Это легкое в освоении и использовании программное обеспечение информирует ответственных лиц обо всех производственных процессах, связанных с уборкой и обслуживанием зданий, способствуя тем самым их оптимизации и значительному повышению качества всех выполняемых работ. Более подробную информацию о предлагаемой Kärcher системе ECO!Manager Вы найдете на стр. 20.

СОЧЕТАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ, ЭРГОНОМИЧНОСТИ И ЭКОЛОГИЧНОСТИ

Все продукты Kärcher для ручной уборки разработаны специально в расчете на потребности клининговых компаний. Они быстро и надежно устраняют все обычные загрязнения, не повреждая очищаемые поверхности. Впрочем, одной лишь высокой эффективности очистки недостаточно для удовлетворения запросов профессионалов – от чистящих средств требуются также приятный запах, экологичность, возможность точного дозирования и удобство обращения с используемыми емкостями. Продукты Kärcher обладают всеми этими качествами.

1

2

3

1 Полная линейка продуктов

Наша программа инновационных продуктов для ручной уборки включает средства для решения всех задач – от уборки в санитарных помещениях до мойки полов и очистки стеклянных поверхностей. При этом цветовая кодировка и этикетки, понимание которых не требует знания иностранных языков, гарантируют правильный выбор продуктов и их правильное применение.

2 Экологичность

Kärcher входит в Ассоциацию европейских производителей чистящих средств (AISE) и участвует в выдвинутой ею экологической инициативе. Все продукты Kärcher для ручной уборки отмечены европейским экологическим символом («евроцветком»), а также австрийским экологическим символом. Прогрессивные рецептуры наших чистящих средств гарантируют высокую эффективность в сочетании с высокой экологичностью на всех этапах – от изготовления чистящих средств до обработки сточных вод в очистных сооружениях. При этом использование концентратов и пульверизаторных головок многократного применения уменьшает объемы упаковочных материалов и отходов, требующих утилизации.

3 Эффект Easy-to-clean

Водоотталкивающий эффект средств для чистки поверхностей и сантехнической арматуры уменьшает налипание на них грязи и образование известковых пятен, что значительно облегчает регулярную уборку.

4 Новейшие технологии

Kärcher задает новые стандарты качества чистящих средств: в продуктах для уборки в санузлах используются кислоты, сочетающие мощный очищающий эффект с отсутствием риска повреждения поверхностей, а средство для очистки стекол гарантирует полную прозрачность – без полос и разводов.

5 Удобство в обращении и безопасность

Оптимизированные форма и конструкция бутылок и пульверизаторов гарантируют максимальное удобство в обращении с ними. Бутылки объемом 0,5 л позволяют без переутомления выполнять работы в течение длительного времени, а пульверизаторная головка удобно лежит в руке и допускает оттяжку рычага тремя пальцами. При этом регулируемое пенное сопло предотвращает образование аэрозольной смеси, что повышает безопасность труда.

4

4

5

	Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки		Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Средства для уборки в санитарных помещениях									
	Средство для общей чистки санузлов CA 10 C Высокоактивное вязкое концентрированное средство с запахом свежести для ручной очистки загрязненных поверхностей в санитарных помещениях. Гелеобразная формула обеспечивает хорошее удержание на вертикальных поверхностях (например, унитазов).	Для общей чистки		10–100 %	кислое pH: 2,1	1 л 5 л	■ ■	12 2	6.295-677.0 6.295-678.0
	Средство для уборки в санузлах CA 20 C Экологичное и не повреждающее обрабатываемые материалы средство для ежедневной поддерживающей уборки в санитарных помещениях.	Для поддержив. чистки		1–8 %	кислое pH: 2,1	1 л 5 л	■ ■	12 2	6.295-679.0 6.295-680.0
	Средство для уборки в санузлах CA 20 R (готовое к применению) Готовое к применению средство для поддерживающей чистки, не повреждающее обрабатываемые материалы и не причиняющее вреда окружающей среде. Упаковочная единица включает 12 бутылок и 2 пульверизатора. Срок службы пульверизатора рассчитан примерно на 40 бутылок.	Для поддержив. чистки		без разб.	кислое pH: 2,1	0,5 л	■	12	6.295-685.0
Средства для чистки поверхностей									
	Средство для чистки поверхностей CA 30 C Универсальное концентрированное средство для очистки элементов интерьера и напольных покрытий. Быстро высыхает, не оставляя полос и разводов.	Для поддержив. чистки		1 %	нейтральное pH: 7,4	1 л 5 л	■ ■	12 2	6.295-681.0 6.295-682.0
	Средство для чистки поверхностей CA 30 R (готовое к применению) Готовое к применению средство для ручной очистки поверхностей, быстро высыхающее без образования полос и разводов. Упаковочная единица включает 12 бутылок и 2 пульверизатора. Срок службы пульверизатора рассчитан примерно на 40 бутылок.	Для поддержив. чистки		без разб.	слабо-щелочное pH: 8,6	0,5 л	■	12	6.295-686.0
	Универсальное чистящее средство без содержания ПАВ RM 770 Не содержащее поверхностно-активных веществ средство для эффективной очистки любых текстильных, эластичных и твердых напольных покрытий, а также потолков и стен. Удаляет сильные масляно-жировые загрязнения и следы никотина. Значительно замедляет повторное загрязнение, увеличивает интервалы между уборками.	В разбрызгивателях Вручную В моющих пылесосах При пом. однодиск. маш.		5–50 % 5–50 % 12,5 % 5–12 %	слабо-щелочное pH: 8,6	1 л	■	6	6.295-489.0
	Универсальный пятновыводитель RM 769 Универсальное средство для удаления пятен с любых текстильных покрытий, мягкой мебели и твердых поверхностей. Удаляет различные пятна (масляные, от клея, гуталина и т. д.) с поверхностей, устойчивых к воздействию растворителей.	Вручную		без разб.		500 мл	■	6	6.295-490.0
Средства для очистки стекол									
	Средство для очистки стекол CA 40 R (готовое к применению) Готовое к применению средство для очистки стекол, пригодное также для чистки полимерных поверхностей. Быстро высыхает, не оставляя полос и разводов. Упаковочная единица включает 12 бутылок и 2 пульверизатора. Срок службы пульверизатора рассчитан примерно на 40 бутылок.	Для поддержив. чистки		без разб.	нейтральное pH: 5,2	0,5 л 5 л	■ ■	12 2	6.295-687.0 6.295-688.0
Средства для уборки полов									
	Средство для уборки полов CA 50 C Средство для бережной ручной уборки любых твердых и эластичных напольных покрытий, пригодное также для очистки блестящих поверхностей и предметов обстановки.	Для поддержив. чистки		0,3–1 %	нейтральное pH: 7,4	1 л 5 л	■ ■	12 2	6.295-683.0 6.295-684.0

■ Не содержит нитрилотриацетата (НТА)

	Описание продуктов	Размер упаковки	Размеры (Д × Ш × В)	Масса	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Пустые емкости для заправки чистящими средствами						
	Бутылка CA 20 C-D, для заправки средством для уборки в санузлах Пустая бутылка многократного применения с этикеткой, для заправки рабочим раствором средства для уборки в санузлах, получаемым из концентрата. Экономичное и экологичное решение.	0,5 л	65 × 65 × 225 мм	0,06 кг	12	6.295-714.0
	Бутылка CA 30 C-D, для заправки средством для чистки поверхностей Пустая бутылка многократного применения с этикеткой, для заправки рабочим раствором средства для чистки поверхностей, получаемым из концентрата. Экономичное и экологичное решение.	0,5 л	65 × 65 × 225 мм	0,06 кг	12	6.295-715.0

	Описание продуктов	Давление	Диапазон дозирования	Производительность	Возможность дооснащения	Размеры (Д × Ш × В)	Масса	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Приспособления для дозирования чистящих средств									
	Дозатор Удобная в использовании головка для точного и эффективного дозирования чистящих средств. Подходит к любым бутылкам с концентратами объемом 1 л.		5–20 мл			310 × 35 × 35 мм	0,02 кг	12	6.295-724.0
	Дозатор DS 2 Дозатор с сертификатом немецкой ассоциации газо- и водоснабжения (DVGW) для наполнения баков поломоечных машин и ведер, а также приготовления растворов, используемых в аппаратах высокого давления. С обратным клапаном по стандарту DIN EN 1717.	1,7–3,5 бар	0,3–25 %	14 л/мин	■	355 × 300 × 210 мм	1,86 кг	1	6.394-653.0
	Система дозирования чистящего средства DS 3 Присоединяемая к водопроводному крану система дозирования для заполнения бака для чистой воды раствором чистящего средства заданной концентрации. Может использоваться в сочетании с монтажным комплектом системы заправки водой. С обратным клапаном по стандарту DIN EN 1717.	2–6 бар	0,2–13,5 %	15 л/мин	■	390 × 390 × 150 мм	3,85 кг	1	2.641-811.0

	Описание продуктов	Объем емкости	Размеры (Д × Ш × В)	Масса	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Приспособления для отбора чистящих средств из емкостей и их нанесения						
	Пульверизатор, красный, с пенным соплом Долговечная пульверизаторная головка с пенным соплом для обработки готовым к применению средством для уборки в санузлах CA 20 R. С рычагом, оттягиваемым 3 пальцами. Формирует равномерную струю, допускающую регулировку. Срок службы рассчитан на 40 бутылок.	0,5 л	120 × 90 × 35 мм	0,04 кг	12	6.295-722.0
	Пульверизатор, синий Долговечная пульверизаторная головка для обработки готовым к применению средством для чистки поверхностей CA 30 R. С рычагом, оттягиваемым 3 пальцами. Формирует равномерную струю, допускающую регулировку. Рассчитана как минимум на 15.000 нажатий (40 бутылок объемом 0,5 л).	0,5 л	120 × 90 × 35 мм	0,04 кг	12	6.295-723.0
	Форсунка, красная Практичное вспомогательное приспособление для нанесения готового к применению средства для уборки в санузлах на поверхности большой площади. Допускает регулировку струи в комбинации с красным пульверизатором.		17 × 15 × 15 мм	3 г	12	6.295-725.0
	Кран для канистры (5 л) Для дозированного и безопасного отбора чистящих средств из канистр.	5 л	85 × 48 × 40 мм	0,02 кг	1	6.394-819.0

ГАРАНТИЯ БЕЗУПРЕЧНОГО БЛЕСКА

Поломоечные машины Kärcher просто незаменимы для клининговых компаний. Они превосходно решают задачи общей и поддерживающей чистки твердых и эластичных напольных покрытий, а также их полировки. Эффективно очищая как большие площади, так и краевые участки, они гарантируют безупречный блеск и превосходные гигиенические показатели.

Содержание – Поломоечные машины

Поломоечные и поломойно-всасывающие машины	Стр.	398	Поломоечная машина	Стр.	450
Поломойно-всасывающие машины с сиденьем водителя	Стр.	402	Однодисковые уборочные машины	Стр.	451
Поломойно-всасывающие машины с площадкой для оператора	Стр.	416	Аппараты для очистки эскалаторов	Стр.	454
			Аппарат для очистки лестниц	Стр.	456
Поломойно-всасывающие машины с ручным управлением	Стр.	422	Полировальные машины	Стр.	458
Компактные поломойно-всасывающие машины	Стр.	438	Принадлежности	Стр.	460
Автомоп	Стр.	448	Средства для чистки, ухода и дезинфекции	Стр.	522

1 Высочайший уровень чистоты

Продукт высоких технологий от Kärcher: цилиндрическая щетка из микроволокна эффективно очищает керамогранит и любые другие гладкие и слабоструктурированные напольные покрытия.

2 Комплекты для перевозки уборочного инвентаря

Многие поломойно-всасывающие машины оснащаются специальными комплектами, позволяющими перевозить на них инвентарь для ручной уборки. В комплект «Морр» входят зажим и держатель для швабры, а также держатель для бутылки. Комплект «Box» позволяет аккуратно разместить 3 бутылки, тряпки, салфетки, шпатели, мусорные мешки, перчатки и т. д.

3 С функцией подметания

Все головки с цилиндрическими щетками, устанавливаемые на поломойно-всасывающих машинах с баками объемом 40 л и более, обеспечивают подметание пола, осуществляемое одновременно с его влажной уборкой. В большинстве случаев это позволяет отказаться от предварительного ручного подметания.

4 Тихо, экономно и эффективно

Режим eco!efficiency, предусмотренный в ряде машин, уменьшает расход энергии, воды и чистящих средств. Использование этого режима не только продлевает продолжительность непрерывной работы, но и сокращает затраты. Кроме того, значительно снижается уровень шума.

5 Интеллектуальная система дозирования чистящего средства Dose

Технология Dose позволяет точно регулировать расход чистящих средств во время движения и легко чередовать их без опорожнения бака машины. Благодаря этому обеспечивается экономия времени и чистящих средств. Кроме того, разделение линий подачи воды и чистящего средства предотвращает размножение микроорганизмов.

6 Превосходная очистка и полировка до блеска

Еще одна инновация от Kärcher: алмазные пады, обеспечивающие одновременно и очистку, и полировку. Система с тремя различными размерами зерен исключительно проста в применении: для 10–12 чисток используется белый пад, для следующих 10–12 чисток – желтый, а в заключение – зеленый. В результате достигается безупречный блеск. Такой метод экономит время и деньги, а также замедляет повторное загрязнение. Он пригоден для обработки любых полов из натурального камня, терраццо и эпоксидных покрытий.

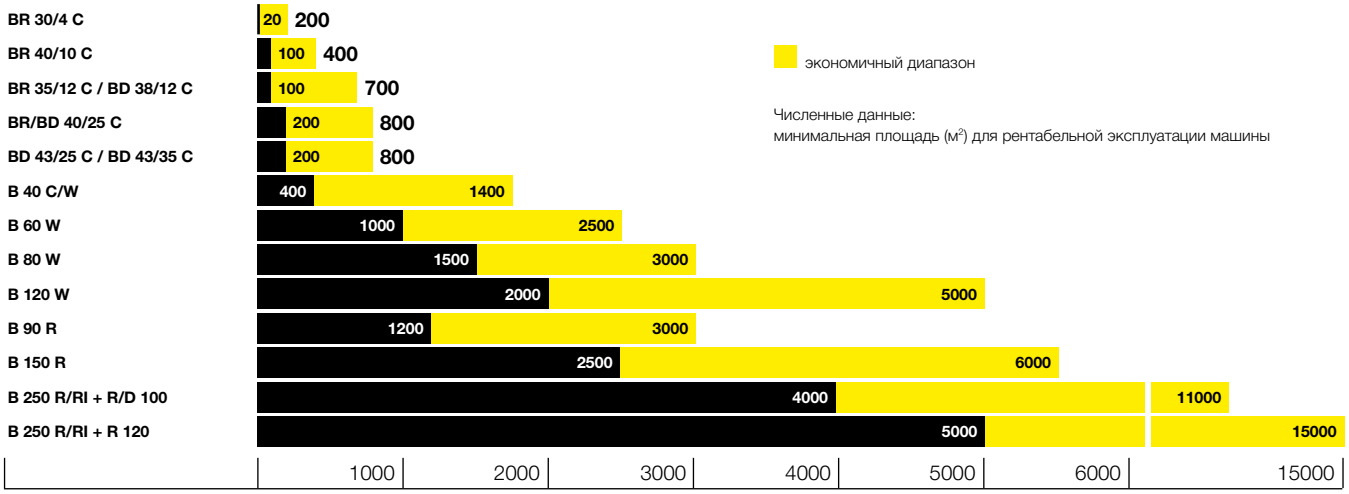
7 Быстрое удаление защитных слоев

Защитные слои, оберегающие напольные покрытия и улучшающие их внешний вид, как правило, нуждаются в регулярном обновлении. Для удаления изношенного защитного слоя обычно требуются сильнощелочные чистящие средства, однодисковые уборочные машины и большие затраты времени. Два инновационных решения от Kärcher – вибрационная головка S 65 и специальные цилиндрические щетки – позволяют выполнять эти работы при помощи поломоечной машины и значительно ускорить их – от 3 до 10 раз! При этом чистящее средство не требуется вообще или используется в той же концентрации, что и для обычной поддерживающей уборки. Благодаря этому снижаются затраты и оберегается окружающая среда. Вибрационная головка S 65 может использоваться как для удаления защитных слоев большой площади, так и для локальной обработки изношенных участков. Взаимозаменяемость с обычными щеточными головками исключает необходимость в приобретении дополнительного оборудования – этой головкой может быть быстро оснащена уже имеющаяся машина. А цилиндрические щетки для удаления защитных слоев подходят ко многим щеточным головкам, что позволяет оснащать ими машины разных классов.

КАК СДЕЛАТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР?

Оптимальные поломоечные машины для любых площадей

Выбирая конкретную модель поломойно-всасывающей машины, следует ориентироваться на суммарные затраты. Знание площадей подлежащих очистке поверхностей и периодичности уборки позволяет принять решение с экономических позиций. Приведенная ниже диаграмма содержит ориентировочные значения площадей для машин, входящих в нашу программу.



Что скрывается за названием?

Основные возможности и параметры производительности поломоечной машины Kärcher можно определить по ее названию.

Числовые характеристики производительности
В названиях поломойно-всасывающих машин (например, BR 35/12 C) первое число соответствует рабочей ширине (см), а второе – объему баков для чистой / грязной воды (л). У поломоечных и полировальных машин (например, BDP 50/1500 C) первое число соответствует рабочей ширине, а второе – частоте вращения щетки (об/мин). В названиях с одним числом (например, B 60 W) оно соответствует объему бака для чистой воды. Рабочая ширина такой машины может быть разной.

Сокращенные обозначения типа машины

B	=	базовая машина без щеточной головки (возможны разные варианты рабочей ширины)
BR	=	поломойно-всасывающая машина с цилиндрической(ими) щеткой(ами)
BD	=	поломойно-всасывающая машина с дисковой(ыми) щеткой(ами)
BRS	=	поломоечная машина с цилиндрическими щетками
BDS	=	поломоечная машина с дисковой щеткой
BDP	=	полировальная машина с дисковой щеткой

Сокращенные обозначения конструктивного исполнения

C	=	«Compact» – компактная машина без тягового привода
W	=	«Walk-behind» – машина с ручным управлением и тяговым приводом
R	=	«Ride-on» – машина с сиденьем водителя
RS	=	«Ride-on/Step-on» – машина с площадкой для оператора
I	=	машина промышленного назначения

Сокращенные обозначения щеточных головок

R	=	головка с цилиндрическими щетками
D	=	головка с дисковой(ыми) щеткой(ами)
S	=	вибрационная головка

Варианты оснащения

Bp	=	с аккумуляторным приводом
Ep	=	с сетевым электроприводом (кабельное питание)
Bc	=	с аккумуляторным приводом (зарядное устройство входит в комплект поставки)
Pack	=	с батареей и зарядным устройством в комплекте поставки
Esc	=	для очистки эскалаторов
FACT	=	с 3 предустановленными программами уборки
Dose	=	с системой дозирования чистящего средства

ОБЗОР ТЕХНИКИ KÄRCHER ДЛЯ УБОРКИ ПОЛОВ

	№ для заказа	Рабочая ширина щетки(ок) (мм)	Ширина всасывающей балки (мм)	Теор. производительность по площади (согласно VDMA 24441) (м²/ч)	Объем баков для чистой / грязной воды (л)	Тяговый привод от двигателя (Вт)	Изменяемое давление прижима	Подметальное устройство	Батарея и зарядное устройство	Система дозирования Dose	Стр.
Поломойно-всасывающие машины с сиденьем водителя											
B 250 R I	1.480-230.2	1000 / 1200	1160 / 1400	8000–9600	250 / 250	2000	■	■	□	□	405
B 250 R	1.480-230.2	1000 / 1200	1160 / 1400	8000–9600	250 / 250	2000	■	■[1]	□	□	405
B 150 R Adv	1.246-020.2	750 / 900	940 / 1060	7500–9000	150 / 150	2870	■	■[1]	□	□	408
B 150 R	1.246-020.2	750 / 900	940 / 1060	4500–5400	150 / 150	2500	■	■[1]	□	□	409
B 90 R – конфигурир. версия	1.161-000.2	550–750	850 / 940	3300–4500	90 / 90	600	■	■[1]	□	□	413
B 90 R Adv Dose Bp | Pack	1.161-310.0 | -311.0	550–750	850 / 940	3300–4500	90 / 90	600	■	■[1]	– | ■	■	415
B 90 R Adv Bp | Pack	1.161-308.0 | -309.0	550–750	850 / 940	3300–4500	90 / 90	600	■	■[1]	– | ■	–	415
B 90 R Classic Bp | Pack	1.161-306.0 | -307.0	550–750	850 / 940	3300–4500	90 / 90	600	–	■[1]	– | ■	–	415
Поломойно-всасывающие машины с площадкой для оператора											
B 95 RS ■	1.006-200.2	650 / 750	940	2600–3000	95 / 95	600	■	■[1]	□	□	419
BD 50/40 RS Bp | Pack	1.533-170.0 | -171.0	508	691	2200	40 / 40	157	–	–	– | ■	–	421
BR 55/40 RS Bp | Pack	1.533-172.0 | -173.0	550	716	2350	40 / 40	157	–	■	– | ■	–	420
Поломойно-всасывающие машины с ручным управлением											
B 120 W	1.005-100.2	750 / 900	940 / 1160	3000–3600	120 / 120	400	■	■[1]	□	□	425
B 80 W Bp	1.259-010.2	650 / 750	850 / 940	2200–3000	80 / 80	400	■	■[1]	□	□	428
B 60 W Bp | B 60 W Bp Classic	1.384-020.2	510 / 550	850	2040–2200	60 / 60	300	■ | –	■[1]	□ | –	□ | –	432
B 60 C Bp Classic ■	1.384-020.2	550 / 650	850 / 940	2200–2600	60 / 60	–	–	■[1]	–	–	432
B 60 W Ep	1.384-020.2	510 / 550	850	2040–2200	60 / 60	–	■	■[1]	–	–	432
B 40 W Bp	1.533-210.2	430 / 550	850	1700–2200	40 / 40	130	–	■[1]	□	□	436
B 40 C Bp | Classic	1.533-210.2	430 / 550	850	1700–2200	40 / 40	–	–	■[1]	□ | –	□ | –	437
B 40 C Ep	1.533-210.2	430 / 550	850	1700–2200	40 / 40	–	–	■[1]	–	–	437
Компактные поломойно-всасывающие машины											
BD 50/50 C Bp Classic ■	1.127-001.0	510	850	2040	50 / 50	–	–	–	–	–	439
BD 50/60 C Ep Classic ■	1.127-002.0	510	850	2040	60 / 60	–	–	–	–	–	439
BR 40/25 C Bp | Bp Pack	1.515-202.0 | -304.0	400	770	1600	25 / 25	–	–	–	– | ■	–	441
BR 40/25 C Eco Bp Pack	1.515-308.0	400	770	1600	25 / 25	–	–	–	■	–	441
BR 40/25 C Bp Bc	1.515-306.0	400	770	1600	25 / 25	–	–	–	□[2]	–	441
BD 43/25 C Bp ■	1.515-400.0	430	850	1720	25 / 25	–	–	–	–	–	443
BD 43/35 C Ep ■	1.515-401.0	430	850	1720	35 / 35	–	–	–	–	–	443
BD 38/12 C Bp Pack	1.783-430.0	380	480	1500	12 / 12	–	–	–	■	–	444
BR 35/12 C Bp Pack	1.783-450.0	350	450	1400	12 / 12	–	■	■	■	–	445
BR 40/10 C I Adv	1.783-316.0	400	400	400	10 / 10	–	■	–	–	–	446
BR 40/10 C Adv	1.783-311.0	400	400	400	10 / 10	–	■	–	–	–	446
BR 30/4 C Bp Pack	1.783-214.0	300	300	200	4 / 4	–	–	–	■	–	447
BR 30/4 C Adv	1.783-213.0	300	300	200	4 / 4	–	–	–	–	–	447
BR 30/4 C | MF	1.783-220.0 | -223.0	300	300	200	4 / 4	–	–	–	–	–	447
Автомоп											
B 60/10 C ■	1.006-711.0	600	600	2400	10 / 10	–	–	–	–	–	449
Поломоечная машина											
BRS 40/1000 C	1.783-330.0	400	–	450	10	–	–	–	–	–	450
Однодисковые уборочные машины											
BDS 51/180 C	1.291-229.0	508	–	–	10	–	–	–	–	–	451
BDS 43/180 C	1.291-228.0	430	–	–	10	–	–	–	–	–	451
BDS 51/180 C Adv	1.291-227.0	508	–	–	10	–	–	–	–	–	453
BDS 43/180 C Adv	1.291-226.0	430	–	–	10	–	–	–	–	–	453
BDS 33/180 C Adv	1.291-220.0	330	–	–	8	–	–	–	–	–	453
BDS 43/Duo C I Adv ■	1.291-241.0	430	–	–	10	–	–	–	–	–	453
BDS 43/Duo C Adv	1.291-223.0	430	–	–	10	–	–	–	–	–	453
BDP 43/450 C Adv	1.291-225.0	430	–	–	–	–	–	–	–	–	453
Аппараты для очистки лестниц / эскалаторов											
BR 47/35 Esc	1.310-109.0	470	470	–	35 / 35	–	–	–	–	–	454
BR 45/10 Esc	1.310-121.0	450	450	–	–	–	–	–	–	–	455
BD 17/5 C	1.737-105.0	170 / 200	–	–	–	–	–	–	–	–	457
Полировальные машины											
BDP 50/2000 RS Bp Pack	1.002-039.0	508	530	1780	–	155	–	–	■	–	458
BDP 50/2000 RS Bp	1.002-041.0	508	530	1780	–	155	–	–	–	–	458
BDP 50/1500 C	1.291-141.0	508	560	900	–	–	–	–	–	–	459

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция [1] В сочетании с головкой R [2] С встроенным зарядным устройством, но без батареи

КЛАСС 250 Л

Трехколесный исполин

B 250 R – самый верный выбор для уборки твердых напольных покрытий на объектах большой площади. Эта поломойно-всасывающая машина с прочной рамой из стальных труб рассчитана на самые интенсивные нагрузки. Мощные батареи и большие баки обеспечивают продолжительную непрерывную работу, а выбор режимов одним переключателем и цветовая кодировка элементов управления значительно облегчают ее.

eco!efficiency

1 Превосходная маневренность

Короткая колесная база и малая габаритная ширина машины обеспечивают высокую маневренность, позволяющую эффективно осуществлять уборку даже в стесненных условиях.

- Очень малый диаметр поворота.
- Высокая маневренность.
- Эффективная уборка различных помещений.

2 Комбинация поломойно-всасывающей и подметально-всасывающей машин: модель R I

Для уборки на объектах с образованием больших объемов мусора можно приобрести машину B 250 R с фронтальным подметально-всасывающим узлом, оснащенным автоматически очищаемым круглым фильтром с площадью поверхности 4 м^2, гарантирующим уборку без распространения пыли.

- Совмещение операций подметания и влажной уборки.
- Плавающая подвеска подметальной цилиндрической щетки.
- Оснащение 2 боковыми щетками.

3 Колоссальная рабочая ширина

В качестве опции предлагается головка с цилиндрическими щетками увеличенной рабочей ширины, повышающая производительность по площади на 20 %. Часть щеточной головки, выступающая за контур машины, защищена от повреждений массивным отбойником.

- Очень большая рабочая ширина (1200 мм).
- Высокая производительность уборки.
- С надежной защитой отбойником.

4 Для продления времени работы: режим eco!efficiency

Переключение в режим eco!efficiency приводит к уменьшению мощности турбины, скорости вращения щеток и расхода воды. Благодаря этому значительно увеличивается эффективное время непрерывной работы машины – вплоть до 7 ч.

- Пониженный расход воды.
- Уменьшенное энергопотребление.
- Продление интервалов непрерывной работы.

РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ B 250 R

С/без подметально-всасывающим(его) узлом(а)

Специальное оборудование

С/без системой(ы) Dose

Всасывающие балки: прямая / изогнутая, 1190 / 1400 мм

Боковые щетки

Головки с цилиндрическими щетками (R), 100 / 120 см
Головка с дисковыми щетками (D), 100 см

Головки с цилиндрическими щетками

Щеточные головки типа R лучше очищают структурированные напольные покрытия и удаляют грязь из швов, а головки типа D используются в основном для очистки гладких полов.

Рабочее осветительное оборудование

Фары улучшают обзорность при работе в условиях низкой освещенности (например, в паркингах) и повышают заметность машины для окружающих.

Система дозирования чистящего средства

Система Dose позволяет добавлять в воду чистящее средство в требуемой концентрации – от 0 до 3 %.

Специальное оборудование

Для повышения эффективности эксплуатации машины предлагаются система рециркуляции воды, проблесковый маячок, защитный навес, боковые щетки и другое дополнительное оборудование.

ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ

Покупателю предлагаются две базовые модели: более компактная B 250 R (только поломойно-всасывающая машина) и B 250 R I, выполняющая одновременно функции подметально-всасывающей машины. Любая из версий может оснащаться 3 разными щеточными головками, разными всасывающими балками и рядом дополнительных опций.

1

2

3

1 Легкая заправка

Автоматическая заправочная система облегчает заливку воды в бак машины – достаточно лишь присоединить к ней шланг, оснащенный стандартным коннектором. При заполнении бака подача воды автоматически прекращается, что позволяет отказаться от контроля и выполнять во время заправки другие работы. Для подключения шланга рекомендуется использовать быстродействующий коннектор с обратным клапаном.

2 Надежная защита для оператора

При работе на многоуровневых складах необходимо соблюдать предписания, направленные на защиту персонала от падающих предметов. С этой целью машина B 250 R может быть оснащена прочным защитным навесом, надежно оберегающим оператора от травм. Этот навес успешно выдержал испытания, предусмотренные для защитных конструкций уборочной техники.

3 Насадка для ручной очистки труднодоступных мест

Для очистки участков, не допускающих механизированной обработки, машина может быть дооснащена комплектом для орошения и всасывания. Входящая в него насадка обеспечивает влажную уборку углов и других труднодоступных мест с одновременным сбором влаги. Монтаж комплекта очень прост: достаточно соединить входящий в него шланг со всасывающим шлангом, отходящим от всасывающей балки.

		B 250 R I			B 250 R		
+ щеточная головка		**R 120**	**R 100**	**D 100**	**R 120**	**R 100**	**D 100**
Технические характеристики							
Рабочая ширина	**мм**	1200	1000	1000	1200	1000	1000
Ширина всасывающей балки	**мм**	1420	1060	1060	1420	1060	1060
Объем баков для чистой / грязной воды	**л**	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250
Теор. производительность по площади	**м²/ч**	9600	8000	8000	9600	8000	8000
Практ. производительность по площади	**м²/ч**	7200	6000	6000	7200	6000	6000
Макс. расход воды	**л/мин**	8	8	8	8	8	8
Частота вращения щетки	**об/мин**	600–1200	600–1200	140	600–1200	600–1200	140
Суммарная потребляемая мощность	**Вт**	6900	6900	6500	5200	5200	4600
Мощность тягового двигателя	**Вт**	2000	2000	2000	1600	1600	1600
Масса (с батареей)	**кг**	1470	1450	1450	1270	1250	1250
Размеры (Д × Ш × В) (без навесн. оборуд.)	**мм**	2730 × 1260 × 1550	2730 × 1060 × 1550	2730 × 1060 × 1550	1900 × 1260 × 1550	1900 × 1060 × 1550	1900 × 1060 × 1550
Макс. давление прижима щетки	**г/см²**	230	260	35	230	260	35
Напряжение питания машины	**В**	36	36	36	36	36	36
Напряжение питания зарядного устройства	**В / Гц**	230 / 50–60	230 / 50–60	230 / 50–60	230 / 50–60	230 / 50–60	230 / 50–60
Объем контейнера	**л**	60 + 24	60 + 20	60	24	20	–
Комплектация							
Цилиндрические щетки		■	■	–	■	■	–
Дисковые щетки		–	–	■	–	–	■
Интегр. подметальное устройство		■	■	–	■	■	–
Подметально-всасывающий узел		■	■	■	–	–	–
Автом. система заправки водой		■	■	■	■	■	■
FACT		■	■	–	■	■	–
Режим eco!efficiency		■	■	■	■	■	■
Дополнительный тормоз		■	■	■	■	■	■
Устройства автом. подъема щеточной головки и всасывающей балки		■	■	■	■	■	■
Электрический регулятор давления прижима		■	■	■	■	■	■
Варианты оснащения							
Малообслуживаемая батарея, 36 В / 630 Ач		□	□	□	□	□	□
Зарядное устройство (отдельное)		□	□	□	□	□	□
Прямая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (1160 мм)		□	□	□	□	□	□
Изогнутая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (1160 мм)		□	□	□	□	□	□
Прямая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (1400 мм)		□	□	□	□	□	□
Изогнутая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (1400 мм)		□	□	□	□	□	□
Специальное оборудование							
Боковые щетки		□ *	□ *	□ *	□	□	–
Система дозирования Dose		□	□	□	□	□	□
Монтажный комплект для орошения и всасывания		□	□	□	□	□	□
Защитный навес		□	□	□	□	□	□
Проблесковый маячок		□	□	□	□	□	□
Рабочее осветительное оборудование		□	□	□	□	□	□
Система рециркуляции воды		□	□	□	□	□	□
№ для заказа		**1.480-230.2**	**1.480-230.2**	**1.480-230.2**	**1.480-230.2**	**1.480-230.2**	**1.480-230.2**

* Необходимая принадлежность ■ входит в комплект поставки □ на выбор

КЛАСС 150 Л

Высокая экономичность и техническое совершенство

B 150 R – поломойно-всасывающая машина с сиденьем водителя, прекрасно подходящая для уборки площадей средних размеров (от 2500 до 6000 м²). Компактность и превосходная обзорность обеспечивают эффективную уборку в помещениях. Машина обеспечивает оператору максимальный комфорт – благодаря большому цветному дисплею, автоматическому опусканию щеточной головки и всасывающей балки, автоматическому регулированию давления прижима, системе KIK и цветовой кодировке элементов управления.

1 Ключ к безопасности

Система KIK (Kärcher Intelligent Key) значительно повышает защищенность от ошибочных действий. Оператор не может изменять базовые настройки машины, предварительно задаваемые менеджером объекта для выполнения тех или иных работ. Чтобы приступить к работе, оператору требуется лишь вставить ключ и при помощи переключателя системы управления EASY выбрать требуемую операцию.

Для повышения эксплуатационной надежности все модели B 150 R оснащены дисплеем с интуитивным меню и рядом инновационных технических решений, обеспечивающих:

- изменение силы всасывания,
- изменение скорости вращения щеток,
- дозирование чистящего средства,
- регулировку скорости движения,
- возможность предоставления оператору доступа к настройкам (с использованием желтого ключа),
- регулировку задержки отключения турбины и щеток,
- выбор типа батареи.

Машина B 150 R может быть активирована только собственным, специально закодированным ключом, что исключает ее несанкционированное использование.

2 Как по рельсам

Версия Advanced оснащена приводом на все колеса, позволяющим двигаться со скоростью 10 км/ч и обеспечивающим не только очистку эстакад и других поверхностей с уклоном до 15 %, но и высокую устойчивость при движении по мокрым и скользким полам. При этом торможение всеми колесами гарантирует повышенную безопасность движения.

- Переезды и уборка со скоростью до 10 км/ч.
- Высокая боковая устойчивость.

3 Сочетание влажной уборки с подметанием

Боковые щетки (опция), комбинируемые с головками R 75 и R 90, обеспечивают машине многофункциональность.

- Одновременные подметание и влажная уборка.
- Возможно отключение боковых щеток.

4 Высочайшая маневренность

Короткий и узкий корпус придает машине превосходную маневренность, обеспечивающую эффективную уборку заставленных помещений. При этом хорошая обзорность гарантирует оперативное и безопасное выполнение работ.

- Компактная конструкция машины: длина 1400 мм, ширина 790 мм (с головками R/D 75).
- Превосходная обзорность.
- Высокий уровень эффективности и безопасности.

РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ B 150 R

Kärcher Fleet

С/без системой(ы) автоматической промывки бака

С/без встроенным(ого) зарядным(ого) устройством(а)

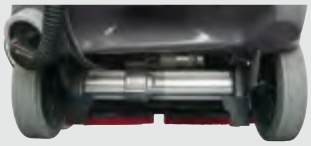
Батареи 180 / 240 Ач, необслуживаемая / малообслуживаемая

Дополнительное специальное оборудование

С/без системой(ы) Dose

С/без боковыми(ых) щетками(ок)

Щеточные головки: с цилиндрическими или дисковыми щетками, рабочей шириной 75 или 90 см

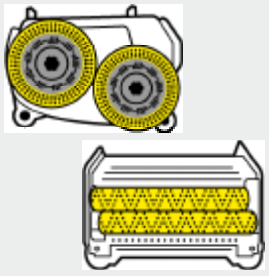


С/без приводом(а) на все колеса (Advanced / Standard)

Ручная промывка бака
Система ручной промывки бака для грязной воды позволяет очищать его водой, подаваемой из бака для чистой воды.

Автоматическая заправка
Автоматическая заправочная система обеспечивает заливку воды через внешний шланг, оснащенный стандартным коннектором.

Автоматическая промывка бака
Система автоматической промывки бака снабжается водой через шланг, оснащенный стандартным коннектором.



Щеточные головки
На выбор предлагаются головки разной рабочей ширины (75 и 90 см) с дисковыми или цилиндрическими щетками.

ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ

Покупателю предлагаются две базовые модели: Standard или Advanced. Главными отличиями версии Advanced являются привод на все колеса, обеспечивающий повышенное тяговое усилие, и наличие автоматической заправочной системы. Любая из машин может быть оснащена 4 щеточными головками – двух разных типов в двух вариантах ширины. Кроме того, можно выбрать разные батареи и всасывающие балки, а также различное дополнительное оборудование.

		B 150 R Adv			
+ щеточная головка		**R 90**	**D 90**	**R 75**	**D 75**
Технические характеристики					
Рабочая ширина	**мм**	900	900	750	750
Ширина всасывающей балки	**мм**	1060	1060	940	940
Объем баков для чистой / грязной воды	**л**	150 / 150	150 / 150	150 / 150	150 / 150
Теор. / практ. производительность по площади	**м²/ч**	9000 / 6000	9000 / 6000	7500 / 5000	7500 / 5000
Макс. расход воды	**л/мин**	9	9	9	9
Частота вращения щетки	**об/мин**	600–1300	180	600–1300	180
Суммарная потребляемая мощность (в режиме eco!efficiency)	**Вт**	3240 (1950)	3240 (1950)	3240 (1950)	3240 (1950)
Макс. мощность тягового двигателя	**Вт**	2870	2870	2870	2870
Макс. скорость движения и уборки	**км/ч**	10	10	10	10
Масса (с батареей)	**кг**	435–520	435–520	435–520	435–520
Размеры (Д × Ш × В) (без навесн. оборуд.)	**мм**	1790 × 910 × 1410	1790 × 910 × 1410	1790 × 800 × 1410	1790 × 800 × 1410
Макс. давление прижима щетки	**г/см²**	505	34	560	46
Напряжение питания машины	**В**	36	36	36	36
Напряжение питания зарядного устройства	**В / Гц**	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60
Объем контейнера	**л**	9	–	7	–
Комплектация					
Цилиндрические щетки		■	–	■	–
Дисковые щетки		–	■	–	■
Интегр. подметальное устройство		■	–	■	–
Привод на все колеса		■	■	■	■
Автом. система заправки водой		■	■	■	■
FACT		■	–	■	–
Режим eco!efficiency		■	■	■	■
Устройства автом. подъема щеточной головки и всасывающей балки		■	■	■	■
Электрический регулятор давления прижима		■	■	■	■
Преодолеваемый подъем (в длит. / кратковрем. режиме)	**%**	15 / 18	15 / 18	15 / 18	15 / 18
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■
Большой цветной дисплей		■	■	■	■
Встроенное зарядное устройство		■	■	■	■
Варианты оснащения					
Необслуживаемая батарея 36 В / 180 или 240 Ач		□	□	□	□
Прямая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (940 мм)		–	–	□	□
Изогнутая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (940 мм)		–	–	□	□
Прямая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (1060 мм)		□	□	–	–
Изогнутая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (1060 мм)		□	□	–	–
Специальное оборудование					
Боковые щетки		□	–	□	–
Система дозирования Dose		□	□	□	□
Монтажный комплект для орошения и всасывания		□	□	□	□
Проблесковый маячок		□	□	□	□
Система автоматической / ручной промывки		□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
Kärcher Fleet		□	□	□	□
№ для заказа		**1.246-020.2**	**1.246-020.2**	**1.246-020.2**	**1.246-020.2**

■ входит в комплект поставки □ на выбор

		B 150 R			
+ щеточная головка		**R 90**	**D 90**	**R 75**	**D 75**
Технические характеристики					
Рабочая ширина	**мм**	900	900	750	750
Ширина всасывающей балки	**мм**	1060	1060	940	940
Объем баков для чистой / грязной воды	**л**	150 / 150	150 / 150	150 / 150	150 / 150
Теор. / практ. производительность по площади	**м²/ч**	5400 / 3800	5400 / 3800	4500 / 3200	4500 / 3200
Макс. расход воды	**л/мин**	9	9	9	9
Частота вращения щетки	**об/мин**	600–1300	180	600–1300	180
Суммарная потребляемая мощность (в режиме eco!efficiency)	**Вт**	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)
Макс. мощность тягового двигателя	**Вт**	2500	2500	2500	2500
Макс. скорость движения и уборки	**км/ч**	6	6	6	6
Масса (с батареей)	**кг**	435–520	435–520	435–520	435–520
Размеры (Д × Ш × В) (без навесного оборудования)	**мм**	1790 × 910 × 1410	1790 × 910 × 1410	1790 × 800 × 1410	1790 × 800 × 1410
Макс. давление прижима щетки	**г/см²**	505	34	560	46
Напряжение питания машины	**В**	36	36	36	36
Напряжение питания зарядного устройства	**В / Гц**	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60
Объем контейнера	**л**	9	–	7	–
Комплектация					
Цилиндрические щетки		■	–	■	–
Дисковые щетки		–	■	–	■
Интегр. подметальное устройство		■	–	■	–
Привод на все колеса		–	–	–	–
Автом. система заправки водой		□	□	□	□
FACT		■	–	■	–
Режим eco!efficiency		■	■	■	■
Устройства автом. подъема щеточной головки и всасывающей балки		■	■	■	■
Электрический регулятор давления прижима		■	■	■	■
Преодолеваемый подъем (в длит. / кратковрем. режиме)	**%**	10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■
Большой цветной дисплей		■	■	■	■
Встроенное зарядное устройство		■	■	■	■
Варианты оснащения					
Необслуживаемая батарея 36 В / 180 или 240 Ач		□	□	□	□
Прямая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (940 мм)		–	–	□	□
Изогнутая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (940 мм)		–	–	□	□
Прямая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (1060 мм)		□	□	–	–
Изогнутая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (1060 мм)		□	□	–	–
Специальное оборудование					
Боковые щетки		□	–	□	–
Система дозирования Dose		□	□	□	□
Монтажный комплект для орошения и всасывания		□	□	□	□
Проблесковый маячок		□	□	□	□
Система автоматической / ручной промывки		□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
Kärcher Fleet		□	□	□	□
№ для заказа		**1.246-020.2**	**1.246-020.2**	**1.246-020.2**	**1.246-020.2**

■ входит в комплект поставки □ на выбор

КЛАСС 90 Л

Неограниченная свобода выбора

Машина B 90 R способна удовлетворить любым запросам. Покупатель выбирает необходимые элементы оснащения, технологию уборки, рабочую ширину, длину и форму всасывающей балки, и мы изготавливаем машину по его заказу.

1 Машина по индивидуальному заказу

- Предлагаются самые разнообразные варианты оснащения – от бюджетного варианта Classic до модели в полной комплектации с системой Dose.
- На выбор предлагаются 3 варианта рабочей ширины и прямые или изогнутые всасывающие балки.

2 Различные технологии влажной уборки

- Машина с дисковыми щетками подходит, прежде всего, для очистки гладких напольных покрытий.
- Цилиндрические щетки лучше очищают структурированные покрытия и удаляют стойкие загрязнения. Кроме того, оснащенная ими машина совмещает операции подметания и влажной уборки.

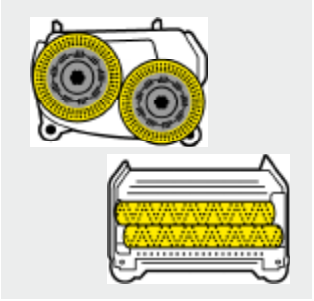
3 С системой Dose или без нее

- Включаемая при необходимости автоматическая система дозирования Dose добавляет чистящее средство в используемую для мойки воду (концентрация до 3 %).
- В бак заливается только чистая вода, что экономит время и средства.

4 Рабочая ширина по выбору

- Возможны 3 варианта рабочей ширины: 55, 65 и 75 см.
- Выбор рабочей ширины машины повышает рентабельность ее эксплуатации.
- Машина очень проста в управлении.

РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ B 90 R



Щеточные головки
Предлагаются головки разных типов: с цилиндрическими (R) или дисковыми (D) щетками.

Всасывающие балки
Для оптимального сбора влаги предлагаются всасывающие балки шириной 850 или 940 мм (сочетаются с щеточными головками рабочей шириной до 65 или 75 см).

Classic или Advanced
Машина в варианте Classic очень проста в управлении. Вариант Advanced позволяет осуществлять настройки (например, частоты вращения щеток и мощности турбины) в меню и может быть оснащен системой Dose.

Специальное оборудование
По желанию машина может быть оснащена автоматической заправочной системой, шиной повышенного сцепления, проблесковым маячком, а также различными щетками и падами.

ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ

Машина B 90 R поставляется с щеточными головками различной рабочей ширины, с дисковыми или цилиндрическими щетками и с соответствующими всасывающими балками. Поэтому она способна удовлетворить любые запросы покупателей.

Варианты конфигурации	Описание	
Пакеты оснащения		
Classic Pack	■ Батарея (180 Ач, необслуживаемая).	■ Встроенное зарядное устройство для батарей 180 Ач.
Adv	■ Настройки на дисплее: задание частоты вращения турбины (2 ступени), выбор языка, предустановка макс. скорости в режиме уборки.	■ Установки: задержка отключения щеток, тест-режимы для сервиса. ■ FACT (для головок с цилиндрическими щетками).
Adv Pack	■ Настройки на дисплее: задание частоты вращения турбины (2 ступени), выбор языка, предустановка макс. скорости в режиме уборки.	■ Установки: задержка отключения щеток, тест-режимы для сервиса. ■ FACT (для головок с цилиндрическими щетками). ■ Батарея (180 Ач, необслуживаемая). ■ Встроенное зарядное устройство для батарей 180 Ач.
Dose	■ Настройки на дисплее: задание частоты вращения турбины (2 ступени), выбор языка, предустановка макс. скорости в режиме уборки, настройка системы Dose.	■ Установки: задержка отключения щеток, тест-режимы для сервиса. ■ FACT (для головок с цилиндрическими щетками). ■ Система дозирования чистящего средства Dose. ■ Средство для общей чистки полов RM 69 (2,5 л).
Dose Pack	■ Настройки на дисплее: задание частоты вращения турбины (2 ступени), выбор языка, предустановка макс. скорости в режиме уборки, настройка системы Dose.	■ Установки: задержка отключения щеток, тест-режимы для сервиса. ■ FACT (для головок с цилиндрическими щетками). ■ Система дозирования чистящего средства Dose. ■ Средство для общей чистки полов RM 69 (2,5 л). ■ Батарея (180 Ач, необслуживаемая). ■ Встроенное зарядное устройство для батарей 180 Ач.

1

2

3

1 Эффективная и деликатная уборка

Чистота и порядок – важнейшие условия успешной работы любого магазина. Для их поддержания требуется простая в обращении уборочная техника, не бросающаяся в глаза и не издающая чрезмерного шума – ведь часто уборку приходится производить в присутствии покупателей.

2 Соблюдение санитарных предписаний

Уборка в учреждениях здравоохранения связана с необходимостью соблюдения строжайших требований санитарии. Используемая здесь техника должна обладать высокой производительностью по площади и в то же время быть гигиеничной. Машина B 90 R прекрасно зарекомендовала себя в этой сфере.

3 Тщательная очистка

Машина B 90 R способна эффективно очищать от пыли и грязи полы большой площади, например, в производственных помещениях или на складах.

Конфигурируемые опции	Описание	
Щеточные головки		
550 мм, с цилиндрическими щетками	■ Рабочая ширина 550 мм. ■ 2 цилиндрические щетки длиной по 532 мм. ■ Подметальное устройство.	■ Очищает вплотную к правому краю. ■ С 2 красными цилиндрическими щетками. ■ Быстрая замена щеток.
550 мм, с дисковыми щетками	■ Рабочая ширина 550 мм. ■ 2 дисковые щетки диаметром по 300 мм.	■ Очищает вплотную к правому краю. ■ С 2 красными дисковыми щетками. ■ Быстрая замена щеток.
650 мм, с цилиндрическими щетками	■ Рабочая ширина 650 мм. ■ 2 цилиндрические щетки длиной по 638 мм. ■ Подметальное устройство.	■ Очищает вплотную к правому краю. ■ С 2 красными цилиндрическими щетками. ■ Быстрая замена щеток.
650 мм, с дисковыми щетками	■ Рабочая ширина 650 мм. ■ 2 дисковые щетки диаметром по 355 мм.	■ Очищает вплотную к правому краю. ■ С 2 красными дисковыми щетками. ■ Быстрая замена щеток.
750 мм, с цилиндрическими щетками	■ Рабочая ширина 750 мм. ■ 2 цилиндрические щетки длиной по 700 мм. ■ Подметальное устройство.	■ Очищает вплотную к обоим краям. ■ С 2 красными цилиндрическими щетками. ■ Быстрая замена щеток.
750 мм, с дисковыми щетками	■ Рабочая ширина 750 мм. ■ 2 дисковые щетки диаметром по 385 мм.	■ Очищает вплотную к обоим краям. ■ С 2 красными дисковыми щетками. ■ Быстрая замена щеток.

Всасывающие балки	
Прямая, 850 мм	■ С опорными роликами, с масло- и износостойкими полиуретановыми уплотнительными полосами, подходит для рабочей ширины до 650 мм.
Изогнутая, 850 мм	■ С опорными роликами, с масло- и износостойкими полиуретановыми уплотнительными полосами, подходит для рабочей ширины до 650 мм.
Прямая, 940 мм	■ С опорными роликами, с масло- и износостойкими полиуретановыми уплотнительными полосами, подходит для рабочей ширины до 750 мм.
Изогнутая, 940 мм	■ С опорными роликами, с масло- и износостойкими полиуретановыми уплотнительными полосами, подходит для рабочей ширины до 750 мм.
№ для заказа	**1.161-000.2**

КЛАСС 90 Л

Комфортный путь к чистоте

Эти машины с сиденьем для водителя предлагаются по очень привлекательной цене. Обладающие высокой производительностью и оснащаемые как дисковыми, так и цилиндрическими щетками, они позволяют без переутомления очищать площади средних и больших размеров.

1 Высочайшая маневренность

- Короткий и узкий корпус машины обеспечивает простоту маневрирования и вместе с тем вмещает большой запас воды.
- Поворот управляемого колеса на 90° позволяет разворачиваться на месте.
- Низкий центр тяжести обеспечивает хорошее сцепление колес с полом.

2 Простота управления

- Все основные функции управляются переключателем системы EASY.
- На дисплее отображаются часы эксплуатации.

3 Продолжительная работа

- Большой отсек вмещает батареи высокой емкости. Версии Pack поставляются с необслуживаемыми гелевыми батареями.
- Режим WHISPER обеспечивает экономию энергии за счет уменьшения мощности, потребляемой турбиной.

4 Мгновенная замена

- Замена щеточных головок производится быстро и без применения инструментов.
- Цилиндрические щетки головок R заменяются очень легко.
- Щетки или приводные диски, установленные в головки D, отсоединяются одним нажатием педали.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		B 90 R Adv Dose Bp Pack **B 90 R Adv Dose Bp**	**B 90 R Adv Bp Pack** **B 90 R Adv Bp**	**B 90 R Classic Bp Pack** **B 90 R Classic Bp**
		■ Регулировка давления прижима щеток ■ С системой дозирования чистящего средства ■ 2-ступенчатая регулировка силы всасывания	■ Регулировка давления прижима щеток ■ 2-ступенчатая регулировка силы всасывания ■ Индикатор запаса воды	■ Удобство для пользователя ■ Счетчик часов эксплуатации ■ Машина для поддерживающей чистки
Технические характеристики				
Рабочая ширина	**мм**	550–750	550–750	550–750
Ширина всасывающей балки	**мм**	850–940	850–940	850–940
Объем баков для чист. / гр. воды	**л**	90 / 90	90 / 90	90 / 90
Параметры батареи	**В / Ач**	24 / 170 | 24 / –	24 / 170 | 24 / –	24 / 170 | 24 / –
Параметры зарядного устройства	**В / Гц**	230 / 50–60 | –	230 / 50–60 | –	230 / 50–60 | –
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1450 × 800 × 1200	1450 × 800 × 1200	1450 × 800 × 1200
Масса	**кг**	275 | 152	273 | 150	272 | 149
Комплектация				
Тяговый привод		■	■	■
Автомат. выключатель подачи воды		■	■	■
Регулятор давления прижима		■	■	–
Dose		■	–	–
FACT		■	■	–
Батарея и интегр. зарядное устройство		■ | –	■ | –	■ | –
№ для заказа		**1.161-311.0 | -310.0**	**1.161-309.0 | -308.0**	**1.161-307.0 | -306.0**

■ входит в комплект поставки

		Щеточные головки R 75 | R 65 | R 55	**Щеточные головки D 75 | D 65 | D 55**
		■ 2 цилиндрические щетки встречного вращения ■ Влажная уборка и подметание в одном рабочем процессе ■ Высокая эффективность влажной уборки	■ 2 дисковые щетки ■ С системой защиты от брызг ■ Простота замены щеток
Технические характеристики			
Теор. производит. по площади	**м²/ч**	4500 | 3900 | 3300	4500 | 3900 | 3300
Практ. производит. по площади	**м²/ч**	3375 | 2925 | 2475	3375 | 2925 | 2475
Рабочая ширина	**мм**	750 | 650 | 550	750 | 650 | 550
Частота вращения	**об/мин**	600–1300	180
Потребляемая мощность	**Вт**	2 × 600	2 × 600
Масса	**кг**	30 | 29 | 28	35 | 33 | 30
Давление прижима	**г/см²**	200–315	20–35
Объем контейнера	**л**	7 | 6 | 5	–
Размеры (Д × Ш × В)		810 × 520 × 280 | 750 × 520 × 280 | 640 × 520 × 280	810 × 490 × 280 | 745 × 505 × 280 | 640 × 490 × 280
Комплектация			
Цилиндрические щетки		■	–
Дисковые щетки		–	■
Брызгозащитная система		■	■
Подметальное устройство		■	–
Приспособл. для легкой замены щеток		■	■
№ для заказа		**2.763-006.0 | -004.0 | -002.0**	**2.763 -005.0 | -003.0 | -001.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	**№ для заказа**	**Описание**
Система дозирования чистящего средства DS 3	2.641-811.0	Подключается к водопроводному крану, заправляет бак машины раствором чистящего средства заданной концентрации. Может использоваться в сочетании с монтажным комплектом системы заправки водой. Не для вариантов Dose.
Монтажный комплект проблескового маячка	2.641-718.0	Повышает безопасность выполнения работ.
Автоматическая система заправки водой	2.641-748.0	Автоматическая система заправки машины водой. При заполнении бака подача воды автоматически прекращается. С предохранительным переливом.
Шина повышенного сцепления	6.435-403.0	Маслостойкая, обеспечивает высокое тяговое усилие.

КЛАСС 95 Л

Высокий уровень чистоты

Поломойно-всасывающие машины Kärcher, оснащенные площадкой для оператора, превращают уборку в увлекательное занятие. Физиологичная вертикальная поза и интуитивная система управления исключают переутомление оператора.

1 eco!efficiency

Переключатель программ предусматривает режим eco!efficiency.

- Поворотом переключателя активируются опускание щеточной головки и всасывающей балки, включение всасывающей турбины и подачи воды.
- В режиме eco!efficiency значительно уменьшается потребляемый ток, что обеспечивает продление времени непрерывной работы.

2 Утроенная безопасность

Предусмотрены несколько уровней защиты от непреднамеренного начала движения – например, запуск возможен только при условии нахождения оператора на площадке машины.

3 Система Dose

Разработанная Kärcher интегрированная автоматическая система дозирования чистящего средства Dose обеспечивает экономию чистящих средств и способствует охране окружающей среды. Она позволяет добавлять в используемую для мойки воду чистящие средства из устанавливаемых в машину легко заменяемых емкостей. При этом в бак машины заливается только чистая вода. Концентрация чистящего средства допускает точную регулировку в пределах от 0 до 3 %.

4 Превосходный обзор

Оператор, стоящий на площадке машины, хорошо видит как очищаемый участок пола, так и все, что происходит вокруг него. Благодаря этому повышается безопасность выполнения уборочных работ и улучшаются их результаты.

РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ B 95 RS

Kärcher Fleet

Батареи 170–198 Ач

С/без системой(ы) Dose

Комплект для перевозки уборочного инвентаря «Морр»

Головки с цилиндрическими щетками (R), 65 / 75 см

Головка с дисковыми щетками (D), 65 см

Защита всасывающей турбины
В крышку бака для грязной воды встроен фильтр тонкой очистки, продлевающий срок службы турбины. Легкий доступ к фильтру упрощает его очистку.

Комплект для перевозки уборочного инвентаря
Благодаря этому комплекту даже такая компактная машина, как B 95 RS, позволяет размещать на своем корпусе бутылки, мешки, тряпки и даже швабру.

Высокая маневренность
Расположение оператора внутри контура машины обеспечивает очень малый радиус поворота. Несмотря на большой объем баков (95 л), машина гарантирует эффективную уборку узких и заставленных помещений.

С разными щетками
Машина B 95 RS может оснащаться дисковыми (для уборки гладких полов) или цилиндрическими щетками (для очистки структурированных покрытий). Головки с цилиндрическими щетками предлагаются в 2 вариантах ширины и обеспечивают также подметание пола.

ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ

Машина B 95 RS может иметь разную рабочую ширину. У машины с дисковыми щетками она составляет 65 см, а с цилиндрическими – 65 или 75 см. Для повышения рентабельности эксплуатации могут быть приобретены дополнительные опции, например, система Dose, комплект для перевозки швабры или комплект для замены батарей.

1 Встроенное зарядное устройство

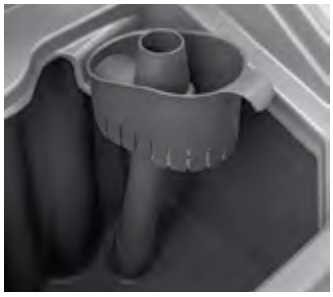
Встроенное в машину высококачественное зарядное устройство совместимо с батареями разных типов и благодаря различным характеристикам заряда, адаптированным к конкретным батареям, обеспечивает их щадящий заряд и продление срока службы. Зарядное устройство удобно размещено в задней части машины и позволяет заряжать ее батареи в любом месте.

2 Эффективная заправка

Входящая в стандартную комплектацию машины автоматическая заправочная система исключает потери времени: во время заливки воды оператор может выполнять другие работы. Достаточно присоединить к машине заправочный шланг – как только бак для чистой воды будет заполнен, подача воды автоматически прекратится.

3 Удобство для пользователя

Машина B 95 RS оснащена большим графическим дисплеем, отображающим ее важнейшие функции в наглядной форме. Дисплей в сочетании с системой KIK значительно упрощает выполнение работ и повышает технологическую надежность: менеджер объекта осуществляет необходимые настройки, и оператор производит уборку в заданном режиме.



		B 95 RS		
+ щеточная головка		**R 75**	**R 65**	**D 65 R**
Технические характеристики				
Рабочая ширина	**мм**	750	650	650
Ширина всасывающей балки	**мм**	940	940	940
Теор. производительность по площади	**м²/ч**	3000	2600	2600
Объем баков для чистой / грязной воды	**л**	95 / 95	95 / 95	95 / 95
Макс. расход воды	**л/мин**	8	8	8
Макс. частота вращения	**об/мин**	600–1300	600–1300	180
Суммарная потребляемая мощность	**Вт**	1800	1800	1800
Мощность тягового двигателя	**Вт**	600	600	600
Масса (без батареи)	**кг**	207	206	210
Масса (с батареей)	**кг**	331	330	334
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1425 × 765 × 1270	1425 × 765 × 1270	1425 × 765 × 1270
Концентрация чист. средства в моечном растворе*	**%**	0–3	0–3	0–3
Макс. давление прижима щетки	**г/см²**	193	215	24
Напряжение питания машины	**В**	24	24	24
Напряжение питания зарядного устройства	**В / Гц**	230 / 50–60	230 / 50–60	230 / 50–60
Комплектация				
Цилиндрические щетки		■	■	–
Дисковые щетки		–	–	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■
Дисплей		■	■	■
Режим eco!efficiency		■	■	■
Аккумуляторный привод		■	■	■
FACT		■	■	–
Встроенное зарядное устройство		■	■	■
Устройство автом. подъема щеточной головки		■	■	■
Устройство автом. подъема всасывающей балки		■	■	■
Электронный регулятор давления прижима		■	■	■
Автом. система заправки водой		■	■	■
Система промывки бака		■	■	■
Варианты оснащения				
Батареи 4 × 6 В / 180 Ач, необслуживаемые		□	□	□
Батареи 4 × 6 В / 170 Ач, необслуживаемые		□	□	□
Батареи 4 × 6 В / 180 Ач, малообслуживаемые		□	□	□
Батареи 2 × 12 В / 198 Ач, необслуживаемые		□	□	□
Специальное оборудование				
Система дозирования Dose		□	□	□
Комплект для перевозки уборочного инвентаря «Морр»		□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□
№ для заказа		**1.006-200.2**	**1.006-200.2**	**1.006-200.2**

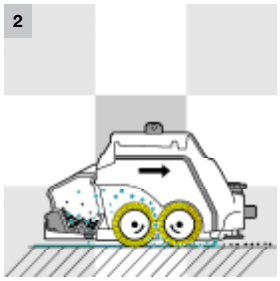
* опция ■ входит в комплект поставки □ на выбор

КЛАСС 40 Л

Компактное решение для эффективной уборки

Оснащенная 40-литровыми баками и цилиндрическими щетками длиной 55 см, компактная и маневренная машина с площадкой для оператора BR 55/40 RS гарантирует эффективную уборку площадей малых и средних размеров.

EASY-Operation



1 Компактные размеры

- Видимость очищаемого напольного покрытия обеспечивается уже в 30 см от переднего края машины. Оператору гарантируется превосходный обзор.
- Малые размеры облегчают проезд по узким коридорам, а также хранение и транспортировку машины.

2 С функцией подметания

- Две цилиндрические щетки встречного вращения заметают мусор в контейнер для его сбора.
- Мусор не забивает всасывающую балку, что гарантирует эффективное высушивание пола.

	BR 55/40 RS Bp Pack	BR 55/40 RS Bp
	■ С 2 цилиндрическими щетками ■ С подметальным устройством ■ С батареей и зарядным устройством (версия Pack)	
Технические характеристики		
Рабочая ширина	мм	550
Ширина всасывающей балки	мм	716
Объем баков для чист. / гр. воды	л	40 / 40
Теор. производит. по площади	м²/ч	2350
Частота вращения щетки	об/мин	1200
Давление прижима щетки	г/см²	300–315
Потребляемая мощность	Вт	1827
Мощность тягового двигателя	Вт	157
Масса	кг	216 | 112
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1130 × 705 × 1543
Напряжение батареи	В / Ач	36 / 76 | 36 / –
Напряжение зар. устройства	В / Гц	230 / 50–60 | – / –
Комплектация		
Подметальное устройство		■
Тяговый привод		■
Батарея и интегр. зарядное устройство		■ | –
Система с 2 баками		■
Изогнутая всасывающая балка		■
Прямая всасывающая балка		–
№ для заказа		**1.533-173.0 | -172.0**

■ входит в комплект поставки

КЛАСС 40 Л

Малые размеры, большие возможности

Мощная, компактная и маневренная поломойно-всасывающая машина с площадкой для оператора BD 50/40 RS, оснащенная дисковой щеткой диаметром 51 см, прекрасно подходит для эффективной и экологичной уборки площадей малых и средних размеров.

1 Простота управления

- Наглядность панели управления уменьшает затраты времени на освоение машины.
- Режим eco!efficiency позволяет экономить энергию, воду и чистящие средства.

2 Автоматическая заправочная система

- Для заправки достаточно присоединить машину к водопроводной сети. Как только бак заполняется целиком, подача воды автоматически прекращается.
- Отказ от контроля высвобождает время для выполнения других операций.

BD 50/40 RS Bp Pack
BD 50/40 RS Bp

- С дисковой щеткой
- Уникальная вращающаяся всасывающая балка
- С батареей и зарядным устройством (версия Pack)

Технические характеристики		
Рабочая ширина	мм	508
Ширина всасывающей балки	мм	691
Объем баков для чист. / гр. воды	л	40 / 40
Теор. производит. по площади	м²/ч	2200
Частота вращения щетки	об/мин	180
Давление прижима щетки	г/см²	20
Потребляемая мощность	Вт	836
Мощность тягового двигателя	Вт	157
Масса	кг	200 | 96
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1130 × 680 × 1543
Напряжение батареи	В / Ач	36 / 76 | 36 / –
Напряжение зар. устройства	В / Гц	230 / 50–60 | – / –

Комплектация	
Подметальное устройство	–
Тяговый привод	■
Батарея и интегр. зарядное устройство	■ | –
Система с 2 баками	■
Изогнутая всасывающая балка	■
Прямая всасывающая балка	–
№ для заказа	1.533-171.0 | -170.0

■ входит в комплект поставки

КЛАСС 120 Л

Самая мощная машина в своем классе

Самая большая и производительная поломойно-всасывающая машина Kärcher с ручным управлением быстро и основательно справляется с любыми уборочными работами. Прочная конструкция создает идеальные предпосылки и для промышленного применения.

1 Максимальный комфорт

Панель управления с большим цветным дисплеем позволяет выполнять все настройки (в частности, задавать давление прижима, расход воды, режим работы турбины, дозировку чистящего средства и скорость вращения цилиндрических щеток) и информирует оператора о текущем запасе воды и остающемся времени работы. Щеточная головка и всасывающая балка автоматически опускаются и автоматически поднимаются при движении машины задним ходом.

- Щеточная головка и всасывающая балка опускаются автоматически.
- Предусмотрен большой объем регулировок.
- Машина очень проста в управлении.

2 Большой запас энергии

Для уверенного выполнения масштабных уборочных работ предусмотрено питание машины напряжением 36 В. В зависимости от конкретных потребностей могут использоваться батареи 5 типоразмеров (малообслуживаемые с жидким электролитом или необслуживаемые гелевые, емкостью от 170 до 240 Ач). Продолжительность непрерывной работы машины может достигать 5 ч. Встроенное зарядное устройство обеспечивает различные характеристики заряда, оптимальные для батарей разных типов и емкости. При этом дисплей машины обеспечивает удобный выбор режима заряда.

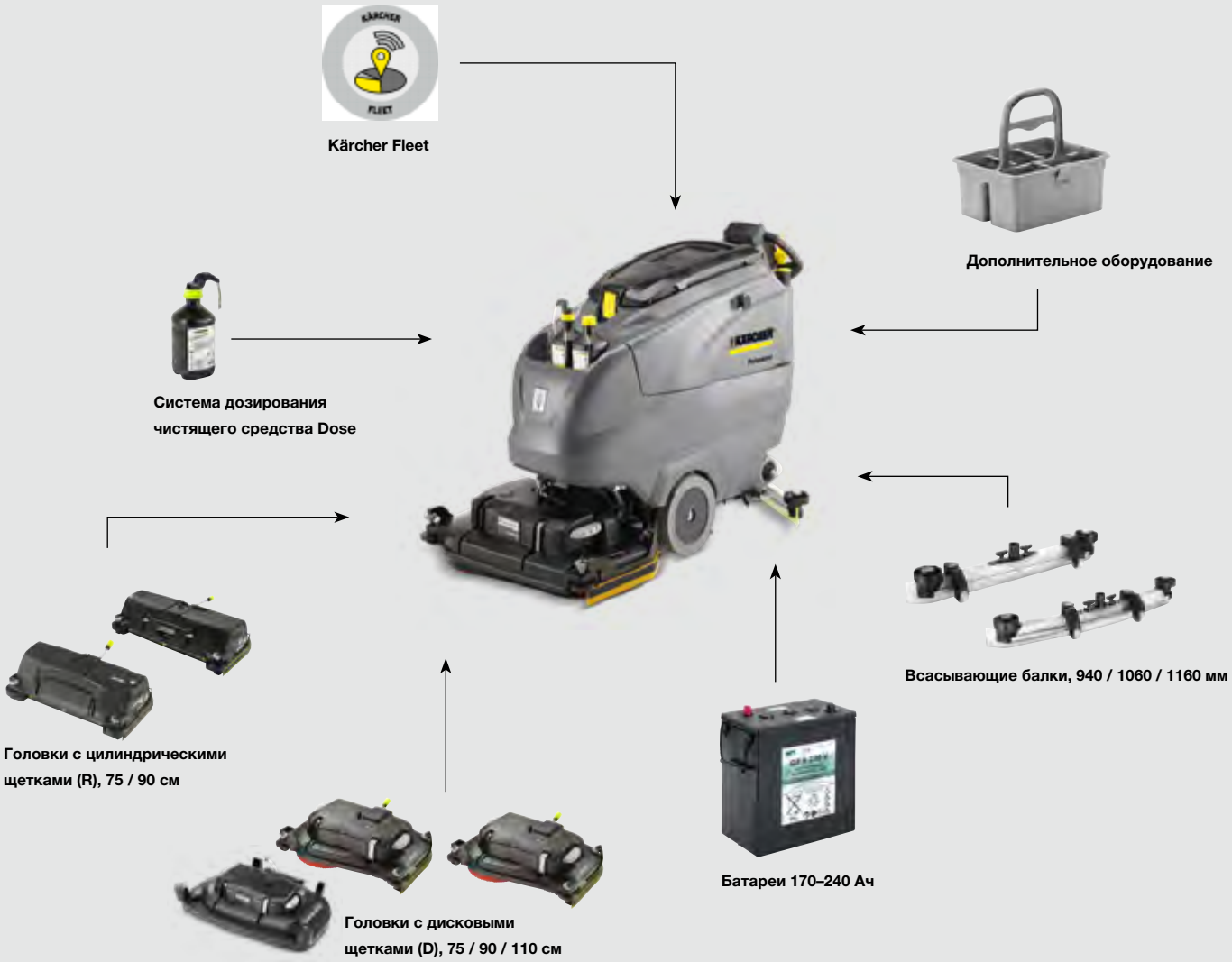
3 Асимметричная форма корпуса

Машины большого размера часто затрудняют оператору обзор очищаемого участка пола и окружающих предметов. Во избежание повреждений корпус машины B 120 W выполнен асимметричным, что значительно улучшает видимость рабочей зоны щеточной головки. Благодаря этому увеличиваются темп и безопасность выполнения уборочных работ.

4 Фильтрация чистой воды

Даже при самом тщательном выполнении технологических инструкций в бак для чистой воды иной раз может попадать грязь (например, частицы песка или ржавчины, содержащиеся в водопроводной воде). Во избежание выхода насоса для чистой воды из строя в большую заправочную горловину машины установлен сетчатый фильтр с размером отверстий 0,2 мм, обеспечивающий насосу надежную защиту.

РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ B 120 W



Инновационная система промывки бака
Бак для грязной воды очищается очень легко.

Комфорт и безопасность
Большой диаметр противоскользящих основных колес обеспечивает легкое движение по неровным участкам пола.

Своевременная информация
Дисплей информирует оператора о предстоящих работах по обслуживанию машины, например, о необходимости контроля состояния щеток или уплотнительных полос всасывающей балки.

Надежная защита
Фильтр тонкой очистки в крышке бака для грязной воды защищает всасывающую турбину от частиц грязи.

ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ

Kärcher предоставляет покупателям своих машин возможность укомплектовать их в соответствии с индивидуальными потребностями. На выбор предлагаются 5 щеточных головок в трех вариантах рабочей ширины (75, 90 или 110 см), оснащенные дисковыми (версия D) или цилиндрическими (R) щетками. Предусмотрен и ряд опций, например, комплекты для перевозки на машине ручного уборочного инвентаря или комплект для орошения и всасывания, позволяющий очищать участки, недоступные для механизированной обработки.

1

2

3

1 Все в поле зрения, все под контролем

Наглядная панель управления позволяет оператору постоянно держать ситуацию под контролем. Большой графический дисплей обеспечивает регулировку скорости движения и расхода воды. Система KIK предусматривает распределение полномочий на внесение изменений в настройки машины: серый ключ предназначен для менеджера объекта, а желтый и белый (опция) – для оператора. Основные параметры машины, важные с точки зрения обеспечения безопасности и качества уборки (расход воды, максимальная скорость движения, частота вращения щеток, производительность турбины и т. д.), могут быть предварительно определены ответственным лицом, что облегчает оператору работу, повышает ее эффективность и безопасность.

2 Удобный доступ

Состоящий из двух частей бак машины B 120 W легко снимается для обеспечения удобного доступа к батарейному отсеку. Это позволяет легко и быстро контролировать состояние батарей (например, уровень электролита в малообслуживаемых батареях).

3 Превосходное высушивание пола

Всасывающая балка специальной закругленной формы далеко отклоняется в сторону и эффективно собирает влагу даже при резких поворотах машины. Уплотнительные полосы из маслостойкого полиуретана отличаются особенно долгим сроком службы, а легко перемещаемые опорные ролики позволяют адаптировать всасывающую балку к напольным покрытиям любых типов.

		B 120 W				
+ щеточная головка		**R 90**	**D 90**	**R 75**	**D 75**	**D 110**
Технические характеристики						
Рабочая ширина	**мм**	900	900	750	750	1100
Ширина всасывающей балки	**мм**	1060 / 1160	1060 / 1160	940	940	1160
Теор. производительность по площади	**м²/ч**	3600	3600	3000	3000	4400
Объем баков для чистой / грязной воды	**л**	120 / 120	120 / 120	120 / 120	120 / 120	120 / 120
Макс. расход воды	**л/мин**	10	10	10	10	10
Макс. частота вращения	**об/мин**	600–1300	180	600–1300	180	180
Суммарная потребляемая мощность	**Вт**	2200	2200	2200	2200	2200
Масса с батареей 170 / 180 (необсл.) / 180 (малообсл.) / 180 Ач (в ящике) / 240 Ач	**кг**	356 / 350 / 412 / 338 / 454	362 / 356 / 418 / 344 / 454	349 / 343 / 405 / 331 / 415	358 / 352 / 414 / 340 / 445	376 / 365 / 359 / 432 / 465
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1653 × 910 × 1153	1782 × 977 × 1153	1653 × 810 × 1153	1722 × 809 × 1153	1900 × 1100 × 1153
Концентрация чист. средства в моечном растворе*	**%**	0–3	0–3	0–3	0–3	0–3
Макс. давление прижима щетки	**г/см²**	425	25	459	40	18
Напряжение питания машины	**В**	36	36	36	36	36
Напряжение питания зарядного устройства	**В / Гц**	220–240 / 50–60	220–240 / 50–60	220–240 / 50–60	220–240 / 50–60	220–240 / 50–60
Комплектация						
Цилиндрические щетки		■	–	■	–	–
Дисковые щетки		–	■	–	■	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■	■
Большой цветной дисплей		■	■	■	■	■
Режим eco!efficiency		■	■	■	■	■
Аккумуляторный привод		■	■	■	■	■
FACT		■	–	■	–	–
Тяговый привод		■	■	■	■	■
Встроенное зарядное устройство		■	■	■	■	■
Стояночный тормоз		■	■	■	■	■
Устройство автом. подъема щеточной головки		■	■	■	■	■
Устройство автом. подъема всасывающей балки		■	■	■	■	■
Электронный регулятор давления прижима		■	■	■	■	■
Автом. система заправки водой		■	■	■	■	■
Система промывки бака		■	■	■	■	■
Варианты оснащения						
Необслуживаемая батарея (6 × 6 В), 170 Ач / 180 Ач / 240 Ач		□	□	□	□	□
Малообслуживаемая батарея 180 Ач (6 × 6 В или 1 × 36 В)		□	□	□	□	□
Малообслуживаемая батарея 1 × 36 В / 180 Ач, в ящике		□	□	□	□	□
Прямая всасывающая балка, 940 / 1060 мм		– / □	– / □	□ / –	□ / –	– / –
Изогнутая всасывающая балка, 940 / 1060 мм		– / □	– / □	□ / –	□ / –	– / –
Изогнутая всасывающая балка, 1160 мм		□	□	□	□	□
Специальное оборудование						
Система дозирования Dose		□	□	□	□	□
Комплект для перевозки уборочного инвентаря «Морр»		□	□	□	□	□
Комплект для перевозки уборочного инвентаря «Box»		□	□	□	□	□
Монтажный комплект для орошения и всасывания		□	□	□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□	□	□
№ для заказа		**1.005-100.2**	**1.005-100.2**	**1.005-100.2**	**1.005-100.2**	**1.005-100.2**

* опция ■ входит в комплект поставки □ на выбор

КЛАСС 80 Л

Высокая производительность и максимальный комфорт

Машина B 80 W отличается множеством практичных элементов оснащения, обеспечивающих качественную и удобную уборку полов большой площади, в частности, интеллектуальной системой KIK, устройствами автоматического подъема щеточной головки и всасывающей балки, электрическим регулятором давления прижима, удобным регулятором расхода воды, эффективным стояночным тормозом и большим дисплеем. Оснащаемая разными батареями и щеточными головками, она прекрасно подходит для уборки на крупных промышленных предприятиях.

1 **Автоматизация: подъем всасывающей балки и щеточной головки**

Машина B 80 W автоматически опускает щеточную головку при начале движения и поднимает ее при остановке. Всасывающая балка также автоматически опускается, когда машина трогается с места, и поднимается при движении задним ходом. Это значительно облегчает управление и исключает повреждение машины или напольного покрытия.

2 **Ключ к успеху: система KIK (Kärcher Intelligent Key)**

Два ключа имеют разные цвета: серый – для менеджера объекта или наладчика, желтый – для оператора. При помощи серого ключа можно задать базовые настройки машины (например, скорость движения, частоту вращения щеток или концентрацию чистящего средства), а также определить параметры, доступные для изменения оператором. Благодаря этому практически исключаются ошибки управления.

3 **Надежная остановка: стояночный тормоз**

Стояночный тормоз, входящий с стандартную комплектацию машины B 80 W, надежно предотвращает ее самопроизвольный откат при остановке на неровной поверхности, перевозке в автомобиле или заправке / опорожнении баков. Кроме того, он повышает безопасность работы на наклонных участках.

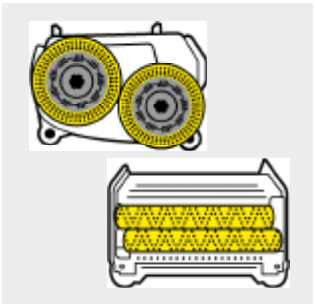
4 **2 варианта рабочей ширины: 65 или 75 см**

На выбор предлагаются щеточные головки двух типов: для установки 2 дисковых или цилиндрических щеток (последние выполняют также функцию подметания). Головки обоих типов поставляются в 2 вариантах ширины (65 и 75 см), обеспечивающих, соответственно, производительность по площади 2600 и 3000 м²/ч.

РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ B 80 W

Богатая стандартная комплектация
Машина серийно оснащается удобной системой промывки бака для грязной воды и эффективной автоматической системой заправки бака для чистой воды.

Всасывающие балки
Предлагаются всасывающие балки в двух вариантах длины двух разных типов – изогнутые для уборки плиточных полов и прямые для очистки гладких напольных покрытий или выполнения работ в сложных условиях.



Щеточные головки
Щеточные головки типа R лучше очищают структурированные напольные покрытия и удаляют стойкие загрязнения, а головки типа D используются, в основном, для очистки гладких полов.

Специальное оборудование
Для повышения эффективности уборки можно оснастить машину дополнительным оборудованием, например, системой Dose или комплектами для перевозки инвентаря «Морр» и «Box».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

	B 80 W Bp				
Стандартная комплектация	**R 75**	**D 75**	**R 65**	**D 65**	**S 65**
Цилиндрические щетки	■	–	■	–	–
Дисковые щетки	–	■	–	■	–
KIK (Kärcher Intelligent Key)	■	■	■	■	■
Большой цветной дисплей	■	■	■	■	■
Режим eco!efficiency	■	■	■	■	■
Аккумуляторный привод	■	■	■	■	■
FACT	■	–	■	–	–
Тяговый привод	■	■	■	■	■
Встроенное зарядное устройство (100–240 В)	■	■	■	■	■
Стояночный тормоз	■	■	■	■	■
Устройство автом. подъема щеточной головки	■	■	■	■	■
Устройство автом. подъема всасывающей балки	■	■	■	■	■
Электрический регулятор давления прижима	■	■	■	■	■
Автом. система заправки водой	■	■	■	■	■
Система промывки бака	■	■	■	■	■
Подметальное устройство	■	–	■	–	–
Специальное оборудование					
Система дозирования Dose	□	□	□	□	□
Комплект для перевозки уборочного инвентаря «Морр»	□	□	□	□	□
Комплект для перевозки уборочного инвентаря «Box»	□	□	□	□	□
Kärcher Fleet	□	□	□	□	□
№ для заказа	**1.259-010.2**	**1.259-010.2**	**1.259-010.2**	**1.259-010.2**	**1.259-010.2**

■ входит в комплект поставки □ на выбор

Чистота во всех отношениях

Машина B 80 W оснащена интегрированной системой промывки бака для грязной воды по окончании уборочных работ. Бак очищается системой форсунок, соединяемой с водопроводным шлангом при помощи быстродействующего коннектора, а слив воды осуществляется через открытый сливной шланг. Благодаря этому простому решению машина B 80 W соответствует концепции HACCP и гарантирует соблюдение требований санитарии и охраны здоровья.

Совмещение операций подметания и влажной уборки

Головки с цилиндрическими щетками (R 65 и R 75) выполняют функцию подметания, что позволяет отказаться от предварительной ручной очистки пола от мусора.

Одним движением руки

Изменение наклона всасывающей балки в соответствии с типом очищаемого напольного покрытия производится очень просто – при помощи поворотного регулятора, автоматически фиксирующегося в выбранном положении.

ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ

		B 80 W Bp				
+ щеточная головка		**R 75**	**D 75**	**R 65**	**D 65**	**S 65**
Рабочая ширина	**мм**	750	750	650	650	650
Ширина всасывающей балки	**мм**	940	940	850	850	850
Теор. производительность по площади	**м²/ч**	3000	3000	2600	2600	2200
Объем баков для чистой / грязной воды	**л**	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80
Макс. расход воды	**л/мин**	7	7	7	7	7
Макс. частота вращения	**об/мин**	600–1300	180	600–1300	180	2000
Суммарная потребляемая мощность	**Вт**	2200	2200	2200	2200	900
Мощность тягового двигателя	**Вт**	350	350	350	350	350
Масса (без батареи)	**кг**	129	133	128	131	133
Масса с батареей 170 / 180 / 240 Ач	**кг**	262 / 257 / 311	261 / 256 / 310	261 / 256 / 310	264 / 259 / 313	261 / 256 / 310
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1550 × 809 × 1154	1617 × 810 × 1154	1550 × 748 × 1154	1577 × 746 × 1154	1497 × 700 × 1154
Концентрация чист. средства в моечном растворе*	**%**	0–3	0–3	0–3	0–3	0–3
Макс. давление прижима щетки	**г/см²**	374	28	430	32	23
Напряжение питания машины	**В**	24	24	24	24	24
Напряжение питания зарядного устройства	**В / Гц**	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60
Варианты оснащения						
Гелевая необслуживаемая батарея (170, 180 или 240 Ач)		☐	☐	☐	☐	☐
Малообслуживаемая батарея (180 Ач)		☐	☐	☐	☐	☐
Прямая всасывающая балка с опорными роликами и маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (850 мм)		☐	☐	☐	☐	☐
Изогнутая всасывающая балка с опорными роликами и маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (850 мм)		☐	☐	☐	☐	☐
Прямая всасывающая балка с опорными роликами и маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (940 мм)		☐	☐	☐	☐	☐
Изогнутая всасывающая балка с опорными роликами и маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (940 мм)		☐	☐	☐	☐	☐
№ для заказа		**1.259-010.2**	**1.259-010.2**	**1.259-010.2**	**1.259-010.2**	**1.259-010.2**

* опция ☐ на выбор

1

2

3

4

1 Автоматическая заправка

Автоматическая система заправки бака для чистой воды работает очень просто: достаточно лишь присоединить шланг с обычным коннектором и открыть кран. После заполнения бака подача воды автоматически прекращается.

2 Удобство работы с чистящими средствами

Система дозирования чистящего средства Dose позволяет добавлять в воду чистящее средство в требуемой концентрации – от 0 до 3 %.

3 Все необходимое под рукой

Машина может быть оснащена практичными комплектами для перевозки на ней инвентаря для ручной уборки. Комплект «Морр» позволяет перевозить швабру, используемую для очистки недоступных для машины участков пола, а комплект «Box» – бутылки, салфетки, шпатели и т. д.

4 Батареи разной емкости

На выбор предлагаются батареи 24 В емкостью от 170 до 240 Ач, обеспечивающие непрерывную работу продолжительностью до 5 ч. Встроенное зарядное устройство гарантирует щадящий заряд любой батареи и долгий срок ее службы.

КЛАСС 60 Л

Высокая эффективность уборки площадей средних размеров

Новый шаг на пути повышения эффективности уборки: машина B 60 W сочетает экономичность с очень высокой производительностью по площади и позволяет выбирать оснащение и рабочую ширину в зависимости от решаемой задачи. Система KIK значительно облегчает обслуживание и исключает ошибочные действия оператора за счет предварительной настройки машины менеджером объекта, а режим eco!efficiency значительно продлевает время работы от одного заряда (до 30 %) при незначительном снижении производительности.

1 **Индивидуальная настройка давления прижима**

Усилие прижима щеток к полу регулируется вручную (предусмотрены несколько ступеней). Очевидные преимущества такого решения:

- исключается опасность прожога чувствительных напольных покрытий;
- уменьшается ток, потребляемый электродвигателями, и продлевается время работы от одного заряда;
- меньше изнашиваются щетки или пады.

2 **Ключ к успеху: система KIK (Kärcher Intelligent Key)**

Два ключа имеют разные цвета: серый – для менеджера объекта или наладчика, желтый – для оператора. При помощи серого ключа можно задать базовые настройки машины (например, скорость движения, частоту вращения щеток или концентрацию чистящего средства), а также определить параметры, доступные для изменения оператором. Благодаря этому практически исключаются ошибки управления.

3 **Максимум эффективности: режим eco!efficiency**

Экономичный режим позволяет увеличить время работы машины от одного заряда на 30 %. Поскольку мощность турбины и двигателей привода щеток снижается лишь незначительно, этот режим обеспечивает превосходный результат уборки гладких напольных покрытий.

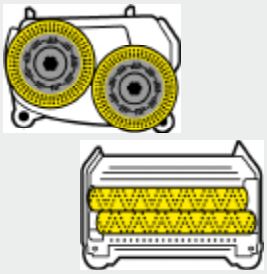
4 **Полная чистота: промывка бака**

Машина B 60 W может быть оснащена интегрированной системой промывки бака для грязной воды по окончании уборочных работ. Бак очищается системой форсунок, соединяемой с водопроводным шлангом при помощи быстродействующего коннектора, а слив воды осуществляется через открытый сливной шланг. Благодаря этому простому решению машина B 60 W соответствует концепции HACCP и гарантирует соблюдение требований санитарии и охраны здоровья.

РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ B 60 W

Два варианта электропривода
Машина может быть оснащена как сетевым, так и аккумуляторным приводом. Поступательное движение сетевой модели обеспечивается приводом вращения щеток.

Специальное оборудование
Kärcher предлагает специальные комплекты, позволяющие удобно перевозить инвентарь для ручной уборки.



Щеточные головки
Предлагаются головки разных типов: с цилиндрическими (R) или дисковыми (D) щетками, а также вибрационная головка (S).

Всасывающие балки
Для оптимального сбора влаги предлагаются всасывающие балки шириной 850 или 940 мм (сочетаются с щеточными головками рабочей шириной до 55 или 65 см).

ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ

Покупателю предлагаются две базовые модели: сетевая B 60 W Ep и аккумуляторная B 60 W Bp. Машины могут оснащаться 4 головками с дисковыми или цилиндрическими щетками разных размеров, батареями 2 типов и 4 разными всасывающими балками. Предложение дополняется специальным оборудованием – например, системой промывки бака, автоматической системой дозирования чистящего средства Dose и практичными комплектами для перевозки уборочного инвентаря.

		B 60 W Ep / B 60 C Bp Classic / B 60 W Bp Classic	
+ щеточная головка		**R 55**	**D 51**
Рабочая ширина	**мм**	550	510
Ширина всасывающей балки	**мм**	850	850
Теор. производительность по площади	**м²/ч**	2200	2040
Объем баков для чистой / грязной воды	**л**	60	60
Макс. расход воды	**л/мин**	3,6	3,6
Макс. частота вращения	**об/мин**	1100	180
Суммарная потребляемая мощность	**Вт**	1450	1450
Мощность тягового двигателя	**Вт**	–	–
Масса (без батареи)	**кг**	88,5	88,5
Масса с батареей 105 / 170 / 180 Ач	**кг**	– / 185 / 232	– / 185 / 232
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1381 × 649 × 1147	1500 × 638 × 1147
Концентрация чист. средства в моечном растворе*	**%**	–	–
Давление прижима	**г/см²**	170	20
Напряжение питания машины	**В/Гц / В/Ач**	230/50 / 24/– / 24/–	230/50 / 24/– / 24/–
Стандартная комплектация			
Цилиндрические щетки		■	–
Дисковые щетки		–	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		–	–
Дисплей		–	–
Режим eco!efficiency		–	–
Сетевой электропривод		■ / – / –	■ / – / –
Аккумуляторный привод		– / ■ / ■	– / ■ / ■
FACT		–	–
Тяговый привод		– / – / ■	– / – / ■
Встроенное зарядное устройство (100–240 В / 50–60 Гц)		–	–
Регулятор давления прижима		■ / – / –	■ / – / –
Варианты оснащения			
Гелевая необслуживаемая батарея (105, 170 или 180 Ач)		–	–
Малообслуживаемая батарея (180 Ач)		–	–
Прямая всасывающая балка с опорными роликами и маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (850 мм)		□	□
Изогнутая всасывающая балка с опорными роликами и маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (850 мм)		□	□
Прямая всасывающая балка с опорными роликами и маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (940 мм)		□	□
Изогнутая всасывающая балка с опорными роликами и маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (940 мм)		□	□
Специальное оборудование			
Система дозирования Dose		–	–
Комплект для перевозки уборочного инвентаря «Морр»		□	□
Комплект для перевозки уборочного инвентаря «Box»		□	□
Автом. система заправки водой		□	□
Система промывки бака		□	□
Kärcher Fleet		–	–
№ для заказа		**1.384-020.2**	**1.384-020.2**

* опция ■ входит в комплект поставки □ на выбор

B 60 W Bp

R 65	D 65	R 55	D 55	S 65
650	650	550	550	650
940	940	850	850	850
2600	2600	2200	2200	2200
60	60	60	60	60
3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
600–1300	180	600–1300	180	2000
2100	2100	2100	2100	900
300	300	300	300	300
109	109	109	109	115
185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	191 / 248 / 243
1520 × 748 × 1147	1520 × 746 × 1147	1490 × 672 × 1147	1480 × 666 × 1147	1436 × 700 × 1147
0–3	0–3	0–3	0–3	0–3
265	26	315	35	18
24/–	24/–	24/–	24/–	24/–
■	–	■	–	–
–	■	–	■	–
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
–	–	–	–	–
■	■	■	■	■
■	–	■	–	–
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
1.384-020.2	1.384-020.2	1.384-020.2	1.384-020.2	1.384-020.2

КЛАСС 40 Л

Тихая и компактная машина с инновационной концепцией управления

Если машину можно сделать простой в управлении, то почему бы не упростить и все операции по ее обслуживанию? Система KIK, используемая в машинах семейства B 40 C/W в сочетании с прогрессивной технологией управления EASY, обеспечивает качественно новый уровень удобства обслуживания и защиты оборудования.

1 Ключ к безопасности

Система KIK (Kärcher Intelligent Key) значительно повышает защищенность от ошибочных действий. Оператор не может изменять базовые настройки машины, предварительно задаваемые менеджером объекта для выполнения тех или иных работ. Чтобы приступить к работе, оператору требуется лишь вставить ключ и при помощи переключателя системы управления EASY выбрать требуемую операцию. Машина B 40 C/W может быть активирована только собственным, специально закодированным ключом, что исключает ее несанкционированное использование.

2 Тихая и эффективная уборка

Режим eco!efficiency, отличающийся некоторым уменьшением потребляемой мощности, позволяет использовать машину B 40 C/W на участках, требующих соблюдения тишины. Этот режим с пониженным на 4 дБ(A) уровнем шума прекрасно подходит для поддерживающей чистки и продлевает время работы от одной зарядки.

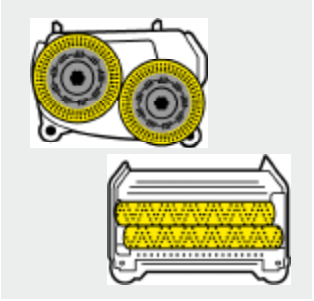
3 Автоматическая заправка

Система быстрой заправки бака для чистой воды работает очень просто: достаточно лишь присоединить шланг с обычным коннектором и открыть кран. При заполнении бака подача воды автоматически прекращается.

4 Чистота во всех отношениях

B 40 C/W – первая машина, которая была оснащена интегрированной системой промывки бака для грязной воды по окончании уборочных работ. Бак очищается системой форсунок, соединяемой с водопроводным шлангом при помощи быстродействующего коннектора, а слив воды осуществляется через открытый сливной шланг. Благодаря этому простому решению машина B 40 C/W соответствует концепции HACCP и гарантирует соблюдение требований санитарии и охраны здоровья.

РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ B 40 C/W



Щеточные головки
На выбор предлагаются головки разной рабочей ширины (от 43 до 55 см) с дисковыми или цилиндрическими щетками (последние выполняют также функцию подметания).

Два варианта электропривода
Машина может быть оснащена как сетевым, так и аккумуляторным приводом, для которого предлагаются батареи разных типов (время работы до 3,5 ч).

Всасывающие балки
Предлагаются прямые или изогнутые всасывающие балки с уплотнительными полосами из каучука или масло- и износостойкого полиуретана.

Специальное оборудование
Предлагается ряд опций, в частности, держатель для швабры, система Dose, системы автоматической заправки и промывки бака.

ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ

Покупателю предлагаются три разные базовые модели: сетевая (B 40 C Ep), аккумуляторная (B 40 C Bp), а также аккумуляторная с мощным тяговым двигателем (B 40 W Bp). Каждая из них может быть оснащена 4 щеточными головками – двух разных типов в двух вариантах ширины. Кроме того, на выбор предлагаются 3 типа батарей и 4 разные всасывающие балки. И, наконец, машину можно укомплектовать уникальным дополнительным оборудованием, например, системой промывки бака.

		B 40 W Bp			
+ щеточная головка		**R 45**	**D 43**	**R 55**	**D 51**
Номинальное напряжение	**В**	24	24	24	24
Рабочая ширина	**мм**	450	430	550	508
Ширина всасывающей балки	**мм**	850	850	850	850
Теор. производительность по площади	**м²/ч**	1800	1700	2200	2000
Объем баков для чистой / грязной воды	**л**	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
Макс. расход воды	**л/мин**	2,6	2,6	2,6	2,6
Макс. частота вращения	**об/мин**	1200	180	1200	180
Макс. суммарная потребляемая мощность	**Вт**	1300	1300	1300	1300
Мощность тягового двигателя	**Вт**	130	130	130	130
Масса (без батареи)	**кг**	87	91	88	93
Масса с необслуживаемой батареей 70 Ач	**кг**	129	133	130	135
Масса с необслуживаемой батареей 105 Ач	**кг**	163	167	164	169
Масса с малообслуживаемой батареей 80 Ач	**кг**	149	153	150	155
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1249 × 520 × 1145	1249 × 537 × 1145	1249 × 620 × 1145	1249 × 575 × 1145
Концентрация чист. средства в моечном растворе*	**%**	0–3	0–3	0–3	0–3
Давление прижима	**г/см²**	160	50	140	30
Стандартная комплектация					
Цилиндрические щетки		■	–	■	–
Дисковая щетка		–	■	–	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■
Дисплей		■	■	■	■
Сетевой электропривод		–	–	–	–
Аккумуляторный привод		■	■	■	■
FACT		■	–	■	–
Тяговый привод		■	■	■	■
Встроенное зарядное устройство		■	■	■	■
Варианты оснащения					
Гелевая необслуживаемая батарея (70 Ач)		□	□	□	□
Гелевая необслуживаемая батарея (105 Ач)		□	□	□	□
Малообслуживаемая батарея с жидким электролитом (80 Ач)		□	□	□	□
Прямая всасывающая балка с каучуковыми уплотнительными полосами		□	□	□	□
Изогнутая всасывающая балка с каучуковыми уплотнительными полосами		□	□	□	□
Прямая всасывающая балка с опорными роликами и маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана		□	□	□	□
Изогнутая всасывающая балка с опорными роликами и маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана		□	□	□	□
Специальное оборудование					
Система дозирования Dose		□	□	□	□
Комплект для перевозки уборочного инвентаря «Морр»		□	□	□	□
Комплект для перевозки уборочного инвентаря «Box»		□	□	□	□
Автом. система заправки водой		□	□	□	□
Система промывки бака		□	□	□	□
№ для заказа		**1.533-210.2**	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**

* опция ■ входит в комплект поставки □ на выбор

B 40 C Bp / Classic

R 45	D 43	R 55	D 51
24	24	24	24
450	430	550	508
850	850	850	850
1800	1700	2200	2000
40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
2,6	2,6	2,6	2,6
1200	180	1200	180
1100	1100	1100	1100
–	–	–	–
80	84	81	86
122	126	123	128
156	160	157	162
142	146	143	148
1249 × 520 × 1145	1249 × 537 × 1145	1249 × 620 × 1145	1249 × 575 × 1145
0–3 / –	0–3 / –	0–3 / –	0–3 / –
160	50	140	30
■	–	■	–
–	■	–	■
■ / –	■ / –	■ / –	■ / –
■	■	■	■
–	–	–	–
■	■	■	■
■ / –	–	■ / –	–
–	–	–	–
■ / –	■ / –	■ / –	■ / –
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□ / –	□ / –	□ / –	□ / –
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
1.533-210.2	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**

B 40 C Ep

R 45	D 43	R 55	D 51
230–240	230–240	230–240	230–240
450	430	550	508
850	850	850	850
1800	1700	2200	2000
40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
2,6	2,6	2,6	2,6
1100	180	1100	180
1300	1300	1300	1300
–	–	–	–
76	77	77	79
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
1249 × 520 × 1145	1249 × 537 × 1145	1249 × 620 × 1145	1249 × 575 × 1145
–	–	–	–
190	26	170	20
■	–	■	–
–	■	–	■
–	–	–	–
–	–	–	–
■	■	■	■
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
–	–	–	–
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
1.533-210.2	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**

КЛАСС 50–60 Л

Компактные машины для уборки площадей средних размеров

Благодаря своим компактным размерам эти поломойно-всасывающие машины обладают потрясающей маневренностью и гарантируют оператору превосходную обзорность. Кроме того, они исключительно просты в управлении.

НОВИНКА

EASY-Operation

1 Оптимальное бюджетное решение

- Превосходное соотношение цена-производительность.
- Оснащенность в расчете на выполнение только необходимых функций.

2 Простота управления (система EASY)

- Наглядная панель управления с очевидной символикой.
- Быстрое освоение машины.
- Простота в обращении благодаря малому количеству элементов управления, выделенных желтым цветом.

3 Большая вместимость баков при компактных размерах

- Очень высокая маневренность.
- Превосходная видимость очищаемого участка пола.

4 Большая рабочая ширина

- Интегрированная щеточная головка с дисковой щеткой диаметром 51 см.
- Для рентабельной уборки площадей средних размеров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		BD 50/50 C Bp Classic	BD 50/60 C Ep Classic
		■ Аккумуляторный привод ■ 1 дисковая щетка ■ Исключительная простота в управлении	■ Сетевой электропривод ■ 1 дисковая щетка ■ Исключительная простота в управлении
Технические характеристики			
Рабочая ширина	**мм**	510	510
Ширина всасывающей балки	**мм**	850	840
Объем баков для чист. / гр. воды	**л**	50 / 50	60 / 60
Производительность по площади	**м²/ч**	2000	2040
Частота вращения щетки	**об/мин**	155	155
Давление прижима щетки	**г/см²**	27,3–28,5	27,3–28,5
Потребляемая мощность	**Вт**	1100	1100
Сетевое напряжение	**В**	–	230
Частота	**Гц**	–	50
Напряжение батареи	**В**	24	–
Напряжение зар. устройства		–	–
Масса	**кг**	57	57
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1185 × 540 × 1000	1185 × 540 × 1000
Комплектация			
Дисковая щетка		■	■
Сетевой электропривод		–	■
Аккумуляторный привод		■	–
Батарея и зарядное устройство		–	–
Всасывающая балка		–	–
№ для заказа		**1.127-001.0**	**1.127-002.0**

■ входит в комплект поставки

КЛАСС 25–35 Л

Для быстрой очистки малых площадей

Эти компактные и маневренные поломойно-всасывающие машины, легко управляемые идущим оператором, пригодны как для регулярной уборки, так и для оперативного наведения чистоты.

1 Удобство для пользователя

- Наглядная панель управления с простой символикой повышает производительность труда.
- Машина управляется одним переключателем (система EASY), что позволяет быстро освоить ее.
- Малое число элементов управления облегчает обращение с машиной.

2 Компактность и высокая маневренность

- Возможность уборки в любых местах.
- Короткая колесная база облегчает развороты.
- Большая рукоятка упрощает маневрирование.

3 Простота технического обслуживания

- Большое отверстие в баке для грязной воды облегчает его очистку.
- Цилиндрические щетки заменяются в считанные секунды.
- Обеспечивается быстрый и удобный доступ ко всем компонентам, требующим обслуживания.

4 Вращающиеся в одном направлении цилиндрические щетки

- Высокая интенсивность очистки благодаря высокому давлению прижима.
- Эффективная очистка углублений и стыков.
- Самопроизвольное поступательное перемещение машины.
- В комплект поставки входят две цилиндрические щетки средней жесткости.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		BR 40/25 C Bp Pack	BR 40/25 C Bp	BR 40/25 C Bp Bc
		■ С необслуживаемыми батареями и зарядным устройством ■ 2 цилиндрические щетки ■ Не подверженная коррозии рама	■ 2 цилиндрические щетки ■ Не подверженная коррозии рама	■ С встроенным зарядным устройством для малообслуживаемых батарей ■ 2 цилиндрические щетки ■ Не подверженная коррозии рама
Технические характеристики				
Рабочая ширина	**мм**	400	400	400
Ширина всасывающей балки	**мм**	770	770	770
Объем баков для чист. / гр. воды	**л**	25 / 25	25 / 25	25 / 25
Производительность по площади	**м²/ч**	1600	1600	1600
Частота вращения щетки	**об/мин**	1350	1350	1350
Давление прижима щетки	**г/см²**	250	250	250
Потребляемая мощность	**Вт**	1200	1200	1200
Сетевое напряжение	**В**	–	–	–
Частота	**Гц**	–	–	–
Напряжение батареи	**В / Ач**	24 / 76	24	24
Напряжение зар. устройства	**В / Гц**	230 / 50–60	–	230 / 50–60
Масса	**кг**	117	55	55
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	800 × 575 × 830	800 × 575 × 830	800 × 575 × 830
Комплектация				
Цилиндрические щетки		■	■	■
Дисковая щетка		–	–	–
Система с 2 баками		–	–	–
Сетевой электропривод		–	–	–
Батарея и зарядное устройство		■	–	–
Всасывающая балка		–	–	–
№ для заказа		**1.515-304.0**	**1.515-202.0**	**1.515-306.0**

■ входит в комплект поставки

		BR 40/25 C Eco Bp Pack
		■ С необслуживаемыми батареями и зарядным устройством ■ 2 цилиндрические щетки ■ Не подверженная коррозии рама
Технические характеристики		
Рабочая ширина	**мм**	400
Ширина всасывающей балки	**мм**	770
Объем баков для чист. / гр. воды	**л**	25 / 25
Производительность по площади	**м²/ч**	1600
Частота вращения щетки	**об/мин**	1350
Давление прижима щетки	**г/см²**	250
Потребляемая мощность	**Вт**	1200
Сетевое напряжение	**В**	–
Частота		–
Напряжение батареи	**В / Ач**	24 / 60
Напряжение зар. устройства	**В / Гц**	230 / 50–60
Масса	**кг**	117
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	800 × 575 × 830
Комплектация		
Цилиндрические щетки		■
Дисковая щетка		–
Система с 2 баками		–
Сетевой электропривод		–
Батарея и зарядное устройство		■
Всасывающая балка		■
№ для заказа		**1.515-308.0**

■ входит в комплект поставки

КЛАСС 25–35 Л

Малогабаритная машина для быстрой и тщательной уборки

Эти компактные поломойно-всасывающие машины с ручным управлением и баками объемом 25 или 35 л легко справляются с любыми задачами, будь то регулярная поддерживающая уборка или оперативное устранение загрязнений. Они оснащены дисковой щеткой, обладают высокой маневренностью, обеспечивающей эффективную уборку малых площадей, и при этом исключительно просты в управлении.

НОВИНКА

EASY-Operation

1 Прочные элементы управления

- Спроектированы в расчете на ежедневную интенсивную эксплуатацию.
- Гарантируют надежность и долгий срок службы машины.

2 Простота управления (система EASY)

- Наглядная панель управления с очевидной символикой.
- Быстрое освоение машины.
- Простота в обращении благодаря малому количеству элементов управления, выделенных желтым цветом.

3 Компактные размеры

- Машина отличается очень высокой маневренностью.
- Оператору обеспечивается хорошая видимость очищаемого участка пола.

4 Большой отсек для установки батарей разных типов

- Удобный доступ к батарейному отсеку для замены батарей.
- Возможность эксплуатации машины в многосменном режиме.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		BD 43/25 C Bp	BD 43/35 C Ep
		■ Эффективная технология уборки с использованием 1 дисковой щетки ■ Аккумуляторный привод ■ Не подверженная коррозии рама	■ Эффективная технология уборки с использованием 1 дисковой щетки ■ Сетевой электропривод ■ Не подверженная коррозии рама
Технические характеристики			
Рабочая ширина	**мм**	430	430
Ширина всасывающей балки	**мм**	850	850
Объем баков для чист. / гр. воды	**л**	25 / 25	35 / 35
Производительность по площади	**м²/ч**	1720	1720
Потребляемая мощность	**Вт**	1100	1100
Давление прижима щетки	**г/см²**	30–40	30–40
Частота вращения щетки	**об/мин**	180	180
Сетевое напряжение	**В**	–	230
Частота	**Гц**	–	50
Напряжение зар. устройства		–	–
Напряжение батареи	**В**	24	–
Масса	**кг**	48	48
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1315 × 680 × 1195	1315 × 680 × 1195
Комплектация			
Цилиндрические щетки		–	–
Дисковая щетка		■	■
Система с 2 баками		■	■
Сетевой электропривод		–	■
Батарея и зарядное устройство		–	–
Регулятор давления прижима		–	–
Колеса для транспортировки		–	–
№ для заказа		**1.515-400.0**	**1.515-401.0**

■ входит в комплект поставки

КЛАСС 12 Л

Автономность и маневренность: идеальное решение для уборки малых площадей

Эта очень компактная поломойно-всасывающая машина, оснащенная дисковой щеткой и сверхлегкой литий-ионной батареей с колоссальным сроком службы, прекрасно подходит для уборки полов малой площади.

1 Испытанная технология дисковых щеток

- Гарантируется превосходная очистка гладких напольных покрытий.
- Машина может эксплуатироваться как с щетками, так и с падами.

2 Мощная литий-ионная батарея

- Не требует обслуживания и в 3 раза превосходит обычные батареи по сроку службы.
- Быстро заряжается (полностью за 3 ч, наполовину за 1 ч).

BD 38/12 C Bp Pack

- С литий-ионной батареей
- С дисковой щеткой (для очистки гладких поверхностей)
- Режим eco!efficiency

Технические характеристики		
Рабочая ширина	мм	380
Ширина всасывающей балки	мм	480
Производительность по площади	м²/ч	1500
Потребляемая мощность	Вт	500
Объем баков для чист. / гр. воды	л	12 / 12
Давление прижима щетки	г/см²	25
Частота вращения щетки	об/мин	180
Напряжение батареи	В / Ач	25,2 / 21
Напряжение зар. устройства	В / Гц	220–240 / 50–60
Масса	кг	36
Размеры (Д × Ш × В)	мм	980 × 510 × 1300

Комплектация	
Цилиндрические щетки	–
Дисковая щетка	■
Система с 2 баками	■
Сетевой электропривод	–
Батарея и зарядное устройство	■
Регулятор давления прижима	–
Колеса для транспортировки	■
№ для заказа	1.783-430.0

■ входит в комплект поставки

КЛАСС 12 Л

Эталон компактности и маневренности

Эта исключительно маневренная поломойно-всасывающая машина оснащена сверхлегкой, мощной и быстро заряжаемой батареей с длительным сроком службы. Поворотная головка с цилиндрической щеткой обеспечивает потрясающую легкость управления и высочайшую эффективность уборки.

1 Технология KART: управление путем поворота щеточной головки на угол до 200° в обе стороны

- Экстремальная маневренность позволяет эффективно очищать сильно заставленные площади.
- Щетка всегда располагается поперечно направлению движения, а всасывающая балка надежно высушивает пол при движении на поворотах.

2 Мощная литий-ионная аккумуляторная батарея

- Не требует обслуживания и в 3 раза превосходит обычные батареи по сроку службы.
- Батарея допускает промежуточную или частичную зарядку.

BR 35/12 C Bp Pack

- Режим eco!efficiency
- С функцией подметания
- Регулируемая по высоте рулевая штанга

Технические характеристики		
Рабочая ширина	мм	350
Ширина всасывающей балки	мм	450
Производительность по площади	м²/ч	1400
Потребляемая мощность	Вт	500
Объем баков для чист. / гр. воды	л	12 / 12
Давление прижима щетки	г/см²	150
Частота вращения щетки	об/мин	700–1500
Напряжение батареи	В / Ач	25,2 / 21
Напряжение зар. устройства	В / Гц	220–240 / 50–60
Масса	кг	35
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1000 × 450 × 1300

Комплектация	
Цилиндрическая щетка	■
Дисковая щетка	–
Система с 2 баками	■
Сетевой электропривод	–
Батарея и зарядное устройство	■
Регулятор давления прижима	■
Колеса для транспортировки	■
№ для заказа	1.783-450.0

■ входит в комплект поставки

КЛАСС 10 Л

Больше функций, больше возможностей

Универсальная машина BR 40/10 C Adv моет полы подобно однодисковой машине, собирает воду как пылесос влажной уборки и полирует поверхности как высокоскоростной полотер. Такая разносторонность гарантирует максимальную экономию.

1

2

1 Быстрая и тщательная уборка

- 2 быстровращающиеся цилиндрические щетки обеспечивают высокое усилие прижима.
- 2 всасывающие балки собирают воду при перемещении машины вперед и назад.

2 Малая конструктивная высота

- Возможность очистки пола под мебелью.
- Поводковая рукоятка отклоняется в обе стороны.

		BR 40/10 C I Adv	BR 40/10 C Adv
		■ Высокая эффективность влажной уборки ■ Регулировка давления прижима ■ С зелеными цилиндрическими щетками и маслостойкими всасывающими балками	■ Высокая эффективность влажной уборки ■ Регулировка давления прижима ■ Цилиндрические щетки в комплекте поставки
Технические характеристики			
Рабочая ширина	**мм**	400	400
Ширина всасывающей балки	**мм**	400	400
Производительность по площади	**м²/ч**	400	400
Потребляемая мощность	**Вт**	2710	2710
Объем баков для чист. / гр. воды	**л**	10 / 10	10 / 10
Давление прижима щетки	**г/см²**	100–200	100–200
Частота вращения щетки	**об/мин**	1100	1100
Сетевое напряжение	**В**	220–240	220–240
Частота	**Гц**	50	50
Масса	**кг**	30	30
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	520 × 470 × 380	520 × 470 × 380
Комплектация			
Цилиндрические щетки		■	■
Дисковая щетка		–	–
Система с 2 баками		■	■
Сетевой электропривод		■	■
Батарея и зарядное устройство		–	–
Регулятор давления прижима		■	■
Колеса для транспортировки		■	■
№ для заказа		**1.783-316.0**	**1.783-311.0**

■ входит в комплект поставки

КЛАСС 4 Л

Для механизированной уборки самых малых площадей

В ресторанах, магазинах и гостиницах, на кухнях или в санитарных помещениях: машина BR 30/4 C бережно и эффективно очистит любые твердые напольные покрытия малой площади. Оператор может как толкать машину вперед, так и тянуть ее на себя – в обоих случаях обеспечивается тщательная очистка пола.

1 Цилиндрическая щетка с высокой скоростью вращения

- Обеспечивает 10-кратное увеличение давления прижима в сравнении с ручной уборкой.
- Эффективно очищает структурированные поверхности и стыки.

2 Немедленное высушивание пола

- Мягкие уплотнительные полосы обеспечивают тщательный сбор влаги при перемещении машины как вперед, так и назад.
- Предусмотрена педаль для отключения всасывающей турбины для уборки по 2-стадийному методу.

		BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv	BR 30/4 C BR 30/4 C + MF
		■ Отключаемая всасывающая турбина ■ Очистка при перемещении вперед и назад ■ Аккумуляторный привод	■ Отключаемая всасывающая турбина ■ Очистка при перемещении вперед и назад ■ Насадка для ручной уборки, щетка из микроволокна	■ Отключаемая всасывающая турбина ■ Очистка при перемещении вперед и назад
Технические характеристики				
Рабочая ширина	**мм**	300	300	300
Ширина всасывающей балки	**мм**	300	300	300
Потребляемая мощность	**Вт**	550	820	820
Объем баков для чист. / гр. воды	**л**	4 / 4	4 / 4	4 / 4
Давление прижима щетки	**г/см²**	100	100	100
Частота вращения щетки	**об/мин**	1270	1450	1450
Макс. производительность уборки	**м²/ч**	200	200	200
Сетевое напряжение	**В**	–	220–240	220–240
Частота	**Гц**	–	50–60	50–60
Масса	**кг**	14,4	12,4	11,5
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	390 × 335 × 1180	390 × 335 × 1180	390 × 335 × 1180
Комплектация				
Цилиндрическая щетка		■	■	■
Система с 2 баками		■	■	■
Сетевой электропривод		–	■	■
Насадка для ручной уборки		–	■	–
Щетка из микроволокна		–	■	– | ■
Колеса для транспортировки		■	■	■
Аккумуляторный привод		■	–	–
№ для заказа		**1.783-214.0**	**1.783-213.0**	**1.783-220.0 | -223.0**

■ входит в комплект поставки

КЛАСС 10 Л

Пятикратное ускорение влажной уборки

Автомоп B 60/10 C реализует принципиально новую технологию уборки. Он очищает любые гладкие напольные покрытия и собирает с них воду, обходясь при этом без сетевого или аккумуляторного электропитания. Легко, эффективно, гигиенично и безопасно!

НОВИНКА

1

2

3

4

1 Работа без электропитания

- Отсутствие мешающего кабеля.
- Неограниченное время работы.
- Исключительно низкий уровень шума.

3 Предельная простота применения

- Аппарат очень прост в обращении.
- Не требуется обучение персонала.

2 Сбор загрязненного раствора

- Очищенный пол сразу высушивается.
- Уменьшается опасность поскользнуться на очищенном полу.
- Уменьшенная интенсивность повторного загрязнения за счет удаления с пола остатков чистящих средств.

4 Пад шириной 60 см с уплотнительной полосой

- Высокая эффективность очистки свободных площадей.
- Производительность по площади соответствует производительности поломойно-всасывающей машины рабочей шириной 43 см. 5-кратное ускорение уборки в сравнении с использованием обычной швабры и ведра.
- Пригодность для очистки любых гладких поверхностей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

B 60/10 C

- Отсутствие электропитания
- Высокая эффективность
- Очень низкий уровень шума

Технические характеристики		
Рабочая ширина	**мм**	640
Ширина всасывающей балки	**мм**	610
Потребляемая мощность	**Вт**	–
Объем баков для чист. / гр. воды	**л**	10 / 10
Теор. производит. по площади	**м²/ч**	2400
Практ. производит. по площади	**м²/ч**	1500
Размеры в раб. сост. (Д × Ш × В)	**мм**	1356 × 635 × 1311
Масса	**кг**	21
Уровень шума	**дБ(А)**	52
Давление прижима	**кг**	2,2

Комплектация	
Цилиндрическая щетка	–
Дисковая щетка	–
Система с 2 баками	■
Сетевой электропривод	–
Батарея и зарядное устройство	–
Регулятор давления прижима	–
Колеса для транспортировки	■
№ для заказа	**1.006-711.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Лента для сбора крупного мусора	8.637-592.0	Лента из нетканого материала шириной 10 см и длиной 38 м с перфорацией для разделения на отдельные полоски. Полоска закрепляется в передней части пада для сбора волос, нитей и т. п.
Пад	8.637-944.0	Чистящий пад белого цвета с ламелями, кромки которых повышают эффективность очистки.
Уплотнительная полоса	8.637-945.0	Долговечная, из износо- и маслостойкого полиуретана.
Швабра с системой разбрызгивания ECO!	5.999-045.0	Швабра с бачком (0,66 л) и системой разбрызгивания, наносящей раствор чистящего средства на моп для оперативной и легкой очистки малых площадей. Швабра длиной 155 см с держателем мопа и телескопической рукояткой.

ПОЛОМОЕЧНАЯ МАШИНА

Универсальность + преимущества цилиндрических щеток

Эта инновационная машина, отличающаяся от однодисковых машин применением двух цилиндрических щеток встречного вращения, подходит как для общей и поддерживающей чистки твердых покрытий, так и для выполнения целого ряда других работ – удаления защитных слоев, кристаллизации, полировки и чистки шампунем.

1 Сохранение нейтрального положения во время работы

- Во время работы машина не смещается в сторону (в отличие от однодисковых машин), что облегчает управление.
- Обеспечивается легкая очистка угловых и краевых участков.

2 Малая конструктивная высота

- Благодаря горизонтальному расположению двигателя машина может проникать под мебель на низких ножках (от 13,5 см).
- Обеспечивается очистка пола под предметами мебели, радиаторами отопления, перегородками и т. д.

BRS 40/1000 C

- Минимальная конструктивная высота в этом классе
- С цилиндрическими щетками встречного вращения
- С 10-литровым баком для чистой воды

Технические характеристики		
Рабочая ширина	**мм**	400
Рабочая высота	**мм**	135
Теор. производит. по площади	**м²/ч**	450
Потребляемая мощность	**Вт**	2100
Частота вращения щетки	**об/мин**	1000
Напряжение	**В**	220–240
Частота	**Гц**	50
Масса	**кг**	27
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	520 × 470 × 250

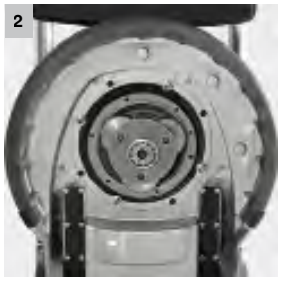
Комплектация		
Тяговый привод		–
Сетевой электропривод		■
Бак	**л**	10
Цилиндрические щетки	**шт.**	2
Колеса для транспортировки		■
№ для заказа		**1.783-330.0**

■ входит в комплект поставки

ОДНОДИСКОВЫЕ УБОРОЧНЫЕ МАШИНЫ

Образцовая экономичность

Мощные однодисковые уборочные машины универсального назначения гарантируют эффективное и экономичное выполнение операций влажной уборки, кристаллизации, чистки шампунем и алмазной полировки.



1 Мощный электродвигатель

- Особо прочное и долговечное исполнение.
- Высокий крутящий момент для эффективного выполнения работ.

2 Надежный планетарный редуктор

- Редуктор с прочными металлическими шестернями обеспечивает пониженный износ в сравнении с ременной передачей и уменьшенные расходы на обслуживание.
- Повышенный вращающий момент (в сравнении с обычной ременной передачей).

		BDS 51/180 C	BDS 43/180 C
		■ Мощная и универсальная машина ■ Высокая надежность ■ Большая рабочая ширина	■ Мощная и универсальная машина ■ Высокая надежность ■ Малая рабочая ширина
Технические характеристики			
Рабочая ширина	**мм**	508	432
Потребляемая мощность	**Вт**	1000	1400
Давление прижима щетки	**г/см²**	25	38
Частота вращения щетки	**об/мин**	180	180
Напряжение	**В**	230	230
Частота	**Гц**	50	50
Масса	**кг**	45	43
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	700 × 510 × 1180	660 × 430 × 1180
Комплектация			
Бак (опция)	**л**	10	10
№ для заказа		**1.291-229.0**	**1.291-228.0**

ОДНОДИСКОВЫЕ УБОРОЧНЫЕ МАШИНЫ

Уникальное решение: машины с двойной рукояткой

Однодисковые уборочные машины Kärcher нового поколения, оснащенные поводковой рукояткой с двумя штангами, отличаются превосходной балансировкой, обеспечивающей легкую и тщательную очистку твердых и текстильных напольных покрытий.

1 Установка бака (опция) на корпусе электродвигателя

- Установка бака по центру машины не смещает ее центр тяжести, что гарантирует высокое давление прижима при малой нагрузке на руки оператора.
- Удобство доступа к баку, его быстрое снятие и возможность наполнения под краном.
- Бак оснащен указателем для контроля уровня воды во время работы.

2 Складывающаяся поводковая рукоятка

- Значительная экономия пространства при хранении и транспортировке машины.
- Компактные размеры позволяют перевозить машину в легковом автомобиле.

3 Высокое качество

- Мощный двигатель и цельнометаллический планетарный механизм.
- Надежная, долговечная конструкция и высокий крутящий момент для эффективной работы.

4 Широкая эргономичная рукоятка

- 2 стабильные алюминиевые штанги овального сечения обеспечивают хорошую балансировку и работу без переутомления.
- Возможность перераспределения усилий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

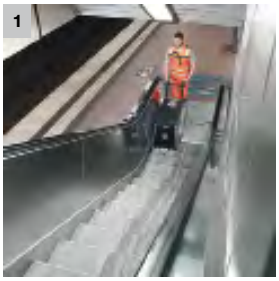
		BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv
		■ Мощная и универсальная машина ■ Очень большая рабочая ширина ■ Очень прочная конструкция	■ Мощная и универсальная машина ■ С розеткой для всасывающего устройства ■ Очень прочное и долговечное исполнение	■ Мощная и универсальная машина ■ С розеткой для всасывающего устройства ■ Простота управления
Технические характеристики				
Рабочая ширина	**мм**	508	432	330
Потребляемая мощность	**Вт**	1000	850	700
Давление прижима щетки	**г/см²**	25	38	47
Частота вращения щетки	**об/мин**	180	180	180
Напряжение	**В**	220–240	220–240	220–240
Частота	**Гц**	50	50	50
Масса	**кг**	45	43	31
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	700 × 510 × 1180	660 × 430 × 1180	500 × 356 × 1180
Комплектация				
Бак (опция)	**л**	10	10	8
№ для заказа		**1.291-227.0**	**1.291-226.0**	**1.291-220.0**

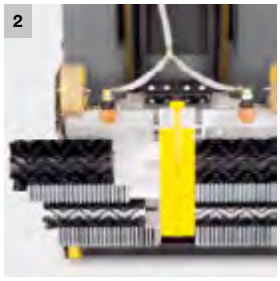
		BDS 43/Duo C I Adv	BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
		■ Универсальная 2-скоростная машина ■ Высокие производительность и надежность ■ Для влажной уборки, химической чистки и полировки	■ Универсальная машина ■ Изменение частоты вращения ■ Очень низкий уровень шума	■ Высокоскоростная машина ■ Очень низкий уровень шума ■ Для полировки и химической чистки
Технические характеристики				
Рабочая ширина	**мм**	430	432	432
Потребляемая мощность	**Вт**	1560	1560	1760
Давление прижима щетки	**г/см²**	42	45	42
Частота вращения щетки	**об/мин**	150 / 300	150 / 300	450
Напряжение	**В**	220–240	220–240	220–240
Частота	**Гц**	50	50	50
Масса	**кг**	47	47	45,7
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	630 × 430 × 1200	660 × 430 × 1180	660 × 430 × 1180
Комплектация				
Бак (опция)	**л**	10	10	10
№ для заказа		**1.291-241.0**	**1.291-223.0**	**1.291-225.0**

АППАРАТ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЭСКАЛАТОРОВ

Уборка без остановки эскалатора

Наши аппараты для чистки эскалаторов превосходно очищают эскалаторы и травалаторы любых типов непосредственно во время их работы. Они подходят как для поддерживающей, так и для общей чистки.





1 Высочайшая сила всасывания

- 2 мощные всасывающие турбины в сочетании с 4 прямыми всасывающим шлангами и гребенками, подходящими к конкретному эскалатору, гарантируют надежное удаление нанесенной на него влаги.
- Исключается попадание капель воды во внутренние механизмы эскалатора.

2 Совместимость с эскалаторами разных типов

- Гребенки, соответствующие профилю ступеней эскалатора, обеспечивают создание необходимого разрежения.
- Предлагаются гребенки для эскалаторов разных типов, обеспечивающие оптимальный сбор влаги.

BR 47/35 Esc

- Для очистки эскалаторов и травалаторов во время их работы
- Со стандартными моечными и собирающими щетками
- Надежное удаление воды с эскалатора

Технические характеристики		
Рабочая ширина	мм	470
Ширина всасыв. приспособления	мм	470
Объем баков для чист. / гр. воды	л	35 / 35
Объем мусоросборника		–
Частота вращения щетки	об/мин	870–1090
Мощность двигателя прив. щетки	Вт	1100
Мощность всасыв. турбины	Вт	800
Расход воды	л/ч	60
Давление	бар	4–7
Напряжение	В	220–240
Частота	Гц	50–60
Масса	кг	90
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1200 × 670 × 1100

Комплектация	
Щетки	■
Собирающие щетки	■
Входные гребенки*	–
Выходные гребенки*	–
№ для заказа	1.310-109.0

■ входит в комплект поставки * Заказываются отдельно в зависимости от типа эскалатора.

АППАРАТ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЭСКАЛАТОРОВ

Чистота в движении

Аппарат BR 45/10 Esc обеспечивает быструю и тщательную поддерживающую или промежуточную очистку эскалаторов и травалаторов непосредственно во время их работы.

1 Рентабельная уборка

- Исключительно быстрая подготовка к работе.
- Быстрая и эффективная очистка эскалатора без его отключения.

2 Сбор пыли

- Обеспечивается работа без распространения пыли. Пыль и грязь собираются в 10-литровый фильтр-мешок.
- Высокая сила всасывания благодаря двум турбинам.

BR 45/10 Esc

- Для очистки эскалаторов и травалаторов во время их работы
- Для сухой уборки
- Для поддерживающей или промежуточной чистки

Технические характеристики		
Рабочая ширина	мм	450
Ширина всасыв. приспособления	мм	450
Объем мусоросборника	л	10
Частота вращения щетки	об/мин	290
Мощность двигателя прив. щетки	Вт	190
Мощность всасыв. турбины	Вт	1500
Расход воды		–
Давление		–
Напряжение	В	220–240
Частота	Гц	50
Масса	кг	44
Размеры (Д × Ш × В)	мм	880 × 460 × 220

Комплектация	
Щетки	■
Собирающие щетки	–
Входные гребенки	–
Выходные гребенки	–
№ для заказа	1.310-121.0

■ входит в комплект поставки

АППАРАТ КОМПАКТНОГО КЛАССА

Высшая ступень чистоты

Этот аппарат предназначен для очистки поверхностей небольших размеров, например, ступеней лестниц или подоконников. Он пригоден для общей чистки, кристаллизации и полировки твердых покрытий, а также для чистки ковров шампунем. С его помощью можно очищать и вертикальные поверхности.

1

2

3

4

1 Разнообразие областей применения

- Пригодность для обработки горизонтальных и вертикальных поверхностей.
- Щетка для очистки углов позволяет производить работы вплотную к стенам, краям и т. п.
- При помощи щетки для обработки шампунем могут очищаться ковровые покрытия.

2 Навесной бак

- В качестве опции предлагается штанга с баком, вмещающим 5 л воды.
- Штанга облегчает уборку лестничных площадок.

3 Изменение частоты вращения

- Частота плавно регулируется в диапазоне 0–470 об/мин.
- Возможность выбора скорости вращения щетки в зависимости от решаемой задачи.

4 Широкий выбор принадлежностей

- Предлагаются щетки разных диаметров и разной жесткости, в том числе и для чистки ковров.
- Имеются пады и приводные диски для чистки гладких напольных покрытий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

BD 17/5 C

- Для очистки лестниц, подоконников и т. д.
- Возможность очистки горизонтальных и вертикальных поверхностей
- Штанга с баком (опция)

Технические характеристики		
Рабочая ширина	**мм**	170 / 200
Рабочая высота	**мм**	330
Частота вращения щетки	**об/мин**	0–470
Потребляемая мощность	**Вт**	150
Напряжение	**В**	220–230
Частота	**Гц**	50–60
Масса	**кг**	5
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	360 × 180 × 330

Комплектация	
Дисковая щетка	–
Приводной диск	–
Регулятор скорости вращения щетки	■
Колесики	■
Бак	–
Штанга	–
№ для заказа	**1.737-105.0**

■ входит в комплект поставки

МАШИНА С ПЛОЩАДКОЙ ДЛЯ ОПЕРАТОРА

Для профессионального ухода за полами с зеркальным блеском

Быстро, эффективно и без мешающего кабеля: эта маневренная полировальная машина отличается большой рабочей шириной и очень высокой частотой вращения (2000 об/мин). Она легко удаляет с пола даже глубокие царапины.

1 Автоматическое изменение давления прижима

- Не требуется регулировка давления прижима.
- Равномерный прижим обеспечивается даже при изношенном паде или обработке неровных напольных покрытий.

2 Встроенная пассивная система сбора пыли

- Собирающаяся под падом пыль направляется вверх и собирается в большом фильтр-мешке.
- Удобный доступ к фильтр-мешку позволяет быстро заменять его.

		BDP 50/2000 RS Bp Pack	BDP 50/2000 RS Bp
		■ Компактность и высочайшая маневренность ■ Высокая производительность благодаря высокой частоте вращения ■ С системой сбора пыли	■ Компактность и высочайшая маневренность ■ Высокая производительность благодаря высокой частоте вращения ■ С системой сбора пыли
Технические характеристики			
Ширина всасыв. приспособления	**мм**	530	530
Рабочая ширина пада	**мм**	508	508
Теор. производит. по площади	**м²/ч**	1780	1780
Частота вращения	**об/мин**	2000	2000
Давление прижима	**г/см²**	10	10
Потребляемая мощность	**Вт**	2315	2315
Мощность тягового двигателя	**Вт**	155	155
Масса	**кг**	180	125
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1130 × 595 × 1315	1130 × 595 × 1315
Напряжение зар. устройства	**В / Гц**	230 / 50–60	– / –
Комплектация			
Тяговый привод		■	■
Батарея и зарядное устройство		■	–
Регулятор давления прижима		–	–
Приводной диск с центрирующим замком		■	■
Система сбора пыли		■	■
№ для заказа		**1.002-039.0**	**1.002-041.0**

■ входит в комплект поставки

МАШИНА КОМПАКТНОГО КЛАССА

Для эффективной и рентабельной полировки

Сверхвысокоскоростная машина BDP 50/1500 C полирует гладкие блестящие напольные покрытия с производительностью, на 30 % превышающей производительность обычных высокоскоростных машин.

1 Встроенная система сбора пыли

- Фартук удерживает образующуюся при полировке пыль под машиной, а пассивная система всасывания направляет ее в специальный контейнер.
- Фильтр-мешок многократного применения обеспечивает легкую утилизацию пыли.

2 Автоматическое изменение давления прижима

- Приводной диск установлен на подпружиненной опоре, обеспечивающей автоматическую регулировку давления прижима и равномерную полировку.
- Пад подстраивается под неровности пола и прилегает к нему всей поверхностью.

BDP 50/1500 C

- Сетевое питание для непрерывного выполнения работ
- С центральным направляющим колесом для полировки вплотную к краю
- С системой сбора пыли

Технические характеристики		
Ширина всасыв. приспособления	**мм**	560
Рабочая ширина пада	**мм**	508
Теор. производит. по площади	**м²/ч**	900
Частота вращения	**об/мин**	1500
Давление прижима	**г/см²**	4
Потребляемая мощность	**Вт**	1100
Масса	**кг**	34,5
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	760 × 550 × 1250
Напряжение	**В**	230
Частота	**Гц**	50

Комплектация	
Тяговый привод	–
Батарея и зарядное устройство	–
Регулятор давления прижима	–
Приводной диск с центрирующим замком	■
Система сбора пыли	■
№ для заказа	**1.291-141.0**

■ входит в комплект поставки

СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ УБОРКИ ТВЕРДЫХ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

Поломойно-всасывающие машины Kärcher способны решать самые сложные задачи. Необходимой предпосылкой является применение оптимально подобранных принадлежностей и чистящих средств. Только фирменные принадлежности и чистящие средства Kärcher, полностью совместимые с нашей техникой, гарантируют использование всех ее функциональных возможностей, исключают возникновение неполадок и позволяют во всех случаях достичь максимальной производительности и высокой рентабельности.

Содержание – Принадлежности для поломоечных машин

Принадлежности для поломоечных и поломойно-всасывающих машин	Стр.	462
Принадлежности для однодисковых уборочных машин	Стр.	508
Принадлежности к аппаратам для очистки эскалаторов	Стр.	514
Принадлежности к аппарату для очистки лестниц	Стр.	516
Принадлежности для полировальных машин	Стр.	520
Чистящие средства	Стр.	522

1

Образец для выбора дисковых щеток
№ для заказа 6.907-160.0

Образец для выбора цилиндрических щеток
№ для заказа 4.762-429.0

2

1 Щетки разных цветов

Цветовая маркировка дисковых и цилиндрических щеток упрощает выбор щетки с желаемыми свойствами (белый цвет соответствует самой мягкой щетине, черный – самой жесткой).

2 Эффективное решение для эластичных напольных покрытий

Роликовые пады сочетают преимущества технологии цилиндрических щеток с эффективностью микроволокон. Пады различной жесткости решают любые задачи очистки напольных покрытий, их полировки и удаления изношенных защитных слоев.

	Технология цилиндрических щеток (R)			Технология дисковых щеток (D)			Технология вибро-обработки (S)	Рекомендуемые чистящие средства
	Щетка	Пад	Щетка из микроволокна	Щетка	Пад	Пад из микроволокна	Пад	
Общая чистка								
Линолеум	■	■		■	■			RM 754
ПВХ, винил, покрытия на осн. иск. смолы	■ ■	■		■	■			RM 752/754
Темный мрамор, гранит, терраццо – шлиф.	■	■		■	■			RM 752/754[1]
Светлый / белый мрамор	■			■				RM 752/754[1]
Гранит, порфир, кам. мозаика – структур.	■							RM 752
Плитки, клинкер – глазурованные	■ ■	■		■	■			RM 752/751[2]
Керамогранит	■ ■	■	■	■	■	□		RM 743/753
Профилированные резиновые покрытия	■							RM 754
Ковровые покрытия	■			□				RM 768/768 OA
Поддерживающая чистка								
Линолеум	■	■	■	■	■	□	■	RM 746/780/754/756
ПВХ, винил, покрытия на осн. иск. смолы	■	■	■	■	■	□	■	RM 746/780/754/756
Мрамор, гранит, терраццо – шлифованные	■	■	■	■	■	□	■	RM 746/755/780/756
Гранит, порфир, кам. мозаика – структур.	■							RM 746/755/780/756
Плитки, клинкер – глазурованные	■	■	■	■	■	□	■	RM 730/746/780/756
Керамогранит	■	■	■	■	■	□	■	RM 743/753/756
Профилированные резиновые покрытия	■							RM 780/756
Алмазная обработка								
Покрытия на основе иск. смолы, полиуретан					□ ■ ■[4]			RM 746/755/780
Мрамор, гранит, терраццо, травертин – шлиф.					□ ■ ■[4]			RM 730/746/755/780
Полировка								
Линолеум	□	■		□ ■	■ ■			RM 748
ПВХ, винил, покрытия на осн. иск. смолы	□	■		□ ■	■ ■			RM 748
Мрамор, гранит, терраццо – шлифованные	□	■		□ ■	□ ■ ■			
Лакированный паркет	□	■		□	■ ■			RM 748
Профилированные резиновые покрытия	□			□				RM 748
Терракота	□			■				
Промежуточная чистка								
Ковровые покрытия						□		RM 768/768 OA
Кристаллизация								
Мрамор, терраццо и другие покрытия с содержанием кальция	■ ■				■			RM 749/775[3]
Восстановление защитных слоев								
Удаление защитного слоя		■					■	RM 755 ES/754

Цвета падов и щеток

□ белый ■ бежевый ■ натуральный ■ желтый ■ синий ■ зеленый ■ красный ■ черный □ бело-голубой (микроволокно) ■ оранжевый
□ алмазные пады: белый, желтый, зеленый ■ фиолетовый (для виброобработки)

[1] Для сияющего мрамора (щелочность < pH 11) [2] Для удаления цементных разводов [3] Только для обработки дисковыми щетками [4] Алмазные пады

ЩЕТОЧНЫЕ ГОЛОВКИ

Для выполнения различных уборочных работ предлагаются щеточные головки разных типов: R (с цилиндрическими щетками), D (с дисковой(ыми) щеткой(ами)) или S (вибрационная головка). Для очистки незначительно загрязненных гладких полов рекомендуются головки с дисковыми щетками, а для устранения стойких загрязнений и очистки структурированных напольных покрытий – с цилиндрическими. Кроме того, все головки с цилиндрическими щетками оснащены контейнером для сбора мусора, что позволяет совмещать влажную уборку с подметанием. Головка типа S представляет собой специальное решение для эффективного удаления с пола изношенных защитных покрытий. Все щеточные головки устанавливаются и заменяются очень легко.

		№ для заказа	Описание
Щеточные головки			
Щеточная головка R 45 Ep	1	2.763-021.0	Головка с 2 цилиндрическими щетками, рабочая ширина 45 см, напряжение 240 В.
Щеточная головка R 45 C	2	2.763-020.0	Головка с 2 цилиндрическими щетками, рабочая ширина 45 см.
Щеточная головка R 45 W	3	2.763-019.0	
Щеточная головка D 43 Ep	4	2.763-024.0	Головка с 1 дисковой щеткой, рабочая ширина 43 см, напряжение 240 В.
Щеточная головка D 43	5	2.763-023.0	Головка с 1 дисковой щеткой, рабочая ширина 43 см.
Щеточная головка R 55 Ep	6	2.763-017.0	Головка с 2 цилиндрическими щетками, рабочая ширина 55 см, напряжение 240 В.
Щеточная головка R 55 C	7	2.763-013.0	Головка с 2 цилиндрическими щетками, рабочая ширина 55 см.
Щеточная головка R 55 W	8	2.763-011.0	
Щеточная головка D 51 Ep	9	2.763-027.0	Головка с 1 дисковой щеткой, рабочая ширина 51 см, напряжение 240 В.
Щеточная головка D 51	10	2.763-026.0	Головка с 1 дисковой щеткой, рабочая ширина 51 см.
Щеточная головка R 55	11	2.763-002.0	Головка с 2 цилиндрическими щетками, рабочая ширина 55 см. Щетки заменяются без применения инструментов. Регулируемые по высоте боковые фартуки удерживают воду под щеточной головкой, обеспечивая оптимальное высушивание пола всасывающей балкой даже при поворотах машины. Щеточная головка поставляется в отдельной упаковке.
Щеточная головка D 55	12	2.763-001.0	Головка с 2 быстро заменяемыми дисковыми щетками, рабочая ширина 55 см. Регулируемые по высоте боковые фартуки удерживают воду под щеточной головкой, обеспечивая оптимальное высушивание пола всасывающей балкой даже при поворотах машины. Щеточная головка поставляется в отдельной упаковке.
Щеточная головка R 65	13	2.763-004.0	Головка с 2 цилиндрическими щетками, рабочая ширина 65 см. Щетки заменяются без применения инструментов. Регулируемые по высоте боковые фартуки удерживают воду под щеточной головкой, обеспечивая оптимальное высушивание пола всасывающей балкой даже при поворотах машины. Щеточная головка поставляется в отдельной упаковке.
Щеточная головка D 65	14	2.763-003.0	Головка с 2 быстро заменяемыми дисковыми щетками, рабочая ширина 65 см. Регулируемые по высоте боковые фартуки удерживают воду под щеточной головкой, обеспечивая оптимальное высушивание пола всасывающей балкой даже при поворотах машины. Щеточная головка поставляется в отдельной упаковке.
Щеточная головка D 65 R	15	2.763-039.0 ■	Головка с дисковыми щетками, оптимальная для применения в супермаркетах и т. п. Очень малой высоты, с регулируемым по высоте отбойным роликом и брызгозащитным фартуком по всему периметру.
Вибрационная головка S 65	16	2.763-030.0	Для удаления защитных слоев с твердых и эластичных напольных покрытий.
Щеточная головка R 75	17	2.763-006.0	Головка с 2 цилиндрическими щетками, рабочая ширина 75 см. Щетки заменяются без применения инструментов. Регулируемые по высоте боковые фартуки удерживают воду под щеточной головкой, обеспечивая оптимальное высушивание пола всасывающей балкой даже при поворотах машины. Щеточная головка поставляется в отдельной упаковке.
Щеточная головка D 75	18	2.763-005.0	Головка с 2 быстро заменяемыми дисковыми щетками, рабочая ширина 75 см. Регулируемые по высоте боковые фартуки удерживают воду под щеточной головкой, обеспечивая оптимальное высушивание пола всасывающей балкой даже при поворотах машины. Щеточная головка поставляется в отдельной упаковке.
Щеточная головка R 90 S	19	2.763-007.0	Головка с 2 цилиндрическими щетками, рабочая ширина 90 см. Щетки заменяются без применения инструментов. Регулируемые по высоте боковые фартуки удерживают воду под щеточной головкой, обеспечивая оптимальное высушивание пола всасывающей балкой даже при поворотах машины. Щеточная головка поставляется в отдельной упаковке.
Щеточная головка D 90 S	20	2.763-008.0	Головка с 2 быстро заменяемыми дисковыми щетками, рабочая ширина 90 см. Регулируемые по высоте боковые фартуки удерживают воду под щеточной головкой, обеспечивая оптимальное высушивание пола всасывающей балкой даже при поворотах машины. Щеточная головка поставляется в отдельной упаковке.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

1–3

4–5

6–8

9–10

11, 13, 17

12, 14, 18

15

16

19

20

	B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 250 R + D 100	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90	B 150 R + D 90	B 150 R + R 75	B 150 R + D 75	B 90 R (конфигурир.) / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	B 95 RS + D 65 R	B 120 W + R 90	B 120 W + D 90	B 120 W + R 75	B 120 W + D 75	B 120 W + D 110	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + R 55	B 60 W Ep R 55	B 60 W Ep + D 51	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Classic + R 55	B 60 W Classic + D 51	B 60 C Classic + R 55	B 60 C Classic + D 51	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + R 45	B 40 C Ep + D 43
1																																														□	□	■	□
2																																														■	□				
3																																					□	□	■	□													
4																																															□	□	□	■
5																																					□	□	□	■	□	□	□	□	■	□	□	□	■				
6																																			■	□														■	□	□	□
7																																							■	□				■	□	□	□	■	□	□	□				
8																																					■	□			■	□	□	□									
9																																			□	■														□	■	□	□
10																																				□	■	□	■	□	□	■	□	□	□	■	□	□				
11															□	□	□														□	□	■				□																
12															□	□	□														□	□	□				■																
13															□	□	□	□	■	□							□	□	■	□		■	□	□			□																
14															□	□	□										□	□	□	■		□	■	□			□																
15																		□	□	■							□	□	□	□		□	□	□			□																
16															□	□	□										□	□	□	□		□	□	□			□																
17							□	□	■	□	□	□	■	□	□	□	□	■	□	□	□	□	■	□	□	□	■	□	□	□																							
18							□	□	□	■	□	□	□	■	□	□	□				□	□	□	■	□	□	□	■	□	□																							
19							■	□	□	□	■	□	□	□							■	□	□	□	□	□																											
20							□	■	□	□	□	■	□	□							□	■	□	□	□																												

		№ для заказа	Описание
Щеточная головка R 100 S	21	2.763-033.0	Щеточная головка рабочей шириной 100 см. С функцией подметания (головка R) и простой заменой щеток.
Щеточная головка D 100 S	22	2.763-035.0	
Щеточная головка D 110	23	2.763-040.0 ■	Головка с 2 быстро заменяемыми дисковыми щетками, рабочая ширина 110 см. Обеспечивает очень высокую производительность по площади. Боковые фартуки регулируются по высоте.
Щеточная головка R 120 S	24	2.763-034.0	Щеточная головка рабочей шириной 120 см. С функцией подметания и простой заменой щеток. Оптимальна для устранения стойких загрязнений.
Соединительный комплект для S 65	25	4.036-063.0	Комплект для установки вибрационной головки S 65 на машины B 60 W и B 80 W.
	26	4.036-061.0	Комплект для установки вибрационной головки S 65 на машину B 90 R.
Монтажный комплект отбойника для R 75 / R 90	27	2.643-369.0	Обеспечивает оптимальную защиту щеточной головки от ударов.
Монтажный комплект отбойника для D 75	28	2.643-370.0	
Монтажный комплект отбойника для D 90	29	2.643-371.0	

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

21, 24

22

23

| | | B 250 R I + R 120 | B 250 R I + R 100 | B 250 R I + D 100 | B 250 R + R 120 | B 250 R + R 100 | B 250 R + D 100 | B 150 R Adv + R 90 | B 150 R Adv + D 90 | B 150 R Adv + R 75 | B 150 R Adv + D 75 | B 150 R + R 90 | B 150 R + D 90 | B 150 R + R 75 | B 150 R + D 75 | B 90 R (конфигурир.) / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp | B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack | B 90 R Classic Bp | B 95 RS + R 75 | B 95 RS + R 65 | B 95 RS + D 65 R | B 120 W + R 90 | B 120 W + D 90 | B 120 W + R 75 | B 120 W + D 75 | B 120 W + D 110 | B 80 W Bp + R 75 | B 80 W Bp + D 75 | B 80 W Bp + R 65 | B 80 W Bp + D 65 | B 80 W Bp + S 65 | B 60 W Bp + R 65 | B 60 W Bp + D 65 | B 60 W Bp + R 55 | B 60 W Ep R 55 | B 60 W Ep + D 51 | B 60 W Bp + D 55 | B 60 W Classic + R 55 | B 60 W Classic + D 51 | B 60 C Classic + R 55 | B 60 C Classic + D 51 | B 40 W Bp + R 55 | B 40 W Bp + D 51 | B 40 W Bp + R 45 | B 40 W Bp + D 43 | B 40 C Bp + R 55 | B 40 C Bp + D 51 | B 40 C Bp + R 45 | B 40 C Bp + D 43 | B 40 C Bp Classic + R 55 | B 40 C Bp Classic + D 51 | B 40 C Bp Classic + R 45 | B 40 C Bp Classic + D 43 | B 40 C Ep + R 55 | B 40 C Ep + D 51 | B 40 C Ep + R 45 | B 40 C Ep + D 43 |
|---|---|---

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ЩЕТКИ

Цилиндрические щетки сочетают интенсивное трение с высоким усилием прижима и гарантируют превосходные результаты уборки.

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Длина	Цвет	Кол-во	Описание
Цилиндрические щетки							
Цилиндрическая щетка	1	4.762-452.0	мягк.	300 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки.
	2	4.762-499.0	мягк.	300 мм	синий	1 шт.	Для чистки ковров.
	3	4.762-005.0	средн.	300 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий.
	4	4.762-484.0	профилир.	300 мм	оранж.	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов.
	5	4.037-036.0	оч. мягк.	350 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки.
	6	4.037-031.0	средн.	350 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий.
	7	4.037-037.0	профилир.	350 мм	оранж.	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов.
	8	4.037-038.0	жестк.	350 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий).
	9	4.037-039.0	оч. жестк.	350 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения особо стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий).
	10	4.762-250.0	оч. мягк.	400 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки.
	11	4.762-274.0	мягк.	400 мм	натур.	1 шт.	На основе конского волоса, для химической чистки и полировки.
	12	4.762-003.0	средн.	400 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий.
	13	4.762-251.0	профилир.	400 мм	оранж.	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов.
	14	4.762-252.0	жестк.	400 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий).
	15	4.762-481.0	оч. жестк.	400 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения особо стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий).
	16	4.762-254.0	мягк.	400 мм	синий	1 шт.	Щетка для чистки петельных ковров.
	17	4.762-000.0	ср. жестк.	400 мм	зеленый	1 шт.	Щетка для чистки велюровых ковров.
	18	4.762-405.0	мягк.	450 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к R 45.
	19	4.762-392.0	средн.	450 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий. Подходит к R 45.
	20	4.762-406.0	профилир.	450 мм	оранж.	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов. Подходит к R 45.
	21	4.762-407.0	жестк.	450 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 45.
	22	4.762-408.0	оч. жестк.	450 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения особо стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 45.
	23	4.762-409.0	мягк.	550 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к B 40 C/W/RS R 55.
	24	4.762-393.0	средн.	550 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий. Подходит к B 40 C/W/RS R 55.
	25	4.762-410.0	профилир.	550 мм	оранж.	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов. Подходит к B 40 C/W/RS R 55.
	26	4.762-411.0	жестк.	550 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к B 40 C/W/RS R 55.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

1, 5, 10, 18, 23

3

4, 7, 13, 20, 25

6, 12, 24

8, 14, 21, 26

9, 15

11

16

17

19

22

		B 250 R l + R 120	B 250 R l + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R (конфигурир.) / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 60 W Ep R 55	B 60 W Classic + R 55	B 60 C Classic + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 40/25 C Bp Pack / BR 40/25 C Bp	BR 40/25 C Bp Bc	BR 40/25 C Eco Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C l Adv	BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF	BRS 40/1000 C
	1																																				□	□	
	2																																				□	□	
	3																																				■	■	
	4																																				□	□	
	5																																		□					
	6																																		■					
	7																																		□					
	8																																		□					
	9																																		□					
	10																																□	□	□		□	□		□
	11																																□	□	□		□	□		□
	12																																■	■	■		□	■		□
	13																																□	□	□		□	□		□
	14																																□	□	□		■	□		□
	15																																□		□		□	□		□
	16																																				□	□		
	17																																				□	□		
	18																										□		□		□		□							
	19																										■		■		■		■							
	20																										□		□		□		□							
	21																										□		□		□		□							
	22																										□		□		□		□							
	23														□								□	□	□	□		□		□		□								
	24														■								■	■	■	■		■		■		■								
	25														□								□	□	□	□		□		□		□								
	26														□								□	□	□	□		□		□		□								

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Длина	Цвет	Кол-во	Описание
Цилиндрическая щетка	27	4.762-412.0	оч. жестк.	550 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения особо стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к B 40 C/W/RS R 55.
	28	6.906-977.0	мягк.	532 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к R 55.
	29	6.907-413.0	средн.	532 мм	красный	1 шт.	Подходит к R 55.
	30	6.906-978.0	профилир.	532 мм	оранж.	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов. Подходит к R 55.
	31	6.906-979.0	жестк.	532 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 55.
	32	6.906-980.0	оч. жестк.	532 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения особо стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 55.
	33	6.906-981.0	мягк.	638 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к R 65.
	34	6.907-414.0	средн.	638 мм	красный	1 шт.	Подходит к R 65.
	35	6.906-982.0	профилир.	638 мм	оранж.	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов. Подходит к R 65.
	36	6.906-983.0	жестк.	638 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 65.
	37	6.906-984.0	оч. жестк.	638 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения особо стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 65.
	38	6.906-985.0	мягк.	700 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к R 75.
	39	6.907-415.0	средн.	700 мм	красный	1 шт.	Подходит к R 75.
	40	6.906-986.0	профилир.	700 мм	оранж.	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов. Подходит к R 75.
	41	6.906-987.0	жестк.	700 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 75.
	42	6.906-988.0	оч. жестк.	700 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения особо стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 75.
	43	6.906-989.0	мягк.	800 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к R 90.
	44	6.907-377.0	средн.	800 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий. Подходит к D 90.
	45	6.906-991.0	жестк.	800 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 90.
	46	6.906-992.0	оч. жестк.	800 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения особо стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 90.
	47	6.906-990.0	профилир.	800 мм	оранж.	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов. Подходит к R 90.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

27, 32, 42, 46

28, 33, 38, 43

29, 34, 39

30, 35, 40, 47

31, 36, 41, 45

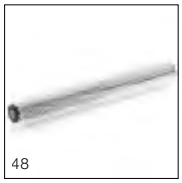
37

44

			B 250 R l + R 120	B 250 R l + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R (конфигурир.) / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 60 W Ep R 55	B 60 W Classic + R 55	B 60 C Classic + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 40/25 C Bp Pack / BR 40/25 C Bp	BR 40/25 C Bp Bc	BR 40/25 C Eco Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C l Adv	BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF	BRS 40/1000 C
	27																□							□	□	□	□			□		□								
	28											□	□	□								□																	
	29											□	□	□								■																	
	30											□	□	□								□																	
	31											□	□	□								□																	
	32											□	□	□								□																	
	33											□	□	□		□				□	□																		
	34											□	□	□		■				■	■																		
	35											□	□	□		□				□	□																		
	36											□	□	□		□				□	□																		
	37											□	□	□		□				□	□																		
	38								□		□	□	□	□	□				□	□																		
	39								■		■	□	□	□	■				■	■																		
	40								□		□	□	□	□	□				□	□																		
	41								□		□	□	□	□	□				□	□																		
	42								□		□	□	□	□	□				□	□																		
	43						□			□								□																				
	44						■			■								■																				
	45						□			□								□																				
	46						□			□								□																				
	47						□			□								□																				

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Длина	Цвет	Кол-во	Описание
Цилиндрическая щетка	48	6.906-993.0	мягк.	914 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Со звездчатым поводком. Подходит к BR 100/250 R и щеточной головке R 100.
	49	6.906-938.0	средн.	914 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий. Со звездчатым поводком. Подходит к BR 100/250 R и щеточной головке R 100.
	50	6.906-995.0	жестк.	914 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к BR 100/250 R и щеточной головке R 100.
	51	6.906-996.0	оч. жестк.	914 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения особо стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Со звездчатым поводком. Подходит к BR 100/250 R и щеточной головке R 100.
	52	6.906-994.0	профилир.	914 мм	оранж.	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов. Со звездчатым поводком. Подходит к BR 100/250 R и щеточной головке R 100.
	53	6.906-855.0	мягк.	1118 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к BR 120/250 R и щеточной головке R 120.
	54	6.906-853.0	средн.	1118 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий. Со звездчатым поводком. Подходит к BR 120/250 R и щеточной головке R 120.
	55	6.907-426.0	жестк.	1118 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 120.
	56	6.906-856.0	оч. жестк.	1118 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения особо стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к BR 120/250 R и щеточной головке R 120.
	57	6.906-854.0	профилир.	1118 мм	оранж.	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов.
Валы для установки роликовых падов							
Вал для крепления падов	58	4.762-009.0		350 мм		1 шт.	Для установки роликовых падов или щеток из микроволокна.
	59	4.762-228.0		400 мм		1 шт.	Для установки роликовых падов или щеток из микроволокна.
	60	4.762-413.0		450 мм		1 шт.	Для установки роликовых падов или щеток из микроволокна. Подходит к R 45.
	61	4.762-432.0		532 мм		1 шт.	Подходит к R 55.
	62	4.762-415.0		550 мм		1 шт.	Для установки роликовых падов или щеток из микроволокна. Подходит к B 40 C/W/RS R 55.
	63	4.762-433.0		638 мм		1 шт.	Подходит к R 65.
	64	4.762-434.0		700 мм		1 шт.	Подходит к R 75.
	65	4.762-435.0		800 мм		1 шт.	Подходит к R 90.
	66	4.762-436.0		900 мм		1 шт.	Для установки роликовых падов. Подходит к BR 100/250 R и щеточной головке R 100.
	67	4.762-498.0		1104 мм		1 шт.	Для установки роликовых падов. Подходит к BR 120/250 R и щеточной головке R 120.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

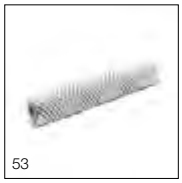

48

49, 54

50, 55

51

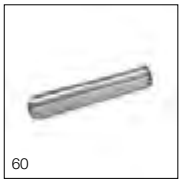
52


53

57

58

59


60

61, 64–65

62–63

66–67

			B 250 R l + R 120	B 250 R l + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R (конфигурир.) / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 60 W Ep R 55	B 60 W Classic + R 55	B 60 C Classic + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 40/25 C Bp Pack / BR 40/25 C Bp	BR 40/25 C Bp Bc	BR 40/25 C Eco Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C l Adv	BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF	BRS 40/1000 C
	48			□		□																																		
	49			■		■																																		
	50			□		□																																		
	51			□		□																																		
	52			□		□																																		
	53		□		□																																		
	54		■		■																																		
	55		□		□																																		
	56		□		□																																		
	57		□		□																																		
	58																																		□					
	59																																□	□	□		□	□		□
	60											□	□	□														□		□		□		□						
	61											□	□	□									□																	
	62																□							□	□	□	□		□		□		□							
	63											□	□	□		□					□	□																		
	64							□			□	□	□	□	□				□	□																			
	65						□		□									□																						
	66			□		□																																		
	67		□		□																																		

РОЛИКОВЫЕ ПАДЫ

Цилиндрическая щетка из микроволокна – уникальное решение от Kärcher, сочетающее преимущества механизированной уборки полов с превосходными очищающими свойствами микроволоконного материала. Такая щетка эффективно очищает керамогранит, легко удаляя с него образующийся с течением времени серый налет. Кроме того, она подходит и для очистки практически любых других напольных покрытий.

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Длина	Диаметр	Цвет	Описание
Роликовые пады							
Щетка для удаления защитных слоев	1	8.635-691.0		400 мм		коричн.	Подходит для BRS 40/1000 C; BR 40/10 C; BR 40/25 C.
	2	4.114-011.0		450 мм		коричн.	Щетка для удаления защитных слоев в сборе, 45 см. Подходит к R 45.
	3	8.635-692.0		550 мм		коричн.	Подходит для B 40 W (R 55), B 60 W Ep (R 55), BR 55/40 RS.
Втулка с роликовыми падами	4	6.369-053.0	мягк.	350 мм	96 мм	желтый	Для полировки и химической чистки ровных напольных покрытий. В сочетании с валом для крепления падов 4.762-009.0.
	5	6.369-047.0	средн.	350 мм	96 мм	красный	Для очистки ровных напольных покрытий. В сочетании с валом для крепления падов 4.762-009.0.
	6	6.369-052.0	жестк.	350 мм	96 мм	зеленый	Для общей чистки и удаления стойких загрязнений с ровных напольных покрытий. В сочетании с валом для крепления падов 4.762-009.0.
	7	6.369-724.0	мягк.	400 мм	96 мм	желтый	Втулка с предварительно смонтированными роликовыми падами. Для полировки и химической чистки ровных напольных покрытий. В сочетании с валом для крепления падов 4.762-228.0.
	8	6.369-726.0	средн.	400 мм	96 мм	красный	Для очистки ровных напольных покрытий. В сочетании с валом для крепления падов 4.762-228.0.
	9	6.369-725.0	жестк.	400 мм	96 мм	зеленый	Для общей чистки и удаления стойких загрязнений с ровных напольных покрытий. В сочетании с валом для крепления падов 4.762-228.0.
	10	6.367-105.0	мягк.	450 мм	96 мм	желтый	Для полировки и химической чистки ровных напольных покрытий. В сочетании с валом для крепления падов 4.762-413.0.
	11	6.367-107.0	средн.	450 мм	96 мм	красный	Для очистки ровных напольных покрытий. В сочетании с валом для крепления падов 4.762-413.0.
	12	6.367-106.0	жестк.	450 мм	96 мм	зеленый	Для общей чистки и удаления стойких загрязнений с ровных напольных покрытий. В сочетании с валом для крепления падов 4.762-413.0.
	13	6.369-732.0	мягк.	530 мм	96 мм	желтый	Для полировки и химической чистки ровных напольных покрытий. В сочетании с валом для крепления падов 4.762-415.0.
	14	6.369-734.0	средн.	530 мм	96 мм	красный	Для очистки ровных напольных покрытий. В сочетании с валом для крепления падов 4.762-415.0.
	15	6.369-733.0	жестк.	530 мм	96 мм	зеленый	Для общей чистки и удаления стойких загрязнений с ровных напольных покрытий. В сочетании с валом для крепления падов 4.762-415.0.

☐ опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

2

4, 7, 10, 13

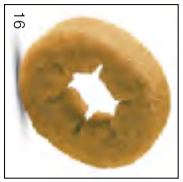
5, 8, 11, 14

6, 9, 12, 15

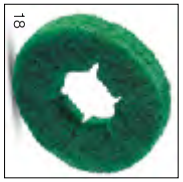
			B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R (конфигурир.) / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 60 W Ep R 55	B 60 W Classic + R 55	B 60 C Classic + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 40/25 C Bp Pack / BR 40/25 C Bp	BR 40/25 C Bp Bc	BR 40/25 C Eco Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv / BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv	BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF	BRS 40/1000 C
	1																																□		□		□					□
	2																										□		□		□											
	3																□							□	□	□	□		□		□		□										
	4																																				□					
	5																																				□					
	6																																				□					
	7																																□	□	□			□				□
	8																																□	□	□			□				□
	9																																□	□	□			□				□
	10																										□		□		□		□									
	11																										□		□		□		□									
	12																										□		□		□		□									
	13																□							□	□	□	□		□		□		□									
	14																□							□	□	□	□		□		□		□									
	15																□							□	□	□	□		□		□		□									

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Длина	Диаметр	Цвет	Описание
Роликовые пады	16	6.369-454.0	мягк.		105 мм	желтый	20 шт. Для полировки и химической чистки ровных напольных покрытий. В сочетании с подходящим валом для крепления падов. Требуемое количество падов: прим. 7–7,5 на 10 см длины вала.
	17	6.369-456.0	средн.		105 мм	красный	20 шт. Для очистки ровных напольных покрытий. В сочетании с подходящим валом для крепления падов. Требуемое количество падов: прим. 7–7,5 на 10 см длины вала.
	18	6.369-455.0	жестк.		105 мм	зеленый	20 шт. Для общей чистки и удаления стойких загрязнений с ровных напольных покрытий. В сочетании с подходящим валом для крепления падов. Требуемое количество падов: прим. 7–7,5 на 10 см длины вала.
Втулка с роликовыми падами	19	6.371-003.0 ■	жестк.	862 мм	130 мм	зеленый	Втулка с предварительно смонтированными жесткими зелеными роликовыми падами для общей чистки ровных нечувствительных напольных покрытий и удаления с них стойких загрязнений. Устанавливается на вал для крепления падов 4.762-436.0.
	20	6.371-004.0 ■	средн.	862 мм	130 мм	красный	Втулка с предварительно смонтированными красными роликовыми падами средней жесткости для установки на вал для крепления падов 4.762-436.0. Для общей и поддерживающей чистки ровных напольных покрытий.
	21	6.371-005.0 ■	жестк.	1067 мм	130 мм	зеленый	Втулка с предварительно смонтированными зелеными роликовыми падами для общей чистки ровных напольных покрытий и удаления с них стойких загрязнений. Устанавливается на вал для крепления падов 4.762-498.0.
	22	6.371-006.0 ■	средн.	1067 мм	130 мм	красный	Втулка с предварительно смонтированными красными роликовыми падами средней жесткости для установки на вал для крепления падов 4.762-498.0. Для общей и поддерживающей чистки ровных напольных покрытий.

■ НОВИНКА ☐ опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.


16

17


18

22	21	20	19	18	17	16	
☐	☐						B 250 R I + R 120
		☐	☐				B 250 R I + R 100
☐	☐						B 250 R + R 120
		☐	☐				B 250 R + R 100
				☐	☐	☐	B 150 R Adv + R 90
				☐	☐	☐	B 150 R Adv + R 75
				☐	☐	☐	B 150 R + R 90
				☐	☐	☐	B 150 R + R 75
				☐	☐	☐	B 90 R (конфигурир.) / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp
				☐	☐	☐	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack
				☐	☐	☐	B 90 R Classic Bp
				☐	☐	☐	B 95 RS + R 75
				☐	☐	☐	B 95 RS + R 65
							BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp
				☐	☐	☐	B 120 W + R 90
				☐	☐	☐	B 120 W + R 75
				☐	☐	☐	B 80 W Bp + R 75
				☐	☐	☐	B 80 W Bp + R 65
				☐	☐	☐	B 60 W Bp + R 65
				☐	☐	☐	B 60 W Bp + R 55
							B 60 W Ep R 55
							B 60 W Classic + R 55
							B 60 C Classic + R 55
							B 40 W Bp + R 55
							B 40 W Bp + R 45
							B 40 C Bp + R 55
							B 40 C Bp + R 45
							B 40 C Bp Classic + R 55
							B 40 C Bp Classic + R 45
							B 40 C Ep + R 55
							B 40 C Ep + R 45
							BR 40/25 C Bp Pack / BR 40/25 C Bp
							BR 40/25 C Bp Bc
							BR 40/25 C Eco Bp Pack
							BR 35/12 C Bp Pack
							BR 40/10 C I Adv / BR 40/10 C Adv
							BR 30/4 C Bp Pack
							BR 30/4 C Adv
							BR 30/4 C
							BR 30/4 C + MF
							BRS 40/1000 C

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Длина	Диаметр	Цвет	Описание
Цилиндрические щетки из микроволокна							
Цилиндрическая щетка из микроволокна	23	4.762-453.0	микровол.	300 мм	60 мм	св.-зел.	Уникальная щетка, сочетающая превосходные очищающие свойства микроволокон с преимуществами технологии цилиндрических щеток. В сборе.
	24	4.037-040.0	микровол.	350 мм	96 мм	св.-зел.	Уникальная щетка, сочетающая превосходные очищающие свойства микроволокон с преимуществами технологии цилиндрических щеток. В сочетании с валом для крепления падов 4.762-009.0.
	25	4.037-066.0	микровол.	350 мм	96 мм	св.-зел.	Уникальная щетка, сочетающая превосходные очищающие свойства микроволокон с преимуществами технологии цилиндрических щеток. Устанавливается без вала.для крепления падов.
	26	4.114-004.0	микровол.	400 мм	96 мм	св.-зел.	Уникальная щетка, сочетающая превосходные очищающие свойства микроволокон с преимуществами технологии цилиндрических щеток. В сочетании с валом для крепления падов 4.762-228.0.
	27	4.114-009.0	микровол.	450 мм	96 мм	св.-зел.	Уникальная щетка, сочетающая превосходные очищающие свойства микроволокон с преимуществами технологии цилиндрических щеток. В сочетании с валом для крепления падов 4.762-413.0.
	28	4.114-010.0	микровол.	550 мм	96 мм	св.-зел.	Уникальная щетка, сочетающая превосходные очищающие свойства микроволокон с преимуществами технологии цилиндрических щеток. В сочетании с валом для крепления падов 4.762-415.0.
	29	4.114-005.0	микровол.	532 мм	105 мм	св.-зел.	Уникальная щетка, сочетающая превосходные очищающие свойства микроволокон с преимуществами технологии цилиндрических щеток. В сочетании с валом для крепления падов 4.762-432.0. Подходит к R 55.
	30	4.114-006.0	микровол.	638 мм	105 мм	св.-зел.	Уникальная щетка, сочетающая превосходные очищающие свойства микроволокон с преимуществами технологии цилиндрических щеток. В сочетании с валом для крепления падов 4.762-433.0. Подходит к R 65.
	31	4.114-007.0	микровол.	700 мм	105 мм	св.-зел.	Уникальная щетка, сочетающая превосходные очищающие свойства микроволокон с преимуществами технологии цилиндрических щеток. В сочетании с валом для крепления падов 4.762-434.0. Подходит к R 75.
	32	4.114-008.0	микровол.	800 мм	105 мм	св.-зел.	В сочетании с валом для крепления падов 4.762-435.0. Подходит к R 90.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

23

24, 26–32

25

			B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R (конфигурир.) / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 60 W Ep R 55	B 60 W Classic + R 55	B 60 C Classic + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 40/25 C Bp Pack / BR 40/25 C Bp	BR 40/25 C Bp Bc	BR 40/25 C Eco Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv / BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv	BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF	BRS 40/1000 C
	23																																			□	■	□	■	
	24																																		□					
	25																																		□					
	26																																□	□	□		□				□
	27																										□		□		□										
	28																					□	□	□	□		□		□		□										
	29										□	□	□								□																				
	30										□	□	□		□					□	□																			
	31							□		□	□	□	□	□				□	□																					
	32						□		□								□																								

ДИСКОВЫЕ ЩЕТКИ

Цветовая маркировка облегчает выбор дисковых щеток: чем темнее щетина, тем она жестче.

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
Дисковые щетки							
Дисковая щетка	1	4.905-002.0	средн.	550 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий.
	2	4.905-007.0	мягк.	550 мм	натур.	1 шт.	На основе натуральных волокон, для химической чистки и полировки.
	3	4.905-008.0	оч. мягк.	550 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки.
	4	4.905-009.0	жестк.	550 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий).
	5	6.907-154.0	оч. мягк.	385 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки.
	6	6.907-153.0	мягк.	385 мм	натур.	1 шт.	На основе натуральных волокон, для химической чистки и полировки.
	7	6.907-151.0	средн.	385 мм	красный	1 шт.	Для решения всех обычных задач уборки.
	8	6.907-152.0	жестк.	385 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий).
	9	4.905-024.0	оч. мягк.	430 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к D 43.
	10	4.905-023.0	мягк.	430 мм	натур.	1 шт.	На основе натуральных волокон, для химической чистки и полировки. Подходит к D 43.
	11	4.905-022.0	средн.	430 мм	красный	1 шт.	Для решения всех обычных задач уборки любых полов. Стандартная для D 43.
	12	4.905-025.0	жестк.	430 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к D 43.
	13	4.905-028.0	оч. мягк.	510 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к D 51.
	14	4.905-027.0	мягк.	510 мм	натур.	1 шт.	На основе натуральных волокон, для химической чистки и полировки. Подходит к D 51.
	15	4.905-026.0	средн.	510 мм	красный	1 шт.	Для решения всех обычных задач уборки любых полов. Стандартная для D 51.
	16	4.905-029.0	жестк.	510 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к D 51.
	17	4.905-015.0	оч. мягк.	300 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к D 55.
	18	4.905-016.0	мягк.	300 мм	натур.	1 шт.	На основе натуральных волокон, для химической чистки и полировки. Подходит к D 55.
	19	4.905-014.0	средн.	300 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий. Для решения всех обычных задач уборки. Стандартная для D 55.
	20	4.905-017.0	жестк.	300 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к D 55.
	21	4.905-011.0	оч. мягк.	355 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к D 65.
	22	4.905-012.0	мягк.	355 мм	натур.	1 шт.	На основе натуральных волокон, для химической чистки и полировки. Подходит к D 65.
	23	4.905-010.0	средн.	355 мм	красный	1 шт.	Для решения всех обычных задач уборки. Стандартная для D 65.
	24	4.905-013.0	жестк.	355 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к D 65.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

1, 7, 11, 15, 19, 23

2, 18, 22

3, 5, 9, 13, 17, 21

4, 20, 24

6

8, 12, 16

10

14

			B 250 R I + D 100	B 250 R + D 100	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R (конфигурир.) / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 90	B 120 W + D 75	B 120 W + D 110	B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + D 65	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Ep + D 51	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Classic + D 51	B 60 C Classic + D 51	B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + D 43	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack
	1													□	□	■																	
	2													□	□	□																	
	3													□	□	□																	
	4													□	□	□																	
	5																																□
	6																																□
	7																																■
	8																																□
	9																							□		□			□		□		
	10																							□		□			□		□	□	
	11																							■		■			■		■	■	
	12																							□		□			□		□	□	
	13		□	□																□		□	□	□		□		□		□			
	14		□	□																□		□	□	□		□		□		□	□		
	15		■	■																■		■	■	■		■		■		■	■		
	16		□	□																□		□	□	□		□		□		□	□		
	17								□	□	□										□												
	18								□	□	□										□												
	19								□	□	□										■												
	20								□	□	□										□												
	21								□	□	□	□						□	□														
	22								□	□	□	□						□	□														
	23								□	□	□	■						■	■														
	24								□	□	□	□						□	□														

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
Дисковая щетка	25	4.905-019.0	оч. мягк.	385 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к D 75.
	26	4.905-020.0	мягк.	385 мм	натур.	1 шт.	На основе натуральных волокон, для химической чистки и полировки. Подходит к D 75.
	27	4.905-018.0	средн.	385 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий. Для решения всех обычных задач уборки. Стандартная для D 75.
	28	4.905-021.0	жестк.	385 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к D 75.
	29	8.628-387.0	оч. мягк.	508 мм	белый	1 шт.	Для полировки. Необходима 1 шт.
	30	8.600-043.0	мягк.	508 мм	черный	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки.
	31	8.600-042.0	средн.	508 мм	синий	1 шт.	Для решения всех обычных задач уборки. Необходима 1 шт.
	32	4.905-005.0	оч. мягк.	450 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки.
	33	4.905-004.0	мягк.	450 мм	натур.	1 шт.	На основе натуральных волокон, для химической чистки и полировки.
	34	4.905-003.0	средн.	450 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий. Для решения всех обычных задач уборки.
	35	4.905-006.0	жестк.	450 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий).

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

25, 32

26, 33

27, 34

28, 35

31

			B 250 R I + D 100	B 250 R + D 100	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R (конфигурир.) / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 90	B 120 W + D 75	B 120 W + D 110	B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + D 65	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Ep + D 51	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Classic + D 51	B 60 C Classic + D 51	B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + D 43	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack
	25					□		□	□	□	□					□		□															
	26					□		□	□	□	□					□		□															
	27					■		■	□	□	□					■		■															
	28					□		□	□	□	□					□		□															
	29												□																				
	30												□																				
	31												■																				
	32				□		□							□																			
	33				□		□							□																			
	34				■		■							■																			
	35				□		□							□																			

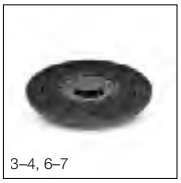
ПАДЫ

Дисковые пады прекрасно зарекомендовали себя в поломойно-всасывающих машинах, особенно при очистке гладких поверхностей. Область применения пада определяется по его цвету. Для очистки керамогранита оптимально подходят пады из микроволокна.

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
Приводные диски для падов							
Приводной диск для падов	1	4.762-416.0		530 мм		1 шт.	Для очистки падами. С быстродействующей муфтой и центрирующим замком.
	2	6.907-150.0		355 мм		1 шт.	
	3	4.762-533.0		403 мм		1 шт.	Для очистки падами. С быстродействующей муфтой и центрирующим замком. Подходит к D 43.
	4	4.762-534.0		479 мм		1 шт.	Для очистки падами. С быстродействующей муфтой и центрирующим замком. Подходит к D 51.
	5	4.762-445.0		280 мм		1 шт.	Для очистки падами. С быстродействующей муфтой и центрирующим замком. Подходит к D 55.
	6	4.762-446.0		335 мм		1 шт.	Для очистки падами. С быстродействующей муфтой и центрирующим замком. Подходит к D 65.
	7	4.762-447.0		375 мм		1 шт.	Для очистки падами. С быстродействующей муфтой и центрирующим замком. Подходит к D 75.
	8	8.600-041.0		508 мм		1 шт.	Для очистки падами. С быстродействующей муфтой, панелью с зацепками и центрирующим замком.
	9	4.762-493.0		445 мм		1 шт.	Для очистки падами. С быстродействующей муфтой и центрирующим замком. Подходит к D 90.
Пады							
Пады	10	6.369-015.0	жестк.	533 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.
	11	6.369-016.0	ср. жестк.	533 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
	12	6.369-017.0	ср. мягк.	533 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.
Лента для сбора крупного мусора	13	8.637-592.0					Лента из нетканого материала шириной 10 см и длиной 38 м с перфорацией для разделения на отдельные полоски. Полоска закрепляется в передней части пада для сбора волос, нитей и т. п.
Пады	14	8.637-944.0	мягк.	635 мм	белый	5 шт.	Чистящий пад белого цвета с ламелями, кромки которых повышают эффективность очистки.
	15	6.369-003.0	ср. мягк.	356 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.
	16	6.369-002.0	ср. жестк.	356 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
	17	6.369-001.0	жестк.	356 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.
	18	6.369-791.0	ср. мягк.	381 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.
	19	6.369-790.0	ср. жестк.	381 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
	20	6.369-789.0	жестк.	381 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.
	21	6.369-469.0	оч. мягк.	432 мм	белый	5 шт.	Неабразивные, для полировки полов.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

2


3–4, 6–7

5, 9

8

10, 17, 20

11, 16, 19

12, 15, 18

13

14

21

			B 250 R I + D 100	B 250 R + D 100	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R (конфигурир.) / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 90	B 120 W + D 75	B 120 W + D 110	B 80 WBp + D 75	B 80 WBp + D 65	B 80 WBp + S 65	B 60 WBp + D 65	B 60 WEp + D 51	B 60 WBp + D 55	B 60 WBp + S 65	B 60 W Classic + D 51	B 60 C Classic + D 51	B 40 WBp + D 51	B 40 WBp + D 43	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	B 60/10 C
	1													□	□	□																			
	2																																	□	
	3																									□		□		□		□			
	4		□	□																□			□	□	□		□		□		□		□		
	5								□	□	□											□													
	6								□	□	□	□					□		□																
	7					□		□	□	□	□				□		□																		
	8												□																						
	9				□		□							□																					
	10													□	□	□																			
	11													□	□	□																			
	12													□	□	□																			
	13																																		■
	14																																		■
	15								□	□	□	□					□		□															□	
	16								□	□	□	□					□		□															□	
	17								□	□	□	□					□		□															□	
	18					□		□	□	□	□				□		□																		
	19					□		□	□	□	□				□		□																		
	20					□		□	□	□	□				□		□																		
	21																									□		□		□		□		□	

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
Пады	22	6.371-149.0	мягк.	432 мм	беж. / нат.	5 шт.	С натуральной щетиной, для полировки. Хорошо удаляют следы каблуков.
	23	6.371-081.0	мягк.	432 мм	бежевый	5 шт.	Малой абразивности, для полировки полов.
	24	6.369-470.0	ср. мягк.	432 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.
	25	6.369-472.0	ср. жестк.	432 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
	26	6.369-473.0	жестк.	432 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.
	27	6.371-146.0	мягк.	500 мм	беж. / нат.	5 шт.	С натуральной щетиной, для полировки. Хорошо удаляют следы каблуков.
	28	6.369-468.0	мягк.	508 мм	бежевый	5 шт.	Малой абразивности, для полировки полов.
	29	6.369-079.0	ср. мягк.	508 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.
	30	6.369-078.0	ср. жестк.	508 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
	31	6.369-077.0	жестк.	508 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.
	32	6.371-153.0	ср. мягк.	280 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов. Подходят к D 55.
	33	6.371-154.0	ср. жестк.	280 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов. Подходят к D 55.
	34	6.371-155.0	жестк.	280 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений. Подходят к D 55.
	35	6.371-000.0	ср. мягк.	650 мм	красный	5 шт.	Для очистки любых полов при помощи головки S 65.
	36	4.642-025.0	жестк.	650 мм	коричн.	5 шт.	Для удаления защитных слоев при помощи головки S 65, с «липучкой» для фиксации.
	37	6.371-320.0	мягк.	508 мм	белый	5 шт.	Неабразивные, для полировки полов. Подходят к D 51.
	38	6.369-024.0	ср. мягк.	457 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов. Подходят к D 90.
	39	6.369-023.0	ср. жестк.	457 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов. Подходят к D 90.
	40	6.369-022.0	жестк.	457 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений. Подходят к D 90.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

22–23

24, 32, 38

25, 30, 33, 39

26, 31, 34, 40

27

28

35

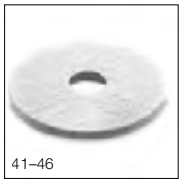
36

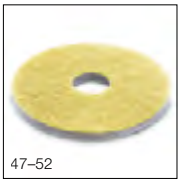
37

			B 250 R I + D 100	B 250 R + D 100	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R (конфигурир.) / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 90	B 120 W + D 75	B 120 W + D 110	B 80 WBp + D 75	B 80 WBp + D 65	B 80 WBp + S 65	B 60 WBp + D 65	B 60 WEp + D 51	B 60 WBp + D 55	B 60 WBp + S 65	B 60 W Classic + D 51	B 60 C Classic + D 51	B 40 WBp + D 51	B 40 WBp + D 43	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	B 60/10 C
	22																										□			□		□		□				
	23																										□			□		□		□				
	24																										□			□		□		□				
	25																										□			□		□		□				
	26																										□			□		□		□				
	27																				□			□	□	□		□		□		□		□				
	28																				□			□	□	□		□		□		□		□				
	29		□	□									□								□			□	□	□		□		□		□		□				
	30		□	□									□								□			□	□	□		□		□		□		□				
	31		□	□									□								□			□	□	□		□				□		□				
	32								□	□	□											□																
	33								□	□	□											□																
	34								□	□	□											□																
	35								□	□	□						□	□	□	□		□	□															
	36								□	□	□						□	□	□	□		□	□															
	37		□	□									□											□	□	□		□		□		□						
	38				□		□							□																								
	39				□		□							□																								
	40				□		□							□																								

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
Алмазные пады							
Алмазные пады	41	6.371-250.0	груб.	356 мм	белый	5 шт.	Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Удаляют небольшие царапины, придают шелковисто-матовый блеск. Подготавливают поверхность к обработке желтыми падами. Могут использоваться для обычной кристаллизации.
	42	6.371-252.0	груб.	385 мм	белый	5 шт.	
	43	6.371-256.0	груб.	432 мм	белый	5 шт.	
	44	6.371-260.0	груб.	508 мм	белый	5 шт.	
	45	6.371-246.0	груб.	280 мм	белый	5 шт.	
	46	6.371-258.0	груб.	457 мм	белый	5 шт.	
	47	6.371-251.0	средн.	356 мм	желтый	5 шт.	Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Удаляют мелкие царапины, повышают блеск. Подготавливают поверхность к обработке зелеными алмазными падами. Могут использоваться для глянцевой кристаллизации.
	48	6.371-253.0	средн.	385 мм	желтый	5 шт.	
	49	6.371-257.0	средн.	432 мм	желтый	5 шт.	
	50	6.371-261.0	средн.	508 мм	желтый	5 шт.	
	51	6.371-247.0	средн.	280 мм	желтый	5 шт.	
	52	6.371-259.0	средн.	457 мм	желтый	5 шт.	
	53	6.371-235.0	тонк.	356 мм	зеленый	5 шт.	Для глянцевой полировки напольных покрытий с защитными слоями и быстрой полировки терраццо и природного камня. Для поддерживающей уборки после применения белых и желтых падов.
	54	6.371-236.0	тонк.	385 мм	зеленый	5 шт.	
	55	6.371-238.0	тонк.	432 мм	зеленый	5 шт.	
	56	6.371-240.0	тонк.	508 мм	зеленый	5 шт.	
	57	6.371-233.0	тонк.	280 мм	зеленый	5 шт.	
	58	6.371-239.0	тонк.	457 мм	зеленый	5 шт.	
Пады из микроволокна							
Пады из микроволокна	59	6.905-060.0	микровол.	356 мм	зеленый	5 шт.	С превосходным очищающим эффектом. Тщательно очищают пористый керамогранит.
	60	6.371-271.0	микровол.	508 мм	белый	5 шт.	
	61	6.369-961.0	микровол.	533 мм	белый	5 шт.	
	62	6.369-960.0	микровол.	457 мм	белый	5 шт.	С превосходным очищающим эффектом. Тщательно очищают пористый керамогранит. Подходят к D 90.
	63	6.371-078.0	микровол.	381 мм	белый	5 шт.	С превосходным очищающим эффектом. Тщательно очищают пористый керамогранит.
	64	6.369-959.0	микровол.	356 мм	белый	5 шт.	
	65	6.369-120.0	микровол.	280 мм	белый	5 шт.	
	66	6.905-526.0	микровол.	410 мм	белый	5 шт.	

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.


41–46


47–52

53–58

60–64, 66

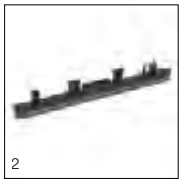
			B 250 R I + D 100	B 250 R + D 100	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R (конфигурир.) / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 90	B 120 W + D 75	B 120 W + D 110	B 80 WBp + D 75	B 80 WBp + D 65	B 80 WBp + S 65	B 60 WBp + D 65	B 60 WEp + D 51	B 60 WBp + D 55	B 60 WBp + S 65	B 60 W Classic + D 51	B 60 C Classic + D 51	B 40 WBp + D 51	B 40 WBp + D 43	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	B 60/10 C
	41								□	□	□	□					□		□															□	
	42					□		□	□	□	□				□		□																			
	43																									□		□		□		□			□		
	44		□	□									□							□			□	□	□		□		□		□						
	45								□	□	□										□																
	46				□		□							□																							
	47								□	□	□	□					□		□																□	
	48					□		□	□	□	□				□		□																			
	49																									□		□		□		□					
	50		□	□									□							□			□	□	□		□		□		□						
	51								□	□	□										□																
	52				□		□							□																							
	53								□	□	□	□					□		□																□	
	54					□		□	□	□	□				□		□																			
	55																									□		□		□		□					
	56		□	□									□							□			□	□	□		□		□		□						
	57								□	□	□										□																
	58				□		□							□																							
	59																																				
	60		□	□									□							□			□	□	□		□		□		□						
	61													□	□	□																					
	62				□		□							□																							
	63					□		□	□	□	□				□		□																				
	64								□	□	□	□						□		□																	
	65																				□																
	66																									□		□		□		□		□			

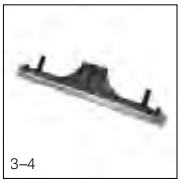
ВСАСЫВАЮЩИЕ БАЛКИ И УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОСЫ

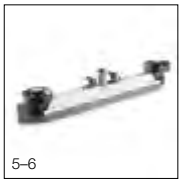
Kärcher предлагает прямые и изогнутые всасывающие балки, серийно оснащаемые ребристыми уплотнительными полосами. Кроме того, имеются уплотнительные полосы для уборки особенно чувствительных или очень шероховатых напольных покрытий.

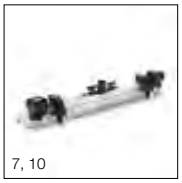
		№ для заказа	Длина	Цвет	Кол-во	Описание
Всасывающие балки в сборе						
Всасывающая балка	1	4.777-008.0	300 мм	синий	1 шт.	Прямая, маслостойкая.
	2	4.777-324.0	300 мм	серый	1 шт.	Для устранения масляно-жировых загрязнений (например, на кухнях или в мастерских).
	3	4.777-323.0	435 мм	синий	1 шт.	Прямая, стандартная.
	4	4.777-322.0	435 мм	серый	1 шт.	Прямая, маслостойкая.
	5	4.777-407.0	770 мм	прозрачн.	1 шт.	Прямая, без опорных роликов. С маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
	6	4.777-406.0	850 мм	синий	1 шт.	Прямая, без опорных роликов. С уплотнительными полосами из мягкого натурального каучука.
	7	4.777-401.0	850 мм	прозрачн.	1 шт.	Прямая, с опорными роликами. С маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
	8	4.777-416.0	850 мм	синий	1 шт.	Изогнутая, без опорных роликов. С уплотнительными полосами из мягкого натурального каучука.
	9	4.777-411.0	850 мм	прозрачн.	1 шт.	Изогнутая, с опорными роликами. С маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
	10	4.777-402.0	940 мм	прозрачн.	1 шт.	Прямая, с опорными роликами. С маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
	11	4.777-412.0	940 мм	прозрачн.	1 шт.	Изогнутая, с опорными роликами. С маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
	12	8.633-816.0	691 мм	прозрачн.	1 шт.	Изогнутая, с опорными роликами. С маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
	13	8.633-666.0	716 мм	прозрачн.	1 шт.	Изогнутая, с опорными роликами. С маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
	14	4.777-403.0	1060 мм	прозрачн.	1 шт.	Прямая, с опорными роликами. С маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
	15	4.777-413.0	1060 мм	прозрачн.	1 шт.	Изогнутая, с опорными роликами. С маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
	16	4.777-002.0	1160 мм	прозрачн.	1 шт.	Всасывающая балка специальной закругленной формы с очень большим диапазоном отклонения. С долговечными уплотнительными полосами из прозрачного маслостойкого полиуретана. С опорными роликами.
	17	4.777-404.0	1180 мм	прозрачн.	1 шт.	Прямая, с опорными роликами. С маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
	18	4.777-414.0	1160 мм	прозрачн.	1 шт.	Изогнутая, с опорными роликами. С маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
	19	4.777-415.0	1400 мм	прозрачн.	1 шт.	
	20	4.777-405.0	1420 мм	прозрачн.	1 шт.	Прямая, с опорными роликами. С маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.

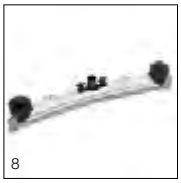
■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.


2


3–4

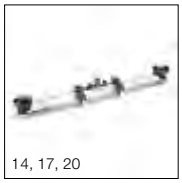

5–6


7, 10


8

9, 11, 13

12


14, 17, 20

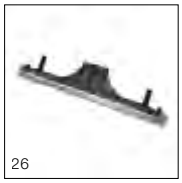
15, 18–19

16

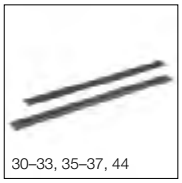
			B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100	B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90	B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75	B 90 R (конфигурир.) / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90 / B 120 W + R 75	B 120 W + D 75 / B 120 W + D 110	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Ep R 55 / B 60 W Ep + D 51	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 60 W Classic + R 55 / B 60 W Classic + D 51 / B 60 C Classic + R 55	B 60 C Classic + D 51	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43 / B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45 / B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51 / B 40 C Ep + R 45	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BR 40/25 C Bp Pack / BR 40/25 C Bp / BR 40/25 C Bp Bc	BR 40/25 C Eco Bp Pack	BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv	BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF	B 60/10 C
	1																																							■	■	
	2																																							□	□	
	3																																					□	■			
	4																																					■	□			
	5																																			□	■					
	6																												□	□	□	□	□	□								
	7										□	□	□						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□					
	8																										□	□	□	□	□	□									
	9										□	□	□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□				
	10							□		□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□																		
	11							□		□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□																		
	12															■																										
	13														■																											
	14						□		□									□	□																						
	15						□		□									□	□																						
	16																	□	□																						
	17			□		□																																			
	18			□		□																																			
	19		□		□																																				
	20		□		□																																				

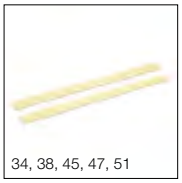
		№ для заказа	Длина	Цвет	Кол-во	Описание
Уплотнительные полосы для всасывающих балок						
Уплотнительные полосы	21	6.273-000.0 ■	1300 мм	прозрачн.	2 шт.	Комплект стандартных ребристых уплотнительных полос для очистки любых распространенных напольных покрытий. Из прозрачного маслостойкого полиуретана. Длиной 1300 мм, специально для установки в изогнутые всасывающие балки.
	22	6.273-011.0 ■	1300 мм	прозрачн.	2 шт.	Комплект высококачественных сплошных уплотнительных полос для уборки структурированных напольных покрытий. Из прозрачного маслостойкого полиуретана. Длиной 1300 мм, специально для установки в изогнутые всасывающие балки.
	23	6.273-014.0 ■	1300 мм	прозрачн.	2 шт.	Комплект уплотнительных полос с прорезями для бережной очистки чувствительных напольных покрытий. Из масло- и износостойкого полиуретана. Длиной 1300 мм, специально для установки в изогнутые всасывающие балки.
	24	4.037-059.0	690 мм	прозрачн.	2 шт.	Долговечные, из износо- и маслостойкого полиуретана.
Уплотнительная полоса	25	8.637-945.0	790 мм	белый	1 шт.	
Уплотнительные полосы	26	6.273-302.0	435 мм	синий	10 шт.	Резиновые уплотнительные полосы для всасывающей балки 4.777-323.0.
	27	4.037-035.0	450 мм	прозрачн.	2 шт.	С прорезями, маслостойкие, из полиуретана.
	28	6.273-353.0	790 мм	синий	2 шт.	Стандартные, ребристые, из натурального каучука.
	29	6.273-354.0	790 мм	прозрачн.	2 шт.	Ребристые, маслостойкие, из полиуретана.
	30	6.273-262.0	790 мм	прозрачн.	2 шт.	С прорезями, маслостойкие, из полиуретана, для чувствительных напольных покрытий.
	31	6.273-207.0	890 мм	прозрачн.	2 шт.	Стандартные, ребристые, маслостойкие.
	32	6.273-229.0	890 мм	прозрачн.	2 шт.	С прорезями, маслостойкие, из полиуретана, для чувствительных напольных покрытий.
	33	6.273-213.0	890 мм	синий	2 шт.	Стандартные, ребристые, из натурального каучука.
	34	6.273-290.0	890 мм	прозрачн.	2 шт.	Сплошные, маслостойкие, для структурированных напольных покрытий.
	35	6.273-208.0	960 мм	прозрачн.	2 шт.	Стандартные, ребристые, маслостойкие.
	36	6.273-205.0	960 мм	прозрачн.	2 шт.	С прорезями, маслостойкие, для чувствительных напольных покрытий.
	37	6.273-214.0	960 мм	синий	2 шт.	Ребристые, из натурального каучука.
	38	6.273-291.0	960 мм	прозрачн.	2 шт.	Сплошные, маслостойкие, для структурированных напольных покрытий.
	39	8.634-020.0	1010 мм	красный	2 шт.	С прорезями, из натурального каучука.
	40	8.634-669.0	1010 мм	прозрачн.	2 шт.	Маслостойкие, с прорезями, из полиуретана.
	41	6.273-294.0	870 мм	прозрачн.	2 шт.	Стандартные, ребристые, маслостойкие.
	42	6.273-206.0	1080 мм	прозрачн.	2 шт.	С прорезями, маслостойкие.
	43	6.273-209.0	1080 мм	прозрачн.	2 шт.	Стандартные, ребристые, маслостойкие.
	44	6.273-215.0	1080 мм	синий	2 шт.	Ребристые, из натурального каучука.
	45	6.273-293.0	1080 мм	прозрачн.	2 шт.	Сплошные, маслостойкие, для структурированных напольных покрытий.
	46	6.273-252.0	1210 мм	прозрачн.	2 шт.	Стандартные, ребристые, маслостойкие.
	47	6.273-296.0	1210 мм	прозрачн.	2 шт.	Сплошные, маслостойкие, для структурированных напольных покрытий.
	48	6.273-340.0	1210 мм	прозрачн.	2 шт.	С прорезями, маслостойкие, из полиуретана, для чувствительных напольных покрытий.
	49	6.273-210.0	1440 мм	прозрачн.	2 шт.	Стандартные, ребристые, маслостойкие.
	50	6.273-216.0	1440 мм	прозрачн.	2 шт.	С прорезями, маслостойкие.
	51	6.273-295.0	1440 мм	прозрачн.	2 шт.	Сплошные, маслостойкие, для структурированных напольных покрытий.
Ролики для всасывающих балок						
Монтажный комплект роликов для всасывающей балки	52	2.640-023.0			1 шт.	Ролики препятствуют сильному присасыванию всасывающей балки к очень гладким напольным покрытиям.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.


26

29, 41, 46, 48–49


30–33, 35–37, 44


34, 38, 45, 47, 51

			B 250 RI + R 120	B 250 RI + R 100 / B 250 RI + D 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100	B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90	B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75	B 90 R (конфигурир.) / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90 / B 120 W + R 75	B 120 W + D 75 / B 120 W + D 110	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Ep R 55 / B 60 W Ep + D 51	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 60 W Classic + R 55 / B 60 W Classic + D 51 / B 60 C Classic + R 55	B 60 C Classic + D 51	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43 / B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45 / B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51 / B 40 C Ep + R 45	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BR 40/25 C Bp Pack / BR 40/25 C Bp / BR 40/25 C Bp Bc	BR 40/25 C Eco Bp Pack	BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv	BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF	B 60/10 C
	21																		□	□																										
	22																		□	□																										
	23																		□	□																										
	24																																											■			
	25																																													■
	26																																											□	□	
	27																																											■		
	28																																										□	■		
	29																																										□	□		
	30																																										□	□		
	31											□	□	□	□					□	□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□										
	32											□	□	□	□					□	□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□										
	33											□	□	□	□					□	□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□										
	34											□	□	□	□					□	□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□										
	35								□		□	□	□	□	□				□	□	□		□																					
	36								□		□	□	□	□	□				□	□	□		□																					
	37								□		□	□	□	□	□				□	□	□		□																					
	38								□		□	□	□	□	□				□	□	□		□																					
	39															□																												
	40															■																												
	41																■																												
	42						□		□										□	□																								
	43						□		□										□	□																								
	44						□		□										□	□																								
	45						□		□																																			
	46			□		□																																					
	47			□		□																																					
	48			□		□																																					
	49		□		□																																					
	50		□		□																																					
	51		□		□																																					
	52																																										□	□		

ПРОЧИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Специальные принадлежности значительно расширяют функциональные возможности наших поломойно-всасывающих машин.

		№ для заказа	Длина	Цвет	Кол-во	Описание
Прочие принадлежности						
Фильтр для бака для грязной воды	1	6.414-976.0			1 шт.	Подходит для B 90 R. Материал фильтра обеспечивает улучшенное прохождение воды через влажный фильтр.
Заправочный шланг	2	6.680-124.0	1,5 м		1 шт.	Шланг для удобной заливки чистой воды из любых распространенных кранов. Длина 1,5 м.
Удлинительный кабель	3	6.647-022.0	20 м		1 шт.	20 м.
Ключ для системы KIK, желтый	4	5.035-344.0		желтый	1 шт.	Желтый ключ для оператора. При помощи входящего в комплект поставки машины серого ключа может наделяться правами на выполнение определенных настроек или изменение языка отображения информации на дисплее.
Ключ для системы KIK, серый	5	5.035-348.0		серый	1 шт.	Ключ для менеджера объекта, позволяющий управлять машиной, осуществлять настройки и программировать ключи, предназначенные для операторов.
Ключ для системы KIK, белый	6	4.035-076.0		белый	1 шт.	Белый ключ с биркой для идентификации, который может быть индивидуально запрограммирован при помощи входящего в комплект поставки машины серого ключа. Заданные параметры не могут быть изменены в процессе эксплуатации машины.
Комплект ключей для системы KIK, желтых	7	4.035-408.0		желтый	5 шт.	Ключи для оператора, не позволяющие изменять базовые настройки машины.
Комплект ключей для системы KIK, белых	8	4.035-064.0		белый	5 шт.	5 белых ключей с биркой для идентификации, каждый из которых может быть индивидуально запрограммирован при помощи входящего в комплект поставки машины серого ключа. Заданные параметры не могут быть изменены в процессе эксплуатации машины.
Модуль системы «Kärcher Fleet»	9	2.643-310.0			1 шт.	Инновационное решение для профессионального управления парком уборочного оборудования. Обеспечивает связь с основанным на web-технологиях порталом, позволяющим получать полную информацию об эксплуатируемой технике – составе парка, местах применения отдельных машин, их загрузке и т. д.
	10	2.643-380.0			1 шт.	
	11	2.643-348.0			1 шт.	
	12	2.643-353.0			1 шт.	
Разбрызгиватели						
Напорный пульверизатор	13	6.394-409.0				Для удобного нанесения средств для чистки или кристаллизации.
Приспособления для дозирования чистящих средств						
Система дозирования чистящего средства DS 3	14	2.641-811.0			1 шт.	Подключается к водопроводному крану, заправляет бак машины раствором чистящего средства заданной концентрации. Может использоваться в сочетании с монтажным комплектом системы заправки водой. Не для вариантов Dose.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

2

3

4

5

6

7

8

13

14

	B 250 RI + R 120 / B 250 RI + R 100 / B 250 RI + D 100	B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90	B 150 R + D 90	B 150 R + R 75	B 150 R + D 75	B 90 R (конфигурир.)	B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + D 90	B 120 W + R 75	B 120 W + D 75	B 120 W + D 110	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + R 55	B 60 W Ep R 55 / B 60 W Ep + D 51	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 60 W Classic + R 55 / B 60 W Classic + D 51 / B 60 C Classic + R 55	B 60 C Classic + D 51	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + R 45	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BR 40/25 C Bp Pack / BR 40/25 C Bp	BR 40/25 C Bp Bc	BR 40/25 C Eco Bp Pack	BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack / BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv / BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C / BR 30/4 C + MF	B 60/10 C	BRS 40/1000 C
1											□	□	□																																					
2	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
3																														□																					□
4			■	■	■	■	■	■	■	■				■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■			■	■	■																
5			■	■	■	■	■	■	■	■				■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■			■	■	■																
6			□	□	□	□	□	□	□	□				□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□			□	□	□																
7			□	□	□	□	□	□	□	□				□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□			□	□	□																
8			□	□	□	□	□	□	□	□				□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□			□	□	□																
9			□	□	□	□	□	□	□	□																																									
10														□																																						
11																							□	□	□	□		□	□	□		□				□	□	□																
12																		□	□	□	□	□																															
13	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
14	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

		№ для заказа	Длина	Цвет	Кол-во	Описание
Принадлежности для перевозки уборочного инвентаря						
Комплект универсального крюка	15	4.070-075.0 ■			1 шт.	Крюк и адаптер для его фиксации на крепежной шине поломойно-всасывающей машины Kärcher. Идеальное решение для компактного размещения шлангов (например, шланга из комплекта для орошения и всасывания) на корпусе машины.
Комплект для перевозки уборочного инвентаря «Морр»	16	4.035-374.0			1 шт.	Для закрепления швабры на корпусе машины.
	17	4.035-514.0			1 шт.	
Комплект для перевозки уборочного инвентаря «Box»	18	4.035-406.0			1 шт.	Для укладки салфеток, бутылок с чистящими средствами и т. д. для их перевозки.
Адаптер для перевозки инвентаря	19	5.035-488.0			1 шт.	Для фиксации на крепежной шине.
Двойной крюк	20	6.980-077.0			1 шт.	Для закрепления на машине мусорных мешков и т. п. (только в сочетании с адаптером 5.035-488.0).
Зажим для швабры	21	6.980-078.0			1 шт.	Для закрепления на корпусе машины швабры / метлы (только в сочетании с адаптером 5.035-488.0).
Держатель для бутылки	22	6.980-080.0			1 шт.	Подходит для перевозки бутылки с пульверизатором (только в сочетании с адаптером 5.035-488.0).
Прочие принадлежности						
Система ручной промывки	23	4.035-515.0			1 шт.	Позволяет промывать бак для грязной воды водой, находящейся в баке для чистой воды. Включает шланг, форсунку и держатель шланга.
Бак для чистящего средства, в комплекте	24	4.070-006.0			1 шт.	Комплект состоит из бака для чистящего средства и адаптера для фиксации на крепежной шине.
Колеса / шины						
Заднее колесо повышенного сцепления	25	6.438-006.0 ■			1 шт.	Маслостойкое заднее колесо повышенного сцепления для машины B 150 R, обеспечивающее повышенную безопасность движения, в т. ч. на поворотах (необходимы 2 шт.).
Шина повышенного сцепления	26	6.435-403.0		желтый	1 шт.	Маслостойкая, обеспечивает высокое тяговое усилие.
Монтажный комплект для уборки в спортзалах	27	4.744-162.0			1 шт.	Соответствует DIN 18032. Уменьшает нагрузку на пол до уровня < 0,5 Н/мм².
Маслостойкое колесо	28	6.435-702.0			1 шт.	Необходимы 2 шт.
Передняя шина повышенного сцепления	29	6.435-810.0		фиолет.	1 шт.	Специальный маслостойкий материал шины в сочетании с V-образным профилем протектора обеспечивает высокое тяговое усилие и отличное сцепление со скользкими напольными покрытиями.
Передняя шина повышенного сцепления	30	6.435-855.0			1 шт.	Повышает тяговое усилие на уклонах до 18 % (на шероховатых покрытиях). Рекомендуется для работы в подземных гаражах.
Уплотнительные полосы для щеточных головок						
Комплект уплотнительных полос	31	4.035-404.0				Маслостойкие резиновые полосы, устанавливаемые с боковых сторон щеточной головки.
Комплект уплотнительных полос для переоснащения щеточной головки	32	2.763-031.0				Плавающие уплотнительные полосы, подстраивающиеся под неровности пола. Подходят к D 90, D 75 и D 65.
Комплекты для чистки ковров						
Монтажный комплект для чистки ковров	33	2.783-005.0			1 шт.	Для интенсивной чистки ковров. 2 специальные уплотнительные полосы + 1 синяя цилиндрическая щетка + 1 л RM 764 + 0,5 л RM 769.
	34	2.783-014.0			1 шт.	Для интенсивной чистки ковров. 2 специальные уплотнительные полосы + 2 синие цилиндрические щетки + 1 л RM 764 + 0,5 л RM 769.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

15

16

18

19

20

21

22

24

26

27

28

29

33

| | B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100 | B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100 | B 150 R Adv + R 90 | B 150 R Adv + D 90 | B 150 R Adv + R 75 | B 150 R Adv + D 75 | B 150 R + R 90 | B 150 R + D 90 | B 150 R + R 75 | B 150 R + D 75 | B 90 R (конфигурир.) | B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack | B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp | B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R | BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp | BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp | B 120 W + R 90 | B 120 W + D 90 | B 120 W + R 75 | B 120 W + D 75 | B 120 W + D 110 | B 80 W Bp + R 75 | B 80 W Bp + D 75 | B 80 W Bp + R 65 | B 80 W Bp + D 65 | B 80 W Bp + S 65 | B 60 W Bp + R 65 | B 60 W Bp + D 65 | B 60 W Bp + R 55 | B 60 W Ep R 55 / B 60 W Ep + D 51 | B 60 W Bp + D 55 | B 60 W Bp + S 65 | B 60 W Classic + R 55 / B 60 W Classic + D 51 / B 60 C Classic + R 55 | B 60 C Classic + D 51 | B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45 | B 40 W Bp + D 43 / B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp + D 51 | B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43 | B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45 | B 40 C Bp Classic + D 43 | B 40 C Ep + R 55 | B 40 C Ep + D 51 | B 40 C Ep + R 45 | B 40 C Ep + D 43 | BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic | BR 40/25 C Bp Pack / BR 40/25 C Bp | BR 40/25 C Bp Bc | BR 40/25 C Eco Bp Pack | BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep | BD 38/12 C Bp Pack / BR 35/12 C Bp Pack | BR 40/10 C I Adv / BR 40/10 C Adv | BR 30/4 C Bp Pack | BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C / BR 30/4 C + MF | B 60/10 C | BRS 40/1000 C |
|---|---|---

МОНТАЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

Широкий выбор принадлежностей и монтажных комплектов не только облегчает проведение повседневной уборки и увеличивает ее эффективность, но и повышает безопасность труда, способствует экономии средств и охране окружающей среды.

		№ для заказа	Длина	Диаметр	Кол-во	Описание
Стандартная цилиндрическая подметальная щетка						
Стандартная подметальная щетка	1	6.906-375.0	700 мм	285 мм	1 шт.	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
Стандартная боковая щетка						
Стандартная боковая щетка	2	6.905-986.0		450 мм	1 шт.	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
Монтажные комплекты для орошения и всасывания						
Монтажный комплект для орошения и всасывания	3	2.642-058.0			1 шт.	Подходит для B 150 R.
	4	2.642-740.0			1 шт.	Подходит для B 80 W.
	5	2.642-833.0			1 шт.	Облегчает очистку недоступных для машины участков.
	6	2.640-938.0			1 шт.	
Прочие монтажные комплекты						
МК проблескового маячка	7	2.641-441.0			1 шт.	Проблесковый маячок значительно повышает безопасность выполнения работ на объектах с низкой освещенностью. Установка монтажного комплекта не изменяет габаритные размеры машины B 250 R.
МК защитного навеса с проблесковым маячком	8	2.641-442.0			1 шт.	Высококачественный защитный навес для машины B 250 R, надежно защищающий оператора от падающих предметов (испытан в соответствии со стандартом EN IEC 60335-2-72). Высота машина с защитным навесом 2170 мм.
2-точечный ремень безопасности	9	6.989-732.0			1 шт.	2-точечный ремень безопасности для машин типов B 250 R и B 250 R I, значительно повышающий безопасность труда.
Всасывающий шланг с насадкой	10	4.444-015.0	3,25 м		1 шт.	Для удаления воды из углов или емкостей (например, морозильных прилавков).
МК опорных роликов	11	2.641-773.0			1 шт.	Уменьшает опасность повреждения пола при резком повороте на высокой скорости, интенсивном торможении на повороте или развороте на наклонной поверхности.
МК проблескового маячка	12	2.641-718.0			1 шт.	Повышает безопасность выполнения работ.
Проблесковый маячок	13	4.035-516.0			1 шт.	
Автоматическая система заправки водой	14	2.641-748.0			1 шт.	Автоматическая система заправки машины водой. При заполнении бака подача воды автоматически прекращается. С предохранительным переливом.
	15	4.035-345.0			1 шт.	
МК системы дозирования Dose	16	2.641-414.0			1 шт.	Обеспечивает удобную подачу чистящего средства непосредственно из канистры.
МК боковых щеток для R 100	17	2.640-720.0			1 шт.	Щетки устанавливаются справа и слева. С подъемным двигателем и отбойником. Для удаления мусора по краям. Подходит к машинам с щеточной головкой R 100.
МК боковых щеток для R 120	18	2.641-277.0			1 шт.	Щетки устанавливаются справа и слева. С подъемным двигателем и отбойником. Для удаления мусора по краям. Подходит к машинам с щеточной головкой R 120.
МК рабочего осветительного оборудования	19	2.640-887.0			1 шт.	Для работы на участках с низкой освещенностью.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

1

2

4

5

10

11

12

14

15

			B 250 Ri + R 120 / B 250 Ri + R 100 / B 250 Ri + D 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 250 R + D 100	B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + D 90 / B 150 R Adv + R 75	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90 / B 150 R + R 75	B 150 R + D 75	B 90 R (конфигурир.) / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90 / B 120 W + R 75	B 120 W + D 75 / B 120 W + D 110	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55	B 60 W Ep R 55 / B 60 W Ep + D 51 / B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 60 W Classic + R 55 / B 60 W Classic + D 51 / B 60 C Classic + R 55	B 60 C Classic + D 51	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43 / B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45 / B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51 / B 40 C Ep + R 45	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic / BR 40/25 C Bp Pack	BR 40/25 C Bp / BR 40/25 C Bp Bc / BR 40/25 C Eco Bp Pack	BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep
	1		■																																
	2		■	□	□																														
	3						□	□	□	□																									
	4																□	□	□																
	5																			□	□	□	□	□											
	6		□	□	□	□																													
	7		□	□	□	□																													
	8		□	□	□	□																													
	9		□	□	□	□																													
	10		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	11										□	□	□																						
	12										□	□	□																						
	13						□	□	□	□																									
	14										□	□	□																						
	15		■	■	■	■	■	■	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				
	16		□	□	□	□																													
	17				□																														
	18			□																															
	19		□	□	□	□																													

БАТАРЕИ И ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

Длительный срок эксплуатации может быть обеспечен только применением батарей и зарядных устройств, соответствующих характеристикам конкретной машины. Kärcher предлагает покупателям именно такие батареи и зарядные устройства.

		№ для заказа	Кол-во	Напряжение	Емкость батареи	Тип	Описание
Аккумуляторы и зарядные устройства							
Универсальное быстрозарядное устройство	1	6.654-190.0	1 шт.	28,8 В			Быстрозарядное устройство для 1 аккумулятора BC 1/1.8.
Зарядное устройство для 4 аккумуляторов	2	6.654-204.0	1 шт.		3 Ач		Быстрозарядное устройство для 4 аккумуляторов BC 4/3.0.
Тяговые батареи							
Батарея	3	6.654-021.0	1 шт.	12 В	60 Ач	необслужив.	Необходимы 2 шт.
	4	6.654-226.0	1 шт.	12 В	60 Ач	необслужив.	Необходимы 2 шт.
	5	6.654-119.0	1 шт.	6 В	240 Ач	необслужив.	Необходимы 4 шт.
Батареи							
Батарея	6	4.654-000.0	1 шт.	36 В	630 Ач	малообслуж.	В ящике, с централизованной системой заполнения.
Комплект батарей	7	4.035-070.0	1 шт.	36 В	180 Ач	малообслуж.	Малообслуживаемая батарея в ящике, с централизованной системой заполнения и индикатором уровня электролита.
	8	4.035-071.0	6 шт.	36 В	180 Ач	необслужив.	Необслуживаемая гелевая тяговая батарея, состоящая из 6 блоков 6 В / 180 Ач и соединительных кабелей.
	9	4.035-074.0	6 шт.	36 В	180 Ач	малообслуж.	Комплект малообслуживаемых батарей 36 В / 180 Ач, состоящий из 6 блоков 6 В / 180 Ач и соединительных кабелей.
	10	4.035-537.0	6 шт.	36 В	240 Ач	необслужив.	Необслуживаемая гелевая тяговая батарея высокой емкости, состоящая из 6 блоков 6 В и соединительных кабелей.
	11	4.035-538.0	6 шт.	36 В	170 Ач	необслужив.	Необслуживаемая тяговая батарея с сепаратором из нетканого материала, состоящая из 6 блоков 6 В / 170 Ач и соединительных кабелей.
Батарея	12	6.654-290.0	1 шт.	12 В	80 Ач	малообслуж.	Малообслуживаемая батарея (12 В / 80 Ач) для поломойно-всасывающих машин Kärcher. Для машин с напряжением 24 В необходимы 2 шт.
Литий-ионный аккумулятор	13	6.654-284.0	1 шт.	25,2 В	4,5 Ач	необслужив.	Литий-ионный аккумулятор 25,2 В / 4,5 Ач, допускающий быстрый заряд.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

2

4, 14

5

13

			B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 RI + D 100	B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100	B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + D 90 / B 150 R Adv + R 75	B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90	B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75	B 90 R (конфигурир.)	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp	B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack	BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack	BD 50/40 RS Bp	B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90 / B 120 W + R 75	B 120 W + D 75 / B 120 W + D 110	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 60 W Classic + R 55 / B 60 W Classic + D 51 / B 60 C Classic + R 55	B 60 C Classic + D 51	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43	BD 50/50 C Bp Classic	BR 40/25 C Bp Pack	BR 40/25 C Bp	BR 40/25 C Bp Bc	BR 40/25 C Eco Bp Pack	BD 43/25 C Bp	BR 30/4 C Bp Pack
	1																																										□
	2																																										■
	3																																								■		
	4																																								■		
	5							□		□		□		□																													
	6		□	□																																						
	7																			□	□																						
	8																			□	□																						
	9																			□	□																						
	10																			□	□																						
	11																			□	□																						
	12																																								□		
	13																																										■

		№ для заказа	Кол-во	Напряжение	Емкость батареи	Тип	Описание
Батарея	14	6.654-093.0	1 шт.	12 В	76 Ач	необслужив.	Необслуживаемая гелевая тяговая батарея 12 В / 76 Ач (5ч). Для машин с напряжением 24 В необходимы 2 шт., с напряжением 36 В – 3 шт.
Комплект батарей	15	4.035-447.0	2 шт.	24 В	76 Ач	необслужив.	Комплект необслуживаемых батарей. Включает 2 батареи 12 В и соединительные кабели.
Батарея	16	6.654-264.0	1 шт.	12 В	80 Ач	необслужив.	Необслуживаемая тяговая батарея с сепаратором из нетканого материала (необходимы 2 шт.).
	17	6.654-097.0	1 шт.	12 В	80 Ач	малообслуж.	Батарея с жидким электролитом (необходимы 2 шт.).
Комплект батарей	18	4.035-450.0	2 шт.	24 В	80 Ач	малообслуж.	Комплект малообслуживаемых батарей. Включает 2 батареи 12 В и соединительные кабели.
	19	4.035-449.0	2 шт.	24 В	105 Ач	необслужив.	Комплект необслуживаемых батарей. Включает 2 батареи 12 В и соединительные кабели.
Батарея	20	6.654-242.0	1 шт.	6 В	170 Ач	необслужив.	Необслуживаемая тяговая батарея 6 В / 170 Ач с сепаратором из нетканого материала (необходимы 4 шт.).
Комплект батарей	21	4.035-388.0	4 шт.	24 В	170 Ач	необслужив.	Комплект необслуживаемых батарей. Включает 4 батареи 6 В с сепаратором из нетканого материала и соединительные кабели.
Батарея	22	6.654-124.0	1 шт.	6 В	180 Ач	необслужив.	Гелевая батарея. Для машин B 60 W, B 80 W и B 90 R необходимы 4 шт., для BD 80/120 W – 6 шт.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

16

17

20

21

22

			B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100	B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + D 90 / B 150 R Adv + R 75	B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90	B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75	B 90 R (конфигурир.)	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp	B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack	BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack	BD 50/40 RS Bp	B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90 / B 120 W + R 75	B 120 W + D 75 / B 120 W + D 110	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 60 W Classic + R 55 / B 60 W Classic + D 51 / B 60 C Classic + R 55	B 60 C Classic + D 51	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43	BD 50/50 C Bp Classic	BR 40/25 C Bp Pack	BR 40/25 C Bp	BR 40/25 C Bp Bc	BR 40/25 C Eco Bp Pack	BD 43/25 C Bp	BR 30/4 C Bp Pack
	14								■							■	□	■	□																■	□			□	
	15																													□		□	□	□						
	16																																		□	□					
	17																																			□	□				
	18																											□	□	□	□	□	□	□							
	19																					□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							
	20							■		■		■																													
	21																				□	□	□	□	□	□	□															
	22								□		□			□	□						□	□	□	□	□	□	□															

		№ для заказа	Кол-во	Напряжение	Емкость батареи	Тип	Описание
Комплект батарей	23	4.035-387.0	4 шт.	24 В	180 Ач	необслужив.	Комплект необслуживаемых батарей. Включает 4 батареи 6 В и соединительные кабели.
	24	6.654-130.0	4 шт.	24 В	180 Ач	необслужив.	Комплект необслуживаемых гелевых батарей 4 x 6 В / 180 Ач (C5), включающий соединительные кабели.
	25	4.035-440.0	4 шт.	24 В	180 Ач	малообслуж.	Комплект малообслуживаемых батарей. Включает 4 батареи 6 В и соединительные кабели.
	26	6.654-070.0	4 шт.	24 В	180 Ач	малообслуж.	Комплект из 4 батарей 6 В с соединительными кабелями.
	27	4.035-988.0	1 шт.	36 В	180 Ач	малообслуж.	В ящике, с жидким электролитом, с централизованной системой заполнения.
	28	4.654-307.0	6 шт.	36 В	180 Ач	необслужив.	Подходит для B 150 R, B 150 R Bp.
	29	4.035-393.0	4 шт.	24 В	240 Ач	необслужив.	Комплект необслуживаемых батарей. Включает 4 батареи 6 В и соединительные кабели.
	30	4.654-306.0	6 шт.	36 В	240 Ач	необслужив.	Подходит для B 150 R, B 150 R Bp.
	31	4.035-987.0	1 шт.	36 В	240 Ач	малообслуж.	В ящике, с жидким электролитом, с централизованной системой заполнения.
Батарея	32	6.654-136.0	1 шт.	36 В	630 Ач	малообслуж.	В ящике, с централизованной системой заполнения.
Зарядные устройства							
Зарядное устройство	33	6.654-332.0	1 шт.	24 В		отдельное	Запасное зарядное устройство для малообслуживаемых батарей 24 В / 80 Ач (6.654-290.0 и 4.035-450.0).
	34	6.654-333.0	1 шт.	24 В		отдельное	Запасное зарядное устройство для необслуживаемых батарей 24 В / 105 Ач (6.654-141.0 и 4.035-449.0).
	35	6.654-067.0	1 шт.	24 В		отдельное	Для малообслуживаемых батарей 80 Ач (6.654-048.0 и 6.654-097.0).
	36	6.654-102.0	1 шт.	24 В		отдельное	Для необслуживаемых батарей 24 В / 70–80 Ач (6.654-093.0).
	37	6.654-179.0	1 шт.	24 В		отдельное	Для работы в диапазоне напряжений 100–230 В. Для малообслуживаемых батарей 24 В / 80 Ач (6.654-097.0).

☐ опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

23

24

29

32

35

36

37

			B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100	B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + D 90 / B 150 R Adv + R 75	B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90	B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75	B 90 R (конфигурир.)	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp	B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack	BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack	BD 50/40 RS Bp	B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90 / B 120 W + R 75	B 120 W + D 75 / B 120 W + D 110	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 60 W Classic + R 55 / B 60 W Classic + D 51 / B 60 C Classic + R 55	B 60 C Classic + D 51	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43	BD 50/50 C Bp Classic	BR 40/25 C Bp Pack	BR 40/25 C Bp	BR 40/25 C Bp Bc	BR 40/25 C Eco Bp Pack	BD 43/25 C Bp	BR 30/4 C Bp Pack
	23																				□	□	□	□	□	□	□	□												
	24							□		□		□		□																										
	25																				□	□	□	□	□	□	□													
	26							□		□		□		□																										
	27				□	□	□																																
	28				□	□	□																																
	29																				□	□																	
	30				□	□	□																																
	31				□	□	□																																
	32		□	□																																		
	33																															□	□	□				□	
	34																															□	□	□					
	35																																		□			□	
	36																															□	□	□	□			□	
	37																																		□			□	

		№ для заказа	Кол-во	Напряжение	Емкость батареи	Тип	Описание
Зарядное устройство	38	6.654-276.0	1 шт.	36 В		отдельное	Зарядное устройство 36 В / 12 А. Для батарей 3 × 6.654-093.0.
	39	6.654-072.0	1 шт.	24 В		отдельное	Для малообслуживаемых батарей 24 В / 160–180 Ач (например, для 6.654-070.0).
	40	6.654-078.0	1 шт.	24 В		отдельное	Для необслуживаемых батарей 160–180 Ач (6.654-124.0 и 6.654-130.0).
	41	6.654-125.0	1 шт.	24 В		отдельное	Для батарей 6.654-124.0 и 6.654-130.0.
	42	6.654-180.0	1 шт.	24 В		отдельное	Для работы в диапазоне напряжений 100–230 В. Для необслуживаемых батарей 24 А / 160–180 Ач (6.654-124.0 и 6.654-130.0).
	43	6.654-295.0	1 шт.	36 В		отдельное	Для малообслуживаемых батарей 36 В / 630 Ач (6.654-136.0).
	44	6.654-120.0	1 шт.	24 В		отдельное	Для необслуживаемых батарей 24 В / 240 Ач (6.654-119.0).
Батарейно-зарядные комплекты							
Быстрозарядный комплект II, 36 В / 58 Ач	45	2.642-555.0	1 шт.	36 В	58 Ач	необслужив.	Комплект из необслуживаемых батарей, соединительных кабелей и зарядного устройства. Рассчитан на быстрые (< 3 ч) промежуточные заряды. Оптимальное решение для многосменной эксплуатации.
Быстрозарядный комплект VII, 24 В / 116 Ач	46	2.642-751.0	1 шт.	24 В	116 Ач	необслужив.	
Быстрозарядный комплект V, 24 В / 164 Ач	47	2.642-558.0	1 шт.	24 В	164 Ач	необслужив.	
Быстрозарядный комплект VI, 24 В / 116 Ач	48	2.642-559.0	1 шт.	24 В	116 Ач	необслужив.	
Быстрозарядный комплект I, 24 В / 58 Ач	49	2.642-554.0	1 шт.	24 В	58 Ач	необслужив.	
Быстрозарядный комплект (монтажный комплект)	50	2.642-237.0	1 шт.	36 В		малообслуж.	Для первичного оснащения машин версии Bp. Включает батарею 6.654-269.0 и зарядное устройство 6.654-268.0.
Быстрозарядный комплект (комплект переоборудования)	51	2.882-687.0	1 шт.	36 В		малообслуж.	Для дооснащения машин версии Bp Pack с оригинальной батареей Kärcher. Включает систему вентиляции батареи и зарядное устройство 6.654-268.0.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

39–42, 44

43

45

46

47

48

49

			B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100	B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + D 90 / B 150 R Adv + R 75	B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90	B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75	B 90 R (конфигурир.)	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp	B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack	BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack	BD 50/40 RS Bp	B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90 / B 120 W + R 75	B 120 W + D 75 / B 120 W + D 110	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 60 W Classic + R 55 / B 60 W Classic + D 51 / B 60 C Classic + R 55	B 60 C Classic + D 51	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43	BD 50/50 C Bp Classic	BR 40/25 C Bp Pack	BR 40/25 C Bp	BR 40/25 C Bp Bc	BR 40/25 C Eco Bp Pack	BD 43/25 C Bp	BR 30/4 C Bp Pack
	38																■	□	■	□																							
	39							□		□		□		□																													
	40							□		□		□		□																													
	41							□		□		□		□	□																												
	42							□		□		□		□	□																												
	43		□	□																																					
	44							□		□		□		□																													
	45																	□		□																						
	46																				□	□																				
	47																						□	□	□	□	□															
	48																											□	□	□												
	49																																	□		□				□		
	50		□	□																																					
	51		□	□																																					

		№ для заказа	Кол-во	Напряжение	Емкость батареи	Тип	Описание
Принадлежности для батарей							
Комплект для установки батарей	52	4.642-021.0	1 шт.				Подходит к быстрозарядному комплекту 2.642-751.0. Предотвращает смещение батарей внутри машины.
	53	4.642-019.0	1 шт.				Подходит к быстрозарядному комплекту 2.642-558.0. Предотвращает смещение батарей внутри машины.
	54	4.642-020.0	1 шт.				Подходит к быстрозарядному комплекту 2.642-559.0. Предотвращает смещение батарей внутри машины.
	55	4.642-015.0	1 шт.				Подходит к быстрозарядному комплекту 2.642-554.0. Предотвращает смещение батарей внутри машины.
Резервуар с настенным кронштейном	56	2.641-243.0	1 шт.			малообслуж.	Емкость для быстрой и удобной доливки дистиллированной воды в батареи с жидким электролитом.
Резервуар	57	2.641-244.0	1 шт.			малообслуж.	Резервуар устанавливается на высоте 4 м. Со шлангом и расходомером.

☐ опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

56

57

			B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100	B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + D 90 / B 150 R Adv + R 75	B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90	B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75	B 90 R (конфигурир.)	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp	B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack	BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack	BD 50/40 RS Bp	B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90 / B 120 W + R 75	B 120 W + D 75 / B 120 W + D 110	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 60 W Classic + R 55 / B 60 W Classic + D 51 / B 60 C Classic + R 55	B 60 C Classic + D 51	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43	BD 50/50 C Bp Classic	BR 40/25 C Bp Pack	BR 40/25 C Bp	BR 40/25 C Bp Bc	BR 40/25 C Eco Bp Pack	BD 43/25 C Bp	BR 30/4 C Bp Pack
	52																					□	□																			
	53																							□	□	□	□	□														
	54																												□	□	□											
	55																																		□							
	56		□	□	□	□	□																																		
	57		□	□	□	□	□																																		

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ОДНОДИСКОВЫХ УБОРОЧНЫХ МАШИН

Высококачественные принадлежности Kärcher для однодисковых уборочных машин отличаются длительным сроком службы и гарантируют превосходные результаты ежедневной уборки.

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
Дисковые щетки							
Дисковая щетка	1	6.369-892.0	мягк.	330 мм	натур.	1 шт.	Щетка для полировки.
Щетка для обработки шампунем	2	6.369-891.0	ср. мягк.	330 мм	бело-гол.	1 шт.	Щетка для обработки шампунем.
Дисковая щетка	3	6.369-890.0	средн.	330 мм	красный	1 шт.	Щетка для влажной уборки.
	4	6.369-893.0	жестк.	330 мм	черный	1 шт.	Щетка для влажной уборки, абразивная.
	5	6.369-897.0	мягк.	430 мм	натур.	1 шт.	Щетка для полировки.
Щетка для обработки шампунем	6	6.369-896.0	ср. мягк.	430 мм	бело-гол.	1 шт.	Щетка для обработки шампунем.
Дисковая щетка	7	6.369-895.0	средн.	430 мм	красный	1 шт.	Щетка для влажной уборки.
	8	6.369-898.0	жестк.	430 мм	черный	1 шт.	Щетка для влажной уборки, абразивная.
Щетка для обработки шампунем	9	6.371-266.0	ср. мягк.	508 мм	бело-гол.	1 шт.	Для общей чистки ковров.
Дисковая щетка	10	6.371-206.0	средн.	508 мм	красный	1 шт.	Для выполнения всех обычных уборочных работ, в т. ч. на чувствительных напольных покрытиях.
	11	6.371-265.0	жестк.	508 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий).
Приводные диски для падов							
Приводной диск для падов	12	6.369-894.0		330 мм		1 шт.	Низкоскоростной.
	13	6.369-899.0		430 мм		1 шт.	
	14	6.369-901.0		430 мм		1 шт.	Двухскоростной.
	15	6.371-208.0		483 мм		1 шт.	Для очистки падами. С быстродействующей муфтой и центрирующим замком.
Пады							
Пады	16	6.369-903.0	оч. мягк.	330 мм	белый	5 шт.	Неабразивный, для полировки полов.
	17	6.369-904.0	мягк.	330 мм	бежевый	5 шт.	Малой абразивности, для полировки полов.
	18	6.369-905.0	ср. мягк.	330 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.
	19	6.369-906.0	ср. жестк.	330 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
	20	6.369-907.0	жестк.	330 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.
	21	6.369-469.0	оч. мягк.	432 мм	белый	5 шт.	Неабразивный, для полировки полов.
	22	6.371-149.0	мягк.	432 мм	беж. / нат.	5 шт.	С натуральной щетиной, для полировки. Хорошо удаляют следы каблуков.
	23	6.369-471.0	мягк.	432 мм	синий	5 шт.	Оптимальны для общей чистки линолеума.
	24	6.371-081.0	мягк.	432 мм	бежевый	5 шт.	Малой абразивности, для полировки полов.
	25	6.369-470.0	ср. мягк.	432 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.
	26	6.369-472.0	ср. жестк.	432 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
	27	6.369-473.0	жестк.	432 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.

☐ опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

1, 5

2, 6

3, 7

4, 8, 11

10

12–13

14

15

16, 21

17, 22, 24

18, 25

19, 26

20, 27

23

			BDS 51/180 C	BDS 43/180 C	BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv	BDS 43/Duo C I Adv / BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
	1						□		
	2						□		
	3						□		
	4						□		
	5							□	□
	6			□		□		□	
	7			□		□		□	
	8			□		□		□	
	9		□		□				
	10		□		□				
	11		□		□				
	12						□		
	13			□		□		□	
	14			□		□		□	□
	15		□		□				
	16						□		
	17						□		
	18						□		
	19						□		
	20						□		
	21							□	□
	22							□	□
	23			□		□		□	
	24							□	□
	25			□		□		□	□
	26			□		□		□	
	27			□		□		□	

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
Пады	28	6.371-146.0	мягк.	500 мм	беж. / нат.	5 шт.	С натуральной щетиной, для полировки. Хорошо удаляют следы каблуков.
	29	6.369-468.0	мягк.	508 мм	бежевый	5 шт.	Малой абразивности, для полировки полов.
	30	6.369-079.0	ср. мягк.	508 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.
	31	6.369-078.0	ср. жестк.	508 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
	32	6.369-077.0	жестк.	508 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.
Пады из микроволокна							
Пады из микроволокна	33	6.369-908.0	микровол.	330 мм	белый	5 шт.	С превосходным очищающим эффектом. Тщательно очищают пористый керамогранит.
	34	6.371-271.0	микровол.	508 мм	белый	5 шт.	
	35	6.905-526.0	микровол.	410 мм	белый	5 шт.	
Алмазные пады							
Алмазные пады	36	6.371-256.0	груб.	432 мм	белый	5 шт.	Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Удаляют небольшие царапины, придают шелковисто-матовый блеск. Подготавливают поверхность к обработке желтыми падами. Могут использоваться для обычной кристаллизации.
	37	6.371-260.0	груб.	508 мм	белый	5 шт.	
	38	6.371-257.0	средн.	432 мм	желтый	5 шт.	Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Удаляют мелкие царапины, повышают блеск. Подготавливают поверхность к обработке зелеными алмазными падами. Могут использоваться для глянцевой кристаллизации.
	39	6.371-261.0	средн.	508 мм	желтый	5 шт.	
	40	6.371-238.0	тонк.	432 мм	зеленый	5 шт.	Для глянцевой полировки напольных покрытий с защитными слоями и быстрой полировки терраццо и природного камня. Для поддерживающей уборки после применения белых и желтых падов.
	41	6.371-240.0	тонк.	508 мм	зеленый	5 шт.	
Принадлежности для шлифовки							
Шлифовальный круг	42	6.369-934.0		430 мм		1 шт.	Для шлифовки бесшовных полов.
Приводной диск для наждачной бумаги	43	6.369-902.0		405 мм		1 шт.	С центрирующим замком, для закрепления наждачной бумаги.
Наждачная бумага, размер зерна 36	44	6.990-008.0		410 мм		10 шт.	Грубая, с размером зерна 36, для первичной шлифовки паркета.
Наждачная бумага, размер зерна 60	45	6.990-009.0		410 мм		10 шт.	Средней абразивности, с размером зерна 60, для промежуточной шлифовки паркета.
Наждачная бумага, размер зерна 100	46	6.990-007.0		410 мм		10 шт.	Тонкая, с размером зерна 100, для заключительной шлифовки древесины или промежуточной шлифовки перед нанесением последнего слоя лака.
Прочие принадлежности							
Бак (10 л)	47	8.600-062.0			черный	1 шт.	Обеспечивает удобное нанесение моечного раствора на пол. Объем 10 л.
Заправочный шланг	48	6.680-124.0				1 шт.	Шланг для удобной заливки чистой воды из любых распространенных кранов. Длина 1,5 м.
Удлинительный кабель	49	6.647-022.0				1 шт.	Длина 20 м.
Утяжелитель (10 кг)	50	2.642-802.0				1 шт.	Увеличивает давление прижима для повышения эффективности шлифовки, кристаллизации, удаления защитных слоев и т. д.

☐ опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

28

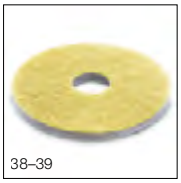
29

31

32

33–35

36–37


38–39

40–41

42

43

44–46

47

48

49

			BDS 51/180 C	BDS 43/180 C	BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv	BDS 43/Duo C I Adv / BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
	28		□		□				
	29		□		□				
	30		□		□				
	31		□		□				
	32		□		□				
	33						□		
	34		□		□				
	35			□		□		□	
	36			□		□			□
	37		□		□				
	38			□		□			□
	39		□		□				
	40			□		□			□
	41		□		□				
	42			□		□			
	43			□		□			
	44			□		□			
	45			□		□			
	46			□		□			
	47		□	□					
	48		□	□	□	□	□	□	
	49		□	□	□	□	□	□	□
	50		□	□	□	□		□	

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
Монтажные комплекты							
Всасывающее устройство 43 см / 17" (Adv)	51	2.642-674.0				1 шт.	Предотвращает распространение пыли при полировке или кристаллизации.
Бак (Adv)	52	2.642-476.0				1 шт.	Легко снимаемый бак обеспечивает удобное нанесение моечного раствора на пол. Объем 10 л.
	53	2.642-495.0				1 шт.	Легко снимаемый бак обеспечивает удобное нанесение моечного раствора на пол. Объем 8 л.
Кольцевой отсос 43 см / 17"	54	4.071-223.0				1 шт.	Уменьшает распространение пыли при шлифовке, кристаллизации, полировке или химической чистке. Используется в сочетании с пылесосом влажной и сухой уборки или всасывающим устройством.
Бумажные фильтр-мешки							
Бумажные фильтр-мешки	55	6.904-403.0				10 шт.	Испытаны по категории M.

☐ опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

51

52

53

54

55

			BDS 51/180 C	BDS 43/180 C	BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv	BDS 43/Duo C I Adv / BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
	51			□		□		□	□
	52				□	□		□	□
	53						□		
	54			□		□		□	□
	55			□		□		□	□

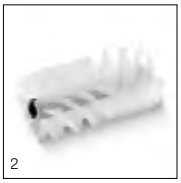
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К АППАРАТАМ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЭСКАЛАТОРОВ

Kärcher предлагает входные и выходные гребенки для эскалаторов разных производителей, обеспечивающие надежный сбор влаги, исключающий ее попадание в механизмы.

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Цвет	Кол-во	Описание
Щетки						
Стандартная щетка	1	6.680-002.0		белый	2 шт.	Щетка.
	2	5.762-266.0	мягк.	белый	1 шт.	Для устранения обычных загрязнений (необходимы 2 шт.).
Жесткие щетки	3	6.680-001.0	жестк.		2 шт.	Щетки.
Собирающая щетка	4	5.762-268.0		черный	1 шт.	Необходимы 2 шт.
Жесткая щетка	5	5.762-267.0	жестк.	черный	1 шт.	Для устранения стойких загрязнений с нечувствительных поверхностей (необходимы 2 шт.).
Входные / выходные гребенки						
Входные гребенки, оранжевые	6	6.371-321.0		оранж.	2 шт.	Для эскалаторов Thyssen-Krupp (модель FT 983).
Выходные гребенки, оранжевые	7	6.371-322.0		оранж.	2 шт.	
Входные гребенки, желтые	8	6.371-272.0		желтый	2 шт.	Для эскалаторов Thyssen-Krupp, Fujitec.
Выходные гребенки, желтые	9	6.371-273.0		желтый	2 шт.	
Входные гребенки, серые	10	6.369-509.0		серый	2 шт.	Для эскалаторов Kone, O&K.
Выходные гребенки, серые	11	6.369-519.0		серый	2 шт.	
Входные гребенки, черные	12	6.369-510.0		черный	2 шт.	Для эскалаторов OTIS, FUJITEC, MONTGOMERY.
Выходные гребенки, черные	13	6.369-520.0		черный	2 шт.	
Входные гребенки, зеленые	14	6.369-511.0		зеленый	2 шт.	Для эскалаторов Schindler, Westinghouse, MITSUBISHI.
Выходные гребенки, зеленые	15	6.369-521.0		зеленый	2 шт.	
Входные гребенки, белые	16	6.369-512.0		белый	2 шт.	Для эскалаторов CNIM, DONG YANG, HITACHI, TOSHIBA.
Выходные гребенки, белые	17	6.369-522.0		белый	2 шт.	
Входные гребенки, синие	18	6.369-914.0		синий	2 шт.	Для эскалаторов OTIS (модели 622 и 913).
Выходные гребенки, синие	19	6.369-915.0		синий	2 шт.	
Прочие принадлежности						
Фильтр-мешки	20	6.680-003.0			10 шт.	Объем 10 л.
Стандартная направляющая	21	5.032-932.0			1 шт.	Стандартная направляющая.
Профилированный скребок	22	6.369-507.0			1 шт.	Для эскалаторов Kone и Schindler, для ручного удаления крепко удерживающихся загрязнений (например, камешков).
	23	6.369-508.0			1 шт.	Для эскалаторов Thyssen и OTIS, для ручного удаления крепко удерживающихся загрязнений (например, камешков).
Ручные пады						
Ручные пады	24	6.369-513.0	средн.	зеленый	5 шт.	Для эскалаторов Kone, для ручной очистки вертикальных поверхностей.
	25	6.369-514.0	средн.	зеленый	5 шт.	Для эскалаторов OTIS, для ручной очистки вертикальных поверхностей.
	26	6.369-515.0	средн.	зеленый	5 шт.	Для эскалаторов Schindler, для ручной очистки вертикальных поверхностей.
	27	6.369-516.0	средн.	зеленый	5 шт.	Для эскалаторов Thyssen, для ручной очистки вертикальных поверхностей.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

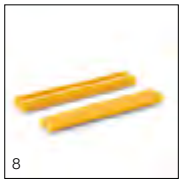
1


2

3

4

5

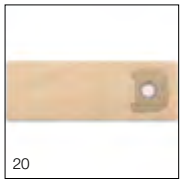

8

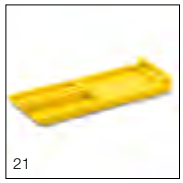
10

12

15

18


20


21

22–23

24–27

			BR 47/35 Esc	BR 45/10 Esc
	1			■
	2		■	
	3			□
	4		■	
	5		□	
	6		□	
	7		□	
	8		□	
	9		□	
	10		□	
	11		□	
	12		□	
	13		□	
	14		□	
	15		□	
	16		□	
	17		□	
	18		□	
	19		□	
	20			■
	21		■	
	22		□	
	23		□	
	24		□	
	25		□	
	26		□	
	27		□	

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К АППАРАТУ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЛЕСТНИЦ

Обширный выбор принадлежностей позволяет использовать этот аппарат для решения самых разнообразных задач: общей чистки, полировки, кристаллизации и даже обработки ковров шампунем.

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
Дисковые щетки							
Щетка для полировки	1	6.994-114.0	мягк.	170 мм	натур.	1 шт.	Для полировки.
Щетка для обработки шампунем	2	6.994-115.0	ср. мягк.	170 мм	синий	1 шт.	Для ковровых напольных покрытий.
Дисковая щетка	3	6.994-112.0	средн.	170 мм	красный	1 шт.	Для любых поверхностей.
Щетка для чистки углов	4	6.994-127.0	средн.	170 мм	красный	1 шт.	Для очистки труднодоступных угловых участков. Для любых поверхностей.
Дисковая щетка	5	6.994-113.0	жестк.	170 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки.
Щетка для чистки углов	6	6.994-128.0	жестк.	170 мм	зеленый	1 шт.	Для очистки труднодоступных угловых участков. Для общей чистки.
Дисковая щетка	7	6.994-118.0	мягк.	200 мм	натур.	1 шт.	Для полировки, увеличенного диаметра.
	8	6.994-116.0	средн.	200 мм	красный	1 шт.	Для любых поверхностей, увеличенного диаметра.
	9	6.994-117.0	жестк.	200 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки, увеличенного диаметра.
Приводной диск для падов							
Приводной диск для падов	10	6.994-119.0		170 мм		1 шт.	Легко устанавливаемый приводной диск для аппарата BD 17/5. Для очистки падами диаметром 170 мм.
Пады							
Пад	11	6.994-120.0	оч. мягк.	170 мм	белый	1 шт.	Неабразивный, для полировки полов.
	12	6.994-126.0	мягк.	170 мм	белый	1 шт.	С полировальной шерстью.
	13	6.994-124.0	мягк.	170 мм	бежевый	1 шт.	Малой абразивности, для полировки полов.
	14	6.994-122.0	ср. мягк.	170 мм	красный	1 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.
	15	6.994-123.0	ср. жестк.	170 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
	16	6.994-121.0	жестк.	170 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.
Пады	17	6.994-125.0		170 мм	серый	5 шт.	Для глянцевой кристаллизации.
Алмазные пады							
Алмазные пады	18	6.371-242.0	груб.	160 мм	белый	5 шт.	Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Удаляют небольшие царапины, придают шелковисто-матовый блеск. Подготавливают поверхность к обработке желтыми падами. Могут использоваться для обычной кристаллизации.
	19	6.371-243.0	средн.	160 мм	желтый	5 шт.	Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Удаляют мелкие царапины, повышают блеск. Подготавливают поверхность к обработке зелеными алмазными падами. Могут использоваться для глянцевой кристаллизации.
	20	6.371-241.0	тонк.	160 мм	зеленый	5 шт.	Для глянцевой полировки напольных покрытий с защитными слоями и быстрой полировки терраццо и природного камня. Для поддерживающей уборки после применения белых и желтых падов.

☐ опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

1, 7

2

3

4

5

6

9

14

15

18

19

20

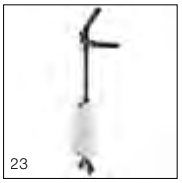
			BD 17/5 C
	1		☐
	2		☐
	3		☐
	4		☐
	5		☐
	6		☐
	7		☐
	8		☐
	9		☐
	10		☐
	11		☐
	12		☐
	13		☐
	14		☐
	15		☐
	16		☐
	17		☐
	18		☐
	19		☐
	20		☐

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
Прочие принадлежности							
Брызговик	21	6.994-129.0				1 шт.	Предотвращает разбрызгивание раствора чистящего средства при максимальной частоте вращения. Для щеток диаметром 170 или 200 мм.
Бак для чистой воды (3,5 л)	22	6.994-130.0				1 шт.	Навесной, для общей и поддерживающей чистки.
Бак для чистой воды (5 л) со штангой	23	6.994-131.0				1 шт.	Штанга с баком для удобной работы в вертикальном положении.
Удлинительный кабель	24	6.647-022.0				1 шт.	Длина 20 м.

☐ опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

21

22


23

24

			BD 17/5 C
	21		☐
	22		☐
	23		☐
	24		☐

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПОЛИРОВАЛЬНЫХ МАШИН

Эффективная сверхвысокоскоростная полировка требует применения принадлежностей, оптимально сочетающихся с обрабатываемым напольным покрытием. Kärcher предлагает пады различной жесткости для разных областей применения.

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
Пады							
Пады	1	6.371-146.0	мягк.	500 мм	беж. / нат.	5 шт.	С натуральной щетиной, для полировки. Хорошо удаляют следы каблуков.
	2	6.369-468.0	мягк.	508 мм	бежевый	5 шт.	Малой абразивности, для полировки полов.
	3	6.369-079.0	ср. мягк.	508 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.
	4	6.371-320.0	мягк.	508 мм	белый	5 шт.	Неабразивные, для полировки полов. Подходят к D 51.
Прочие принадлежности							
Фильтр-мешки	5	8.633-398.0				10 шт.	Подходят для BDP 50/2000 RS.
Разбрызгивающее устройство	6	6.670-020.0				1 шт.	Для удобного нанесения аэрозольного чистящего средства.
Батареи							
Батарея	7	6.654-093.0				1 шт.	Необслуживаемая гелевая тяговая батарея 12 В / 76 Ач (5ч). Для машин с напряжением 24 В необходимы 2 шт., с напряжением 36 В – 3 шт.
	8	6.654-291.0				1 шт.	Необходимы 3 шт.
Зарядные устройства							
Зарядное устройство	9	6.654-276.0				1 шт.	Зарядное устройство 36 В / 12 А. Для батарей 3 × 6.654-093.0.
	10	6.654-292.0				1 шт.	Для необслуживаемых батарей 36 В / 198 Ач (например, для 6.654-291.0).

■ входит в комплект поставки ☐ опция Чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

1

2

4

6

7

10

			BDP 50/2000 RS Bp Pack	BDP 50/2000 RS Bp	BDP 50/1500 C
	1		□	□	□
	2		□	□	□
	3		□	□	□
	4		□	□	□
	5		□	□	
	6				□
	7		■	□	
	8			□	
	9		■	□	
	10			□	

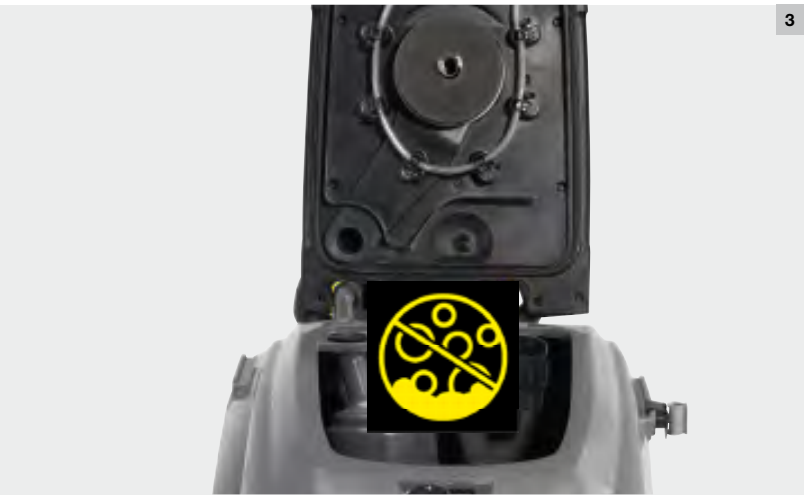
FloorPro: НАДЕЖНЫЙ ПУТЬ К УСПЕХУ

Чистящие средства Kärcher из линейки FloorPro отличаются высокой эффективностью и позволяют выполнять масштабные уборочные работы в кратчайшие сроки и с минимальными усилиями. Kärcher предлагает системный подход к решению задач чистки, предусматривающий оптимальное сочетание оборудования, принадлежностей и чистящих средств, Тем самым гарантируются быстрое и легкое выполнение работ, а также оптимальная защита уборочной техники и очищаемых поверхностей.

1

2

3



4

1 Совместимость с оборудованием

Ингредиенты предлагаемых Kärcher средств для чистки и ухода превосходно сочетаются с конструктивными материалами уборочной техники. Длительные испытания на стадии проектирования обеспечивают уверенность в том, что наши чистящие средства не повредят уплотнительные элементы машин, материалы щеток и т. д. Благодаря этому комбинация уборочной техники Kärcher с системно-совместимыми чистящими средствами представляет собой самое эффективное решение для многолетней бесперебойной эксплуатации.

2 Защита от обызвествления и коррозии

Мы хотим, чтобы Вы эксплуатировали нашу уборочную технику как можно дольше и с максимальной эффективностью. Поэтому все чистящие средства Kärcher включают защитные и ухаживающие компоненты, оберегающие оборудование от ржавления и образования известкового налета. Кроме того, специальные компоненты препятствуют появлению известковых разводов и образованию при работе с жесткой водой кальциевого мыла, которое забивает шланги и оставляет на полу липкий осадок.

3 Применение без проблем

Высокотехнологичные чистящие средства Kärcher для поломойно-всасывающих машин сочетают высокую эффективность очистки с малым пенообразованием в баке для грязной воды. Формулы с особо низким пенообразованием гарантируют эффективную работу с полным использованием объема бака и максимальными интервалами до его опорожнения.

4 Точное и безопасное дозирование

Внедренная Kärcher интегрированная система дозирования чистящих средств DOSE обеспечивает не только точное дозирование продуктов из канистр объемом 2,5 и 10 л, но и легкое и быстрое включение / отключение их подачи, а также изменение концентрации в процессе работы. Она исключает трудоемкое ручное дозирование и опасность передозировки. Кроме того, эта система позволяет быстро чередовать разные чистящие средства, не выливая неиспользованный остаток, что уменьшает производственные расходы. При этом отсутствие остатков чистящих средств в баке машины исключает размножение в нем микроорганизмов.

Продукт	№	Назначение								Устраняемые загрязнения							Очищаемые покрытия							Свойства						Стр.
		Выведение пятен	Поддерживающая чистка	Промежуточная чистка	Общая чистка	Дезинфекция	Поддерживающий уход	Промежуточный уход	Уход, защита	Масла, жиры, копоть, воск, белки, уличная грязь	Следы резиновых шин, отпечатки каблуков	Известь, ржавчина, мочевой камень, цемент	Чернила, следы фломастеров и шариковых ручек, клей	Уменьшение пенообразования	Бактерии, грибки, вирусы	Удаление старых защитных слоев (полимерных и восковых)	ПВХ, полиуретан, полиэтилен, эпоксидная смола	Линолеум	Резина	Бетон, бесшовные полы	Керамогранит (неглазурованная плитка)	Керамика, гранит, порфир	Мрамор, терраццо	Отсутствие поверхностно-активных веществ	Высокая адгезия (специальная смесь ПАВ)	Очень низкое пенообразование	Минимум разводов / повышение степени блеска	Противоскользящие свойства – DIN 51131, DIN EN 13893, DIN EN 14904 (для спортзалов)	Противоскользящие свойства – DIN EN 18032 (для спортзалов)	
Средство для удаления следов шин и продуктов износа FloorPro	RM 776	■									■						■			■	■	■								524
Универсальный пятновыводитель	RM 769	■											■				■	■	■	■	■	■	■							524
Универсальное чистящее средство FloorPro	RM 756 ■		■							■							■	■	■	■		■	■		✔					524
Универсальное чистящее средство FloorPro	RM 743		■							■							□	□	□	□	■	□	□	✔		✔				524
Средство для уборки полов с приданием блеска FloorPro	RM 730		■							■							■	■	■	■		■	■			✔	✔			524
Средство для чистки керамогранита FloorPro	RM 753		■							■							□	□	□	□	■	□	□	✔		✔				524
Средство для влажной уборки и ухода FloorPro Extra	RM 780		■				■			■							■	■	■	■		■	■				✔		✔	524
Средство для влажной уборки и ухода FloorPro	RM 746		■				■			■							■	■	■	□		□	□							524
Аэрозольный очиститель FloorPro	RM 748			■				■		■	■						■	■	■											525
Средство для общей чистки FloorPro Extra	RM 752				■					■						□	■			■	■	■	■							525
Универсальное средство для общей чистки FloorPro	RM 754		□		■					■						■	■	■	□	■	□	■	■							525
Интенсивное средство для общей чистки, без НТА	RM 750				■					■							■			■	■	■	■							525
Средство для общей чистки FloorPro eco!efficiency	RM 69		□		■					■							■			■	□	■	■							525
Средство для общей чистки FloorPro	RM 69		□		■					■							■			■	□	■	■							525
Средство для уборки полов с приданием блеска FloorPro	RM 755		■		■					■							■			■	□	■	■			✔	✔			525
Кислотное средство для общей чистки FloorPro	RM 751		□		■							■					□				■	■								525
Нейтральное средство для чистки эскалаторов FloorPro	RM 758		□		■					■																				526
Пеногаситель	RM 761		■		■									■																526
Чистящее средство с дезинфицирующим эффектом	RM 732		■			■				■					■		■	■	■	■	■	■	■							526
Дезинфицирующее средство	RM 735					■									■		■	■	■	■	■	■	■							526
Защитная дисперсия FloorPro Extra	RM 782 ■								■								■	■	□									✔	ПВХ	526
Защитная дисперсия FloorPro	RM 784 ■						■	■	■								■	■	□									✔		526
Средство для кристаллизации FloorPro	RM 749								■														■							526
Порошковое средство для кристаллизации с приданием блеска FloorPro	RM 775								■														■							526

■ НОВИНКА ■ пригодно □ условно пригодно

	Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки		Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Средства для выведения пятен									
	Средство для удаления следов шин и продуктов износа FloorPro RM 776 Высокоактивное специальное средство для удаления отпечатков шин и следов вилочных погрузчиков. Кроме того, эффективно удаляет сильные масляные и сажевые загрязнения, полимерные и восковые защитные слои, а также следы клея.	Для общей чистки		без разб.	щелочное pH: 13,3	10 л 20 л 200 л	■ ■ ■	1 1 1	6.295-545.0 6.295-546.0 6.295-572.0
	Универсальный пятновыводитель RM 769 Универсальное средство для удаления пятен с любых текстильных покрытий, мягкой мебели и твердых поверхностей. Удаляет различные пятна (масляные, от клея, гуталина и т. д.) с поверхностей, устойчивых к воздействию растворителей.	Вручную		без разб.		500 мл	■	6	6.295-490.0
Средства для поддерживающей чистки									
	Универсальное чистящее средство FloorPro RM 756 Исключительно экономичное средство универсального назначения с мощным связующим эффектом для механизированной и ручной уборки напольных покрытий и других поверхностей любого рода.	Для поддержив. чистки НОВИНКА		0,25–1 %	слабо-щелочное pH: 9	1 л 2,5 л 10 л	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	6 4 1	6.295-913.0 6.295-915.0 6.295-914.0
	Универсальное чистящее средство FloorPro RM 743 Универсальное средство для очистки эластичных и твердых напольных покрытий, в т. ч. линолеума и керамогранита. После высыхания не оставляет полос. С очень низким пенообразованием. Не содержит поверхностно-активных веществ, не нарушает функционирование очистных сооружений.	Для поддержив. чистки Вручную		0,5–2 % 0,5–2 %	слабо-щелочное pH: 10,5	1 л	■ ▲	12	6.295-293.0
	Средство для уборки полов с приданием блеска FloorPro RM 730 Средство с низким пенообразованием для очистки любых твердых и эластичных напольных покрытий. Прекрасно подходит для каменных полов с интенсивным блеском. Высыхает без образования полос и разводов.	В поломоечных машинах – общая чистка – поддержив. чистка Вручную		 10–25 % 1–3 % 1 %	слабо-щелочное pH: 10,8	1 л	■ ▲	6	6.295-491.0
	Средство для чистки керамогранита FloorPro RM 753 Специальное средство для удаления жировых, масляных и минеральных загрязнений с керамогранита и любых других каменных плиток. Не нарушает противоскользящих свойств каменной керамики. Не содержит поверхностно-активных веществ, не нарушает функционирование очистных сооружений.	Для общей чистки Для поддержив. чистки Вручную		5–20 % 3–5 % 3 %	слабо-щелочное pH: 10,5	2,5 л 10 л	■ ▲ ■ ▲	4 1	6.295-587.0 6.295-082.0
Средства для поддерживающей чистки и ухода									
	Средство для влажной уборки и ухода Extra RM 780 Интенсивное средство для очистки и ухода, подходящее для поддерживающей чистки любых водостойких твердых и эластичных напольных покрытий. Прекрасно подходит для спортивно-развлекательных комплексов благодаря приданию противоскользящих свойств (имеется сертификат по DIN V 18032-2:2001-04). С низким пенообразованием, высыхает без образования полос.	Для поддержив. чистки Вручную		0,5–2 % 1–3 %	слабо-щелочное pH: 9	2,5 л 10 л 20 л	■ ■ ■	4 1 1	6.295-580.0 6.294-997.0 6.295-468.0
	Средство для влажной уборки и ухода FloorPro RM 746 Активное нейтральное чистящее средство на мыльной основе. Формирует грязеотталкивающий защитный слой, препятствующий скольжению. Легко полируется, придает яркий блеск.	Для поддержив. чистки Вручную		1–3 % 1–3 %	слабо-щелочное pH: 9,2	10 л 200 л	■ ■	1 1	6.295-156.0 6.295-465.0
	Защитная дисперсия FloorPro RM 784 Полимерная дисперсия для первичного нанесения на напольные покрытия, а также промежуточного и поддерживающего ухода за ними. Образует износостойкий грязеотталкивающий защитный слой, препятствующий скольжению. Обладает высокой укрывистостью.	Для нанесен. защ. слоев Для химической чистки Для восстановл. слоя Для уборки и ухода НОВИНКА		без разб. 20–30 % 30–50 % 1–3 %	нейтральная pH: 7,6	5 л	■	2	6.295-817.0

■ Не содержит нитрилотриацетата (НТА)
▲ Способствует функционированию маслоотстойников (формула ASF)

	Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки		Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Средства для промежуточной чистки и ухода (химической чистки, восстановления защитного слоя и т. п.)									
	Аэрозольный очиститель FloorPro RM 748 Препятствующая скольжению эмульсия на восковой основе для нанесения распылением на любые твердые напольные покрытия с защитным слоем. Восстанавливает и освежает слой защитного покрытия. Устраняет с пола следы хождения.	Для химической чистки		без разб.	слабо-щелочной pH: 8,5	10 л	■	1	6.295-162.0
	Защитная дисперсия FloorPro RM 784 Полимерная дисперсия для первичного нанесения на напольные покрытия, а также промежуточного и поддерживающего ухода за ними. Образует износостойкий грязеотталкивающий защитный слой, препятствующий скольжению. Обладает высокой укрывистостью.	Для нанесен. защ. слоев Для химической чистки Для восстановл. слоя Для уборки и ухода НОВИНКА		без разб. 20–30 % 30–50 % 1–3 %	нейтральная pH: 7,6	5 л	■	2	6.295-817.0
Средства для общей чистки									
	Интенсивное средство для общей чистки FloorPro Extra RM 752 Особенно эффективное средство для удаления сильных загрязнений и изношенных защитных слоев с устойчивых к щелочам напольных покрытий. Устраняет самые стойкие масляно-жировые и минеральные загрязнения.	Для удален. защ. слоев Для общей чистки		20–50 % 5–20 %	щелочное pH: 13,2	10 л 200 л 1000 л	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	1 1 1	6.295-813.0 6.295-814.0 6.295-815.0
	Универсальное средство для общей чистки FloorPro RM 754 Высокоэффективное средство для легкого удаления восковых и полимерных защитных слоев с водостойких напольных покрытий, в т. ч. чувствительных к щелочам. Не требует заключительной промывки.	Для удален. защ. слоев Для общей чистки Для поддержив. чистки		15–50 % 10–20 % 1–3 %	слабо-щелочное pH: 10,5	10 л 200 л	■ ▲ ■ ▲	1 1	6.295-811.0 6.295-812.0
	Интенсивное средство для общей чистки RM 750, без НТА Основательно удаляет самые стойкие загрязнения (масляные, жировые, сажевые), а также следы крови и белковые отложения. С низким пенообразованием. Прекрасно подходит для механизированной уборки полов и применения с приспособлениями для очистки поверхностей.	В аппаратах выс. давл. В поломоечных машинах: – удаление защ. слоев – общая чистка Вручную	1+3	1–5 % 10–50 % 5–50 % 5–50 %	щелочное pH: 13,7	10 л 200 л	■ ▲ ■ ▲	1 1	6.295-539.0 6.295-540.0
	Средство для общей чистки полов FloorPro RM 69 eco!efficiency Интенсивное средство для очистки полов, в т. ч. на промышленных предприятиях. Легко удаляет стойкие жировые, масляные, сажевые и минеральные загрязнения. Формула eco!efficiency обеспечивает низкий расход, тщательную очистку и высокую экологичность.	Для общей чистки В поломоечных машинах – общая чистка (в режиме eco!efficiency) Для поддержив. чистки В поломоечных машинах: – поддержив. чистка Вручную		10–25 % 7–20 % 0,5–1 % 0,05–3,5 % 0,5–1 %	щелочное pH: 12,2	2,5 л 10 л 20 л 200 л	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	4 1 1 1	6.295-650.0 6.295-651.0 6.295-652.0 6.295-653.0
	Средство для общей чистки полов FloorPro RM 69 Интенсивное средство для очистки полов, в т. ч. на промышленных предприятиях. Легко удаляет стойкие жировые, масляные, сажевые и минеральные загрязнения.	Для общей чистки Для поддержив. чистки Вручную		10–25 % 0,5–1 % 0,5–1 %	щелочное pH: 12,1	2,5 л 10 л 20 л 200 л 1000 л	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	4 1 1 1 1	6.295-582.0 6.295-120.0 6.295-415.0 6.295-416.0 6.295-123.0
	Средство для уборки полов с приданием блеска FloorPro RM 755 Средство с низким пенообразованием и цитрусовым ароматом для очистки любых твердых напольных покрытий. Высыхает без образования полос и разводов. Прекрасно подходит для каменных полов с интенсивным блеском.	Для общей чистки Для поддержив. чистки Вручную		10–25 % 1–3 % 1 %	щелочное pH: 12	2,5 л 10 л 20 л 200 л 1000 л	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	4 1 1 1 1	6.295-846.0 6.295-174.0 6.295-409.0 6.295-176.0 6.295-177.0
	Кислотное средство для общей чистки FloorPro RM 751 Средство для применения в поломоечных машинах эффективно удаляет цементные разводы, известковый налет, ржавчину, пивной и молочный камень. Прекрасно подходит для уборки по окончании строительства.	Для общей чистки Для поддержив. чистки Вручную		5–25 % 1–5 % 0,5–1 %	кислое pH: 0,7	2,5 л 10 л 200 л	■ ■ ■	4 1 1	6.295-586.0 6.295-129.0 6.295-130.0

■ Не содержит нитрилотриацетата (НТА)
▲ Способствует функционированию маслоотстойников (формула ASF)

	Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки		Уп. ед.	№ для заказа / шт.
	Нейтральное средство для чистки эскалаторов FloorPro RM 758 Интенсивное средство для очистки поверхностей эскалаторов и травалаторов, защищающее аппарат и материалы эскалатора от коррозии. Устраняет масляные, жировые и минеральные загрязнения. Совместимо с эскалаторами Kone, Otis, Fujitec, Schindler, Mitsubishi, CNIM, DONG, YANG, HITACHI, TOSHIBA и др.	Для чистки эскалаторов		10–40 %	нейтральное pH: 6,7	20 л	■ ▲	1	6.295-408.0
Дополнительные продукты для общей чистки									
	Пеногаситель RM 761 Уменьшает образование пены в баке для грязной воды и продлевает время непрерывной работы в случае интенсивного пенообразования. Может использоваться в машинах и аппаратах многих типов.	В пылесосах вл./сух. уб. В моющих пылесосах В автом. д. чистки ковр. В поломоечных машинах В апп. для очистки дет.		0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 %		2,5 л	■	1	6.291-389.0
Средства для дезинфекции									
	Чистящее средство с дезинфицирующим эффектом RM 732 Обладает бактерицидным, фунгицидным и в определенной степени противовирусным эффектом, а также превосходным очищающим действием. Одобрено органами санитарного надзора ФРГ.[1] Применение должно осуществляться с соблюдением требований безопасности (см. информацию о продукте и маркировку на упаковке).	В аппаратах выс. давл. Для поддержив. чистки В разбрызгивателях Вручную		1–3 % 1–3 % 1–3 % 1–3 %	слабо-щелочное pH: 9,9	5 л 200 л		1 1	6.295-596.0 6.295-417.0
	Дезинфицирующее средство RM 735 Высокоэффективное нейтральное дезинфицирующее средство. Обладает бактерицидным, фунгицидным и в определенной степени противовирусным эффектом (например, против гепатита B). Ододрено органами санитарного надзора ФРГ.[1] [2] Применение должно осуществляться с соблюдением требований безопасности (см. информацию о продукте и маркировку на упаковке).	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях Вручную		0,75–2 % 0,75–2 % 0,75–2 %	нейтральное pH: 7,6	2,5 л 5 л	■ ■	4 1	6.295-585.0 6.295-597.0
Средства для ухода и защиты									
	Защитная дисперсия FloorPro Extra RM 782 Средство защиты, образующее на водостойких напольных покрытиях очень прочный и нескользкий полимерный защитный слой. Отличается превосходными укрывистостью, сцеплением с основой и износостойкостью, а также повышенной стойкостью к воздействию спиртов и дезинфицирующих средств.	Для нанесен. защ. слоев НОВИНКА		без разб.	слабо-щелочная pH: 8,6	5 л	■	2	6.295-816.0
	Защитная дисперсия FloorPro RM 784 Полимерная дисперсия для первичного нанесения на напольные покрытия, а также промежуточного и поддерживающего ухода за ними. Образует износостойкий грязеотталкивающий защитный слой, препятствующий скольжению. Обладает высокой укрывистостью.	Для нанесен. защ. слоев Для химической чистки Для восстановл. слоя Для уборки и ухода НОВИНКА		без разб. 20–30 % 30–50 % 1–3 %	нейтральная pH: 7,6	5 л	■	2	6.295-817.0
	Средство для кристаллизации FloorPro RM 749 Средство для обработки напольных покрытий с содержанием кальция (мрамора, терраццо, заводских бетонных блоков). Кристаллизация повышает твердость поверхности пола и его износостойкость.	Для кристаллизации		без разб.	кислое pH: 0,8	10 л	■	1	6.295-284.0
	Порошковое средство для кристаллизации с приданием блеска FloorPro RM 775 Средство для обработки и упрочнения мраморных полов и терраццо, придающее им интенсивный блеск.	Для кристаллизации		без разб.	кислое pH: 1,4	5 кг	■	1	6.295-117.0

[1] Допущено для дезинфекции на предприятиях пищевой промышленности
[2] Допущено для применения в качестве дезинфицирующего средства
■ Не содержит нитрилотриацетата (НТА)
▲ Способствует функционированию маслоотстойников (формула ASF)

	Описание продуктов	Давление	Диапазон дозирования	Производительность	Возможность дооснащения	Размеры (Д × Ш × В)	Масса	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Приспособления для дозирования чистящих средств									
	Дозатор DS 2 Дозатор с сертификатом немецкой ассоциации газо- и водоснабжения (DVGW) для наполнения баков поломоечных машин и ведер, а также приготовления растворов, используемых в аппаратах высокого давления. С обратным клапаном по стандарту DIN EN 1717.	1,7–3,5 бар	0,3–25 %	14 л/мин	■	355 × 300 × 210 мм	1,86 кг	1	6.394-653.0
	Система дозирования чистящего средства DS 3 Присоединяемая к водопроводному крану система дозирования для заполнения бака для чистой воды раствором чистящего средства заданной концентрации. Может использоваться в сочетании с монтажным комплектом системы заправки водой. С обратным клапаном по стандарту DIN EN 1717.	2–6 бар	0,2–13,5 %	15 л/мин	■	390 × 390 × 150 мм	3,85 кг	1	2.641-811.0

	Описание продуктов	Объем емкости	Размеры (Д × Ш × В)	Масса	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Приспособления для отбора чистящих средств из емкостей						
	Кран для канистры (5 л) Для дозированного и безопасного отбора чистящих средств из канистр.	5 л	85 × 48 × 40 мм	0,02 кг	1	6.394-819.0
	Кран для канистры (10 л) Для дозированного и безопасного отбора чистящих средств из канистр.	10 л	60 × 90 × 70 мм	0,04 кг	1	6.394-758.0
	Кран для канистры (20 л) Для дозированного и безопасного отбора чистящих средств из канистр.	20 л	75 × 110 × 60 мм	0,04 кг	1	6.394-759.0
	Кран для бочки (200 л) Для дозированного отбора чистящих средств из бочек.	200 л	150 × 100 × 65 мм	0,08 кг	1	6.412-438.0
	Бочечный насос (200 л) Практичный насос для дозированного, аккуратного и безопасного отбора чистящих средств из бочек.	200 л	1560 × 175 × 90 мм	1,1 кг	1	6.291-108.0

	Описание продуктов	Давление	Запр. объем	Материал	Производительность	Размеры (Д × Ш × В)	Масса	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Разбрызгиватели									
	Разбрызгиватель RM-Sprayer Легкий и компактный разбрызгиватель с прочным полимерным резервуаром и удобным ремнем для переноски. Для нанесения чистящих и дезинфицирующих средств.	3 бар	5 л	пластм.	0,46–1,22 л/мин	520 × 200 × 200 мм	1,8 кг	1	6.394-255.0
	Разбрызгиватель EK 1 Мобильный и компактный разбрызгиватель низкого давления для эффективной обработки чистящими средствами больших площадей. С ручным насосом, эргономичной ручкой насоса и указателем уровня.	0,5–6 бар	10 л	нерж. сталь	0,78 л/мин	640 × 285 × 270 мм	4,7 кг	1	6.394-628.0
	Телескопическая струйная трубка Принадлежность для расширения радиуса действия разбрызгивателя EK 1. Выдвижная трубка (860 – 1520 мм) с соплом обеспечивает аккуратную обработку удаленных и труднодоступных мест.					875 × 45 × 20 мм	0,37 кг	1	6.393-313.0
	Напорный пульверизатор Пульверизатор с насосом и баллоном объемом 1 л обеспечивает удобное и равномерное нанесение средств для чистки или кристаллизации.		1 л	пластм.	0,22–0,38 л/мин	195 × 140 × 310 мм	0,56 кг	1	6.394-409.0

ЭФФЕКТИВНАЯ ПОДМЕТАЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Все подметальные машины Kärcher – от ручных моделей до мощных машин промышленного назначения – соответствуют последнему слову техники. Эффективное подметальное и всасывающее оборудование гарантирует превосходные результаты уборки как в помещениях, так и на открытом воздухе. Высочайшие практичность, эргономичность и экономичность делают машины Kärcher уникальным предложением на рынке подметальной техники.

Содержание – Подметальные машины

Подметальные и подметально-всасывающие машины	Стр.	528
Подметально-всасывающие машины с сиденьем водителя	Стр.	534
Подметальные машины с ручным управлением	Стр.	552
Снегоочистители	Стр.	564
Принадлежности	Стр.	566

1

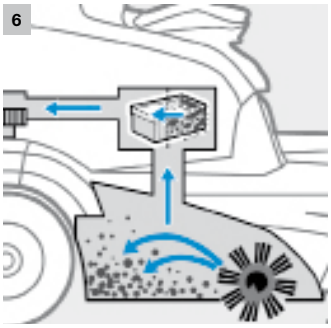
2

3

4

5

6



1 Система управления EASY (Ergonomic Application SYstem)

Kärcher предлагает покупателям своей техники концепцию унифицированного управления всеми подметальными и поломоечными машинами, оснащенными системой EASY. Использование наглядной символики и однотипных принципов управления повышает производительность труда, позволяет избежать ошибочных действий и продлить срок службы машины. Освоив одну из таких машин, оператор может без дополнительного обучения управлять и другими машинами с системой EASY, входящими в ассортимент Kärcher.

2 Все варианты энергоснабжения

Для разных областей применения на выбор предлагаются машины с двигателями внутреннего сгорания (бензиновым, дизельным или работающим на сжиженном газе) или с электроприводом.

3 Удобство в обслуживании

Возможность быстрой замены изнашивающихся частей экономит время и затраты на техническое обслуживание.

4 Поддерживающая чистка ковров

Оснащение подметальной машины комплектом для чистки ковров обеспечивает механизированный уход за ковровыми напольными покрытиями. При этом превосходный результат чистки сочетается с высочайшей производительностью по площади, а отсутствие кабеля гарантирует максимальную мобильность.

5 Универсальность

Широкий выбор цилиндрических и боковых щеток разных типов позволяет очищать самые разнообразные поверхности.

6 Автоматическая система очистки фильтра Tact

Уникальное решение: в подметальных машинах применяется запатентованная технология Tact, обеспечивающая автоматическую регулярную очистку фильтра и качественную уборку без подъема пыли даже при работе в экстремальных условиях. При этом используемые фильтры отличаются компактностью и длительным сроком службы.

ПОДМЕТАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Различные напольные покрытия предъявляют разные требования к подметальным машинам и их оснащению. В большинстве случаев эффективная очистка обеспечивается стандартными цилиндрическими щетками, но Kärcher предлагает также широкий ассортимент щеток для решения специальных задач, например, мягкие щетки для удаления пыли с гладких покрытий в спортзалах и антистатические – для очистки ковров. А для удаления стойких загрязнений с шероховатых поверхностей могут использоваться щетки со стальной щетиной.

	№ для заказа	Рабочая ширина без боковых щеток / с 1 боковой щеткой / с 2 боковыми щетками / с 3 боковыми щетками (мм)	Объем бункера (л)	Макс. производительность по площади с 1 боковой щеткой ($м^2$/ч)	Макс. производительность по площади с 2 боковыми щетками ($м^2$/ч)	Применение внутри помещений	Применение на открытом воздухе	Система всасывания	Принцип заметания	Принцип перебрасывания	Тяговый привод	Заслонка для крупного мусора	Гидравлическая разгрузка бункера	Стр.
Подметально-всасывающие машины с сиденьем водителя														
KM 170/600 R LPG	1.186-128.0	1350/1680/2000/2400	600	23520	28000	■	■	■	■	–	■	–	■	535
KM 170/600 R D	1.186-127.0	1350/1680/2000/2400	600	23520	28000	–	■	■	■	–	■	–	■	535
KM 150/500 R LPG	1.186-123.0	1200/1500/1800/2200	500	18000	21600	■	■	■	■	–	■	–	■	537
KM 150/500 R D	1.186-124.0	1200/1500/1800/2200	500	18000	21600	–	■	■	■	–	■	–	■	537
KM 150/500 R D Classic ■	1.186-134.0	1200/1500/1800/–	500	18000	21600	–	■	■	■	–	■	–	■	537
KM 150/500 R Bp	1.186-125.0	1200/1500/1800/2200	500	12000	14400	■	■	■	■	–	■	–	■	537
KM 130/300 R LPG	1.186-121.0	1000/1300/1550/–	300	13000	15500	■	■	■	■	–	■	–	■	539
KM 130/300 R D	1.186-120.0	1000/1300/1550/–	300	13000	15500	–	■	■	■	–	■	–	■	539
KM 130/300 R Bp Pack	1.186-129.0	1000/1300/1550/–	300	9100	10850	■	■	■	■	–	■	–	■	539
KM 130/300 R Bp	1.186-122.0	1000/1300/1550/–	300	9100	10850	■	■	■	■	–	■	–	■	539
KM 130/300 R D Classic ■	1.186-139.0	1000/1300/1550/–	300	13000	15500	–	■	■	■	–	■	–	■	539
KM 125/130 R G ■	1.280-150.2	880/1250/1700/–	130	10000	13600	–	■	■	–	■	■	■	■	543
KM 125/130 R D ■	1.280-150.2	880/1250/1700/–	130	10000	13600	–	■	■	–	■	■	■	■	543
KM 125/130 R LPG ■	1.280-150.2	880/1250/1700/–	130	10000	13600	■	■	■	–	■	■	■	■	543
KM 125/130 R Bp ■	1.280-150.2	880/1250/1700/–	130	10000	13600	■	■	■	–	■	■	■	■	543
KM 125/130 R Bp Pack ■	1.280-150.2	880/1250/1700/–	130	10000	13600	■	■	■	–	■	■	■	■	543
KM 105/110 R LPG	1.280-140.2	640/1050/1400/–	110	7350	9800	■	■	■	–	■	■	■	■	547
KM 105/110 R D	1.280-140.2	640/1050/1400/–	110	7350	9800	–	■	■	–	■	■	■	■	547
KM 105/110 R G	1.280-140.2	640/1050/1400/–	110	7350	9800	–	■	■	–	■	■	■	■	547
KM 105/110 R Bp	1.280-140.2	640/1050/1400/–	110	6300	8400	■	■	■	–	■	■	■	■	547
KM 105/110 R Bp Pack	1.280-140.2	640/1050/1400/–	110	6300	8400	■	■	■	–	■	■	■	■	547
KM 105/100 R LPG	1.280-140.2	640/1050/1400/–	100	7350	9800	■	■	■	–	■	■	■	–	547
KM 105/100 R D	1.280-140.2	640/1050/1400/–	100	7350	9800	–	■	■	–	■	■	■	–	547
KM 105/100 R G	1.280-140.2	640/1050/1400/–	100	7350	9800	–	■	■	–	■	■	■	–	547
KM 105/100 R Bp	1.280-140.2	640/1050/1400/–	100	6300	8400	■	■	■	–	■	■	■	–	547
KM 105/100 R Bp Pack	1.280-140.2	640/1050/1400/–	100	6300	8400	■	■	■	–	■	■	■	–	547
KM 100/100 R D	1.280-115.0	700/1000/1300/–	100	8000	10400	–	■	■	–	■	■	■	–	549
KM 100/100 R LPG	1.280-107.0	700/1000/1300/–	100	8000	10400	■	■	■	–	■	■	■	–	549
KM 100/100 R G	1.280-105.0	700/1000/1300/–	100	8000	10400	–	■	■	–	■	■	■	–	549
KM 100/100 R Bp Pack	1.280-112.0	700/1000/1300/–	100	6000	7800	■	■	■	–	■	■	■	–	549
KM 100/100 R Bp	1.280-103.0	700/1000/1300/–	100	6000	7800	■	■	■	–	■	■	■	–	549
KM 90/60 R G Adv Edition	1.047-306.0	615/900/1150/–	60	7200	9200	–	■	■	–	■	■	■	–	551
KM 90/60 R G Adv	1.047-300.0	615/900/1150/–	60	7200	9200	–	■	■	–	■	■	■	–	551
KM 90/60 R LPG Adv	1.047-304.0	615/900/1150/–	60	7200	9200	■	■	■	–	■	■	■	–	551
KM 90/60 R G	1.047-204.0	615/900/1150/–	60	7200	9200	–	■	■	–	■	■	■	–	551
KM 90/60 R Bp Pack Adv Edition	1.047-307.0	615/900/1150/–	60	5400	6900	■	■	■	–	■	■	■	–	551
KM 90/60 R Bp Pack Adv	1.047-302.0	615/900/1150/–	60	5400	6900	■	■	■	–	■	■	■	–	551
KM 90/60 R Bp Adv	1.047-301.0	615/900/1150/–	60	5400	6900	■	■	■	–	■	■	■	–	551

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки

	№ для заказа	Рабочая ширина без боковых щеток / с 1 боковой щеткой / с 2 боковыми щетками / с 3 боковыми щетками (мм)	Объем бункера (л)	Макс. производительность по площади с 1 боковой щеткой ($м^2$/ч)	Макс. производительность по площади с 2 боковыми щетками ($м^2$/ч)	Применение внутри помещений	Применение на открытом воздухе	Система всасывания	Принцип заметания	Принцип перебрасывания	Тяговый привод	Заслонка для крупного мусора	Гидравлическая разгрузка бункера	Стр.
Подметальные / подметально-всасывающие машины с ручным управлением														
KM 85/50 W Bp Pack Adv	1.351-115.0	610/850/1050/–	50	3825	4725	■	■	■	–	■	■	■	–	553
KM 85/50 W Bp Pack	1.351-114.0	610/850/1050/–	50	3825	4725	■	■	■	–	■	■	■	–	553
KM 85/50 W Bp Adv	1.351-108.0	610/850/1050/–	50	3825	4725	■	■	■	–	■	■	■	–	553
KM 85/50 W Bp	1.351-107.0	610/850/1050/–	50	3825	4725	■	■	■	–	■	■	■	–	553
KM 85/50 W G Adv	1.351-110.0	610/850/1050/–	50	3825	4725	–	■	■	–	■	■	■	–	553
KM 85/50 W G	1.351-109.0	610/850/1050/–	50	3825	4725	–	■	■	–	■	■	■	–	553
KM 75/40 W Bp Pack	1.049-207.0	550/750/–/–	40	3375	–	■	■	■	–	■	■	■	–	555
KM 75/40 W Bp	1.049-206.0	550/750/–/–	40	3375	–	■	■	■	–	■	■	■	–	555
KM 75/40 W G	1.049-205.0	550/750/–/–	40	3375	–	–	■	■	–	■	■	■	–	555
KM 80 W G	1.335-500.0	800/–/–/–	40	1680	–	–	■	–	■	–	■	–	–	557
KM 70/30 C Bp Pack Adv	1.517-213.0	480/700/–/–	42	2800	–	■	■	■	■	–	–	–	–	559
KM 70/30 C Bp Pack	1.517-214.0	480/700/–/–	42	2800	–	■	■	–	■	–	–	–	–	559
KM 70/30 C Bp Adv	1.517-212.0	480/700/–/–	42	2800	–	■	■	■	■	–	–	–	–	559
KM 70/30 C Bp	1.517-211.0	480/700/–/–	42	2800	–	■	■	–	■	–	–	–	–	559
KM 70/20 C 2SB	1.517-107.0	480/700/920/–	42	–	3680	■	■	–	■	–	–	–	–	561
KM 70/20 C	1.517-106.0	480/700/–/–	42	2800	–	■	■	–	■	–	–	–	–	561
KM 70/15 C	1.517-151.0	480/700/–/–	42	2800	–	■	■	–	■	–	–	–	–	561
KM 35/5 C	1.327-330.0	350/–/–/–	5	1480	–	■	■	–	–	■	–	–	–	563

■ входит в комплект поставки

	№ для заказа	Макс. производительность по площади ($м^2$/ч)	Регулируемая выкидная труба	2-ступенчатый снегоуборочный механизм	Электрический стартер	Прожектор	Стр.
Шнеко-роторные снегоочистители							
STH 10.76 W	1.335-203.0	2280	■	■	■	■	565
STH 8.66 W	1.335-201.0	1980	■	■	■	■	565
STH 5.56 W	1.335-101.0	1680	■	■	–	–	565

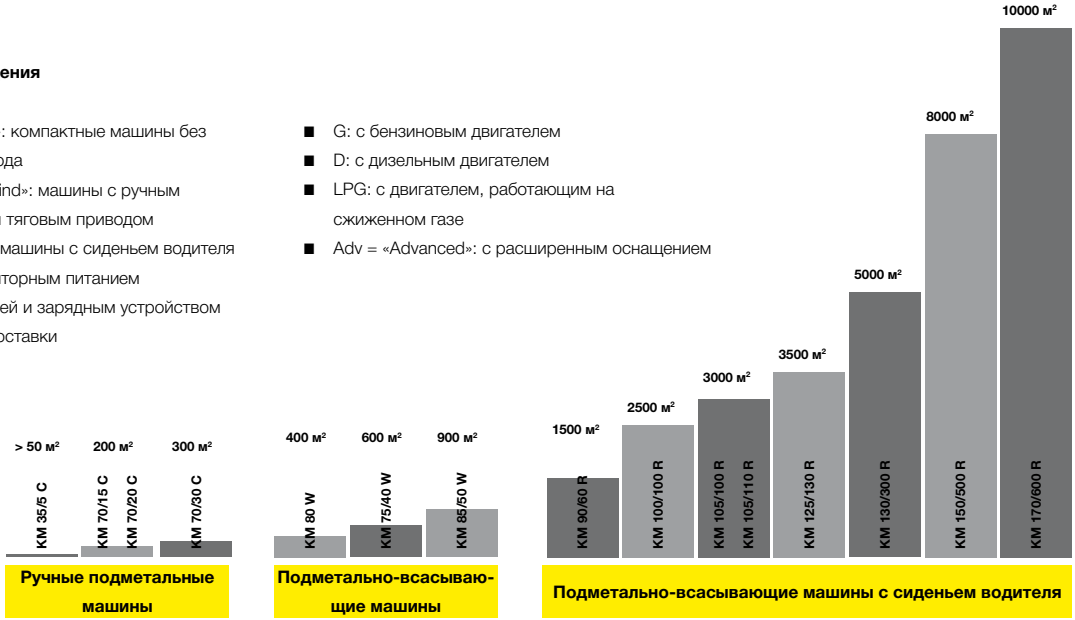
■ входит в комплект поставки

УСЛОВИЯ РЕНТАБЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Приведенная диаграмма иллюстрирует нижние пределы площадей, при которых оказывается экономически оправданным применение различных подметальных машин Kärcher.

Варианты оснащения

- C = «Compact»: компактные машины без тягового привода
- W = «Walk-behind»: машины с ручным управлением и тяговым приводом
- R = «Ride-on»: машины с сиденьем водителя
- Bp: с аккумуляторным питанием
- Pack: с батареей и зарядным устройством в комплекте поставки
- G: с бензиновым двигателем
- D: с дизельным двигателем
- LPG: с двигателем, работающим на сжиженном газе
- Adv = «Advanced»: с расширенным оснащением



KÄRCHER FLEET: РАЗНИЦА ОЧЕВИДНА!

Флит-менеджмент от Kärcher

Все больше клининговых компаний полагается на инновационную систему управления парком уборочной техники «Kärcher Fleet». Если Вы еще не знакомы с этой системой, узнайте о ней в этом каталоге (стр. 18) или на сайте www.kaercher.com в разделе «Сервис». Система «Kärcher Fleet» способна значительно облегчить Вам повседневную работу и повысить ее эффективность, а значит – увеличить рентабельность хозяйственной деятельности предприятия. Подумайте об этом, когда будете выбирать конфигурацию приобретаемой уборочной техники Kärcher.

ТЕХНИКА ДЛЯ РЕНТАБЕЛЬНОЙ УБОРКИ ЛЮБЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Сравнение по производительности

Области применения (очищаемые покрытия)

			Для наружной уборки	Для внутренней уборки	Ковровые покрытия	ПВХ	Линолеум	Каменные плитки в помещениях (керамика, мрамор, гранит и т. п.)	Бесшовные полы с защитным покрытием	Бесшовные полы	Асфальт	Бетон с обнаженным заполнителем	Каменные плитки на открытом воздухе (сотовые камни, фигурные плитки и т. д.)	Брусчатка
Варианты оснащения														
Нижний предел рентабельности (м²)														
KM 35/5 C	> 50	Ручные подметально-машины	ручн. привод	ручн. привод	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■
KM 70/15 C **KM 70/20 C**	200		ручн. привод	ручн. привод	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■
KM 70/30 C	300		акк. привод	акк. привод	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■
KM 80 W	400	Подметально-всасывающие машины	G	–	–	–	–	–	■	■	■	■	■	■
KM 75/40 W	600		G	Bp	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■
KM 85/50 W	900		G	Bp	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KM 90/60 R	1500	Подметально-всасывающие машины с сиденьем водителя	G, LPG	Bp, LPG**	■ *	■ *	■ *	■ *	■ *	■ *	■	■	■	■
KM 100/100 R	2500		G, D, LPG	Bp, LPG**	–	–	–	■ *	■ *	■ *	■	■	■	■
KM 105/100 R **KM 105/110 R**	3000		G, D, LPG	Bp, LPG**	–	–	–	–	■ *	■ *	■	■	■	■
KM 125/130 R	3500		G, D, LPG	Bp, LPG**	–	–	–	–	■ *	■ *	■	■	■	■
KM 130/300 R	5000		D, LPG	Bp, LPG**	–	–	–	–	■ *	■ *	■	■	■	■
KM 150/500 R	8000		D, LPG	Bp, LPG**	–	–	–	–	■ *	■ *	■	■	■	■
KM 170/600 R	10000		D, LPG	LPG**	–	–	–	–	■ *	■ *	■	■	■	■

■ подходит

* С учетом нагрузки на очищаемое покрытие

** Только в хорошо проветриваемых помещениях (например, допускающих эксплуатацию вилочных погрузчиков, работающих на сжиженном газе)

ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСС – 170 СМ

Машина экстракласса для работы в экстремальных условиях

Эта исключительно мощная, прочная и надежная машина с большим бункером и обширным пакетом оснащения как нельзя лучше подходит для применения в самых сложных условиях.

1

2

3

4

1 Эффективный фильтр с длительным сроком службы

- Плоский складчатый фильтр с площадью поверхности 10 м².
- Эффективная очистка фильтра механизмом с двумя скребками.
- Обеспечивается уборка без распространения пыли.

2 Прочная конструкция

- Цельнометаллическая рама.
- Выносливые промышленные двигатели жидкостного охлаждения.
- Гидравлический тяговый привод.

3 Образцовая эргономичность

- Простая концепция управления (система EASY).
- Удобство подъема на сиденье и спуска с него.
- Максимальное удобство технического обслуживания.

4 Силовые агрегаты разных типов

- Дизельный двигатель, соответствующий промышленным стандартам.
- Газовый двигатель (на сжиженном газе) для наружной и внутренней уборки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		KM 170/600 R D	KM 170/600 R LPG
		■ Мощный двигатель промышленного назначения ■ Высокая скорость движения и уборки ■ Длительные интервалы непрерывной работы	■ Мощный двигатель промышленного назначения ■ Высокая скорость движения и уборки ■ Длительные интервалы непрерывной работы
Технические характеристики			
Привод		4-тактн. диз. двигатель Yanmar	4-тактн. газ. двигатель VW
Мощность	**кВт**	35	35
Макс. производит. по площади с 1 / 2 бок. щетк.	**м²/ч**	23520 / 28000	23520 / 28000
Рабочая ширина	**мм**	1350	1350
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	**мм**	1680 / 2000	1680 / 2000
Объем бункера	**л**	600	600
Преодолеваемый подъем	**%**	18	18
Рабочая скорость	**км/ч**	14	14
Площадь поверхности фильтра	**м²**	10	10
Масса	**кг**	1530	1585
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	2450 × 1750 × 1665	2450 × 1750 × 1665
Комплектация			
Полиэфирный плоский складч. фильтр		■	■
Ручная / автомат. очистка фильтра		■ / –	■ / –
Регулируемая цилиндрическая щетка		■	■
Рулевой механизм с усилителем		■	■
Гидравлическая разгрузка бункера		■	■
№ для заказа		**1.186-127.0**	**1.186-128.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Стандартная цилиндрическая щетка	6.987-441.0	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
Стандартная боковая щетка	6.987-467.0	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
Система увлажнения боковых щеток	2.851-284.7	Для связывания пыли. Состоит из бака для воды (65 л) из нержавеющей стали и форсунок, устанавливаемых на боковых щетках.
Монтажный комплект третьей боковой щетки	2.851-277.7	Для расширения функциональных возможностей: увеличения рабочей ширины, подметания на разных уровнях или удаления мусора вокруг препятствий.

ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСС – 150 СМ

Сверхпроизводительность в сложнейших условиях

Эта прочная и надежная машина способна решать самые сложные задачи уборки. Она предлагается в версиях с бензиновым, дизельным и газовым двигателем, а также и в аккумуляторной версии для тихой уборки в помещениях.

EASY-Operation

1 Эффективная система фильтрации

- Плоский складчатый фильтр с площадью поверхности 7 м².
- Эффективная очистка фильтра механизмом с двумя скребками.
- Обеспечивается уборка без распространения пыли.

2 Комфортабельное рабочее место

- Все элементы управления расположены наглядно и легко доступны для оператора.
- Все индикаторы находятся в поле зрения.
- В качестве опции предлагается кабина с отопителем или кондиционером.

3 Образцовое удобство обслуживания

- Простые и испытанные технические решения: гидравлический привод и электрооборудование вместо электроники.
- Удобный доступ к моторному отсеку ускоряет выполнение работ по техническому обслуживанию.
- Замена цилиндрической щетки и плоского складчатого фильтра без применения инструментов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R Bp
		■ Высокая скорость движения и уборки ■ Гидравлический привод ходовой части и подметального механизма ■ Низкие затраты на обслуживание	■ Высокая скорость движения и уборки ■ Гидравлический привод ходовой части и подметального механизма ■ Низкие затраты на обслуживание	■ Высокая скорость движения и уборки ■ Гидравлический привод ходовой части и подметального механизма ■ Низкие затраты на обслуживание
Технические характеристики				
Привод		4-тактн. газ. двигатель Kubota	4-тактн. диз. двигатель Yanmar	двигатель пост. тока
Мощность	**кВт**	22	22,5	10
Напряжение	**В**	–	–	48
Макс. производит. по площади с 1 / 2 бок. щетк.	**м²/ч**	18000 / 21600	18000 / 21600	12000 / 14400
Рабочая ширина	**мм**	1200	1200	1200
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	**мм**	1500 / 1800	1500 / 1800	1500 / 1800
Объем бункера	**л**	500	500	500
Преодолеваемый подъем	**%**	18	18	12
Рабочая скорость	**км/ч**	12	12	8
Площадь поверхности фильтра	**м²**	7	7	7
Масса	**кг**	1415	1440	1380
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	2442 × 1570 × 1640	2442 × 1570 × 1640	2442 × 1550 × 1640
Комплектация				
Полиэфирный плоский складч. фильтр		■	■	■
Мешочный фильтр		–	–	–
Ручная / автомат. очистка фильтра		■ / –	■ / –	■ / –
Регулируемая цилиндрическая щетка		■	■	■
Рулевой механизм с усилителем		■	■	■
Гидравлическая разгрузка бункера		■	■	■
№ для заказа		**1.186-123.0**	**1.186-124.0**	**1.186-125.0**

■ входит в комплект поставки

		KM 150/500 R D Classic
		■ Высокая скорость движения и уборки ■ Удобные рукоятки управления ■ Мешочный фильтр с большой площадью поверхности
Технические характеристики		
Привод		4-тактн. диз. двигатель Yanmar
Мощность	**кВт**	15,8
Напряжение		–
Макс. производит. по площади с 1 / 2 бок. щетк.	**м²/ч**	18000 / 21600
Рабочая ширина	**мм**	1200
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	**мм**	1500 / 1800
Объем бункера	**л**	500
Преодолеваемый подъем	**%**	18
Рабочая скорость	**км/ч**	12
Площадь поверхности фильтра	**м²**	10,5
Масса	**кг**	1400
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	2442 × 1570 × 1640
Комплектация		
Полиэфирный плоский складч. фильтр		–
Мешочный фильтр		■
Ручная / автомат. очистка фильтра		■ / –
Регулируемая цилиндрическая щетка		■
Рулевой механизм с усилителем		■
Гидравлическая разгрузка бункера		■
№ для заказа		**1.186-134.0**

■ входит в комплект поставки

ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСС – 130 СМ

Для сложных условий промышленной уборки

Эта машина легко очистит заводскую территорию как от пыли, так и от производственных отходов. Малошумная аккумуляторная версия прекрасно подходит и для уборки в цехах.

1 Прочная конструкция

- Цельнометаллическая рама.
- Выносливые промышленные двигатели жидкостного охлаждения.
- Гидравлический тяговый привод.

2 Эффективный фильтр с длительным сроком службы

- Плоский складчатый фильтр с площадью поверхности 5,5 м^2.
- Эффективная очистка фильтра механизмом с двумя скребками.
- Обеспечивается уборка без распространения пыли.

3 Образцовая эргономичность

- Простая концепция управления (система EASY).
- Удобство подъема на сиденье и спуска с него.
- Максимальное удобство технического обслуживания.

4 Силовые агрегаты разных типов

- Аккумуляторный электропривод.
- Дизельный двигатель, соответствующий промышленным стандартам.
- Газовый двигатель (на сжиженном газе) для наружной и внутренней уборки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack
		■ Высокая скорость движения и уборки ■ Простая замена цилиндрической щетки без применения инструментов ■ Гидравлический привод ходовой части и подметального механизма	■ Высокая скорость движения и уборки ■ Простая замена цилиндрической щетки без применения инструментов ■ Гидравлический привод ходовой части и подметального механизма	■ Высокая скорость движения и уборки ■ Простая замена цилиндрической щетки без применения инструментов ■ Гидравлический привод ходовой части и подметального механизма
Технические характеристики				
Привод		4-тактн. газ. двигатель Kubota	4-тактн. диз. двигатель Yanmar	двигатель пост. тока
Мощность	**кВт**	17,5	15,8	5
Напряжение	**В**	–	–	36
Макс. производит. по площади с 1 / 2 бок. щетк.	**м²/ч**	13000 / 15500	13000 / 15500	9100 / 10850
Рабочая ширина	**мм**	1000	1000	1000
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	**мм**	1300 / 1550	1300 / 1550	1300 / 1550
Объем бункера	**л**	300	300	300
Преодолеваемый подъем	**%**	18	18	12
Рабочая скорость	**км/ч**	10	10	7
Площадь поверхности фильтра	**м²**	5,5	5,5	5,5
Масса	**кг**	900	951	1300
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	2150 × 1330 × 1430	2150 × 1330 × 1430	2150 × 1330 × 1430
Комплектация				
Полиэфирный плоский складч. фильтр		■	■	■
Мешочный фильтр		–	–	–
Ручная / автомат. очистка фильтра		■ / –	■ / –	■ / –
Регулируемая цилиндрическая щетка		■	■	■
Рулевой механизм с усилителем		■	■	–
Гидравлическая разгрузка бункера		■	■	■
№ для заказа		**1.186-121.0**	**1.186-120.0**	**1.186-129.0**

■ входит в комплект поставки

		KM 130/300 R Bp	KM 130/300 R D Classic
		■ Высокая скорость движения и уборки ■ Простая замена цилиндрической щетки без применения инструментов ■ Гидравлический привод ходовой части и подметального механизма	■ Высокая скорость движения и уборки ■ Удобные рукоятки управления ■ Мешочный фильтр с большой площадью поверхности
Технические характеристики			
Привод		двигатель пост. тока	4-тактн. диз. двигатель Yanmar
Мощность	**кВт**	5	15,8
Напряжение	**В**	36	–
Макс. производит. по площади с 1 / 2 бок. щетк.	**м²/ч**	9100 / 10850	13000 / 12400
Рабочая ширина	**мм**	1000	1000
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	**мм**	1300 / 1550	1300 / 1550
Объем бункера	**л**	300	300
Преодолеваемый подъем	**%**	12	18
Рабочая скорость	**км/ч**	7	10
Площадь поверхности фильтра	**м²**	5,5	7,8
Масса	**кг**	840	940
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	2150 × 1330 × 1430	2150 × 1330 × 1430
Комплектация			
Полиэфирный плоский складч. фильтр		■	–
Мешочный фильтр		–	■
Ручная / автомат. очистка фильтра		■ / –	■ / –
Регулируемая цилиндрическая щетка		■	■
Рулевой механизм с усилителем		■	■
Гидравлическая разгрузка бункера		■	■
№ для заказа		**1.186-122.0**	**1.186-139.0**

■ входит в комплект поставки

МАШИНЫ С СИДЕНЬЕМ ВОДИТЕЛЯ – 125 СМ, С СИСТЕМОЙ Tact

Высокая эффективность и удобство в работе

Большая рабочая ширина (125 см) обеспечивает высокую производительность уборки. Гидравлический привод переднего колеса позволяет разворачиваться практически на месте и в комбинации с уникальной дополнительной боковой щеткой легко выметать мусор из углов. Расположение цилиндрической щетки на задней оси машины предотвращает ее повреждение при переезде препятствий. Машина оснащена автоматической системой непрерывной очистки фильтра.

НОВИНКА

1

2

3

4

1 Высокоэффективная система автоматической очистки фильтра Tact

- Тщательная очистка фильтра для работы без распространения пыли.
- Непрерывная очистка в автоматическом режиме.
- Компактный фильтр из полиэфирного материала с нанопокрытием.

3 Расположение цилиндрической щетки на задней оси машины

- Удобный доступ к цилиндрической щетке для контроля или замены.
- Безопасное преодоление препятствий, рамп и т. п.
- Щетка большого диаметра обеспечивает максимальное заполнение бункера.

2 Дополнительная боковая щетка (опция)

- Возможность тщательной очистки угловых участков в один прием.
- Экономия времени и затрат за счет отказа от предварительной ручной уборки или сложного маневрирования.
- Дополнительная щетка активируется только при криволинейном движении машины.

4 Система KIK (Kärcher Intelligent Key)

- Распределение прав на внесение изменений в настройки машины.
- Возможность программирования на 19 языках.
- Вывод информации на дисплей (в т. ч. о степени износа цилиндрической щетки).

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРИРОВАНИЯ KM 125/130 R

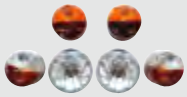
1. Выбор силового агрегата: бензинового, дизельного или газового двигателя либо аккумуляторного привода

2. Выбор монтажных комплектов

Комплект звукоизоляции (для версии с дизельным двигателем)

Защитный навес

Kärcher Fleet



Дорожное и рабочее осветительное оборудование

Стандартное или комфортабельное сиденье

Утяжелитель для преодоления подъемов до 18% (для версии с бензиновым двигателем)

Проблесковый маячок на штанге или на защитном навесе

Держатели для уборочного инвентаря и грейферный мусоросборник

Левая боковая щетка

Дополнительная боковая щетка

Шины: пневматические / сплошные резиновые / сплошные резиновые, не оставляющие следов

Защитный навес
Требуется для работы на многоярусных складах. Обеспечивает водителю надежную защиту от падающих предметов.

Проблесковый маячок
Устанавливается непосредственно на машине или на защитном навесе. Обеспечивает повышенную безопасность водителю и лицам, находящимся в зоне проведения работ.

Рабочее и дорожное осветительное оборудование
Используется для выполнения работ в условиях низкой освещенности и движения по дорогам общего пользования.

Удобный доступ к обслуживаемым узлам
Концепция распределенного технического обслуживания: узлы, обслуживаемые самим владельцем машины, находятся под боковой обшивкой, а сервисной службой – под сиденьем.

ГИБКИЙ ВЫБОР ВАРИАНТОВ КОНФИГУРАЦИИ

Машина KM 125/130 R оснащена гидравлическим разгрузочным механизмом, поднимающим бункер на высоту до 1,55 м. Для этой машины, поставляемой с силовыми агрегатами 4 типов, предлагается широкий выбор опций: дополнительная боковая щетка, повышающая качество уборки при движении на поворотах и ускоряющая выметание мусора из углов, проблесковый маячок, дорожное осветительное оборудование, комфортабельное сиденье, защитный навес, тент для защиты от непогоды, держатели уборочного инвентаря и т. д.

1

2

1 Привод по выбору

Для уборки в зданиях подходит машина с аккумуляторным приводом. В хорошо проветриваемых помещениях может использоваться и версия с газовым двигателем, а для наружной уборки предназначены машины с бензиновым или дизельным двигателем.

2 Гидравлическая разгрузка бункера

Гидравлический механизм поднимает бункер на высоту до 1,55 м и опрокидывает его назад. Во время разгрузки водитель не вступает в контакт с мусором и не подвергается интенсивному воздействию пыли.

Различные сиденья

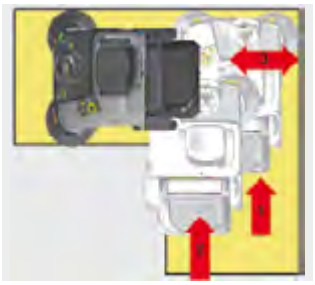
На выбор предлагаются разные регулируемые сиденья - стандартное и более комфортабельное, оснащенное подлокотником.

Держатели для перевозки уборочного инвентаря

Практичные держатели позволяют, например, надежно закрепить на корпусе машины метлу или грейферный мусоросборник.

Боковые щетки

Машина может быть дооснащена уникальной дополнительной боковой щеткой и/или левой боковой щеткой. Машина с дополнительной щеткой очищает углы в один прием и не оставляет неочищенной серповидной зоны при движении на повороте.



Динамичная уборка

Конструкция с размещением цилиндрической щетки на задней оси позволяет даже без дополнительной щетки всего лишь в 3 приема выметать мусор из углов.

		KM 125/130 R		
Версия		**с бенз. / газ. двигателем**	**с диз. двигателем**	**Bp / Bp Pack**
Мощность двигателя	**кВт**	10,3 /9,3	6,6	2,5
Скорость движения	**км/ч**	8	8	8
Диаметр поворота	**м**	<2,20	<2,20	<2,20
Рабочая ширина	**мм**	880	880	880
Рабочая ширина с 1 боковой щеткой	**мм**	1250	1250	1250
Рабочая ширина с 2 боковыми щетками	**мм**	1700	1700	1700
Объем бункера	**л**	130	130	130
Макс. высота разгрузки бункера	**м**	1,55	1,55	1,55
Макс. преодолеваемый подъем	**%**	16/12	16	12
Производит. по площади с 1 бок. щеткой	**м²/ч**	10000	10000	10000
Производит. по площади с 2 бок. щетками	**м²/ч**	13600	13600	13600
Стандартное оснащение				
Стандартное сиденье		■	■	■
Пневматические шины		■	■	■
Правая боковая щетка		■	■	■
Система очистки фильтра Tact		■	■	■
Система управления EASY		■	■	■
Система Footprint (изменение давления прижима цил. щетки)		■	■	■
Система Teach (автомат. компенсация износа цил. щетки)		■	■	■
Система Power Plus (повышение крутящего момента на подъеме)		■	■	■
Задняя грузовая площадка		■	■	■
Тяговая батарея и зарядное устройство		–	–	– / ■
Опции				
Дополнительная боковая щетка		□	□	□
Левая боковая щетка		□	□	□
Комфортабельное сиденье		□	□	□
Сплошные резиновые шины		□	□	□
Не оставляющие следов сплошные резиновые шины		□	□	□
Защитный навес		□	□	□
Проблесковый маячок		□	□	□
Проблесковый маячок на защитном навесе		□	□	□
Комплект для перевозки уборочного инвентаря		□	□	□
Рабочее осветительное оборудование		□	□	□
Дорожное осветительное оборудование		□	□	–
Грейферный мусоросборник		□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□
Утяжелитель для преодоления подъемов до 18 %		□ / –	–	–
Комплект звукоизоляции		–	□	–
Прочие принадлежности				
Мягкая боковая щетка		□	□	■
Жесткая боковая щетка		□	□	□
Мягкая цилиндрическая щетка		□	□	■
Жесткая цилиндрическая щетка		□	□	□
№ для заказа		**1.280-150.2**	**1.280-150.2**	**1.280-150.2**

■ входит в комплект поставки □ на выбор

МАШИНЫ С СИДЕНЬЕМ ВОДИТЕЛЯ – 105 СМ, С СИСТЕМОЙ Tact

Подметальная машина по индивидуальному заказу

Эта подметально-всасывающая машина с сиденьем водителя, оснащенная запатентованной высокоэффективной системой автоматической очистки фильтра, уникальной дополнительной боковой щеткой (опция) и автоматической системой компенсации износа цилиндрической щетки, реализует принципиально новую технологию подметания. Размещение подметального механизма в пространстве между задними колесами позволяет без проблем преодолевать препятствия и всего лишь в три приема выметать мусор из углов.

1 Высокоэффективная система автоматической очистки фильтра Tact

- Тщательная очистка фильтра для работы без распространения пыли.
- Непрерывная очистка в автоматическом режиме.
- Компактный фильтр из полиэфирного материала с нанопокрытием.

3 Расположение цилиндрической щетки на задней оси машины

- Удобный доступ к цилиндрической щетке для контроля или замены.
- Безопасное преодоление препятствий, рамп и т. п.
- Щетка большого диаметра обеспечивает максимальное заполнение бункера (возможен сбор мусора непосредственно в мусорные мешки).

2 Дополнительная боковая щетка (опция)

- Возможность тщательной очистки угловых участков в один прием.
- Экономия времени и затрат за счет отказа от предварительной ручной уборки или сложного маневрирования.
- Дополнительная щетка активируется только при криволинейном движении машины.

4 Система KIK (Kärcher Intelligent Key)

- Распределение прав на внесение изменений в настройки машины.
- Возможность программирования на 19 языках.
- Вывод информации на дисплей (в т. ч. о степени износа цилиндрической щетки).

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРИРОВАНИЯ KM 105/110 R ИЛИ KM 105/100 R

1. Выбор способа разгрузки бункера: ручной или при помощи подъемно-опрокидывающего механизма

2. Выбор силового агрегата: бензинового, дизельного или газового двигателя либо аккумуляторного привода

3. Выбор монтажных комплектов

Защитный навес

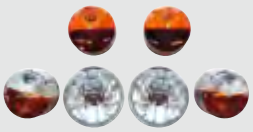
Стандартное или комфортабельное сиденье

Комплект звукоизоляции (для версии с дизельным двигателем)

Проблесковый маячок на штанге или на защитном навесе

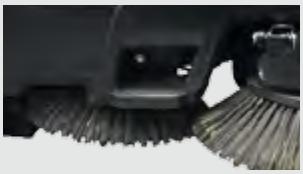
Kärcher Fleet

Держатели для уборочного инвентаря и грейферный мусоросборник



Дорожное и рабочее осветительное оборудование

Левая боковая щетка



Дополнительная боковая щетка

Шины: пневматические / сплошные резиновые / сплошные резиновые, не оставляющие следов

Защитный навес
Требуется для работы на многоярусных складах. Обеспечивает водителю надежную защиту от падающих предметов.

Проблесковый маячок
Устанавливается непосредственно на машине или на защитном навесе. Обеспечивает повышенную безопасность водителю и лицам, находящимся в зоне проведения работ.

Рабочее и дорожное осветительное оборудование
Используется для выполнения работ в условиях низкой освещенности и движения по дорогам общего пользования.

Сбор мусора в мешки
Мусор может заметаться машиной непосредственно в мусорный мешок для последующей утилизации без распространения пыли.

ГИБКИЙ ВЫБОР ВАРИАНТОВ КОНФИГУРАЦИИ

Обе машины – KM 105/100 R с разгружаемым вручную двухсекционным бункером и KM 105/110 R с гидравлической разгрузкой бункера – поставляются с силовыми агрегатами 4 типов. Для каждой из них предлагается широкий выбор опций: дополнительная боковая щетка, повышающая качество уборки при движении на поворотах и ускоряющая выметание мусора из углов, проблесковый маячок, дорожное осветительное оборудование, комфортабельное сиденье, защитный навес, тент для защиты от непогоды, держатели уборочного инвентаря и т. д.

1

2

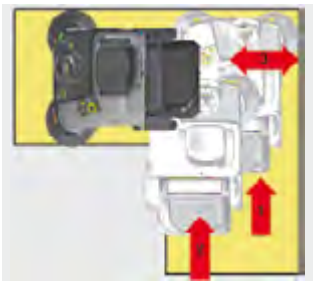
1 Ручная разгрузка бункера
Двухсекционный бункер позволяет легко извлекать секции из машины, а также легко перемещать их и утилизировать собранный мусор.

2 Гидравлическая разгрузка бункера
Гидравлический механизм поднимает бункер на высоту до 1,55 м и опрокидывает его назад. Во время разгрузки водитель не вступает в контакт с мусором и не подвергается интенсивному воздействию пыли.

Различные сиденья
На выбор предлагаются разные регулируемые сиденья - стандартное и более комфортабельное, оснащенное подлокотником.

Держатели для перевозки уборочного инвентаря
Практичные держатели позволяют, например, надежно закрепить на корпусе машины метлу или грейферный мусоросборник.

Боковые щетки
Машина может быть дооснащена уникальной дополнительной боковой щеткой и/или левой боковой щеткой. Машина с дополнительной щеткой очищает углы в один прием и не оставляет неочищенной серповидной зоны при движении на повороте.



Динамичная уборка
Конструкция с размещением цилиндрической щетки на задней оси позволяет даже без дополнительной щетки всего лишь в 3 приема выметать мусор из углов.

		KM 105					
		KM 105/110 R с подъемно-опрокидывающим механизмом			KM 105/100 R без подъемно-опрокидывающего механизма		
Версия		**с бенз. / газ. двигателем**	**с диз. двигателем**	**Bp / Bp Pack**	**с бенз. / газ. двигателем**	**с диз. двигателем**	**Bp / Bp Pack**
Мощность двигателя	**кВт**	6,5 / 5,9	4,5	1,44	6,5 / 5,9	4,5	1,44
Скорость движения	**км/ч**	7	7	6	7	7	6
Диаметр поворота	**м**	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Рабочая ширина	**мм**	640	640	640	640	640	640
Рабочая ширина с 1 боковой щеткой	**мм**	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Рабочая ширина с 2 боковыми щетками	**мм**	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Объем бункера	**л**	110	110	110	2 × 50	2 × 50	2 × 50
Макс. высота разгрузки бункера	**м**	1,55	1,55	1,55	на уровне пола	на уровне пола	на уровне пола
Макс. преодолеваемый подъем	**%**	18 / 12	16	12	18 / 12	16	12
Производит. по площади с 1 бок. щеткой	**м²/ч**	7350	7350	6300	7350	7350	6300
Производит. по площади с 2 бок. щетками	**м²/ч**	9800	9800	8400	9800	9800	8400
Стандартное оснащение							
Стандартное сиденье		■	■	■	■	■	■
Пневматические шины		■	■	■	■	■	■
Правая боковая щетка		■	■	■	■	■	■
Система очистки фильтра Tact		■	■	■	■	■	■
Система управления EASY		■	■	■	■	■	■
Система Footprint (изменение давления прижима цил. щетки)		■	■	■	■	■	■
Система Teach (автомат. компенсация износа цил. щетки)		■	■	■	■	■	■
Система Power Plus (повышение крутящего момента на подъеме)		■	■	■	■	■	■
Задняя грузовая площадка		■	■	■	■	■	■
Тяговая батарея и зарядное устройство		–	–	– / ■	–	–	– / ■
Опции							
Дополнительная боковая щетка		□	□	□	□	□	□
Левая боковая щетка		□	□	□	□	□	□
Комфортабельное сиденье		□	□	□	□	□	□
Сплошные резиновые шины		□	□	–	□	□	–
Не оставляющие следов сплошные резиновые шины		□	□	□	□	□	□
Защитный навес		□	□	□	□	□	□
Проблесковый маячок		□	□	□	□	□	□
Проблесковый маячок на защитном навесе		□	□	□	□	□	□
Комплект для перевозки уборочного инвентаря		□	□	□	□	□	□
Рабочее осветительное оборудование		□	□	□	□	□	□
Дорожное осветительное оборудование		□	□	–	□	□	–
Грейферный мусоросборник		□	□	□	□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□	□	□	□
Комплект звукоизоляции		–	□	–	–	□	–
Прочие принадлежности							
Мягкая боковая щетка		□	□	■	□	□	■
Жесткая боковая щетка		□	□	□	□	□	□
Мягкая цилиндрическая щетка		□	□	■	□	□	■
Жесткая цилиндрическая щетка		□	□	□	□	□	□
№ для заказа		**1.280-140.2**	**1.280-140.2**	**1.280-140.2**	**1.280-140.2**	**1.280-140.2**	**1.280-140.2**

■ входит в комплект поставки □ на выбор

МАШИНЫ С СИДЕНЬЕМ ВОДИТЕЛЯ – 100 СМ

Высокая производительность и длительная непрерывная работа

Комфортабельная машина KM 100/100 R рассчитана на уборку площадей средних и больших размеров в зданиях и на открытом воздухе. Высокая производительность, удобство в обслуживании и низкие эксплуатационные расходы позволяют быстро окупить затраты на ее приобретение.

EASY-Operation

1

2

3

4

1 Отбойник

- Надежно защищает машину и окружающие предметы от повреждений.

2 Фильтр большой площади с устройством автоматической очистки

- Автоматическая очистка фильтра после каждой остановки машины обеспечивает подметание без подъема пыли и длительные интервалы непрерывной работы.
- Устройство очистки фильтра можно активировать и вручную.
- Фильтр заменяется без применения инструментов.

3 Простота технического обслуживания

- Фильтр и цилиндрическая щетка заменяются без применения инструментов, что позволяет обслуживать машину в любом месте.

4 Простая концепция управления (система EASY)

- Работа облегчается логичным расположением всех элементов управления в поле зрения оператора и удобным доступом к ним.
- Во всех подметальных машинах Kärcher используется единая символика.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		KM 100/100 R LPG	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G
		■ Автоматическая система очистки фильтра ■ Эргономичная концепция управления ■ Малообслуживаемый гидравлический привод	■ Автоматическая система очистки фильтра ■ Эргономичная концепция управления ■ Малообслуживаемый гидравлический привод	■ Автоматическая система очистки фильтра ■ Эргономичная концепция управления ■ Малообслуживаемый гидравлический привод
Технические характеристики				
Привод		4-тактн. газ. двигатель Honda	4-тактн. диз. двигатель Yanmar	4-тактн. бенз. двигатель Honda
Мощность	**кВт**	6,7	4,4	6,7
Напряжение		–	–	–
Макс. производит. по площади с 1 / 2 бок. щетк.	**м²/ч**	8000 / 10400	8000 / 10400	8000 / 10400
Рабочая ширина	**мм**	700	700	700
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	**мм**	1000 / 1300	1000 / 1300	1000 / 1300
Объем бункера	**л**	100	100	100
Преодолеваемый подъем	**%**	18	18	18
Рабочая скорость	**км/ч**	8	8	8
Площадь поверхности фильтра	**м²**	6	6	6
Масса	**кг**	340	340	340
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	2006 × 1005 × 1343	2006 × 1005 × 1343	2006 × 1005 × 1343
Комплектация				
Полиэфирный круглый фильтр		■	■	■
Ручная / автомат. очистка фильтра		■ / ■	■ / ■	■ / ■
Плавающая цилиндрическая щетка		■	■	■
Регулятор потока всасываемого воздуха		■	■	■
Батарея и интегр. зарядное устройство		–	–	–
№ для заказа		**1.280-107.0**	**1.280-115.0**	**1.280-105.0**

■ входит в комплект поставки

		KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp
		■ Автоматическая система очистки фильтра ■ Электрический тяговый привод ■ Отсутствие вредных выбросов	■ Автоматическая система очистки фильтра ■ Электрический тяговый привод ■ Отсутствие вредных выбросов
Технические характеристики			
Привод		двигатель пост. тока	двигатель пост. тока
Мощность	**Вт**	2050	2050
Напряжение	**В**	24	24
Макс. производит. по площади с 1 / 2 бок. щетк.	**м²/ч**	6000 / 7800	6000 / 7800
Рабочая ширина	**мм**	700	700
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	**мм**	1000 / 1300	1000 / 1300
Объем бункера	**л**	100	100
Преодолеваемый подъем	**%**	15	15
Рабочая скорость	**км/ч**	6	6
Площадь поверхности фильтра	**м²**	6	6
Масса	**кг**	540	320
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	2006 × 1005 × 1343	2006 × 1005 × 1343
Комплектация			
Полиэфирный круглый фильтр		■	■
Ручная / автомат. очистка фильтра		■ / ■	■ / ■
Плавающая цилиндрическая щетка		■	■
Регулятор потока всасываемого воздуха		■	■
Батарея и интегр. зарядное устройство		■	–
№ для заказа		**1.280-112.0**	**1.280-103.0**

■ входит в комплект поставки

МАШИНЫ С СИДЕНЬЕМ ВОДИТЕЛЯ – 90 СМ, С СИСТЕМОЙ Tact

Разумный подход к уборке

Машина KM 90/60 R Adv впечатляет не только высокой производительностью, простотой в управлении, маневренностью и комфортабельностью езды, но и множеством продуманных решений – в т. ч. запатентованной системой автоматической очистки фильтра Tact. Версия с бензиновым двигателем оснащается большим баком для продолжительной работы без дозаправки и автоматической дроссельной заслонкой для оптимизации процесса запуска.

1 Система непрерывной автоматической очистки фильтра Tact

- Высокоэффективная система очистки фильтра для работы без распространения пыли.
- Компактный фильтр с длительным сроком службы.
- Удобный доступ к фильтру.

2 Простая концепция управления (система EASY)

- Логичная и понятная концепция управления.
- Все элементы управления расположены наглядно и легко доступны для оператора.

3 Возможность перевозки дополнительного уборочного инвентаря

- Практичные крепления для дополнительных принадлежностей.
- Возможность перевозки грейферного мусоросборника, метлы, канистры и т. д.

4 Прочная и компактная конструкция с площадкой в задней части

- Надежная и долговечная конструкция.
- Маневренная машина с высоким уровнем эксплуатационной безопасности.
- Площадка позволяет уложить запасную канистру или ручной уборочный инвентарь и надежно закрепить их для перевозки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		KM 90/60 R LPG Adv	KM 90/60 R G Adv KM 90/60 R G Adv Edition	KM 90/60 R G
		■ С высокоэффективной системой очистки фильтра Tact ■ С держателями для уборочного инвентаря ■ Отклоняющаяся боковая щетка	■ С высокоэффективной системой очистки фильтра Tact ■ С держателями для уборочного инвентаря ■ Отклоняющаяся боковая щетка	■ Компактность и высочайшая маневренность ■ Эргономичная концепция управления ■ Плавающая цилиндрическая щетка
Технические характеристики				
Мощность	**кВт**	6	6,6	4,8
Макс. производит. по площади с 1 / 2 бок. щетк.	**м²/ч**	7200 / 9200	7200 / 9200	7200 / 9200
Рабочая ширина	**мм**	615	615	615
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	**мм**	900 / 1150	900 / 1150	900 / 1150
Объем бункера	**л**	60	60	60
Преодолеваемый подъем	**%**	18	18	18
Рабочая скорость	**км/ч**	8	8	8
Масса	**кг**	270	260 | 262	220
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1635 × 980 × 1260	1635 × 980 × 1260	1635 × 980 × 1260
Комплектация				
Полиэфирный круглый фильтр		–	–	■
Ручная / автомат. очистка фильтра		– / ■	– / ■	■ / ■
Полиэфирный плоский складч. фильтр		■	■	–
Плавающая цилиндрическая щетка		■	■	■
Комплект для перевозки убор. инвентаря (в т . ч. грейферный мусоросборник)		–	– | ■	–
Двойная система очистки фильтра Tact		–	– | ■	–
Батарея и интегр. зарядное устройство		–	–	–
№ для заказа		**1.047-304.0**	**1.047-300.0 | -306.0**	**1.047-204.0**

■ входит в комплект поставки

		KM 90/60 R Bp Pack Adv KM 90/60 R BP Pack Adv Edition	KM 90/60 R Bp Adv
		■ С высокоэффективной системой очистки фильтра Tact ■ С держателями для уборочного инвентаря ■ Отклоняющаяся боковая щетка	■ С высокоэффективной системой очистки фильтра Tact ■ С держателями для уборочного инвентаря ■ Отклоняющаяся боковая щетка
Технические характеристики			
Мощность	**Вт**	1200	1200
Макс. производит. по площади с 1 / 2 бок. щетк.	**м²/ч**	5400 / 6900	5400 / 6900
Рабочая ширина	**мм**	615	615
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	**мм**	900 / 1150	900 / 1150
Объем бункера	**л**	60	60
Преодолеваемый подъем	**%**	12	12
Рабочая скорость	**км/ч**	6	6
Масса	**кг**	355 | 272	225
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1635 × 980 × 1260	1635 × 980 × 1260
Комплектация			
Полиэфирный круглый фильтр		–	–
Ручная / автомат. очистка фильтра		– / ■	– / ■
Полиэфирный плоский складч. фильтр		■	■
Плавающая цилиндрическая щетка		■	■
Комплект для перевозки убор. инвентаря (в т . ч. грейферный мусоросборник)		– | ■	–
Двойная система очистки фильтра Tact		– | ■	–
Батарея и интегр. зарядное устройство		■	–
№ для заказа		**1.047-302.0 | -307.0**	**1.047-301.0**

■ входит в комплект поставки

МАШИНЫ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ – 85 СМ

Высокопроизводительная машина для наведения безупречной чистоты

Компактная, удобная и надежная машина KM 85/50 W обладает высокой производительностью, гарантирующей эффективную уборку площадей средних размеров. Она предлагается в различных вариантах оснащения – со второй боковой щеткой, приводом заднего хода и т. д.

1 Эффективная система фильтрации

- Площадь фильтрующей поверхности 2,1 м^2.
- Ручная очистка фильтра.
- Допускающий промывку полиэфирный фильтр.

3 Тяговый привод

- Интуитивная система управления приводом.
- Возможность движения задним ходом (опция).

2 Рама с двойной стенкой

- Прочная рама, не подверженная ржавлению.
- Рассчитана на сложные условия эксплуатации.

4 Сбор и утилизация мусора

- Эффективное подметание благодаря большой рабочей ширине.
- Возможность очистки мокрых поверхностей.
- 50-литровый бункер обеспечивает продолжительную непрерывную работу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W G	KM 85/50 W Bp Pack Adv
		■ Прочная рама с двойной стенкой ■ Подъемная цилиндрическая щетка ■ Привод заднего хода, счетчик часов эксплуатации и плавающая цилиндрическая щетка	■ Прочная рама с двойной стенкой ■ Подъемная цилиндрическая щетка ■ Интуитивно управляемый тяговый привод	■ Прочная рама с двойной стенкой ■ Подъемная цилиндрическая щетка ■ Привод заднего хода, счетчик часов эксплуатации и плавающая цилиндрическая щетка
Технические характеристики				
Привод		4-тактн. бенз. двигатель Honda	4-тактн. бенз. двигатель Honda	двигатель пост. тока
Мощность	**Вт**	3300	3300	912
Напряжение	**В**	–	–	24
Макс. производит. по площади с 1 / 2 бок. щетк.	**м²/ч**	3825 / 4725	3825 / 4725	3825 / 4725
Рабочая ширина	**мм**	610	610	610
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	**мм**	850 / 1050	850 / 1050	850 / 1050
Объем бункера	**л**	50	50	50
Преодолеваемый подъем	**%**	18	18	15
Рабочая скорость	**км/ч**	4,5	4,5	4,5
Площадь поверхности фильтра	**м²**	2,1	2,1	2,1
Масса	**кг**	126	123	180
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155
Комплектация				
Полиэфирный плоский складч. фильтр		■	■	■
Устройство ручной очистки фильтра		■	■	■
Тяговый привод передн. / задн. хода		■ / ■	■ / –	■ / ■
Регулируемая цилиндрическая щетка		–	■	–
Плавающая цилиндрическая щетка		■	–	■
Батарея и интегр. зарядное устройство		–	–	■
№ для заказа		**1.351-110.0**	**1.351-109.0**	**1.351-115.0**

■ входит в комплект поставки

		KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp
		■ Прочная рама с двойной стенкой ■ Подъемная цилиндрическая щетка ■ Интуитивно управляемый тяговый привод	■ Прочная рама с двойной стенкой ■ Подъемная цилиндрическая щетка ■ Привод заднего хода, счетчик часов эксплуатации и плавающая цилиндрическая щетка	■ Прочная рама с двойной стенкой ■ Подъемная цилиндрическая щетка ■ Интуитивно управляемый тяговый привод
Технические характеристики				
Привод		двигатель пост. тока	двигатель пост. тока	двигатель пост. тока
Мощность	**Вт**	912	912	912
Напряжение	**В**	24	24	24
Макс. производит. по площади с 1 / 2 бок. щетк.	**м²/ч**	3825 / 4725	3825 / 4725	3825 / 4725
Рабочая ширина	**мм**	610	610	610
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	**мм**	850 / 1050	850 / 1050	850 / 1050
Объем бункера	**л**	50	50	50
Преодолеваемый подъем	**%**	15	15	15
Рабочая скорость	**км/ч**	4,5	4,5	4,5
Площадь поверхности фильтра	**м²**	2,1	2,1	2,1
Масса	**кг**	177	115	112
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155
Комплектация				
Полиэфирный плоский складч. фильтр		■	■	■
Устройство ручной очистки фильтра		■	■	■
Тяговый привод передн. / задн. хода		■ / –	■ / ■	■ / –
Регулируемая цилиндрическая щетка		■	–	■
Плавающая цилиндрическая щетка		–	■	–
Батарея и интегр. зарядное устройство		■	–	–
№ для заказа		**1.351-114.0**	**1.351-108.0**	**1.351-107.0**

■ входит в комплект поставки

МАШИНЫ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ – 75 CM

Модель начального уровня в классе машин с ручным управлением

Компактная и маневренная машина KM 75/40 W, оснащенная тяговым приводом и эффективной системой всасывания пыли, легко справляется с уборкой площадей малых и средних размеров. Она предлагается как с мощным бензиновым двигателем, так и с малошумным аккумуляторным приводом.

1

2

3

4

1 Бункер с ручкой

- Бункер с колесиками и удобной ручкой для перемещения легко отсоединяется от машины и легко опорожняется благодаря специальным захватам.
- Обеспечивается быстрая утилизация мусора.

3 Простота технического обслуживания

- Фильтр и цилиндрическая щетка заменяются без применения инструментов, что позволяет обслуживать машину в любом месте.

2 Эффективная система фильтрации с устройством механической очистки фильтра

- Большая площадь поверхности фильтра (1,8 м²) обеспечивает продолжительную работу.
- Допускающий промывку полиэфирный материал отличается длительным сроком службы.
- Устройство очистки фильтра снабжено удобной ручкой.

4 Простая концепция управления (система EASY)

- Работа облегчается логичным расположением всех элементов управления в поле зрения оператора и удобным доступом к ним.
- Во всех подметальных машинах Kärcher используется единая символика.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		KM 75/40 W G	KM 75/40 W Bp Pack	KM 75/40 W Bp
		■ Бункер на колесиках с ручкой ■ Замена цилиндрической щетки без применения инструментов ■ Эффективная система очистки фильтра и его гигиеничная замена без применения инструментов	■ Бункер на колесиках с ручкой ■ Замена цилиндрической щетки без применения инструментов ■ Эффективная система очистки фильтра и его гигиеничная замена без применения инструментов	■ Бункер на колесиках с ручкой ■ Замена цилиндрической щетки без применения инструментов ■ Эффективная система очистки фильтра и его гигиеничная замена без применения инструментов
Технические характеристики				
Привод		4-тактн. бенз. двигатель Honda	двигатель пост. тока	двигатель пост. тока
Мощность	**Вт**	3300	400	400
Напряжение	**В**	–	24	24
Макс. производит. по площади	**м²/ч**	3375	3375	3375
Рабочая ширина	**мм**	550	550	550
Рабочая ширина с 1 бок. щеткой	**мм**	750	750	750
Объем бункера	**л**	40	40	40
Преодолеваемый подъем	**%**	15	12	12
Рабочая скорость	**км/ч**	4,5	4,5	4,5
Площадь поверхности фильтра	**м²**	1,8	1,8	1,8
Масса	**кг**	84	124	78
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1430 × 780 × 1180	1430 × 780 × 1180	1430 × 780 × 1180
Комплектация				
Складная рукоятка		■	■	■
Принцип заметания		–	–	–
Тяговый привод передн. / задн. хода		■ / –	■ / –	■ / –
Регулируемая цилиндрическая щетка		■	■	■
Плавающая цилиндрическая щетка		–	–	–
№ для заказа		**1.049-205.0**	**1.049-207.0**	**1.049-206.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Плоский складчатый фильтр	5.731-635.0	Из влагостойкого полимерного материала, промываемый, снижает расходы на обслуживание.
Стандартная цилиндрическая щетка	6.906-884.0	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
Мягкая цилиндрическая щетка (с натур. щетиной)	6.906-886.0	С натуральной щетиной, специально для подметания мелкой пыли на гладких полах в помещениях.
Комплект для подметания ковров	2.641-571.0	Состоит из антистатической цилиндрической щетки, сетчатого фильтра и тройного шарнирного ролика.

МАШИНА С ПЕРЕДНИМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ЩЕТКИ – 80 СМ

Компактная машина для круглогодичной эксплуатации

От обычного подметания (с использованием бункера или без него) до уборки снега: эта универсальная подметальная машина с ручным управлением, отличающаяся высокой маневренностью и эргономичностью, позволяет выполнять разнообразные уборочные работы в любое время года.

1 Регулируемая по высоте цилиндрическая щетка

- Возможность изменения давления прижима щетки.
- Легкая адаптация к различным подметаемым поверхностям и компенсация износа щетины.

2 Изменение углового положения цилиндрической щетки

- Рычаг для отклонения щетки влево и вправо с фиксацией в определенных угловых положениях.
- Регулируется также угловое положение снегоуборочного отвала.
- Резиновый защитный элемент предотвращает повреждение окружающих предметов.

3 Снегоуборочный отвал для зимней эксплуатации (опция)

- Пружинный крепежный механизм для оптимальной амортизации ударов.
- Устанавливаемые в 4 положениях полозья.
- Резиновая планка двустороннего применения.

4 Бункер (опция)

- Обеспечивает непосредственный сбор мусора.
- Положение бункера регулируется в зависимости от степени износа щетки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

KM 80 W G

- Возможность круглогодичной эксплуатации
- Компактность, высокая маневренность и хранение с экономией места
- Универсальность благодаря возможности дооснащения бункером и снегоуборочным отвалом (опции)

Технические характеристики

Привод		4-тактн. бенз. двигатель Honda
Мощность	**кВт**	2,6
Макс. производит. по площади	**м²/ч**	1680
Рабочая ширина	**мм**	800
Рабочая ширина с 1 бок. щеткой	**мм**	–
Объем бункера	**л**	40
Преодолеваемый подъем	**%**	12
Рабочая скорость	**км/ч**	2,1
Площадь поверхности фильтра	**м²**	–
Масса	**кг**	70
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1410 × 800 × 1060

Комплектация

Складная рукоятка	■
Принцип заметания	■
Тяговый привод передн. / задн. хода	■ / –
Регулируемая цилиндрическая щетка	■
Плавающая цилиндрическая щетка	–
№ для заказа	**1.335-500.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Стандартная цилиндрическая щетка	6.963-108.0	С влагостойкой универсальной щетиной, для эффективного подметания различного мусора или сметания снега (комплект из 2 секций).
Снегоуборочный отвал	2.851-446.0	Для зимней эксплуатации. С пружинным крепежным механизмом и регулируемыми полозьями.
Бункер	2.851-569.0	Прочный и легко опустошаемый бункер для сбора сметаемого мусора.

РУЧНЫЕ ПОДМЕТАЛЬНЫЕ МАШИНЫ – 70 СМ

Компактность, комфорт и универсальность

Высокоэффективная подметальная машина KM 70/30 C отличается компактностью и очень низким уровнем шума. Электрический привод обеих щеток обеспечивает тщательное удаление мусора, в т. ч. и из углов.

EASY-Operation

GOOD DESIGN

1 Регулируемая рукоятка

- Эргономичная рукоятка устанавливается в 3 положениях.
- Рукоятка складывается для хранения машины с экономией места.

2 Простая концепция управления (система EASY)

- Машина оснащена удобным переключателем программ с простыми и понятными пиктограммами.

3 Удобство транспортировки

- Ручки в передней и задней части машины облегчают ее переноску и погрузку в автомобиль.
- Смещенные назад колеса упрощают перемещение машины по лестницам.

4 Система всасывания пыли (только у версии Adv)

- Всасывающая турбина с электроприводом удаляет из бункера мелкую пыль.
- Турбину можно отключить при очистке мокрых поверхностей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		KM 70/30 C Bp Pack Adv KM 70/30 C Bp Pack	KM 70/30 C Bp Adv KM 70/30 C Bp
		■ С батареей и зарядным устройством ■ Электропривод цилиндрической и боковой щеток ■ Плавная регулировка положения цилиндрической и боковой щеток	■ Электропривод цилиндрической и боковой щеток ■ Плавная регулировка положения цилиндрической и боковой щеток
Технические характеристики			
Привод		ручной	ручной
Мощность	**Вт**	195 | 150	195 | 150
Напряжение	**В**	12	12
Производительность по площади	**м²/ч**	2800	2800
Рабочая ширина	**мм**	480	480
Рабочая ширина с 1 бок. щеткой	**мм**	700	700
Объем бункера	**л**	42	42
Площадь поверхности фильтра	**м²**	0,61	0,61
Время заряда батареи	**ч**	12	–
Продолжительность работы	**ч**	2,5 | 3,5	–
Масса	**кг**	47 | 44	35 | 32
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1240 × 710 × 1150	1240 × 710 × 1150
Комплектация			
Электрический привод щетки		■	■
Регулируемая цилиндрическая щетка		■	■
Устройство ручной очистки фильтра		■ | –	■ | –
Складная рукоятка		■	■
Батарея и интегр. зарядное устройство		■	–
Система всасывания		■ | –	■ | –
№ для заказа		**1.517-213.0 | -214.0**	**1.517-212.0 | -211.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Грейферный мусоросборник	2.640-908.0	Для сбора крупного мусора.
Плоский складчатый фильтр	6.904-176.0	Бумажный фильтр для эффективного задержания пыли и аккуратного подметания (только Adv).
Стандартная цилиндрическая щетка	6.907-041.0	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
Стандартная боковая щетка	6.966-005.0	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.

РУЧНЫЕ ПОДМЕТАЛЬНЫЕ МАШИНЫ – 70 СМ

Легко и эффективно: для оперативной уборки

Машина KM 70/20 C – идеальное решение для уборки малых площадей в помещениях и на открытом воздухе. Она не только ускоряет уборку в сравнении с обычной метлой, но и практически исключает пылеобразование – благодаря встроенному фильтру.

GOOD DESIGN

1

2

3

4

1 Привод цилиндрической щетки

- Основная щетка приводится во вращение двумя колесами, что обеспечивает тщательное подметание при поворотах в любую сторону.

2 Регулируемая рукоятка

- Эргономичная рукоятка устанавливается в 3 положениях.
- Рукоятка складывается для хранения машины с экономией места.

3 Бункер большой вместимости

- Удобная ручка облегчает обращение с бункером и его опустошение.

4 Пылевой фильтр

- Фильтр очищает выходящий воздух, препятствуя распространению пыли во время уборки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		KM 70/20 C	KM 70/20 C 2SB	KM 70/15 C
		■ Двусторонний привод цилиндрической щетки (обоими колесами) ■ Регулируемая по высоте рукоятка (3 положения) ■ Плавная регулировка положения цилиндрической и боковой щеток	■ Двусторонний привод цилиндрической щетки (обоими колесами) ■ Регулируемая по высоте рукоятка (3 положения) ■ Плавная регулировка положения цилиндрической и боковой щеток	■ Двусторонний привод цилиндрической щетки (обоими колесами) ■ Складная рукоятка ■ Регулируемая боковая щетка (4 положения)
Технические характеристики				
Привод		ручной	ручной	ручной
Производительность по площади	**м²/ч**	2800	3680	2800
Рабочая ширина	**мм**	480	480	480
Рабочая ширина с 1 бок. щеткой	**мм**	700	700	700
Рабочая ширина с 2 бок. щетками	**мм**	–	920	–
Объем бункера	**л**	42	42	42
Масса	**кг**	23	26	20
Вес с упаковкой	**кг**	28	30	25
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1300 × 765 × 1035	1300 × 920 × 1050	1300 × 810 × 1040
Комплектация				
Пылевой фильтр		■	■	–
Ручной привод щеток		■	■	■
Регулируемая цилиндрическая щетка		■	■	–
Откидная боковая щетка		■	■	–
Регулируемая боковая щетка		■	■	■
Плавно регулируемая боковая щетка		■	■	–
Складная рукоятка		■	■	■
№ для заказа		**1.517-106.0**	**1.517-107.0**	**1.517-151.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Грейферный мусоросборник	2.640-908.0	Для сбора крупного мусора.
Стандартная цилиндрическая щетка	6.907-041.0	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
Стандартная боковая щетка	6.966-005.0	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
Мягкая цилиндрическая щетка, влагостойкая	6.903-995.0	Для удаления мелкой пыли с любых поверхностей в помещениях и на открытом воздухе.

АККУМУЛЯТОРНЫЙ ЭЛЕКТРОВЕНИК – 35 СМ

Просто, быстро, эффективно: профессиональный уровень подметания

Аккумуляторный электровеник для наружной уборки KM 35/5 C – удобная альтернатива обычному подметанию с использованием метлы и совка. Он обеспечивает эффективную поддерживающую и промежуточную уборку малых площадей с тщательной очисткой вплотную к стенам или бордюрам.

1 Педальный выключатель

- Обеспечивает простоту управления.
- Исключает ошибочные действия.
- Позволяет избежать утомительных наклонов.

2 Цилиндрическая щетка с V-образным расположением щетины и боковым щеточным венцом

- Специальная щетка с наклонным расположением щетины позволяет подметать вплотную к стенам, бордюрам и т. д.

3 Хранение в вертикальном положении

- Малая занимаемая площадь.
- Защита щетки от деформации щетины.

4 Система быстрой замены щетки

- Цилиндрическая щетка заменяется быстро и без применения инструментов.
- Обеспечивается простая очистка щетки.
- Существует возможность переоснащения (например, антистатической щеткой для чистки ковров).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

KM 35/5 C

- Замена цилиндрической щетки без применения инструментов
- Быстрая замена аккумулятора
- Светодиодный сигнализатор состояния

Технические характеристики		
Привод		ручной
Мощность	**Вт**	63
Напряжение	**В**	18
Макс. производительность уборки	**м²/ч**	1480
Рабочая ширина	**мм**	350
Объем мусоросборника	**л**	5
Время заряда аккумулятора	**ч**	3
Продолжительность работы	**мин**	20–25
Масса	**кг**	5,6
Вес с упаковкой	**кг**	7
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	400 × 400 × 190

Комплектация	
Электрический привод щетки	■
Складная рукоятка	■
Аккумулятор и зарядное устройство	■
Принцип перебрасывания	■
Применение на открытом воздухе	■
Применение внутри помещений	■
№ для заказа	**1.327-330.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Универсальное быстрозарядное устройство	6.654-190.0	Быстрозарядное устройство для 1 аккумулятора BC 1/1.8.
Аккумулятор	4.654-279.0	Мощный литий-ионный аккумулятор для продолжительной работы (20–25 мин).
Стандартная цилиндрическая щетка	4.762-462.0	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
Антистатическая цилиндрическая щетка	4.762-478.0	Для очистки поверхностей, накапливающих статический заряд (например, ковровых покрытий или искусственных газонов).

СЕРИЯ ШНЕКО-РОТОРНЫХ СНЕГООЧИСТИТЕЛЕЙ

Зима не застанет врасплох

Шнеко-роторные снегоочистители Kärcher отличаются высокими эффективностью, эргономичностью и экономичностью. Мощные 4-тактные двигатели характеризуются низким расходом топлива и легко запускаются в сильные холода. Аппараты с 5 или 6 ступенями переднего и 2 ступенями заднего хода оснащены двухступенчатым снегоуборочным механизмом, легко справляющимся с большими объемами снега.

1 Надежные двигатели

- Четырехтактные двигатели отличаются высокой мощностью при низком расходе топлива и превосходно запускаются даже в сильный мороз.

2 Продуманная механика

- 2-ступенчатый снегоуборочный механизм с раздельными узлами захвата и выброса снега отличается высокой производительностью и легко справляется даже с большими объемами слежавшегося снега.

3 Хранение с экономией места

- Панель управления складывается для уменьшения пространства, занимаемого снегоочистителем при хранении.

4 Эффективная уборка снега

- Снегоочистители Kärcher – идеальное решение для АЗС, гостиниц, управляющих компаний и коммунальных служб.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		STH 10.76 W	STH 8.66 W	STH 5.56 W
		■ Система Clutch Lock ■ Электрический стартер (230 В) ■ Прожектор	■ Система Clutch Lock ■ 2-ступенчатый снегоуборочный механизм ■ Электрический стартер (230 В)	■ 2-ступенчатый снегоуборочный механизм ■ Ручной стартер
Технические характеристики				
Производительность по площади	**м²/ч**	2280	1980	1680
Рабочая ширина	**см**	76	66	56
Рабочая высота	**см**	53	53	53
Диаметр снегоуборочного шнека	**см**	30	30	30
Макс. дальность выброса	**м**	12	10	8
Угол поворота выкидной трубы	**°**	200	200	180
Передачи		6 пер. хода / 2 задн. хода	6 пер. хода / 2 задн. хода	5 пер. хода / 2 задн. хода
Ширина колес	**"**	6,5	4,8	4
Диаметр колес	**"**	16 × 6,5	16 × 4,8	13 × 4
Тип двигателя		4-тактн., Snow ThorX 90	4-тактн., Snow ThorX 80	4-тактн., Snow ThorX 55
Мощность двигателя	**кВт / л.с.**	7,4 / 10,1	5,4 / 7,3	3 / 4
Объем топливного бака	**л**	4,7	4,7	1,9
Масса	**кг**	124	105	70
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1400 × 850 × 1080	1400 × 700 × 1080	1400 × 600 × 1080
Комплектация				
Регулируемая выкидная труба		■	■	■
2-ступенчатый снегоуборочный механизм		■	■	■
Блокировка сцепления для управл. 1 рукой		■	■	–
Электрический стартер		■	■	–
Прожектор		■	■	–
№ для заказа		**1.335-203.0**	**1.335-201.0**	**1.335-101.0**

■ входит в комплект поставки

ОСНАЩЕНИЕ ДЛЯ ЛЮБЫХ ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ

Подметальные машины Kärcher используются для очистки различных поверхностей и решения самых разнообразных задач. Поэтому мы предлагаем широкий ассортимент принадлежностей, повышающих эффективность эксплуатации машин и расширяющих их функциональные возможности, – от щеток и фильтров до специальных монтажных комплектов.

Содержание – Принадлежности для подметальных машин

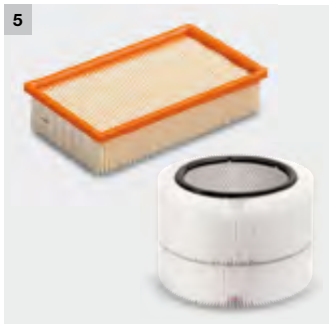
Принадлежности для подметально-всасывающих машин с сиденьем водителя Стр. 568
Принадлежности для подметальных машин с ручным управлением Стр. 586

1

2

3

4

5


6

7

8

1 Для расширения сферы применения и повышения рентабельности

Обширная программа принадлежностей Kärcher обеспечивает расширение функциональных возможностей подметальных машин и достижение превосходных результатов уборки как на открытом воздухе, так и в помещениях.

2 Комплект для подметания ковров

Этот комплект обеспечивает быструю и эффективную очистку ковровых покрытий благодаря одновременному удалению пыли и крупного мусора. Он включает все необходимые компоненты, в т. ч. антистатическую цилиндрическую щетку и сетчатый фильтр.

3 Рентабельное щеточное оснащение

Все подметальные машины Kärcher, начиная с модели KM 85/50 W, серийно оснащаются полиамидными щетками, пригодными для обработки гладких и шероховатых поверхностей и отличающимися 3-кратным увеличением срока службы в сравнении с обычными полипропиленовыми щетками. V-образное расположение щетины гарантирует оптимальное заполнение бункера. Kärcher предлагает широкий ассортимент цилиндрических щеток, позволяющих эффективно очищать поверхности разной структуры от самой разнообразной грязи.

4 Широкий выбор боковых щеток

Наряду со стандартными боковыми щетками предлагается целый ряд специальных щеток, адаптированных к различным видам обрабатываемых поверхностей и подметаемого мусора.

5 Эффективная фильтрация

Результаты уборки зависят и от правильного выбора фильтра для мелкой пыли. Kärcher предлагает технически совершенные системы фильтрации, отличающиеся наличием устройств очистки и применением моющихся материалов, что обеспечивает длительный срок службы фильтров и низкий уровень затрат. Фильтры соответствуют категории M (для пыли средней степени опасности).

6 Принадлежности на все случаи

От специальных шин для разных условий эксплуатации до проблесковых маячков, повышающих безопасность выполнения работ: программа принадлежностей Kärcher включает все, что может потребоваться для проведения уборки.

7 Батареи и зарядные устройства

Для наших подметальных машин с аккумуляторным питанием мы предлагаем оптимальные сочетания батарей и зарядных устройств. Покупатели могут выбрать малообслуживаемые или необслуживаемые батареи различной емкости, соответствующие индивидуальным потребностям.

8 Монтажные комплекты

Использование различного дополнительного оснащения (от осветительного оборудования до защитных навесов и кабин) позволяет адаптировать подметально-всасывающие машины Kärcher с сиденьем водителя к требованиям специальных областей применения.

ФИЛЬТРЫ И ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ЩЕТКИ

Наши стандартные цилиндрические щетки изготавливаются из высококачественных материалов, гарантирующих длительный срок службы. Они устойчивы к влаге и пригодны для подметания любых поверхностей. В качестве опций предлагаются и другие щетки, расширяющие область применения машин.

		№ для заказа	Длина / ширина	Диаметр	Описание
Круглые фильтры					
Круглый фильтр	1	6.414-576.0			Из влагостойкого полимерного материала, промываемый, снижает расходы на обслуживание.
	2	6.414-532.0			
Плоские складчатые фильтры					
Плоский складчатый фильтр	3	4.730-004.0 ■			Из влагостойкого полимерного материала, промываемый. Оптимально сочетается с системой очистки фильтра Tact.
	4	6.987-177.0			Из полимерного материала, для обычных условий применения.
	5	6.987-519.0			
	6	6.987-691.0			
	7	6.988-158.0			С повышенной эффективностью фильтрации для оптимальной очистки выходящего воздуха, снижает расходы на обслуживание.
	8	6.988-159.0			
	9	6.988-160.0			
Стандартные цилиндрические щетки					
Стандартная цилиндрическая щетка	10	4.762-525.0 ■	880 мм	400 мм	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
	11	4.762-430.0	615 мм	330 мм	
	12	6.906-375.0	700 мм	285 мм	
	13	4.762-529.0	640 мм	400 мм	
	14	6.987-438.0	1000 мм	300 мм	
	15	6.987-085.0	1194 мм	380 мм	
	16	6.987-441.0	1344 мм	400 мм	
Мягкие цилиндрические щетки (с натуральной щетиной)					
Мягкая цилиндрическая щетка (с натур. щетиной)	17	4.762-526.0 ■	880 мм	400 мм	С натуральной щетиной, специально для подметания мелкой пыли на гладких полах в помещениях.
	18	4.762-523.0	640 мм	400 мм	
	19	6.906-533.0	700 мм	285 мм	
	20	4.762-442.0	615 мм	250 мм	
	21	6.987-443.0	1344 мм	400 мм	
	22	6.987-469.0	1344 мм	400 мм	
	23	6.987-437.0	1194 мм	380 мм	
	24	6.987-440.0	1000 мм	300 мм	

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

1–2

3

4–9

10

12

13

14, 24

15, 23

18

19

20

			KM 170/600 R D	KM 170/600 R LPG	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R Bp	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp	KM 125/130 R D	KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp	KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R G	KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R G	KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R LPG Adv	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G Adv Edition	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R BP Pack Adv Edition	KM 90/60 R Bp Adv
	1																																	■			
	2																										■	■	■	■	■						
	3											■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					■	■	■		■	■	■
	4				□	□	□																														
	5							□	□	□	□																										
	6		□	□																																
	7							■	■	■	■																										
	8				■	■	■																														
	9		■	■																																	
	10											■	■	■	□	□																						
	11																															■	■	■	■	■	■	■
	12																										■	■	■	■	■							
	13																□	□	■	■	■	□	□	■	■	■												
	14							■	■	■	■																										
	15				■	■	■																														
	16		■	■																																	
	17											□	□	□	■	■																						
	18																■	■	□	□	□	■	■	□	□	□												
	19																										□	□	□	□	□							
	20																															□	□	□	□	□	□	□
	21		□	□																																	
	22		□	□																																	
	23				□	□	□																														
	24							□	□	□	□																										

		№ для заказа	Длина / ширина	Диаметр	Описание
Мягкая цилиндрическая щетка, для профессиональной уборки	25	6.987-460.0	1000 мм	300 мм	С полипропиленовой щетиной, для подметания мелкой пыли на гладких полах в помещениях и на открытом воздухе.
	26	6.987-464.0	1194 мм	380 мм	
Жесткие влагостойкие цилиндрические щетки					
Жесткая цилиндрическая щетка, влагостойкая	27	6.987-442.0	1344 мм	400 мм	Для удаления стойких загрязнений на открытом воздухе.
	28	6.987-436.0	1194 мм	380 мм	
	29	6.987-439.0	1000 мм	300 мм	
	30	4.762-527.0 ■	880 мм	400 мм	
	31	4.762-524.0	640 мм	400 мм	
	32	4.762-443.0	615 мм	250 мм	
	33	6.906-532.0	700 мм	285 мм	
Антистатические цилиндрические щетки					
Цилиндрическая щетка для искусственных газонов	34	6.907-342.0	615 мм	190 мм	Антистатическая щетка, необходимая для подметания искусственных газонов. Применяется с установленным комплектом для очистки искусственных газонов 2.851-320.7.
Цилиндрическая щетка, антистатическая	35	4.762-441.0	615 мм	250 мм	Для очистки поверхностей, накапливающих статический заряд (например, ковровых покрытий).
	36	6.906-534.0	700 мм	285 мм	

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

25, 29

26, 28

32–33

35

36

			KM 170/600 R D	KM 170/600 R LPG	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R Bp	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp	KM 125/130 R D	KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp	KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R G	KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R G	KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R LPG Adv	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G Adv Edition	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R BP Pack Adv Edition	KM 90/60 R Bp Adv
	25							□	□	□	□																										
	26				□	□	□																														
	27		□	□																																	
	28				□	□	□																														
	29							□	□	□	□																											
	30											□	□	□	□	□																						
	31																□	□	□	□	□	□	□	□	□	□												
	32																															□	□	□	□	□	□	□
	33																										□	□	□	□	□							
	34																															□	□	□		□		□
	35																															□	□	□	□	□	□	□
	36																										□	□	□	□	□							

БОКОВЫЕ ЩЕТКИ

Влагостойкая универсальная щетина боковых щеток Kärcher позволяет очищать любые поверхности. Прочная конструкция щеток гарантирует длительный срок службы.

		№ для заказа	Монтаж на заводе	Диаметр	Описание
Стандартные боковые щетки					
Стандартная боковая щетка	1	6.987-467.0		650 мм	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
	2	6.987-083.0		600 мм	
	3	6.966-063.0 ■		600 мм	
	4	6.906-132.0		420 мм	
	5	6.905-986.0		450 мм	
Мягкие боковые щетки					
Мягкая боковая щетка	6	6.987-465.0		650 мм	Для удаления мелкой пыли с любых поверхностей в помещениях и на открытом воздухе.
	7	6.905-626.0		420 мм	Для удаления мелкой пыли с любых поверхностей в помещениях и на открытом воздухе, влагостойкая.
	8	6.906-133.0		450 мм	
	9	6.905-620.0		550 мм	
	10	6.966-065.0 ■		600 мм	
	11	6.987-466.0		650 мм	
Жесткие боковые щетки					
Жесткая боковая щетка	12	6.987-468.0		650 мм	Для удаления стойкой грязи на открытом воздухе, влагостойкая, с легким абразивным эффектом.
	13	6.905-625.0		420 мм	
	14	6.906-065.0		450 мм	
	15	6.905-773.0		550 мм	
	16	6.906-705.0 ■		600 мм	
Боковые щетки со стальной щетиной					
Боковая щетка со стальной щетиной	17	6.906-022.0		450 мм	Для зачистки и удаления мха, абразивная, только для наружной уборки.
	18	6.905-619.0		550 мм	
Монтажные комплекты левой боковой щетки					
Монтажный комплект 2-й боковой щетки	19	2.851-275.0	2.851-275.7		В сборе, со стандартной боковой щеткой, для повышения производительности.
	20	2.851-274.0	2.851-274.7		
	21	2.851-272.0	2.851-272.7		
	22	2.851-273.0	2.851-273.7		
	23	2.851-256.0	2.851-256.7		
	24	2.851-254.0			
	25	2.642-693.0	2.642-693.7		
	26	2.851-050.0	2.851-050.7		
	27	2.851-049.0	2.851-049.7		
	28	2.640-284.0	2.640-284.7		В сборе, со стандартной боковой щеткой, для повышения производительности (для машин с зав. № до 11857).
	29	2.850-571.0	2.850-571.7		
Боковые щетки					
Правая боковая щетка	30		2.852-018.7		Серийно устанавливаемая на машину правая боковая щетка.
	31		2.852-022.7 ■		
	32		2.852-037.7 ■		
Правая боковая щетка + дополнительная боковая щетка	33		2.852-019.7		Серийно устанавливаемая на машину правая боковая щетка и дополнительная боковая щетка для облегчения выметания мусора из углов.
	34		2.852-023.7 ■		
	35		2.852-038.7 ■		

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

1–2

3

4–5, 16

7–8

9

13–15

17–18

30, 32

31

33, 35

34

			KM 170/600 R D	KM 170/600 R LPG	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R Bp	KM 150/500 R D Classic	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp	KM 130/300 R D Classic	KM 125/130 R D	KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp	KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R G	KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R G	KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R LPG Adv	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G Adv Edition	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R BP Pack Adv Edition	KM 90/60 R Bp Adv
	1		■	■																																			
	2				■	■	■		■	■	■	■																											
	3													■	■	■	□	□	□	□	■	■	■	□	□	■	■	■											
	4																																■	■	■	■	■	■	■
	5																												■	■	■	■	■							
	6			□																																			
	7																																□	□	□	□	□	□	□
	8																												□	□	□	□	□						
	9				□	□	□		□	□	□	□																											
	10													□	□	□	■	■	■	■	□	□	□	■	■	□	□	□											
	11		□	□																																			
	12		□	□																																			
	13																																□	□	□	□	□	□	□
	14																												□	□	□								
	15				□	□	□		□	□	□	□																											
	16																			□	□	□	□	□	□	□	□	□											
	17																												□	□	□								
	18				□	□	□		□	□	□	□																											
	19		□	□																																			
	20				□	□	□	□																															
	21								□	□			□																										
	22										□	□																											
	23													□	□	□	□	□			□	□	□			□	□	□											
	24																			□	□				□	□													
	25																																□	□	□	□	□	□	□
	26																															□	□						
	27																												□	□	□								
	28																															□	□						
	29																												□	□	□								
	30																				□	□	□			□	□	□											
	31																□	□	□	□				□	□														
	32													□	□	□																							
	33																			□	□	□			□	□	□											
	34																□	□	□	□				□	□														
	35													□	□	□																							

		№ для заказа	Монтаж на заводе	Диаметр	Описание
Правая + левая боковые щетки	36		2.852-020.7		Серийно устанавливаемая на машину правая боковая щетка и левая боковая щетка.
	37		2.852-024.7 ■		
	38		2.852-026.7		
	39		2.852-039.7 ■		
Правая + левая боковые щетки + дополнительная боковая щетка	40		2.852-021.7		Серийно устанавливаемая на машину правая боковая щетка и левая боковая щетка, а также дополнительная боковая щетка для облегчения выметания мусора из углов.
	41		2.852-025.7 ■		
	42		2.852-040.7 ■		

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

36, 39

37–38

40, 42

41

			KM 170/600 R D	KM 170/600 R LPG	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R Bp	KM 150/500 R D Classic	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp	KM 130/300 R D Classic	KM 125/130 R D	KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp	KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R G	KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R G	KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R LPG Adv	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G Adv Edition	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R BP Pack Adv Edition	KM 90/60 R Bp Adv
	36																				□	□	□			□	□	□												
	37																□	□						□	□															
	38																		□	□																			
	39													□	□	□																								
	40																				□	□	□			□	□	□											
	41																□	□						□	□															
	42													□	□	□																								

КАБИНЫ, НАВЕСЫ И ОСВЕТИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Кабины и защитные навесы повышают безопасность труда – например, при работе на складах с высокими стеллажами. По желанию кабина может быть укомплектована отопителем или кондиционером для эксплуатации в зимнее время или в сложных погодных условиях. Рабочее осветительное оборудование и проблесковые маячки также повышают безопасность и улучшают видимость в условиях низкой освещенности.

		№ для заказа	Монтаж на заводе	Описание
Защитные навесы				
Защитный навес	1	2.852-262.0 ■	2.852-262.7	Соответствует требованиям IEC 60335-2-72.
	2		2.851-267.7	
	3		2.851-268.7	
	4	2.851-686.0		
	5	2.851-691.0		
	6	2.851-261.0	2.851-261.7	
Защитный навес с ветровым стеклом и стеклоочистителем	7		2.851-269.7	Защитный навес с ветровым стеклом и стеклоочистителем.
	8		2.851-270.7	
Защитные навесы с проблесковым маячком				
Защитный навес с проблесковым маячком	9		2.640-468.7	Соответствует требованиям IEC 60335-2-72.
	10		2.640-496.7	
Кабины для защиты от непогоды				
Комфортабельная кабина с отопителем	11		2.851-265.7	С круговым остеклением, откидным задним стеклом и левым окном. Прочная стальная конструкция.
Комфортабельная кабина с отопителем и кондиционером	12		2.851-674.7	
Комфортабельная кабина	13		2.851-264.7	
Комфортабельная кабина с отопителем и кондиционером	14		2.851-266.7	
Кабина	15		2.851-271.7	Кабина с прочной рамой из стальных труб. С ветровым стеклом и стеклоочистителем. С полимерной обшивкой с задней и боковых сторон.
Комфортабельная кабина с отопителем	16		2.851-796.7	С круговым остеклением, откидным задним стеклом и левым окном. Прочная стальная конструкция.
Комфортабельная кабина с отопителем и кондиционером	17		2.851-797.7	
Осветительное оборудование				
Дорожное осветительное оборудование	18		2.852-151.7 ■	Дорожное осветительное оборудование со светодиодным проблесковым маячком. Комплект включает проблесковый маячок, фары, указатели поворотов, фонари сигнала торможения, систему аварийной световой сигнализации и звуковой сигнал.
	19		2.852-152.7 ■	
Рабочее осветительное оборудование	20	2.852-059.0 ■	2.852-059.7	Для дополнительного освещения при работе в подземных гаражах, на складах и т. д.
	21	2.851-279.0	2.851-279.7	
	22	2.852-852.0	2.852-852.7	
	23	2.640-551.0		
Монтажный комплект дорожного осветительного оборудования	24		2.851-280.7	Комплект дорожного осветительного оборудования, включающий проблесковый маячок, фары, указатели поворотов, фонари сигнала торможения, систему аварийной световой сигнализации и звуковой сигнал.
	25		2.851-941.7 ■	
	26		2.851-470.7 ■	Дорожное осветительное оборудование.
Сертификат TÜV	27		2.851-285.7	Для получения допуска к движению по дорогам общего пользования (в ФРГ).

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

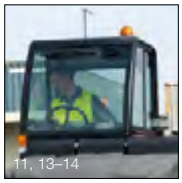
1

2

4–5

6

7–8, 15


11, 13–14

20

21–22, 24

26

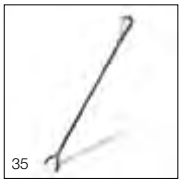
			KM 170/600 R D	KM 170/600 R LPG	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R Bp	KM 150/500 R D Classic	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp	KM 130/300 R D Classic	KM 125/130 R D	KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp	KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R G	KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R G	KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R LPG Adv	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G Adv Edition	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R BP Pack Adv Edition	KM 90/60 R Bp Adv
	1													□	□	□	□	□																						
	2								□	□	□	□																												
	3		□	□	□	□	□																																	
	4		□	□	□	□	□	□																																
	5								□	□	□	□	□																											
	6																		□	□	□	□	□	□	□	□	□												
	7								□	□	□	□																												
	8		□	□	□	□	□																																	
	9																												□	□	□								
	10																															□	□						
	11		□		□	□																																	
	12		□																																				
	13		□	□	□	□																																	
	14					□																																	
	15								□	□	□	□																											
	16			□																																			
	17			□																																			
	18		□	□	□	□																																	
	19									□																													
	20													□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□												
	21		□	□	□	□	□		□	□	□	□																											
	22							□					□																											
	23																												□	□	□	□	□							
	24		□			□																																	
	25									□																													
	26													□	□	□	□	□		□	□	□			□	□	□												
	27		□			□																																	

		№ для заказа	Монтаж на заводе	Описание
Проблесковые маячки				
Проблесковый маячок на защитном навесе	28	2.852-057.0 ■	2.852-057.7	Для повышения безопасности выполнения работ.
Проблесковый маячок на штанге	29	2.852-058.0 ■	2.852-058.7	
Проблесковый маячок	30	2.643-131.0	2.643-131.7	
	31	2.640-504.0	2.640-504.7	
	32	2.642-989.0	2.642-989.7	
	33	2.641-650.0	2.641-650.7	
Принадлежности для перевозки уборочного инвентаря				
Комплект для перевозки метлы	34	4.035-523.0		Для закрепления метлы на корпусе машины.
Комплект для перевозки грейферного мусоросборника	35	4.035-524.0		Грейферный мусоросборник с крепежным приспособлением, устанавливаемым на корпусе машины.
Адаптер для перевозки инвентаря	36	5.035-488.0		Для фиксации на крепежной шине.
Двойной крюк	37	6.980-077.0		Для закрепления на машине мусорных мешков и т. п. (только в сочетании с адаптером 5.035-488.0).
Зажим для швабры	38	6.980-078.0		Для закрепления на корпусе машины швабры / метлы (только в сочетании с адаптером 5.035-488.0).
Прочие принадлежности				
Бак для чистящего средства, в комплекте	39	4.070-006.0 ■		Комплект состоит из бака для чистящего средства и адаптера для фиксации на крепежной шине.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

28, 33

30–32


35

36

37

38

39

			KM 170/600 R D	KM 170/600 R LPG	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R Bp	KM 150/500 R D Classic	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp	KM 130/300 R D Classic	KM 125/130 R D	KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp	KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R G	KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R G	KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R LPG Adv	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G Adv Edition	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R BP Pack Adv Edition	KM 90/60 R Bp Adv
	28													□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□											
	29													□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□											
	30																												□	□	□									
	31																															□	□							
	32																																	□	□	□		□	□	□
	33																																			□				
	34													□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□					□	□	■		□	■	□
	35													□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□					□	□	■		□	■	□
	36													□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□					□	□	■		□	■	□
	37													□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□					□	□	■		□	■	□
	38													□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□					□	□	□		□	□	□
	39													□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□					□	□	□		□	□	□

ШИНЫ

Шины из пористой или литой резины прекрасно подходят для уборки на промышленных предприятиях (например, для подметания металлической стружки или осколков стекла). Не оставляющие следов шины повышенной эластичности оптимальны для машин с аккумуляторным приводом, используемых для очистки светлых напольных покрытий.

		№ для заказа	Монтаж на заводе	Описание
Шины				
Комплект колес с пневматическими шинами	1	4.515-332.0	4.515-332.7	Комфортные пневматические шины для обычных условий эксплуатации.
	2	2.851-382.0 ■	2.851-382.7	
	3	2.851-683.0	2.851-683.7	
Шины с защитой от проколов				
Шины с защитой от проколов (комплект), сплошные	4	2.851-383.0 ■	2.851-383.7	Рекомендуются для подметания металлической стружки, осколков стекла и т. п.
	5		2.640-431.7	
	6	4.515-329.0	4.515-329.7	
	7	2.642-936.0	2.642-936.7	
	8		4.040-801.7	
	9	4.515-331.0	4.515-331.7	
Шины с защитой от проколов (комплект), сплошные, не оставл. следов	10	4.515-328.0	4.515-328.7	Рекомендуются для подметания металлической стружки, осколков стекла и т. п. Не оставляют следов на светлых поверхностях.
	11	2.851-384.0 ■	2.851-384.7	
	12		2.641-129.7	
	13	2.851-685.0	2.851-685.7	

■ НОВИНКА ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

5

7

9

12

			KM 170/600 R D	KM 170/600 R LPG	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp	KM 125/130 R D	KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp	KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R G	KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R G	KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R LPG Adv	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G Adv Edition	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R Bp Adv
	1						□	□																											
	2										□	□	□	□	□			□	□	□			□	□	□										
	3															□	□				□	□														
	4										□	□	□	□	□			□	□	□			□	□	□											
	5																									□	□	□								
	6				□	□																													
	7																														□	□	□			
	8																																□		
	9		□	□																															
	10						□	□	□	□																									
	11										□	□	□	□	□			□	□	□			□	□	□										
	12																												□	□				□	□
	13															□	□				□	□													

ПРОЧИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, БАТАРЕИ И ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

Широкий ассортимент дополнительного оборудования (например, люки для забрасывания крупного мусора или автоматические устройства очистки фильтров) и различные монтажные комплекты расширяют сферу применения машин, повышают удобство и безопасность выполнения работ.

		№ для заказа	Монтаж на заводе	Напряжение	Емкость батареи	Тип	Описание
Монтажные комплекты							
Комфортабельное сиденье	1	6.373-014.0 ■					Сиденье с повышенным уровнем комфорта.
Модуль системы «Kärcher Fleet» (для KM 105/100 R и KM 105/110 R)	2	2.643-381.0 ■					Инновационное решение для профессионального управления парком уборочного оборудования. Обеспечивает связь с основанным на web-технологиях порталом, позволяющим получать полную информацию об эксплуатируемой технике – составе парка, местах применения отдельных машин, их загрузке и т. д.
Стандартное сиденье	3	2.851-380.0	2.851-380.7				Стандартное сиденье, обеспечивающее необходимый уровень комфорта.
Комфортабельное сиденье	4	2.851-381.0	2.851-381.7				Сиденье с повышенным уровнем комфорта.
Утяжелитель	5	2.852-085.0 ■	2.852-085.7				Позволяет машине преодолевать подъемы до 18%.
Двойная система очистки фильтра Tact	6	2.643-176.0					Для уборки в условиях повышенного пылеобразования.
	7		2.851-392.7				
Дополнительный бак	8	2.641-800.0	2.641-800.7				Для переоборудования бензобака. Увеличивает заправочный объем на 3 л. (Не для моделей Adv.)
Бункер из нержавеющей стали	9		6.961-926.7				Бункер из нержавеющей стали для сбора агрессивных веществ и работы в условиях, провоцирующих коррозию.
	10		6.961-927.7				
	11		6.961-928.7				
МК звукоизоляции для KM 105/100 R D	12		2.851-798.7				Для дополнительного уменьшения уровня шума.
МК звукоизоляции для KM 125/130 R D	13	2.852-068.0 ■	2.852-068.7				
Подметально-всасывающее оборудование							
Комплект для подметания искусственных газонов	14		2.851-320.7				Необходимо учитывать указания производителя газонного покрытия. Комплект подходит только для газонов без гранулята.
Комплект для подметания ковров	15		2.851-334.7				Комплект для подметания ковровых покрытий, включающий антистатическую цилиндрическую щетку.
Всасывающий шланг	16	2.641-688.0	2.641-688.7				Для удаления мусора из углов.
	17	2.641-689.0	2.641-689.7				
Всасывающий шланг Adv	18	2.641-448.0 ■	2.641-448.7				Обеспечивает очень высокую силу всасывания в углах и на большом расстоянии.
Кожух боковой щетки	19	2.851-286.0					Кожух для уменьшения подъема пыли боковой щеткой.
	20	2.851-287.0					
Третья боковая щетка	21		2.851-277.7				Для расширения функциональных возможностей: увеличения рабочей ширины, подметания на разных уровнях или удаления мусора вокруг препятствий.
	22		2.851-278.7				
Системы разбрызгивания воды							
Система увлажнения боковых щеток	23		2.851-284.7				Для связывания пыли. Состоит из бака для воды (65 л) из нержавеющей стали и форсунок, устанавливаемых на боковых щетках.
	24		2.851-282.7				Для связывания пыли. Состоит из бака для воды (60 л) из нержавеющей стали и форсунок, устанавливаемых на боковых щетках.
	25		2.851-492.7				Для связывания пыли. Состоит из бака для воды (50 л) из нержавеющей стали и форсунок, устанавливаемых на боковых щетках.
	26		2.851-281.7				

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

2

4

9–11

15

16–17

19–20

21–22

25–26

			KM 170/600 R D	KM 170/600 R LPG	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R Bp	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp	KM 125/130 R D	KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp	KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R G	KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R G	KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R LPG Adv	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G Adv Edition	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R BP Pack Adv Edition	KM 90/60 R Bp Adv
	1		□	□	□	□	□	□	□	□	□																											
	2											□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							
	3											□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□												
	4											□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□												
	5												□																									
	6																														□	□	□		□	□	□
	7																														□	□	■		□	■	□
	8																																	□			
	9							□	□	□	□																										
	10				□	□	□																														
	11		□	□																																
	12																			□				□													
	13											□																									
	14																														□	□	□				
	15																																		□	□	□
	16																													□	□						
	17																										□	□	□								
	18																													□	□						
	19							□	□	□	□																										
	20		□	□	□	□	□																														
	21		□	□	□	□																															
	22		□	□																																	
	23		□	□																																	
	24				□	□																															
	25							□																													
	26								□																												

		№ для заказа	Монтаж на заводе	Напряжение	Емкость батареи	Тип	Описание
Прочие принадлежности							
Ключ для системы KIK, желтый	27	5.035-943.0					Ключ для оператора, не позволяющий изменять базовые настройки машины.
Ключ для системы KIK, серый	28	5.035-944.0					Ключ для менеджера объекта, позволяющий программировать ключи, предназначенные для операторов.
Ключи для системы KIK (5 шт.), желтые	29	4.035-542.0					Ключи для оператора, не позволяющие изменять базовые настройки машины.
Тяговые батареи							
Батарея	30	6.654-280.0		48 В	700 Ач	малообслуж.	С централизованной системой заполнения. До 4 ч работы от одного заряда.
	31	6.654-282.0		36 В	360 Ач	малообслуж.	
	32	6.654-124.0		6 В	180 Ач	необслужив.	Необслуживаемая тяговая батарея.
	33	6.654-119.0		6 В	240 Ач	необслужив.	Необходимы 4 шт.
Батарея 240 Ач, малообслуживаемая	34	6.654-112.0		24 В	240 Ач	малообслуж.	С централизованной системой заполнения.
Батарея (в ящике)	35	6.654-156.0		24 В	400 Ач	малообслуж.	До 4 ч работы от одного заряда.
Зарядные устройства							
Зарядное устройство	36	6.654-281.0		48 В		отдельное	Для батарей 6.654-280.0.
	37	6.654-283.0		36 В		отдельное	Для батарей 6.654-282.0.
	38	6.654-078.0		24 В		отдельное	Для батарей 6.654-124.0.
	39	4.839-389.0		24 В		встроенное	
	40	6.654-107.0		24 В		отдельное	Для батарей 6.654-112.0.
	41	6.654-143.0		24 В		встроенное	
	42	6.654-120.0		24 В		отдельное	Для необслуживаемых батарей 24 В / 240 Ач (6.654-119.0).
Стартерная батарея							
Батарея	43	7.654-001.0		12 В	44 Ач	малообслуж.	Стартерная батарея.
Принадлежности для батарей							
Резервуар с настенным кронштейном	44	2.641-243.0				малообслуж.	Емкость для быстрой и удобной доливки дистиллированной воды в батареи с жидким электролитом. Резервуар устанавливается на высоте 4 м. Со шлангом и расходомером.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

27

28

29

32

33

34–35, 43

38–42

44

			KM 170/600 R D	KM 170/600 R LPG	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R Bp	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp	KM 125/130 R D	KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp	KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R G	KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R G	KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R LPG Adv	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G Adv Edition	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R BP Pack Adv Edition	KM 90/60 R Bp Adv
	27																■	■	■	■	■	■	■	■	■												
	28																■	■	■	■	■	■	■	■	■												
	29																□	□	□	□	□	□	□	□	□												
	30						□																														
	31									■	□																										
	32															□																			■	□	□
	33															□														□							
	34															□	□	■			□	■							■	□							
	35															□																					
	36						□																														
	37									■	□																										
	38																																			□	
	39																																		■		
	40																													□							
	41																												■								
	42																													□							
	43																									■	■	■									
	44						□			□	□							□					□							□							

ФИЛЬТРЫ, ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ И БОКОВЫЕ ЩЕТКИ

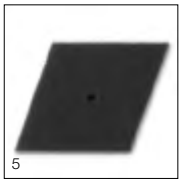
Для подметальных машин предлагаются цилиндрические щетки разных типов (с мягкой или жесткой щетиной, а также антистатические), позволяющие оптимально решать различные задачи уборки. А наши фильтры гарантируют подметание без подъема пыли.

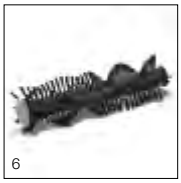
		№ для заказа	Монтаж на заводе	Длина / ширина	Диаметр	Описание
Плоские складчатые фильтры						
Плоский складчатый фильтр	1	5.731-625.0				Бумажный фильтр с длительным сроком службы.
	2	5.731-635.0				Из влагостойкого полимерного материала, промываемый, снижает расходы на обслуживание.
	3	5.731-585.0				
Бумажный плоский складчатый фильтр						
Плоский складчатый фильтр, бумажный	4	6.904-367.0				Бумажный, испытан по категории M.
Фильтр из нетканого материала						
Сменный фильтрующий элемент	5	5.731-642.0				Из влагостойкого полимерного материала, промываемый, снижает расходы на обслуживание.
Стандартные цилиндрические щетки						
Стандартная цилиндрическая щетка	6	4.762-462.0		350 мм		С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
	7	6.906-041.0		480 мм		
	8	6.906-508.0		620 мм		
	9	6.906-509.0		620 мм		
	10	6.906-884.0		550 мм		
	11	6.907-041.0		480 мм		
	12	6.963-108.0		300 мм		С влагостойкой универсальной щетиной, для эффективного подметания различного мусора или сметания снега (комплект из 2 секций).
Мягкие цилиндрические щетки (с натуральной щетиной)						
Мягкая цилиндрическая щетка (с натур. щетиной)	13	6.906-886.0		550 мм		С натуральной щетиной, специально для подметания мелкой пыли на гладких полах в помещениях.
	14	6.906-557.0		620 мм		
Мягкая влагостойкая цилиндрическая щетка						
Мягкая цилиндрическая щетка, влагостойкая	15	6.903-995.0		480 мм		Для удаления мелкой пыли с любых поверхностей в помещениях и на открытом воздухе.
Жесткие влагостойкие цилиндрические щетки						
Жесткая цилиндрическая щетка, влагостойкая	16	6.906-885.0		550 мм		Для удаления стойких загрязнений на открытом воздухе.
	17	6.903-999.0		480 мм		
	18	6.906-558.0		620 мм		
Антистатические цилиндрические щетки						
Антистатическая цилиндрическая щетка	19	6.906-950.0		550 мм		Для очистки поверхностей, накапливающих статический заряд (например, ковровых покрытий или искусственных газонов).
	20	4.762-478.0		350 мм		
	21	6.907-023.0		480 мм		
Стандартные боковые щетки						
Стандартная боковая щетка	22	6.906-132.0			420 мм	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
	23	6.966-005.0			330 мм	
Мягкая боковая щетка						
Мягкая боковая щетка	24	6.905-626.0			420 мм	Для удаления мелкой пыли с любых поверхностей в помещениях и на открытом воздухе, влагостойкая.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

2–3

4

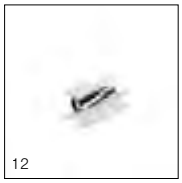

5


6

7, 11, 13, 15, 17

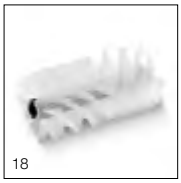
8–9

10


12

14

16


18

19, 21

20

22

			KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W G	KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W G	KM 75/40 W Bp Pack	KM 75/40 W Bp	KM 80 W G	KM 70/30 C Bp Pack Adv	KM 70/30 C Bp Pack	KM 70/30 C Bp Adv	KM 70/30 C Bp	KM 70/20 C	KM 70/20 C 2SB	KM 70/15 C	KM 35/5 C
	1												■	■	■	■				
	2								■	■	■									
	3		■	■	■	■	■	■												
	4												■		■					
	5																■	■		
	6																			■
	7												■	■	■	■	■	■		
	8		■		■		■													
	9			■		■		■												
	10								■	■	■									
	11																		■	
	12											■								
	13								□	□	□									
	14		□	□	□	□	□	□												
	15												□	□	□	□	□	□	□	
	16								□	□	□									
	17												□	□	□	□	□	□		
	18		□	□	□	□	□	□												
	19									□	□									
	20																			□
	21												□	□	□	□				
	22		■	■	■	■	■	■	■	■	■									
	23												■	■	■	■	■	■	■	
	24		□	□	□	□	□	□	□	□	□									

		№ для заказа	Монтаж на заводе	Длина / ширина	Диаметр	Описание
Жесткая боковая щетка						
Жесткая боковая щетка	25	6.905-625.0			420 мм	Для удаления стойкой грязи на открытом воздухе, влагостойкая, с легким абразивным эффектом.
Монтажный комплект левой боковой щетки						
Монтажный комплект левой боковой щетки	26	2.640-441.0	2.640-441.7			В сборе, со стандартной боковой щеткой, для повышения производительности.
Прочие монтажные комплекты						
Снегоуборочный отвал	27	2.851-446.0				Для зимней эксплуатации. С пружинным крепежным механизмом и регулируемыми полозьями.
Бункер	28	2.851-569.0				Прочный и легко опустошаемый бункер для сбора сметаемого мусора.
Передняя уплотнительная полоса	29	4.070-718.0				Резиновая полоса для замены при износе.
Двухскребковое устройство очистки фильтра	30	2.851-040.0				Устройство с двумя скребками для повышения эффективности очистки фильтра при работе в условиях интенсивного пылеобразования.
	31	2.851-000.0				
Комплект для подметания ковров	32	2.641-571.0	2.641-571.7			Состоит из антистатической цилиндрической щетки, сетчатого фильтра и тройного шарнирного ролика.
Грейферный мусоросборник	33	2.640-908.0				Для сбора крупного мусора.
Тормоз	34	2.640-301.0				Для надежного торможения на уклонах > 2 %.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

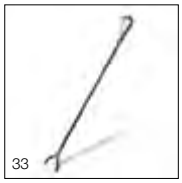
25

27

28

29

32


33

			KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W G	KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W G	KM 75/40 W Bp Pack	KM 75/40 W Bp	KM 80 W G	KM 70/30 C Bp Pack Adv	KM 70/30 C Bp Pack	KM 70/30 C Bp Adv	KM 70/30 C Bp	KM 70/20 C	KM 70/20 C 2SB	KM 70/15 C	KM 35/5 C
	25		□	□	□	□	□	□	□	□	□									
	26		□	□	□	□	□	□												
	27											□								
	28											□								
	29																			■
	30								□	□	□									
	31		□	□	□	□	□	□												
	32									□	□									
	33												□	□	□	□	□	□	□	
	34		□		□		□													

БАТАРЕИ И ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

Машины версии Bp Pack оснащены встроенным зарядным устройством, позволяющим заряжать батареи от любой доступной розетки.

		№ для заказа	Напряжение	Емкость батареи	Тип	Описание
Тяговые батареи						
Батарея	1	6.654-202.0	12 В	26 Ач	необслужив.	Тяговая батарея.
	2	6.654-226.0	12 В	60 Ач	необслужив.	Необходимы 2 шт.
Аккумулятор	3	4.654-279.0	18 В	1,3 Ач	необслужив.	Мощный литий-ионный аккумулятор для продолжительной работы (20–25 мин).
Батарея	4	6.654-048.0	12 В	80 Ач	малообслуж.	Необходимы 2 шт.
Зарядные устройства						
Зарядное устройство	5	6.649-817.0	18 В		отдельное	Для литий-ионных аккумуляторов 4.654-279.0.
	6	6.654-068.0	24 В		отдельное	Для батарей 6.654-021.0.
	7	6.654-203.0	12 В		встроенное	Для батарей 6.654-202.0.
	8	6.654-225.0	24 В		встроенное	Для батарей 6.654-226.0.
	9	6.654-140.0	24 В		встроенное	Для батарей 6.654-141.0.
Зарядное устройство для аккумуляторов						
Универсальное быстрозарядное устройство	10	6.654-190.0	28,8 В			Быстрозарядное устройство для 1 аккумулятора BC 1/1.8.

■ входит в комплект поставки ☐ опция

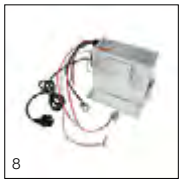
2

3

4

5

6


8

			KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W Bp Pack	KM 75/40 W Bp	KM 70/30 C Bp Pack Adv	KM 70/30 C Bp Pack	KM 35/5 C
	1								■	■	
	2						■	□			
	3										□
	4		■	■	□	□					
	5										■
	6							□			
	7								■	■	
	8						■				
	9		■		□	□					
	10										□

ПРЕВОСХОДНАЯ КОММУНАЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Хорошо зная запросы и пожелания потребителей в сфере клининга и коммунального хозяйства, Kärcher предлагает им оптимальные решения, в частности, высокопроизводительные подметально-уборочные машины и самоходные шасси универсального назначения. Все наше оборудование отличается надежностью, высокой эффективностью и максимальной рентабельностью эксплуатации.

Содержание – Коммунальная техника

Коммунальная техника	Стр.	596
Подметально-уборочные машины	Стр.	600
Коммунальные самоходные шасси	Стр.	602
Навесное оборудование	Стр.	612

1

2

4

3

1 Надежность

Водитель может положиться на свою машину в любой ситуации: Kärcher применяет только надежные, высококачественные материалы и компоненты, гарантирующие бесперебойную работу и долгий срок службы даже в сложных условиях эксплуатации. При этом все наши самоходные шасси и подметально-уборочные машины легки в управлении и обслуживании, а современные технические решения позволяют эффективно использовать их в течение всего года – с января по декабрь.

Безопасность

Безопасность имеет для Kärcher наивысший приоритет: наши самоходные шасси и подметально-уборочные машины оснащаются современными вспомогательными системами, гарантирующими максимальную безопасность как при движении по дорогам, так и во время выполнения работ.

Комфорт

Водителю гарантируется максимальная свобода движений: Kärcher оснащает свои машины самыми просторными кабинами в этом классе оборудования, что обеспечивает продолжительную работу без переутомления. Амортизация вибраций и низкий уровень шума способствуют охране здоровья водителя. При этом кабины могут быть укомплектованы по индивидуальным пожеланиям покупателя.

2 Широкие функциональные возможности

Инвестиции, выгодные во всех отношениях: коммунальная техника Kärcher всегда готова к выполнению самых разнообразных работ – днем или ночью, в любое время года и при любой погоде. Высокая скорость движения и быстрая смена навесного оборудования сокращают простои, а тщательно продуманные технические решения, высокая эргономичность и эффективная концепция управления гарантируют рентабельную круглогодичную эксплуатацию.

3 Made in Germany

Предлагаемые Kärcher самоходные шасси и подметально-уборочные машины производятся только в Германии. Они проектируются в тесном сотрудничестве со специалистами в области коммунального хозяйства, что позволяет учесть все специфические требования, предъявляемые к технике этого назначения.

4 Различные варианты приобретения оборудования

Kärcher не только поможет Вам подобрать оптимальную машину, но и предложит оптимальные варианты ее приобретения, например, различные модели лизинга или финансирования. Ведь партнерство означает для Kärcher совместное успешное ведение бизнеса. Мы доверяем своим партнерам – доверьтесь и Вы нам!

ПОДМЕТАЛЬНО-УБОРОЧНЫЕ МАШИНЫ И КОММУНАЛЬНЫЕ САМОХОДНЫЕ ШАССИ

	Переменная рабочая ширина (мм)	Объем бункера (л)	Макс. производительность по площади (м²/ч)	Применение для уборки	Возможность круглогодичной эксплуатации	Привод на все колеса	Противобуксовочная система	Отдельное управление щетками	Гидравлическая разгрузка бункера	Кондиционер	Отопитель	Стр.
Подметально-уборочные машины												
MC 130 Adv	1200–2400	1000	24000	■	■	■	■	■	■	□	■	597
MC 130	1200–2400	1000	24000	■	–	■	■	■	■	□	■	597
MC 50 Adv Comfort	900–1400	500	14000	■	■	■	–	–	■	■	■	599
MC 50 Adv	900–1400	500	14000	■	■	■	–	–	■	–	■	599

	Рабочая ширина (мм)	Объем контейнера (л)	Макс. производительность по площади (м²/ч)	Применение внутри помещений	Применение на открытом воздухе	Отсек для принадлежностей (15 л)	Гидравлический тяговый привод	Люк для крупного мусора	Электрический стартер	Проблесковый маячок	Приспособление для преодоления бордюров	Стр.
Мусороуборочные машины												
IC 15/240 W Adv	100	240	–	–	■	■	■	■	■	■	■	601
IC 15/240 W	100	240	–	–	■	■	■	■	■	–	–	601

	Мощность (л.с.)	Производительность рабочей гидравлики (л/мин)	Полная нормативная масса (кг)	Возможность круглогодичной эксплуатации	Кондиционер	Отопитель	Комфортабельное сиденье	Противобуксовочная система	Световой сигнализатор	Ремень безопасности	Стр.
Самоходные шасси											
MIC 84	84	0–120	5000	■	□	□	□	■	□	□	603
MIC 70 ■	66	100	3500	■	□	□	□	□	□	□	605
MIC 50 Adv	50	80	2800/3200	■	□	□	□	□	□	□	607
MIC 50	50	80	2800/3200	■	□	□	□	□	□	□	607
MIC 34 C	34	40	1750	■	■	■	□	–	■	□	609
MIC 26 C Adv	26	40	1750	■	■	■	□	–	■	□	611
MIC 26 C	26	40	1750	■	–	–	–	–	□	□	611

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция

РЕНТАБЕЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ ГОДА

Надежная коммунальная техника Kärcher способна эффективно решать самые разнообразные задачи в любых местах и в любое время года: подметать большие площади, дороги, тротуары, автостоянки или спортплощадки, ухаживать за зелеными насаждениями, убирать опавшую листву или снег и т. д. В комбинации с разнообразным навесным оборудованием каждая из наших машин представляет собой решение, оптимальное с позиций производительности, экономичности и удобства обслуживания. Инвестиции в их приобретение оправдываются многолетней рентабельной эксплуатацией.

Подметание

Уход за зелеными насаждениями

Зимние работы

Влажная уборка

МАШИНЫ СРЕДНЕГО КЛАССА

Двухместная машина для круглогодичной эксплуатации

При довольно компактных размерах эта машина имеет бункер объемом 1 м³, вмещающий очень большое количество мусора. Уборка в режиме eco!efficiency автоматически активируется одним нажатием кнопки. В этом режиме обеспечивается превосходный результат подметания при оптимальных значениях частоты вращения вала двигателя и производительности гидравлики, а минимизация износа и исключение ошибок управления повышают рентабельность эксплуатации машины.

eco!efficiency

1 **Многофункциональный дисплей от Kärcher**

Уникальный многофункциональный дисплей, интегрированный в ступицу рулевого колеса, постоянно находится в поле зрения водителя, которому не приходится часто отвлекаться во время работы. Элементы управления, установленные на эргономичном подлокотнике, позволяют удобно управлять отдельными щетками.

2 **Комфортабельная двухместная кабина**

Просторная двухместная кабина с круговым обзором обеспечивает благоприятные условия труда. Установленная на 4 гидродинамических опорах, она гарантирует низкий уровень шума и вибраций.

3 **Система быстрой замены навесного оборудования**

Монтажная рама с гидравлическим опрокидывающим устройством позволяет быстро устанавливать и снимать бункер без применения каких-либо инструментов. Демонтаж щеточной системы облегчается тележкой для ее замены.

4 **Машина в классе до 3,5 тонн**

Полная нормативная масса машины MC 130 не достигает 3,5 т, что позволяет, в частности, использовать ее для уборки тротуаров.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРИРОВАНИЯ MC 130

Внутреннее оборудование

Навесное оборудование

Варианты окраски

Устройства сопряжения

		MC 130 Adv	MC 130
		■ Привод на все колеса ■ Автоматическая противобуксовочная система ■ Возможность круглогодичной эксплуатации	■ Привод на все колеса ■ Автоматическая противобуксовочная система
Технические характеристики			
Двигатель		4-цил. диз. двигатель Kubota	4-цил. диз. двигатель Kubota
Мощность		36,5 кВт при 2700 об/мин (50 л.с.)	36,5 кВт при 2700 об/мин (50 л.с.)
Скорость движения	**км/ч**	40	40
Радиус поворота (внутр. кол.)	**м**	1,21	1,21
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	3950 × 1200 × 1990	3950 × 1200 × 1990
Полная нормативная масса	**кг**	3500	3500
Собственная масса	**кг**	2275	2275
Объем бункера	**л**	1000	1000
Объем бака для воды	**л**	195	195
Рабочая ширина	**мм**	1200–2400	1200–2400
Высота разгрузки бункера	**мм**	1550	1550
Производительность по площади	**м²/ч**	24000	24000
Уровень шума в кабине	**дБ(А)**	73	73
Комплектация			
2-местная кабина		■	■
Многофункциональный дисплей		■	■
Кондиционер		□	□
Сиденье водителя с пневм. амортизацией		□	□
Система рециркуляции воды		■	■
Аппарат высокого давления		□	□
№ для заказа		**1.442-230.2**	**1.442-230.2**

■ входит в комплект поставки □ опция

МАШИНЫ КОМПАКТНОГО КЛАССА

Компактная и маневренная машина круглогодичного применения

Машина MC 50 Adv гарантирует превосходные результаты уборки и может использоваться для выполнения целого ряда других работ во все времена года. Система быстрой замены навесного оборудования позволяет быстро и без применения инструментов оснащать машину косилкой, снегоуборочным плугом и т. д.

1 **Параллелограммная подвеска щеточной системы**

Качающаяся подвеска подметального механизма с функциями разгрузки и гидравлического удержания в плавающем положении обеспечивает равномерное давление прижима даже при обработке неровных поверхностей и гарантирует оптимальные результаты уборки. Передний и боковые отбойники обеспечивают необходимую защиту при столкновениях.

2 **Автоматическая заслонка для крупного мусора**

Заслонка автоматически открывается для заметания крупных предметов (бутылок, остатков упаковки и т. п.), после чего сразу закрывается. Благодаря этому гарантируется тщательный сбор мусора вакуумной системой машины.

3 **Практичное решение**

Прямой всасывающий канал минимизирует риск засорения. Всасывающая труба, соединяющая приемную горловину с бункером, быстро снимается без применения инструментов. Это значительно облегчает очистку и устранение засорений.

4 **Инновационная вакуумная система**

Вакуумная система, используемая в машине MC, проектировалась с использованием компьютерных методов аэродинамического моделирования, что позволило уменьшить уровень шума и износа, расход топлива и объемы вредных выбросов. При этом прочный и не подверженный коррозии бункер объемом 500 л заполняется почти на 100 % и легко опустошается.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРИРОВАНИЯ MC 50

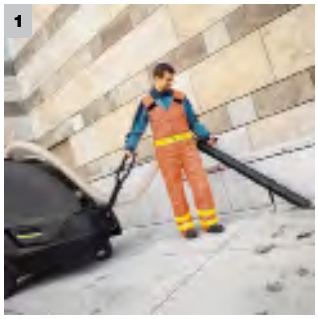
		MC 50 Adv Comfort	MC 50 Adv
Технические характеристики			
Двигатель		4-тактн. диз. двигатель Yanmar	4-тактн. диз. двигатель Yanmar
Мощность		19,2 кВт / 26 л.с.	19,2 кВт / 26 л.с.
Скорость движения	км/ч	20	20
Радиус поворота (внутр. кол.)	м	0,75	0,75
Размеры (Д × Ш × В)	мм	2960 × 1090 × 1970	2960 × 1090 × 1970
Полная нормативная масса	кг	1750	1750
Собственная масса	кг	850 (без подмет. оборуд.)	850 (без подмет. оборуд.)
Объем бункера	л	500	500
Объем бака для воды	л	165	165
Рабочая ширина	мм	900–1400	900–1400
Рабочая ширина с 3-й бок. щеткой	мм	2000	2000
Высота разгрузки бункера	мм	1450	1450
Производительность по площади	м²/ч	14000	14000
Комплектация			
Отопитель		■	■
Кондиционер		■	–
Сиденье водителя		с тканевой обивкой	с обивкой из кожзаменителя
Комфорт. сиденье с пневм. амортизацией		□	□
Аудиосистема (с воспр. CD, MP3)		□	□
Система рециркуляции воды		□	□
№ для заказа		**1.442-202.2**	**1.442-202.2**

■ входит в комплект поставки □ опция

МУСОРОУБОРОЧНЫЕ МАШИНЫ

Эффективное решение для уборки малых площадей

Эффективное решение для предприятий и коммунального хозяйства: мусороуборочная машина IC 15/240 W, управляемая идущим оператором, очищает газоны и твердые поверхности от любого легкого мусора (от листвы до пластиковых бутылок), собирая его в стандартный мусорный контейнер.



1 Поводковая рукоятка для управления одной рукой

- Перемещение машины и управление ею производятся одной рукой – вторая всегда остается свободной для выполнения других операций.

2 Необслуживаемый гидростатический тяговый привод переднего и заднего хода

- Упрощает транспортировку машины и выполнение работ на уклонах.

3 Оснащение стандартным мусорным контейнером (240 л)

- Заменяемые контейнеры, используемые по всему миру, обеспечивают удобную утилизацию мусора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		IC 15/240 W Adv	IC 15/240 W
		■ Гидравлический тяговый привод переднего и заднего хода ■ Всасывающая труба с локтевой опорой ■ Оборудование для коммунального хозяйства (проблесковый маячок, пылевой фильтр, приспособление для преодоления бордюров)	■ Гидравлический тяговый привод переднего и заднего хода ■ Всасывающая труба с локтевой опорой
Технические характеристики			
Мощность	**кВт**	4	4
Рабочая скорость	**км/ч**	6	6
Время работы от 1 заправки	**ч**	2,5	2,5
Объем контейнера	**л**	240	240
Масса заполнения контейнера	**кг**	70	70
Рабочая ширина	**мм**	100	100
Преодолеваемый подъем	**%**	15	15
Комплектация			
Всасывающая труба со шлангом		■	■
Счетчик часов эксплуатации		■	■
Мусорный контейнер (240 л)		■	■
Запираемый отсек		■	■
Электрический стартер		■	■
Люк для крупного мусора		■	■
Проблесковый маячок		■	–
Приспособление для преодоления бордюров		■	–
Полиэфирный плоский складчатый фильтр		■	–
№ для заказа		**1.183-904.0**	**1.183-903.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Продувочный шланг с трубой	2.850-831.0	Для сдувания листвы и мусора.
Фильтр для мелкой пыли (комплект)	2.850-832.0	Для работы без распространения пыли.
Держатель мусорного мешка	2.850-845.0	Для удобного заполнения и извлечения мусорных мешков.

ТЯЖЕЛОЕ САМОХОДНОЕ ШАССИ

Тяжелая машина для облегчения работы

Вам необходимо производить сложные работы, требующие не только силы, но и ее точной регулировки? Коммунальное самоходное шасси MIC 84 легко справится с ними. Эта мощная машина позволяет выполнять целый ряд дополнительных операций – например, фрезеровать асфальт, уничтожать сорняки горячим паром или осуществлять погрузочные работы. При этом ее гидравлическая система допускает плавную регулировку производительности для эксплуатации различных навесных агрегатов.

1

2

3

4

1 Комфортное оснащение

Просторная кабина с амортизированным подогреваемым сиденьем, превосходная обзорность и низкий уровень шума гарантируют работу без переутомления.

2 Центральный дисплей

Вся информация находится в поле зрения водителя: на дисплее отображаются частота вращения вала двигателя, температура, скорость, режим и направление движения, запас топлива и уровень жидкости для гидросистем. Обеспечивается также централизованное управление всеми функциями машины.

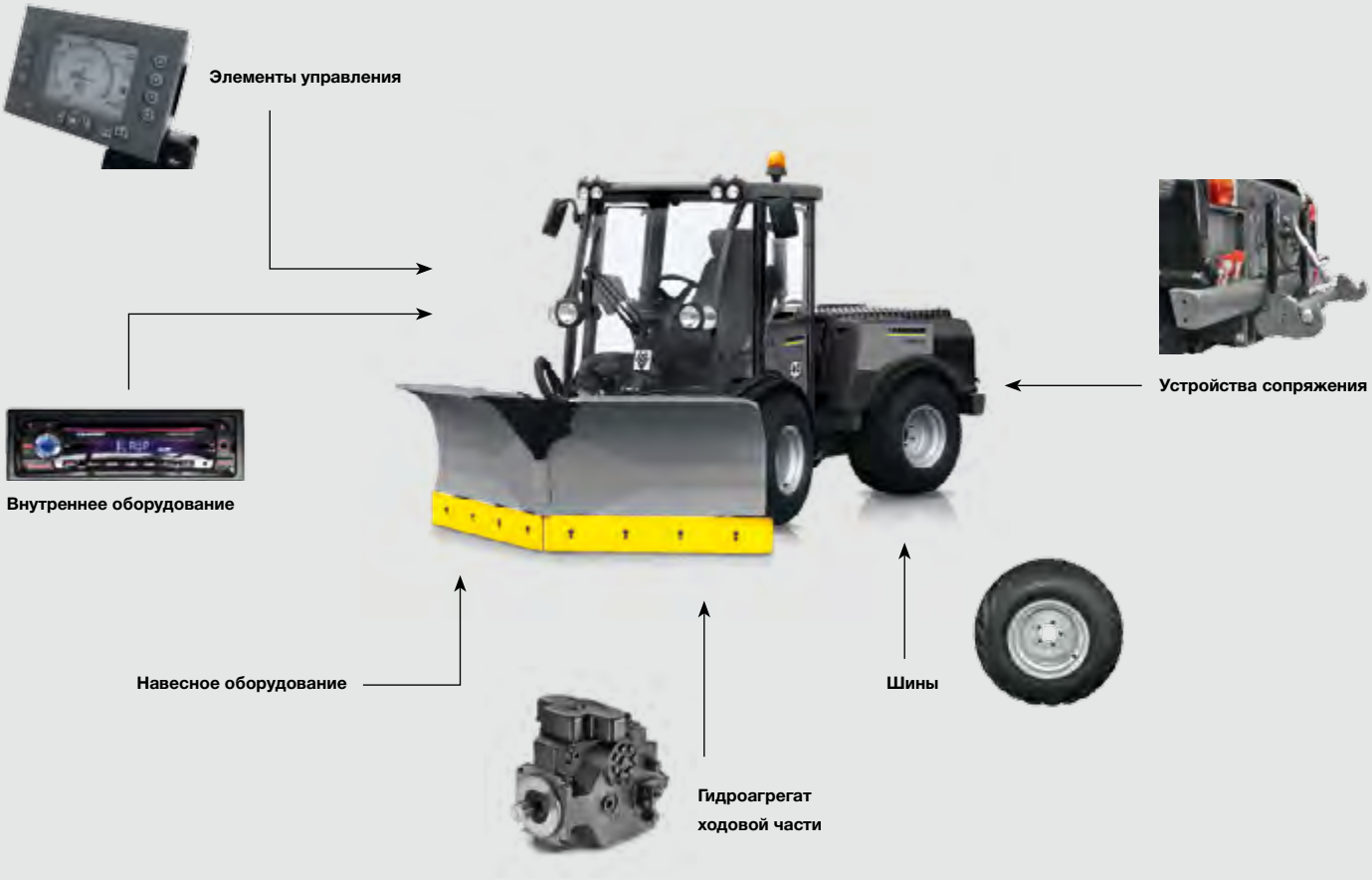
3 Индивидуальная регулировка производительности

Турбодизель мощностью 84 л.с. позволяет водителю плавно изменять производительность рабочей гидравлики. Имеются предустановленные программы для работы с фронтальным погрузчиком, снегоуборочными плугами, косилками и другим навесным оборудованием.

4 Универсальность благодаря разнообразию навесного оборудования

Самоходное шасси MIC 84 рассчитано на круглогодичное выполнение самых разнообразных работ. На нем могут устанавливаться косилки разных размеров, а фронтальный погрузчик позволяет закреплять вилы, подходящие для работы с различными грузами.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРИРОВАНИЯ MIC 84



MIC 84

- 2-ступенчатый привод ходовой части
- Гидравлический тяговый привод
- Привод на все колеса
- Автоматическая противобуксовочная система

Технические характеристики		
Двигатель		4-тактн. диз. двигатель с турбонаддувом Kubota
Мощность		61,7 кВт / 84 л.с.
Экологический стандарт		Stage IIIA
Объем топливного бака	**л**	78
Скорость движения	**км/ч**	40
Рабочая скорость	**км/ч**	20
Рабочая тормозная система		гидростатическая
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	3215 × 1590 × 2130
Масса	**кг**	2450
Полная нормативная масса	**кг**	5000
Радиус поворота (внутр. кол.)	**м**	3,1
Преодолеваемый подъем	**%**	40
Уровень шума (в кабине)	**дБ(А)**	74

Комплектация	
Дополнительное сиденье	☐
Кондиционер	☐
Сиденье водителя с пневм. амортизацией	☐
Подогрев сиденья	☐
Система амортизации	☐
№ для заказа	**1.442-012.2**

☐ опция

МАШИНЫ СРЕДНЕГО КЛАССА

Универсальное решение для коммунальных служб

Невелика по размерам, но способна решать самые сложные задачи: машина MIC 70 с 66-сильным двигателем, значительно превосходящим в мощности двигатель самоходного шасси MIC 50, обладает достаточным запасом сил для выполнения различных работ с тяжелым навесным оборудованием, в частности, с разработанным Kärcher фронтальным погрузчиком. При этом ее 4-цилиндровый дизельный двигатель серийно оснащается сажевым фильтромі, уменьшающим объем вредных выбросов.

НОВИНКА

eco!efficiency

1 Высокопроизводительная гидросистема

Мощная гидросистема с двумя насосами позволяет приводить в действие самое тяжелое навесное оборудование. Суммарная производительность гидравлики достигает 100 л/мин. Предусмотрено перераспределение производительности между передними и задними навесными агрегатами.

2 Экологичный двигатель

4-цилиндровый дизельный двигатель Kubota, развивающий мощность 48,6 кВт (66 л.с.), оснащен системой впрыска Common Rail и системой доочистки отработавших газов с сажевым фильтром, уменьшающей выбросы вредных веществ в атмосферу. Этот двигатель сертифицирован по стандартам Stage IIIB и Tier 4 final.

3 Центральный дисплей

Настройка рабочей гидравлики осуществляется при помощи центрального дисплея, на который выводится также информация о скорости движения и состоянии сажевого фильтра дизельного двигателя.

4 Система быстрой замены навесного оборудования

Задние навесные агрегаты очень быстро заменяются при помощи гидравлической подъемной рамы – без усилий, применения дополнительных инструментов и привлечения помощников.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРИРОВАНИЯ MIC 70

		MIC 70
Технические характеристики		
Двигатель		4-цил. диз. двигатель Kubota с сажевым фильтром
Мощность	**кВт / л.с.**	48,6 / 66
Экологический стандарт		Stage IIIB / Tier 4 final
Объем топливного бака	**л**	50
Скорость движения	**км/ч**	40
Размеры	**мм**	2745 × 1200 × 2000
Полная нормативная масса	**кг**	3500
Масса	**кг**	1700
Радиус поворота (внутр. кол.)	**м**	1,17

Комплектация	
Обогреваемое ветровое стекло	□
Кондиционер	□
Сиденье водителя с пневм. амортизацией	□
Система амортизации	□
Виброгаситель	□
Фронтальный погрузчик Kärcher	□
№ для заказа	**1.442-240.2**

□ опция

МАШИНЫ СРЕДНЕГО КЛАССА

Высокая мощность в компактном формате

MIC 50 – компактное самоходное шасси 3,5-тонного класса, прекрасно подходящее как для выполнения работ на улицах, так и для движения по бездорожью. Эту машину, которая может оснащаться косилками рабочей шириной до 3 м, Вы можете сконфигурировать по индивидуальным запросам, выбрав подходящие трансмиссию, колеса и гидроприводы ходовой части и рабочего оборудования.

1 Высококачественные компоненты

Удобный доступ ко всем компонентам, нуждающимся в регулярном обслуживании, значительно упрощает его проведение.

2 Хорошая обзорность

Кабина самоходного шасси MIC 50 обеспечивает водителю хорошую видимость окружающей обстановки и навесных агрегатов, а низкий уровень шума и комфортабельное сиденье облегчают условия труда.

3 Компактность во всех измерениях

Машина высотой 2 м имеет малую габаритную ширину, позволяющую двигаться по тротуарам, что делает ее оптимальным решением для коммунальных служб.

4 Быстрая замена навесного оборудования

Навесные агрегаты, закрепляемые в 3 монтажных местах, заменяются легко и без применения инструментов.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРИРОВАНИЯ MIC 50

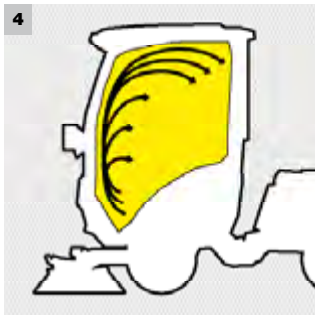
		MIC 50 Adv	MIC 50
		■ 2-ступенчатый привод ходовой части ■ Гидравлический тяговый привод переднего и заднего хода ■ Привод на все колеса ■ Гидравлический усилитель рулевого механизма	■ 1-ступенчатый привод ходовой части ■ Гидравлический тяговый привод переднего и заднего хода ■ Привод на все колеса ■ Гидравлический усилитель рулевого механизма
Технические характеристики			
Двигатель		4-тактн. диз. двигатель Kubota	4-тактн. диз. двигатель Kubota
Мощность	**л.с.**	50	50
Экологический стандарт		Stage IIIA	Stage IIIA
Объем топливного бака	**л**	50	50
Скорость движения	**км/ч**	40	30
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	2745 × 1200 × 2000	2745 × 1200 × 2000
Масса	**кг**	1660	1650
Полная нормативная масса	**кг**	2800 / 3200	2800 / 3200
Радиус поворота (внутр. кол.)	**м**	1,17	1,17
Комплектация			
Обогреваемое ветровое стекло		☐	☐
Кондиционер		☐	☐
Сиденье водителя с пневм. амортизацией		☐	☐
Система амортизации		☐	☐
Виброгаситель		☐	☐
Фронтальный погрузчик Kärcher		☐	☐
№ для заказа		**1.442-220.2**	**1.442-220.2**

☐ опция

МАШИНА КОМПАКТНОГО КЛАССА

Сила в сочетании с маневренностью

Если Вам требуется компактная машина для уборки тротуаров и автостоянок, присмотритесь к самоходному шасси MIC 34 C – благодаря очень узкому корпусу оно легко пройдет там, где застрянут машины более крупных размеров. При этом мощный турбодизель (24 кВт) гарантирует достаточный запас сил для выполнения таких сложных работ, как удаление сорняков или скашивание травы с ее одновременным сбором.



1 **Надежная трансмиссия**

Высокопроизводительная гидравлика, параметры которой соответствуют мощности двигателя, позволяет осуществлять скашивание травы или удаление сорняков с одновременным сбором зеленой массы.

2 **Сочетание силы и выносливости**

Турбодизель мощностью 34 л.с. гарантирует решение широкого спектра задач. Рабочая гидравлика производительностью 40 л/мин обеспечивает эффективную эксплуатацию энергоемкого навесного оборудования – например, снегоочистителей или косилок. Второй контур гидравлики расширяет функциональные возможности.

3 **От уборки к уходу за газонами**

Система быстрой замены навесного оборудования позволяет легко оснащать машину различными рабочими агрегатами. Один человек может менее чем за 5 минут переоснастить ее газонокосилкой или агрегатами для зимней уборки.

4 **В жару и холод**

Отопитель и кондиционер, входящие в стандартную комплектацию MIC 34 C, обеспечивают комфортную работу в любое время года.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРИРОВАНИЯ MIC 34 C

		MIC 34 C
		■ Комфортабельное сиденье с тканевой обивкой ■ Отопитель ■ Кондиционер
Технические характеристики		
Двигатель		4-тактн. диз. двигатель с турбонаддувом Kubota
Мощность		24 кВт / 34 л.с.
Скорость движения	км/ч	20
Радиус поворота (внутр. кол.)	м	0,75
Размеры (Д × Ш × В)	мм	2410 × 1080 × 1969
Полная нормативная масса	кг	1750
Собственная масса	кг	850
Комплектация		
Кабина		■
Аудиосистема (с воспр. CD, MP3)		□
Отопитель		■
Кондиционер		■
Сиденье водителя		с тканевой обивкой
Комфорт. сиденье с пневм. амортизацией		□
№ для заказа		**1.442-210.2**

■ входит в комплект поставки □ опция

МАШИНЫ КОМПАКТНОГО КЛАССА

Кабриолет компактного класса

Самоходное шасси MIC 26 C без кабины обеспечивает водителю превосходный круговой обзор, что является особым преимуществом при уходе за зелеными насаждениями. Впрочем, MIC 26 C можно приобрести и в версии с кабиной, чтобы в комбинации с профессиональным подметальным оборудованием (опция) использовать машину для эффективной уборки дорог и тротуаров.

1

2

3

4

1 Сертифицированная безопасность

Дуга безопасности, получившая сертификат ROPS, обеспечивает водителю надежную защиту в случае опрокидывания машины. Для транспортировки на прицепе дуга легко складывается.

2 Отличная видимость

При необходимости машина MIC 26 C может быть оснащена системой дорожного и рабочего освещения, включающей 2 передние и 2 задние фары, а также проблесковый маячок.

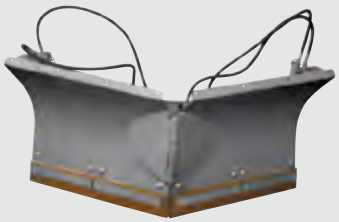
3 Вместительный отсек

Отсек под сиденьем водителя позволяет уложить личные вещи и документы на транспортное средство.

4 Для расширения возможностей

В качестве опции предлагается уникальная подметально-всасывающая система Kärcher – при поставке машины с завода или для ее последующего дооснащения. Бункер устанавливается и снимается при помощи специальной тележки, боковые щетки заменяются быстро и легко, а демонтаж всасывающей трубы производится одной рукой.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРИРОВАНИЯ MIC 26 C



Навесное оборудование

Осветительное оборудование

С/без кабиной(ы)

Внутреннее оборудование

Устройства сопряжения

Шины

Варианты окраски

		MIC 26 C Adv	MIC 26 C
Технические характеристики			
Двигатель		4-тактн. диз. двигатель Yanmar	4-тактн. диз. двигатель Yanmar
Мощность		19,2 кВт / 26 л.с.	19,2 кВт / 26 л.с.
Скорость движения	км/ч	20	20
Радиус поворота (внутр. кол.)	м	0,75	0,75
Размеры (Д × Ш × В)	мм	2410 × 1090 × 1970	2281 × 1069 × 1984
Полная нормативная масса	кг	1750	1750
Собственная масса	кг	850 (без подмет. оборуд.)	750
Комплектация			
Кабина		■	–
Защитная дуга		–	■
Отопитель		■	–
Кондиционер		■	–
Сиденье водителя		с обивкой из кожзаменителя	с обивкой из кожзаменителя
Комфорт. сиденье с пневм. амортизацией		□	–
№ для заказа		**1.442-212.2**	**1.442-212.2**

■ входит в комплект поставки □ опция

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

MIC 34 C: уборка

MIC 34 C: выполнение зимних работ

MIC 50 с роторной косилкой

MIC 34 C с щеткой для удаления сорняков

MIC 50 с системой смывания

MIC 50 с передней цилиндрической щеткой

MIC 26 C с косилкой с серповидными ножами

MIC 50 с агрегатом для удаления сорняков

MIC 50 со снегоуборочным плугом

MIC 26 C с системой полива

MIC 50 с косилкой с серповидными ножами

MIC 50 с полунавесным разбрасывателем

MC 130: уборка

MIC 84 с косилкой и травосборником

MIC 84 с разбрасывателем

MC 130 со снегоуборочным плугом

MIC 84 с консольной косилкой

MIC 84 со снегоуборочным отвалом

MC 130 с разбрасывателем противогололедных реагентов

MIC 84 с щеткой для удаления сорняков

MIC 84 со шнеко-роторным снегоочистителем

MIC 84 с косилкой с серповидными ножами

MIC 84 с фрезой для асфальта

MIC 84 с фронтальным погрузчиком

ВСЕ НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ТЩАТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ АВТОМОБИЛЕЙ

Kärcher предлагает полный ассортимент оборудования для внешней и внутренней очистки легковых и грузовых автомобилей – от аппаратов самообслуживания до портальных моечных установок. Наша техника, отличающаяся экономичностью, экологичностью, долговечностью и малым расходом воды, быстро возвращает автомобилям безупречный внешний вид.

Содержание – Оборудование для мойки автомобилей

Оборудование для мойки автомобилей	Стр.	614
Портальные моечные установки	Стр.	616
Моечные установки для грузовых автомобилей	Стр.	620
Моечные установки и аппараты самообслуживания	Стр.	623
Пылесосы самообслуживания и дополнительное оборудование	Стр.	630
Средства для мойки автомобилей и ухода за ними	Стр.	634

1 Портальные моечные установки

Продуманная до мелочей конструкция обеспечивает сочетание высочайшей надежности с минимальными затратами на техническое обслуживание и простотой его проведения. Установки могут быть адаптированы к конкретным условиям размещения и индивидуальным пожеланиям покупателей.

2 Моечные установки для грузовых автомобилей

К установкам для мойки грузовых автомобилей предъявляются самые высокие запросы: они должны быть надежными, долговечными и экономичными. Оборудование Kärcher отвечает всем требованиям – благодаря применению оцинкованных стальных конструкций, ременных и непосредственных приводов, а также интеллектуальных систем управления на основе CAN-шины. При этом разнообразие типов и вариантов комплектации позволяет удовлетворить любые индивидуальные потребности.

3 Моечные установки и аппараты самообслуживания

Компания Kärcher, являющаяся лидером в области чистки высоким давлением, предлагает полную программу техники и в этом сегменте – начиная от пылесосов самообслуживания и заканчивая установками высокого давления, позволяющими оборудовать одну или несколько моечных площадок самообслуживания.

5-ЩЕТОЧНЫЕ ПОРТАЛЬНЫЕ МОЕЧНЫЕ УСТАНОВКИ

CB 5: высокая производительность при малых размерах

Рентабельное решение для моек с пропускной способностью более 1200 автомобилей в месяц: весь цикл мойки осуществляется лишь за 2 прохода портала, что повышает прибыльность и значительно сокращает для клиентов время ожидания.

1

2

3

4

1 Компактные размеры

Альтернатива туннельным мойкам при стесненных пространственных условиях: установка может быть размещена в стандартном моечном помещении.

3 Максимальная безопасность

Фотореле, светофоры и механические предохранительные устройства надежно защищают людей и предотвращают повреждение автомобилей.

2 Бережная мойка

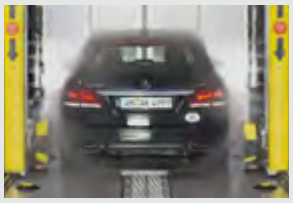
Управление двигателями, осуществляющими перемещение верхней щетки и верней сушилки, при помощи преобразователя частоты обеспечивает бережную обработку автомобиля.

4 Необслуживаемые узлы

Целый ряд узлов (в т. ч. подшипники, направляющие, непосредственные приводы перемещения боковых щеток и ременный подъемный привод) не нуждается в техническом обслуживании.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

Широкий выбор щеточного оснащения



Система мойки высоким давлением со всех сторон

Система пенной чистки колес

Оптимизированная система контурной обработки

Эффективная система сушки

Эффективная система мойки колес

		CB 28/5	CB 25/5	CB 23/5
Технические характеристики				
Рабочая высота	**мм**	2800	2500	2300
Высота установки	**мм**	3715	3415	3215
Параметры водоснабжения	**л/мин, бар**	100, 4–6	100, 4–6	100, 4–6
Потребляемая мощность	**кВт**	22	22	22
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50

Привлекательный дизайн
Различные варианты облицовки и возможность индивидуального цветового оформления установки и щеток позволяют удовлетворить любые пожелания покупателя.

Долгосрочная защита
Регулярное применение пенополироли RM 837 увеличивает срок службы лакового покрытия, повышает блеск и обеспечивает восстановление поврежденных участков.

Интеллектуальные системы управления
Широкий ассортимент пультов управления с различными функциональными возможностями позволяет выбрать устройство, оптимальное для конкретных условий эксплуатации установки.

Рентабельность эксплуатации
Использование систем оборотного водоснабжения Kärcher позволяет уменьшить расход чистой воды на 85 %.

3-ЩЕТОЧНЫЕ ПОРТАЛЬНЫЕ МОЕЧНЫЕ УСТАНОВКИ

CB 3: гибкое решение для быстрой и экономичной мойки

Гибкое решение может быть оперативным, оперативное – экономичным, а экономичное – тем не менее гибким. В установке CB 3 оптимально сочетаются все эти три качества, что позволяет удовлетворить любые запросы покупателей. Кроме того, на ее основе реализуется установка в версии Takt с 2 расположенными друг за другом порталами, позволяющая одновременно промывать и высушивать два автомобиля.

НОВИНКА

1 **Новая система управления**

Используемая в установке CB 3 высококачественная система управления совместима с системой «Kärcher Fleet».

3 **Интегрированный насос высокого давления**

Мощный агрегат высокого давления (1300 л/ч, 70 бар) смонтирован на портале и не требует дополнительного технического помещения.

2 **Экономия воды**

Расход чистой воды на каждую мойку уменьшен примерно на 15 %, что способствует ресурсосбережению и снижению эксплуатационных затрат.

4 **Быстрая мойка**

Программа ускоренной мойки слабозагрязненных автомобилей с 2 проходами портала (вперед и назад) позволяет избежать очередей и повысить пропускную способность установки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

Широкий выбор щеточного оснащения

Оптимизированная система контурной обработки

Система мойки высоким давлением со всех сторон

Эффективная система сушки

Система пенной чистки колес

Эффективная система мойки колес

		CB 3 28/3	CB 3 25/3	CB 3 23/3
Технические характеристики				
Рабочая высота	**мм**	2800	2500	2300
Высота установки*	**мм**	3715	3415	3215
Параметры водоснабжения	**л/мин, бар**	мин. 50, 4–6	мин. 50, 4–6	мин. 50, 4–6
Потребляемая мощность**	**кВт**	8 / 16	8 / 16	8 / 16
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50

*Высота установок с пакетом облицовки Basic без передней обшивки меньше на 65 мм. ** Без боковых сушилок / с боковыми сушилками.
Приведенные данные относятся к установкам CB 3. Технические характеристики установок в версии Takt отличаются от приведенных значений.

Привлекательный дизайн
Различные варианты облицовки и возможность индивидуального цветового оформления установки и щеток позволяют удовлетворить любые пожелания покупателя.

Долгосрочная защита
Программа нанесения пенополироли RM 837, завершающая цикл мойки, обеспечивает эффект восстановления лакового покрытия и создание защитного слоя, сохраняющегося на долгое время (до 10 моек).

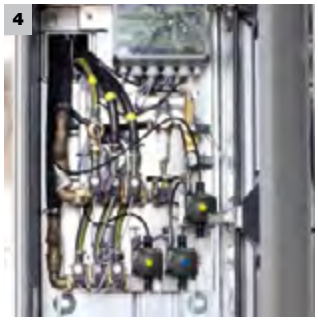
Интеллектуальные системы управления
Широкий ассортимент пультов управления с различными функциональными возможностями позволяет выбрать устройство, оптимальное для конкретных условий эксплуатации установки.

Рентабельность эксплуатации
Использование систем оборотного водоснабжения Kärcher позволяет уменьшить расход чистой воды на 85 %.

3-ЩЕТОЧНЫЕ ПОРТАЛЬНЫЕ МОЕЧНЫЕ УСТАНОВКИ

TB: надежное и экономичное решение

Тщательная и быстрая очистка, высокие производительность, эффективность и надежность, простота в управлении и обслуживании – главные преимущества нашей инновационной портальной моечной установки, предназначенной для ухода за грузовыми автомобилями разных типов на автотранспортных предприятиях и в автопарках, а также для оборудования коммерческих моек.



1 **Низкие затраты на обслуживание**

Испытанные непосредственные и ременные приводы не требуют смазывания.

3 **Широкие возможности**

Универсальная система управления на основе Can-шины упрощает монтаж и обеспечивает гибкое программирование.

2 **Удобство для пользователя**

Большой пульт управления с интуитивно понятыми обозначениями достаточно прочен для того, чтобы осуществлять манипуляции в рабочих перчатках.

4 **Удобный доступ**

Электронные блоки, дозирующие насосы и канистры с чистящими средствами находятся в хорошо доступном шкафу, размещенном с передней стороны портала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

Бережная щеточная обработка

Высокая стабильность в процессе мойки

Адаптация к различным условиям монтажа

Интенсивная предварительная мойка высоким давлением

Широкий выбор программ мойки

Надежное позиционирование автомобиля

		ТВ 50	ТВ 46	ТВ 42	ТВ 36
Технические характеристики					
Рабочая высота	**мм**	5050	4600	4250	3600
Высота установки без брызгозащиты	**мм**	5989	5539	5189	4539
Высота установки с брызгозащитой	**мм**	6047	5597	5247	4597
Параметры водоснабжения	**л/мин, бар**	100, 4–6	100, 4–6	100, 4–6	100, 4–6
Потребляемая мощность	**кВт**	5,3	5,3	5,3	5,3
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50

Удобство позиционирования
Портал может быть оснащен светофором (опция), облегчающим водителю заезд на мойку.

Безопасность технологического процесса
Фотореле, распознающие контуры автомобиля, исключают возникновение проблем в процессе мойки.

Бережная мойка
Преобразователи частоты обеспечивают аккуратную обработку автомобилей и длительный срок службы установки.

Рентабельность эксплуатации
Использование систем оборотного водоснабжения Kärcher позволяет уменьшить расход чистой воды на 85 %.

МОБИЛЬНАЯ ОДНОЩЕТОЧНАЯ МОЕЧНАЯ УСТАНОВКА

RBS 6000: экономичное решение для небольшого автопарка

Предлагаемая Kärcher установка RBS 6000 позволяет очищать переднюю, заднюю и боковые стороны грузовых автомобилей, автобусов или автомобилей-фургонов. Оператор легко перемещает ее вокруг автомобиля, и вращающаяся щетка быстро и тщательно удаляет все загрязнения.

1 Простота управления

- Удерживая установку за безопасные рукоятки управления, оператор легко перемещает ее вдоль автомобиля, поскольку поступательное движение поддерживается вращением щетки.
- При отпускании рукоятки вращение щетки сразу прекращается.

2 Оптимальный результат мойки

- Дозирующий насос обеспечивает добавку в воду чистящего средства в объеме, необходимом для решения конкретной задачи.

		RBS 6014	RBS 6012
Технические характеристики			
Рабочая высота	**мм**	4205	3645
Высота установки	**мм**	4370	3810
Параметры водоснабжения	**л/мин / бар**	80 / 3–6	80 / 3–6
Потребляемая мощность	**кВт**	1,15	1,15
Напряжение	**В**	400 | 230 | 240	400 | 230 | 240
Частота	**Гц**	50	50
Род тока (число фаз)	**ф.**	3 | 3 | 1	3 | 3 | 1
№ для заказа		**1.826-405.0 | -415.0 | -425.0**	**1.826-205.0 | -215.0 | -225.0**

Комплектация			
Дозирующий насос	**3.637-162.0**	■	■
Водопроводный шланг / электрический кабель	**4.440-265.0**	□	□
Тележка со шлангом / кабелем	**2.637-191.0**	□	□
Соединительный элемент для подведения энергии сверху	**2.638-100.0**	□	□
Комплект увеличенных колес для неровных напольных покрытий	**2.638-762.0**	□	□

■ входит в комплект поставки □ опция Другие варианты и комплектации по запросу.

МОЕЧНЫЕ УСТАНОВКИ САМООБСЛУЖИВАНИЯ

HDS-C: превосходное решение для бесконтактной мойки

Стационарные установки высокого давления с подогревом воды HDS-C – незаменимое решение для строительных компаний, мотелей, транспортно-экспедиционных и многих других предприятий, которым требуется решать разнообразные задачи очистки транспортных средств.

1 Простота выбора программ

- Поочередный выбор программ осуществляется поворотом ручки.
- Обозначение программ пиктограммами облегчает управление.

2 Широкий выбор вариантов оснащения

- Установка может быть дооснащена механическим монетоприемником, держателями струйной трубки и шланга, поворотной стрелой и табличками с указаниями по обслуживанию.

		HDS-C 8/15 E (нерж. ст.) HDS-C 8/15 E (лакиров.)	HDS-C 9/15 (нерж. ст.) HDS-C 9/15 (лакиров.)	HDS-C 7/11 (нерж. ст.) HDS-C 7/11 (лакиров.)
Технические характеристики				
Производительность	**л/ч**	740	900	660
Рабочее давление	**бар / МПа**	150 / 15	150 / 15	110 / 11
Потребляемая мощность	**кВт**	29,6	6,8	3,2
Расход топлива	**кг/ч**	–	6,9	4,9
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1040 × 727 × 1360	1040 × 727 × 1360	1040 × 727 × 1360
№ для заказа		**1.319-219.0 | -218.0**	**1.319-217.0 | -216.0**	**1.319-215.0 | -214.0**
Комплектация				
Пистолет (Easy Press)	**4.775-448.0**	■	■	■
Регулятор Servo Press	**4.775-470.0**	□	□	□
Шланг высокого давления (10 м)	**6.389-856.0**	■	■	■
Струйная трубка (1050 мм)	**4.760-550.0**	■	■	■
Держатель струйной трубки	**2.641-310.0**	□	□	□
Поворотная стрела (высота 3.600 мм)	**2.641-323.0**	□	□	□
+ комплект для присоединения стрелы	**2.641-362.0**	□	□	□
Держатель шланга высокого давления	**2.641-320.0**	□	□	□
Механический монетоприемник для жетонов 21,75 × 2,7 мм	**2.641-297.0**	□	□	□
Счетчик импульсов	**2.641-333.0**	□	□	□
Жетоны (21,75 × 2,7 мм), уп. ед. 100 шт.	**6.768-337.0**	□	□	□

■ входит в комплект поставки □ опция Другие варианты и комплектации по запросу.

МНОГОПОСТОВЫЕ МОЕЧНЫЕ УСТАНОВКИ САМООБСЛУЖИВАНИЯ

SB MU: модульное решение для оборудования до 8 моечных постов

Модульная концепция установки SB MU обеспечивает адаптацию к местным условиям и оптимальное оснащение моечных центров, насчитывающих от 4 до 8 моечных площадок. Покупатель может по собственному усмотрению выбрать необходимые ему компоненты (например, модули нагрева и подготовки воды) и все элементы оснащения моечных постов.

1 **Интуитивное управление**

Программы мойки, расположенные в рекомендованной последовательности, легко выбираются поворотным переключателем. При этом цифровой дисплей информирует пользователя об остающемся времени мойки.

2 **Превосходный уход**

Дополнительная программа обработки пенополиролью RM 837, наносимой при помощи щетки, обеспечивает восстановление поврежденных участков лакового покрытия и его долгосрочную защиту.

3 **Удобная очистка колес**

Колесные диски очищаются при помощи трубки высокого давления – отдельный инструмент для этого не требуется.

4 **Бесконтактная мойка**

Новая система бесконтактной мойки, включающая трубку MultiApp и средство для пенной чистки RM 838, позволяет владельцу установки удовлетворять различные запросы клиентов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

Многофункциональный модуль с держателем рабочего инструмента и интегрированным пультом управления

Система умягчения и осмотической обработки воды

Экономное расходование концентрированных чистящих средств

Гибкий выбор программ

Широкие возможности благодаря модульной конструкции

		Насосный модуль 908	Насосный модуль 608
Технические характеристики			
Число моечных постов		4–8	4–8
Рабочее давление	**бар / МПа**	120 / 12	100 / 10
Производительность	**л/ч**	900 (на каждый пост)	500 (на каждый пост)
Температура горячей воды	**°C**	макс. 60	макс. 60
Потребляемая мощность	**кВт**	4,7	2,8
Параметры водоснабжения	**л/ч**	1000	600
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50

Контейнерная версия

Немедленная готовность к работе: все технические компоненты размещаются в контейнере, который остается лишь установить и подключить на месте применения.

Компонентная версия

Поставляемые компоненты устанавливаются в техническом помещении на месте применения.

МНОГОПОСТОВЫЕ МОЕЧНЫЕ УСТАНОВКИ САМООБСЛУЖИВАНИЯ

SB MB: компактное решение для оборудования до 4 моечных постов

Достаточно лишь доставить установку в необходимое место и подключить ее: все компоненты SB MB смонтированы на заводе в едином корпусе и готовы к работе. Прецизионные дозаторы чистящих средств и другие совершенные технические решения гарантируют длительную рентабельную эксплуатацию.

1 Надежное снабжение чистящими средствами

Пневматические дозирующие насосы обеспечивают высокую технологическую надежность в условиях одновременной загрузки всех моечных постов.

2 Экономичная очистка

Применение концентрированных чистящих средств обеспечивает их низкий расход и эксплуатацию установки с низкими затратами и малым воздействием на окружающую среду.

3 Простота обслуживания

Большие передние дверцы и съемная перегородка между ними обеспечивают удобный доступ ко всем узлам для быстрого выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту установки.

4 Сбережение ресурсов

Обработка сухой пеной уменьшает расход воды, способствуя сбережению ценных природных ресурсов.

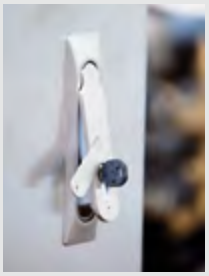
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

Высокая энергоэффективность благодаря насосам водяного охлаждения

Компактная конструкция

Система умягчения и осмотической обработки воды

Гибкий выбор программ

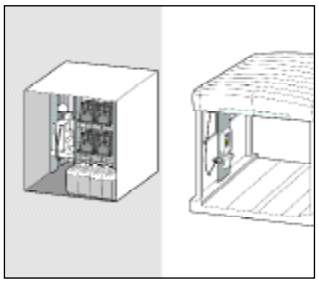


Защита от воровства и вандализма

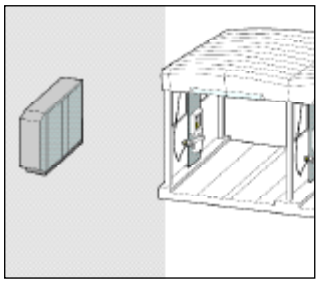
Продуманная концепция хранения рабочих инструментов

Адаптация к любым условиям размещения

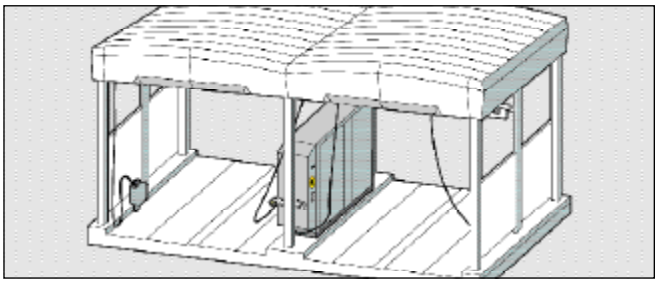
Технические характеристики		SB MB
Число моечных постов		2–4
Рабочее давление	**бар**	100 / 120
Производительность	**л/ч**	500 / 900 (на каждый пост)
Температура горячей воды	**°C**	макс. 60
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50



Версия Skid
Все оборудование предварительно монтируется на каркасе и устанавливается на месте эксплуатации в техническом помещении.



Версия Cab
Установка размещается отдельно (не между моечными боксами). Программы выбираются с пультов дистанционного управления.



Версии Cab 1 и Cab 2
Установки версии Cab 1 с комбинированным рабочим инструментом (трубкой высокого давления с щеткой) и Cab 2 с раздельными рабочими инструментами размещаются между моечными боксами.

ОДНОПОСТОВЫЕ МОЕЧНЫЕ УСТАНОВКИ САМООБСЛУЖИВАНИЯ

SB Wash: для комплексной мойки

Установка SB Wash, впечатляющая низкими инвестиционными расходами и малой занимаемой площадью, прекрасно подходит для начала моечного бизнеса.

1 Все под контролем

- Запрос данных осуществляется нажатием кнопки.
- Отображаются все основные эксплуатационные параметры.

2 Долговечная техника

- Система умягчения воды, предотвращающая образование известковых отложений, гарантирует длительный срок службы установки.

		SB Wash 5/10 Fp/Ws	SB Wash 5/10 Fp	SB Wash 5/10 Fp	SB Wash 5/10
Технические характеристики					
Производительность	**л/ч**	500	500	500	500
Рабочее давление	**бар**	100	100	100	100
Раб. диапазон температур	**°C**	от –20 до +40	от –20 до +40	от –20 до +40	от 0 до +40
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1040 × 725 × 1375	1040 × 725 × 1375	1040 × 725 × 1375	1040 × 725 × 1375
Комплектация					
Цвет		нерж. сталь	нерж. сталь	антрацит.	антрацит.
Поворотная стрела	**2.641-323.0**	■	□	■	□
Система умягчения и осмотической обработки воды	**2.641-012.0**	–	□	–	–
Интегр. система умягчения воды		■	–	–	–
Отдельная программа щеточной мойки с клапаном половинной нагрузки	**3.640-262.0**	□	□	□	□
№ для заказа		**1.319-202.0**	**1.319-203.0**	**1.319-201.0**	**1.319-204.0**

■ входит в комплект поставки □ опция Другие варианты и комплектации по запросу.

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

Красота и функциональность: металлоконструкции Kärcher для моечных площадок

Модульная структура металлоконструкций Kärcher позволяет оборудовать центры ухода за автомобилями с числом моечных боксов от 1 до 8, соответствующие индивидуальным потребностям. Металлоконструкции поставляются в 2 вариантах исполнения: облегченном для обычных условий эксплуатации и тяжелом для применения в регионах с повышенными ветровыми и снеговыми нагрузками.

1 Различные варианты перекрытия

Крыша может выполняться из гнутого прозрачного поликарбоната или листов трапецеидального профиля.

2 Различные материалы перегородок

Поставляются перегородки из стекла, панелей Trespa® или брезента, оформляемые по индивидуальным пожеланиям.

3 Светодиодное осветительное оборудование

Светодиодные лампы потребляют на 55 % меньше электроэнергии, чем люминесцентные, и служат в 3–5 раз дольше. При этом продуманная концепция освещения облегчает клиентам ориентирование.

4 Оформление в индивидуальном стиле

На перекрытиях металлоконструкций могут монтироваться рекламные щиты владельца моечного центра. Показанный здесь вариант оформления может использоваться только участниками франчайзинговой системы Clean Park.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Дополнительное предложение: сопутствующее оборудование от Kärcher

Предлагаемые Kärcher продукты для оборудования территории АЗС или моечного центра повышают их привлекательность для клиентов и являются источником дополнительного дохода.

НОВИНКА

1

2

3

4

1 Пост подкачки шин

Обеспечивает контроль давления воздуха в шинах и при необходимости их подкачку. Для регионов с холодным климатом предлагается морозоустойчивая версия с эффективной теплоизоляцией.

2 Пост подкачки шин и заправки водой

Позволяет контролировать и регулировать давление воздуха в шинах, а также заполнять водой различные емкости (например, бачок стеклоомывателя). Для регионов с холодным климатом предлагается морозоустойчивая версия с эффективной теплоизоляцией.

3 Приспособление для очистки ковриков

Решение для сухой чистки автомобильных ковриков. Поставляется также в версии с площадкой, позволяющей укладывать коврики.

4 Пост ароматизации салона

Обеспечивает создание комфортной атмосферы в салоне автомобиля, нейтрализуя запахи (в частности, табачный). Для регионов с холодным климатом предлагается морозоустойчивая версия с эффективной теплоизоляцией.

МНОГОПОСТОВЫЕ ВАКУУМНЫЕ СИСТЕМЫ

Легкий способ наведения чистоты в автомобилях

Централизованная система пылеудаления включает приводной узел, фильтр и устройство управления, интегрированные в компактную конструкцию. Самые современные технические решения гарантируют превосходные результаты чистки при малых производственных расходах. Особую важность для владельца оборудования имеет простота его обслуживания в сочетании с высокой надежностью – опробованные на практике компоненты, рассчитанные на непрерывную работу, сводят к минимуму вероятность отказов. А клиентов впечатляют удобство применения, высокая сила всасывания и быстрота наведения чистоты.

1 Оптимальная регулировка производительности

- Турбина с боковым каналом в сочетании с интеллектуальной системой управления обеспечивает стабильную высокую силу всасывания.
- Современная конструкция приводного узла сводит потребление электроэнергии к необходимому минимуму.

2 Удобство применения

- Интуитивная концепция управления обеспечивает пользователю простоту и удобство выполнения работ.
- Верхнее крепление всасывающего шланга гарантирует удобный доступ даже к труднодоступным местам в салоне автомобиля.

3 Разные варианты исполнения

- Компоненты централизованной системы пылеудаления могут поставляться как с элементами обшивки, так и без них.
- Количество постов выбирается покупателем в зависимости от местных условий и потребностей.

4 Минимум технического обслуживания

- Автоматическое устройство очистки фильтра облегчает уход за системой и повышает ее эксплуатационную надежность.
- Байпас обеспечивает прохождение по трубопроводу потока воздуха, вызывающего эффект самоочистки.

ПЫЛЕСОСЫ САМООБСЛУЖИВАНИЯ

Классическое решение: пылесосы самообслуживания Mono SB / Duo SB

Одно- и двухпостовые пылесосы самообслуживания отличаются надежностью и высокой эффективностью очистки. Предлагаются модели с различными параметрами производительности в вариантах для однофазных и трехфазных электросетей, оснащенные системой очистки фильтра и встроенным мусорным ведром.

1 Насадка эргономичной формы

- Обеспечивает тщательное удаление грязи из труднодоступных мест.

2 Различные варианты оплаты

- Аппарат оснащается счетчиком монет или жетонов.

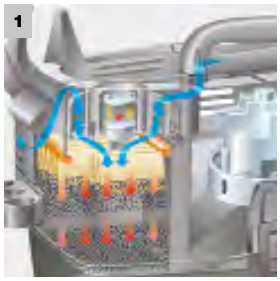
		Duo SB				Mono SB			
Технические характеристики									
Расход воздуха	**л/с**	4 × 50		2 × 56		2 × 50		56	
Разрежение	**мбар**	180		210		180		210	
Объем мусоросборника	**л**	2 × 25		2 × 25		25		25	
Потребляемая мощность	**кВт**	4 × 0,8		2 × 1,5		2 × 0,8		1,5	
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 230 / 50/60		3 / 400 / 50		1 / 230 / 50/60		3 / 400 / 50	
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	900 × 700 × 1915		900 × 700 × 1915		900 × 550 × 1915		900 × 550 × 1915	
Комплектация									
Устройство автомат. оттяжки шланга		■	■	■	■	■	■	■	■
Мусорное ведро		■	■	■	■	■	■	■	■
Цвет		нерж. сталь	антрацит.	нерж. сталь	антрацит.	нерж. сталь	антрацит.	нерж. сталь	антрацит.
№ для заказа (с монетопр. 0,50 €)		**1.224-351.0**	**1.224-105.0**	**1.247-351.0**	**1.247-105.0**	**1.261-355.0**	**1.261-105.0**	**1.263-351.0**	**1.263-105.0**
№ для заказа (с монетопр. для жетонов 21,75 × 2,7 мм)			**1.224-106.0**		**1.247-106.0**		**1.261-106.0**		**1.263-106.0**

■ входит в комплект поставки Другие варианты и комплектации по запросу.

ПЫЛЕСОСЫ САМООБСЛУЖИВАНИЯ

SB V1 Eco: модель начального уровня

Разумные инвестиции: высококачественный однопостовой пылесос самообслуживания SB V1 Eco в изящном корпусе из нержавеющей стали привлекает внимание клиентов и гарантирует тщательную очистку.



1 Автоматическая очистка фильтра

- Технология Tact, обеспечивающая очистку фильтра мощными пневматическими импульсами, гарантирует стабильность силы всасывания.

2 Автоматическая оттяжка шланга

- Подвеска шланга уменьшает его износ из-за волочения по полу и предотвращает занесение грязи в автомобиль.

		SB V1 Eco	SB V1 Eco
Технические характеристики			
Расход воздуха	**л/с**	61	61
Разрежение	**мбар**	230	230
Объем мусоросборника	**л**	43	43
Потребляемая мощность	**кВт**	1,38	1,38
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 230 / 50/60	1 / 230 / 50/60
Размеры (диам. × В) (без/с устр. оттяжки шланга)	**мм**	780 × 1200 / 780 × 1900	780 × 1200 / 780 × 1900
Комплектация			
Платежная система		0,50 €	жетоны 21,75 × 2,7 мм
Индикатор остатка суммы		– / ■	– / ■
№ для заказа (без устройства оттяжки шланга)		**1.572-100.0 / -101.0**	**1.572-102.0 / -103.0**
№ для заказа (с устройством оттяжки шланга)		**1.572-109.0 / -110.0**	**1.572-111.0 / -112.0**

■ входит в комплект поставки Другие варианты и комплектации по запросу.

ПРЕВОСХОДНОЕ СОЧЕТАНИЕ: ОПТИМАЛЬНАЯ ОЧИСТКА, НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Наши чистящие средства, эффективные при использовании воды любой жесткости, оптимально подходят для работы с оборудованием Kärcher. Специальные ингредиенты защищают все водопроводящие элементы от коррозии. Продукты с запатентованной формулой ASF обеспечивают повышенную экологичность за счет эффективной сепарации масел в отстойниках.

1

- ОЧИСТКА КОЛЕС
- ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОЧИСТКА
- МОЙКА ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ / ПЕННАЯ МОЙКА
- ОБРАБОТКА ОСУШИТЕЛЕМ / КОНСЕРВИРОВАНИЕ

3

4

2

20 л
Высококонцентрированное средство

80 л
Предварительно разбавленное средство (1+3)

10.000 л
Рабочий раствор (например 0,8 %)

5

1 Полный цикл мойки автомобиля

Программа наших средств для мойки автомобилей и ухода за ними включает продукты для выполнения всех технологических операций: очистки колес, предварительной очистки кузова, мойки высоким давлением и пенной мойки, сушки и консервирования очищенных поверхностей.

2 Высококонцентрированное решение

Для изготовления наших чистящих средств мы используем только высококачественное сырье и предлагаем потребителям высококонцентрированные продукты, обеспечивающие экономию за счет применения в очень малой дозировке. Например, из 20 л концентрированного средства для мойки высоким давлением можно получить до 10.000 л раствора с рабочей концентрацией. К тому же поставка в концентрированной форме уменьшает расход упаковочных материалов и способствует сбережению ресурсов.

3 Формула ASF

Многие чистящие средства Kärcher изготовлены по специальной формуле ASF, стимулирующей сепарацию сточных вод в отстойниках. Такие продукты решают две задачи: во-первых, они эффективно удаляют загрязнения минеральными маслами и смазками, а во-вторых – гарантируют эффективную работу очистных сооружений. Средства с формулой ASF обеспечивают быстрое отделение поверхностно-активных веществ от воды и масляно-жировых загрязнений для более эффективной сепарации таких загрязнений в маслоотстойниках.

4 Соответствие высоким промышленным стандартам

Многие чистящие средства Kärcher для ухода за автомобилями соответствуют стандартам Союза немецкой автомобильной промышленности (VDA), что гарантирует бережную и вместе с тем тщательную очистку.

5 Бесконтактная мойка

При бесконтактной мойке автомобилей решающую роль играют технологии пенной обработки, в которых продукты Kärcher задают новые стандарты качества и эффективности. Например, средство для пенной чистки RM 838 формирует стойкую, долго удерживающуюся на поверхностях пену, а пенополиролль RM 837 обеспечивает восстановление поврежденных участков лакового покрытия и его долгосрочную защиту.

Продукт	№	Назначение						Устраняемые загрязнения		Области применения								Свойства			Стр.
		Предварительная очистка	Очистка колес	Мойка	Пенная чистка	Уход, защита	Сушка	Масла, смазки, копоть, следы насекомых	Известь, ржавчина, цемент, солевые отложения	Мойки самообслуживания	Моечные установки серии СВ			Моечные установки серии ТВ		Моечные линии	Моечные помещения	Формула ASF (эффективная сепарация масел)	Отсутствие НТА	Класс VDA	
											2 чистящих средства	3 чистящих средства	4 и более чист. средств	2 чистящих средства	3 чистящих средства						
Средство для предварительной очистки, без НТА	RM 803	■						■				■(1)	■					✔	✔		636
Средство для предварительной очистки	RM 803	■						■				■(1)	■					✔			636
Кислотное средство для мойки грузовых автомобилей	RM 804	■		■					■						■(1)			✔	✔		636
Щелочное средство для мойки грузовых автомобилей, без НТА	RM 805	■		■				■							■(1)				✔		636
Щелочное средство для мойки грузовых автомобилей	RM 805	■		■				■							■(1)						636
Кислотное средство для чистки колес	RM 800		■						■	■		■(1)	■	■(V)	■(V)			✔	✔		636
Щелочное средство для чистки колес	RM 801		■					■		■		■(1)	■	■(V)	■(V)				✔	B	636
Активный шампунь Nano	RM 816				■			■			■(1)	■(2)	■					✔	✔	B	636
Средство для мойки высоким давлением, без НТА	RM 806	■		■				■		■					■(1)			✔	✔		636
Средство для мойки высоким давлением	RM 806	■		■				■		■					■(1)			✔			637
Пенообразующее чистящее средство	RM 838 ■				■			■		■	■(1)	■(2)	■						✔	A	637
Шампунь для щеточной мойки	RM 811				■			■			■(1)	■(2)	■	■(1)	■(2)	■		✔	✔	B	637
Активное пенообразующее средство	RM 812				■			■			■(1)	■(2)	■					✔	✔	B	637
Осушитель с приданием блеска Nano	RM 832						■				■(2)	■(3)	■						✔	A	637
Осушитель	RM 833						■	■						■(2)	■(3)	■			✔		637
Горячий воск	RM 820					■	□			■			■						✔	A	637
Жидкий воск	RM 821					■	■			■				■(2)	■(3)				✔	A	637
Воск с водоотталкивающим эффектом	RM 824						■				■(2)	■(3)	■						✔	A	637
Осушитель	RM 829					■	■				■(2)	■(3)	■						✔	A	637
Kärcher Polish Plus	RM 831					■							■						✔	A	638
Пенополироль	RM 837					■				■			■								638
Средство для очистки моечных помещений и керамической плитки	RM 841			■				□	■								■	✔	✔		638
Умягчающая соль	–									■	■	■	■	■	■	■					638
Щелочное средство для чистки колес	CP 901		■					■	□	■									✔	B	638
Интенсивное средство для удаления загрязнений	CP 930	■						■		■								✔	✔		638
Средство для мойки высоким давлением	CP 935			■				■		■								✔	✔		638
Активное пенообразующее средство	CP 940				■			■		■								✔	✔	B	638
Термовоск	CP 945					■	□			■									✔	A	639
Средство для ухода	CP 950					■	■			■									✔	A	639

■ НОВИНКА ■ пригодно □ условно пригодно

( ) Цифра в скобках (например 2) означает, что продукт может подаваться соответствующим (в данном случае вторым) дозирующим насосом

(V) Продукт для предварительной очистки (насос для подачи не используется)

	Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Средства для предварительной очистки и мойки колес								
	Средство для предварительной очистки RM 803, без НТА Активное средство для бесконтактной предварительной мойки высоким давлением. Ускоряет размягчение и удаление отложений масел и смазок, а также следов насекомых. Не содержит НТА.	В аппаратах выс. давл. В авт. моечн. устан. В мойках самообсл. В разбрызгивателях	1+2 1+2	1,5–6 % 0,5–2 % 1,5–6 % 2 %	щелочное pH: 13	10 л ■ ▲ 20 л ■ ▲ 200 л ■ ▲	1 1 1	6.295-547.0 6.295-548.0 6.295-549.0
	Средство для предварительной очистки RM 803 Активное средство для бесконтактной предварительной мойки высоким давлением. Ускоряет размягчение и удаление отложений масел и смазок, а также следов насекомых.	В аппаратах выс. давл. В авт. моечн. устан. В мойках самообсл. В разбрызгивателях	1+2 1+2	1,5–6 % 0,5–2 % 1,5–6 % 2 %	щелочное pH: 13,2	10 л ▲ 20 л ▲ 200 л ▲	1 1 1	6.295-040.0 6.295-435.0 6.294-978.0
	Кислотное средство для мойки грузовых автомобилей RM 804 Кислотное средство для предварительной обработки с содержанием противокоррозионных компонентов эффективно удаляет со строительной техники следы гипса, извести, раствора и бетона. Средство пригодно и для чистки нержавеющей стали.	В аппаратах выс. давл. В авт. моечн. устан. В разбрызгивателях		1–3 % 1–3 % 1–3 %	кислое pH: 1	20 л ■ ▲ 200 л ■ ▲	1 1	6.295-595.0 6.295-598.0
	Щелочное средство для мойки грузовых автомобилей RM 805, без НТА Средство для предварительного орошения, используемое в моечных установках, эффективно поддерживает удаление с грузовых автомобилей всех типов самых стойких загрязнений, например, смазок, копоти, масел, битума и следов насекомых. Не содержит НТА.	В разбрызгивателях В аппаратах выс. давл. В авт. моечн. устан.		1–3 % 1–3 % 1–3 %	щелочное pH: 12,8	20 л ■	1	6.295-550.0
	Щелочное средство для мойки грузовых автомобилей RM 805 Средство для предварительного орошения, используемое в моечных установках, эффективно поддерживает удаление с грузовых автомобилей всех типов самых стойких загрязнений, например, смазок, копоти, масел, битума и следов насекомых.	В разбрызгивателях В аппаратах выс. давл. В авт. моечн. устан.		1–3 % 1–3 % 1–3 %	щелочное pH: 12,8	20 л 200 л	1 1	6.295-434.0 6.295-241.0
	Кислотное средство для чистки колес RM 800 Концентрированное средство формирует пену, бережно и без дополнительных воздействий устраняющую все обычные загрязнения колесных дисков, в частности, продукты износа шин и тормозных накладок, пятна извести и следы противогололедных реагентов.	В разбрызгивателях В мойках самообсл. В авт. моечн. устан.		10 % 10 % 10 %	кислое pH: 0,3	20 л ■ ▲ 200 л ■ ▲	1 1	6.295-441.0 6.295-452.0
	Щелочное средство для чистки колес RM 801 Специальное средство для чистки любых легкосплавных и стальных дисков с защитным покрытием (кроме полированных дисков без лакового покрытия). Бережно и тщательно удаляет самые стойкие загрязнения – дорожную пыль, продукты износа шин и тормозных накладок, следы противогололедных реагентов. Не повреждает бетонные полы и колесные желоба. Соответствует требованиям VDA.[1)]	В разбрызгивателях В мойках самообсл. В авт. моечн. устан.		10 % 10–20 % 10–20 %	щелочное pH: 13,5	20 л ■ 200 л ■	1 1	6.295-323.0 6.295-401.0
Средства для мойки высоким давлением и пенной чистки								
	Активный шампунь Nano RM 816 Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специальная комбинация активных веществ поддерживает скольжение щеток, оберегает поверхности автомобиля и оптимально подготавливает их к обработке осушителем Nano RM 832. Соответствует требованиям VDA.[1)]	В авт. моечн. устан.		0,2 %	слабо-щелочной pH: 8,7	20 л ■ ▲ 200 л ■ ▲	1 1	6.295-440.0 6.295-322.0
	Средство для мойки высоким давлением RM 806, без НТА Концентрированное средство широкого спектра действия удаляет самые стойкие дорожные загрязнения (пыль, масла, смазки, следы насекомых, древесную смолу, глину и т. д.). Не содержит НТА.	В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл.	1+3 1+3	0,8–2 % 0,8–2 %	щелочное pH: 13,3	20 л ■ ▲ 200 л ■ ▲	1 1	6.295-553.0 6.295-554.0

[1)] Соответствует требованиям Союза немецкой автомобильной промышленности (VDA), класс B

■ Не содержит нитрилотриацетата (НТА)

▲ Способствует функционированию маслоотстойников (формула ASF)

	Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
	Средство для мойки высоким давлением RM 806 Концентрированное средство широкого спектра действия удаляет самые стойкие дорожные загрязнения (пыль, масла, смазки, следы насекомых, древесную смолу, глину и т. д.).	В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл.	1+3 1+3	0,8–2 % 0,8–2 %	щелочное pH: 13,5	5 л ▲ 20 л ▲ 200 л ▲	1 1 1	6.295-504.0 6.295-433.0 6.295-134.0
	Пенообразующее чистящее средство RM 838 Щелочное средство для бесконтактной пенной чистки автомобилей, легко и бережно удаляющее масляно-жировые загрязнения, следы насекомых и дорожную грязь. НОВИНКА	В мойках самообсл. В аппаратах выс. давл.	1+3 1+3	0,5–2 % 0,5–2 %	щелочное pH: 13	20 л ■ 200 л ■	1 1	6.295-838.0 6.295-839.0
	Шампунь для щеточной мойки RM 811 Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специальная формула, поддерживающая скольжение щеток, оберегает поверхности автомобиля. Соответствует требованиям VDA.[2]	В авт. моечн. устан.		0,2 %	слабо-щелочной pH: 8,7	20 л ■ ▲ 200 л ■ ▲	1 1	6.295-439.0 6.295-140.0
	Активное пенообразующее средство RM 812 Формирует интенсивную пену высочайшей активности. Формула средства оберегает поверхности автомобиля и щетки от повреждений. Соответствует требованиям VDA.[2]	В мойках самообсл. В авт. моечн. устан.	1+3	0,8 % 0,2 %	слабо-щелочное pH: 8,9	20 л ■ ▲ 200 л ■ ▲	1 1	6.295-430.0 6.295-137.0
Восковые продукты и стимуляторы сушки								
	Осушитель с приданием блеска Nano RM 832 Жидкий водоотталкивающий воск со специальными наночастицами для применения в автомобильных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления. Гарантирует быстрый разрыв водяной пленки и превосходные результаты сушки. Соответствует требованиям VDA.[1]	В авт. моечн. устан. В мойках самообсл. В аппаратах выс. давл.	 1+9	0,1–0,2 % 0,1–0,2 % 1–2 %	слабо-кислый pH: 4	20 л ■ 200 л ■	1 1	6.295-432.0 6.295-320.0
	Осушитель RM 833 Специальный стимулятор сушки для моечных установок без вентиляторных сушилок. Обеспечивает быстрое стекание воды с больших поверхностей, высыхает без образования пятен и полос. Может использоваться и в аппаратах высокого давления.	В авт. моечн. устан.	1+3	0,4–0,8 %	щелочной pH: 12	20 л ■ 200 л ■	1 1	6.295-391.0 6.295-392.0
	Горячий воск RM 820 Жидкий восковой термоконсервант, формирующий устойчивый к атмосферным воздействиям слой, защищающий автомобиль от коррозии. Содержит натуральный воск карнаубы. Соответствует требованиям VDA.[1]	В аппаратах выс. давл. В авт. моечн. устан. В мойках самообсл.	1+9 1+9	1–2 % 0,1–0,2 % 1–2 %	нейтральный pH: 6,3	20 л ■ 200 л ■	1 1	6.295-428.0 6.295-143.0
	Жидкий воск RM 821 Жидкий восковой консервант, придающий блеск всем поверхностям автомобиля. Нечувствителен к качеству воды, не оставляет пятен даже в отсутствие принудительной сушки. Соответствует требованиям VDA.[1]	В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл.	1+9 1+9	1–2 % 1–2 %	слабо-кислый pH: 4	20 л ■ 200 л ■	1 1	6.295-431.0 6.295-084.0
	Воск с интенсивным водоотталкивающим эффектом RM 824 Продукт «3 в 1»: сушка, защита и уход. Жидкий водоотталкивающий воск гарантирует быстрый разрыв водяной пленки и превосходные результаты сушки (в т. ч. при использовании жесткой воды). Соответствует требованиям VDA.[1]	В авт. моечн. устан. В аппаратах выс. давл.	без разб. 1+9	0,1–0,2 % 1–2 %	слабо-кислый pH: 4	20 л ■ 200 л ■	1 1	6.295-438.0 6.295-074.0
	Осушитель RM 829 Стимулятор сушки, мгновенно разрывающий водяную пленку и формирующий долговечный защитный слой. Может применяться с мягкой и осмотической водой. Соответствует требованиям VDA.[1]	В авт. моечн. устан. В мойках самообсл.		0,1–0,3 % 0,1–0,3 %	слабо-кислый pH: 5	20 л ■ 200 л ■	1 1	6.295-429.0 6.295-077.0

[1] Соответствует требованиям VDA, класс A
[2] Соответствует требованиям VDA, класс B
■ Не содержит нитрилотриацетата (НТА)
▲ Способствует функционированию маслоотстойников (формула ASF)

	Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки		Уп. ед.	№ для заказа / шт.
	Kärcher Polish Plus RM 831 Средство нового типа для ухода за автомобилями со специальной формулой, обеспечивающей долгосрочный эффект воскового консервирования. Защищает поверхности автомобиля от дорожной грязи, воздействия насекомых, кислотных дождей и других вредных факторов окружающей среды. Соответствует требованиям VDA.[1]	В авт. моечн. устан.		40–80 мл/авт.	слабокислое pH: 3,5	10 л 20 л	■ ■	1 1	6.295-110.0 6.295-427.0
	Пенополироль RM 837 Создает выраженный долговечный консервирующий слой с эффектом восстановления поврежденного лакового покрытия. Оберегает поверхности от атмосферных воздействий, повышает блеск. Включает экстракт цветков лотоса.	В авт. моечн. устан. В мойках самообсл.		20–40 мл/авт. 20–40 мл/авт.	слабокислая pH: 4	20 л		1	6.295-779.0
Прочие продукты									
	Средство для очистки моечных помещений и керамической плитки RM 841 Кислотный концентрат для уборки моечных помещений и очистки плитки, быстро и эффективно удаляющий известь, смазки, следы ржавчины, восковых продуктов и чистящих средств.	Для общей чистки Для поддержив. чистки		20–50 % 5–10 %	кислое pH: 0,3	20 л	■ ▲	1	6.295-419.0
	Умягчающая соль Предназначена специально для снижения жесткости воды, используемой в установках, требующих питания мягкой или осмотической водой.	В авт. моечн. устан.				25 кг		1	6.287-016.0
Продукты для моечных установок самообслуживания									
	Щелочное средство для чистки колес CP 901 Специальное средство для чистки любых легкосплавных и стальных дисков с защитным покрытием (кроме полированных дисков без лакового покрытия). Бережно и тщательно удаляет самые стойкие загрязнения, в т. ч. дорожную пыль, продукты износа шин и следы противогололедных реагентов. С эффектом изменения окраски, позволяющим избежать превышения необходимого времени воздействия. Соответствует требованиям VDA.[2]	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях В мойках самообсл.		10–20 % 10 % 10–20 %	щелочное pH: 13,5	20 л	■	1	6.295-676.0
	Интенсивное средство для удаления загрязнений CP 930 Средство для предварительного орошения, обладающее мощным очищающим эффектом и легко устраняющее стойкие масляно-жировые загрязнения. Ускоряет размягчение и удаление следов насекомых.	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях В мойках самообсл.		0,5–2 % 0,5–2 % 0,5–2 %	щелочное pH: 13	20 л 200 л	■ ▲ ■ ▲	1 1	6.295-515.0 6.295-516.0
	Средство для мойки высоким давлением CP 935 Концентрат высокоактивного средства для мойки автомобилей. Обладает яблочным ароматом. Удаляет самые стойкие загрязнения (пыль, масла и смазки, следы насекомых, древесную смолу, глину и т. д.).	В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл. В разбрызгивателях		0,3–2 % 0,3–2 % 0,3–2 %	щелочное pH: 12,2	20 л 200 л	■ ▲ ■ ▲	1 1	6.295-517.0 6.295-518.0
	Активное пенообразующее средство CP 940 Слабощелочной шампунь для моек самообслуживания, формирующий стабильную пену. Не повреждает очищаемые поверхности и хорошо смывается. Придает свежий цитрусовый аромат. Соответствует требованиям VDA.[2]	В аппаратах выс. давл. В авт. моечн. устан. В мойках самообсл. В аппаратах выс. давл. с соплом д. пенн. чистки		1,3–2 % 1,3–2 % 0,2 % 1,3–2 %	щелочное pH: 11,4	20 л 200 л	■ ▲ ■ ▲	1 1	6.295-519.0 6.295-520.0

[1] Соответствует требованиям VDA, класс A
[2] Соответствует требованиям VDA, класс B
■ Не содержит нитрилотриацетата (НТА)
▲ Способствует функционированию маслоотстойников (формула ASF)

	Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки		Уп. ед.	№ для заказа / шт.
	Термовоск CP 945 Концентрат термовоска, формирующий долго сохраняющийся водоотталкивающий и консервирующий слой с интенсивным блеском. Содержит большую долю натурального воска карнаубы. Соответствует требованиям VDA.[1)]	В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл.		0,2–0,4 % 0,2–0,4 %	слабо-кислый pH: 4,5	20 л 200 л	■ ■	1 1	6.295-521.0 6.295-522.0
	Средство для ухода CP 950 Жидкий воск, придающий блеск и обеспечивающий консервирующий эффект. Вне зависимости от жесткости воды формирует стабильную глянцевую пленку, способствующую быстрому стеканию воды и высыхающую без образования пятен и разводов. Соответствует требованиям VDA.[1)]	В мойках самообсл. В аппаратах выс. давл.		0,02–0,05 % 0,02–0,05 %	слабо-кислое pH: 3,5	20 л 200 л	■ ■	1 1	6.295-523.0 6.295-524.0

[1)] Соответствует требованиям VDA, класс A

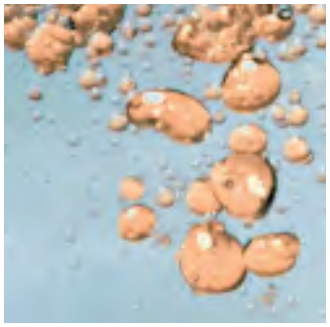
■ Не содержит нитрилотриацетата (НТА)

РЕГЕНЕРАЦИЯ ВОДЫ – ЭКОЛОГИЧНОЕ И ЭКОНОМИЧНОЕ РЕШЕНИЕ

Законы многих стран обязывают предпринимателей очищать и повторно использовать сточные воды, образующиеся при эксплуатации автомобильных моечных установок и аппаратов высокого давления. Kärcher предлагает Вам системы регенерации, гарантирующие не только соблюдение законодательных предписаний, но и значительное снижение затрат за счет экономии до 85 % водопроводной воды и чистящих средств.

Содержание – Оборудование для оборотного водоснабжения

Оборудование для оборотного водоснабжения автомобильных моечных установок Стр. 642
Оборудование для оборотного водоснабжения аппаратов высокого давления Стр. 643
Реагенты для водоподготовки Стр. 645



Kärcher предлагает оптимальные решения для оборотного водоснабжения аппаратов высокого давления, обеспечивающие их рентабельную и экологичную эксплуатацию. Из стандартных модулей мы комплектуем системы индивидуального назначения, гарантирующие соблюдение требуемых предельных значений содержания загрязняющих примесей и значительную экономию средств.

Для очистки сточных вод от взвешенных частиц используются гидроциклон или песчано-гравийный фильтр, а для удаления масел – испытанные методы угольной фильтрации или осаждения / флокуляции (в зависимости от концентрации масляных загрязнений).

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ МОЕЧНЫХ УСТАНОВОК

100 % чистоты и экономия до 85 % воды

Этой системой очистки сточных вод могут быть дооснащены установки для мойки различных транспортных средств – от легковых автомобилей до грузовиков и туристических автобусов. Уменьшение расхода водопроводной воды на 85 % гарантирует колоссальную экономию.

1 Эксплуатация без применения химикатов

- Низкие эксплуатационные расходы.
- Надежная технология фильтрации.

2 Модульная концепция

- Оптимальные решения для разных условий размещения и эксплуатации оборудования.

		WRP 16000	WRP 8000	WRP Car Wash
		■ Экономия до 85 % чистой воды ■ Пропускная способность до 16000 л/ч ■ Простота монтажа	■ Экономия до 85 % чистой воды ■ Пропускная способность до 8000 л/ч ■ Простота монтажа	■ Экономия до 85 % чистой воды ■ Не требует замены фильтра ■ Низкие эксплуатационные расходы
Технические характеристики				
Выработка очищенной воды	**л/ч**	16000	8000	3000
Напряжение	**В**	230	230	230
Частота	**Гц**	50	50	50
Масса	**кг**	375	255	40
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	760 × 760 × 1300	610 × 610 × 1100	503 × 240 × 1863
№ для заказа		**1.217-152.0**	**1.217-151.0**	**1.217-153.0**

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ АППАРАТОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Очистка воды без применения химикатов

Функционирующие без применения реагентов системы регенерации воды WRH 1200 Classic и WRP 1000 Classic обеспечивают непрерывное оборотное водоснабжение аппаратов высокого давления, используемых для ручной мойки автомобилей.

1 Эксплуатация без применения химикатов

- Низкие эксплуатационные расходы.
- Непосредственное питание аппарата высокого давления очищенной водой.

2 Фильтр с функцией обратной промывки

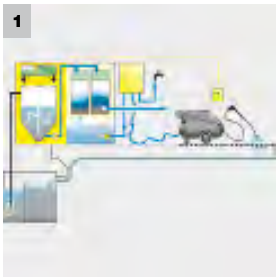
- Эффективная фильтрация частиц размерами более 5 мкм.
- Превосходное соотношение цена–производительность.

		WRH 1200 Classic	WRP 1000 Classic
		■ Для очистки воды со средним содержанием масел (5–30 мг/л) ■ Экономия до 85 % чистой воды ■ Пропускная способность до 1200 л/ч	■ Для очистки воды с низким содержанием масел (< 5 мг/л) ■ Экономия до 85 % чистой воды ■ Пропускная способность до 1000 л/ч
Технические характеристики			
Выработка очищенной воды	**л/ч**	1200	1000
Напряжение	**В**	230	–
Частота	**Гц**	50	–
Масса	**кг**	110	45
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1000 × 480 × 1600	660 × 450 × 1100
№ для заказа		**1.217-111.0**	**1.217-108.0**

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ АППАРАТОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Решение для очистки сточных вод с высоким содержанием масел

В тех случаях, когда аппаратами высокого давления очищаются поверхности и детали, имеющие сильные масляные загрязнения, самым верным решением является предлагаемая Kärcher испытанная установка HDR 777, рассчитанная на обработку сточных вод с концентрацией масел 30–100 мг/л. Она очищает воду до состояния, позволяющего повторно использовать ее для выполнения моечных операций или отводить в канализацию (после обработки специальными флокулянтами).


1

2

1 Автоматическое дозирование флокулянта

- Простота обслуживания и надежное соблюдение предельно допустимой концентрации углеводородов.

2 Химическое деэмульгирование

- Эффективное удаление масел и загрязняющих веществ.

		HDR 777	HDR 777-VA
		■ Для очистки воды с высоким содержанием масел (30–100 мг/л) ■ Экономия до 85 % чистой воды ■ Пропускная способность до 800 л/ч	■ Для очистки воды с высоким содержанием масел (30–100 мг/л) ■ Экономия до 85 % чистой воды ■ Пропускная способность до 800 л/ч
Технические характеристики			
Выработка очищенной воды	**л/ч**	600 / 800	600 / 800
Напряжение	**В**	230	230
Частота	**Гц**	50	50
Масса	**кг**	485	485
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1300 × 630 × 1300	1300 × 630 × 1300
№ для заказа		**1.208-100.0**	**1.208-102.0**

для оптимальной водоподготовки

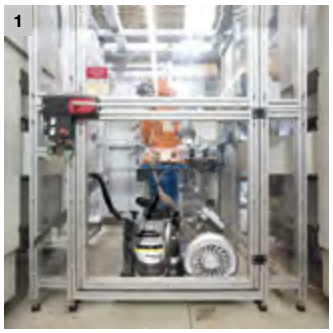
Для обеспечения длительной бесперебойной эксплуатации своего оборудования и высокого качества водоочистки Kärcher предлагает специальные реагенты, прекрасно зарекомендовавшие себя на практике и оптимально подходящие для конкретных установок и условий их применения.

	Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки		Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Средства для водоподготовки									
	Порошковое деэмульгирующее средство RM 846 Реагент для подготовки воды, загрязненной минеральными маслами. Образует крупные стабильные хлопья, допускающие хорошую фильтрацию.	В установках водоподготовки		0,1 %	слабо-щелочное pH: 8,7	20 кг	■	1	6.295-164.0
	Флокулянт RM 847 Для эффективной очистки загрязненных сточных вод, образующихся после мойки автомобилей и двигателей. Образует крупные, хорошо фильтрующиеся хлопья.	В установках водоподготовки	1+9	0,07 %	нейтральный pH: 5,3	1 л	■	2	6.295-630.0
	Средство стерилизации RM 851 Надежно подавляет бактерии, вызывающие неприятные запахи, и препятствует образованию слизи в контуре циркуляции технической воды.	В установках водоподготовки		0,002 %	слабо-кислое pH: 3	20 л	■	1	6.295-450.0
	Активный хлор RM 852 Предотвращает процессы гниения, появление неприятных запахов и образование слизи в контуре циркуляции технической воды. Препятствует загрязнению подготовленной питьевой воды микроорганизмами. Применение должно осуществляться с соблюдением требований безопасности (см. информацию о продукте и маркировку на упаковке).	В установках водоподготовки В установках для подг. питьев. воды		0,002 % 0,0003 %	щелочной pH: 13,1	20 л	■	1	6.295-451.0
	Стабилизатор жесткости RM 5000 Предотвращает обызвествление мембран, используемых для подготовки питьевой воды, и выполняет функцию диспергатора.	В установках для подг. питьев. воды		В завис. от состава сырой воды	слабо-кислый pH: 4,5	1 л 23 кг	■ ■	1 1	6.295-229.0 6.290-991.0
	Флокулянт RM 5001 Высокоэффективный продукт для очистки воды с содержанием взвешенных веществ в процессе подготовки питьевой воды.	В установках для подг. питьев. воды		В завис. от состава сырой воды	кислый pH: 0	10 л	■	1	6.295-168.0

■ Не содержит нитрилотриацетата (НТА)

ПРОДУМАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Kärcher предлагает целый ряд ноу-хау и для решения сложных задач чистки на промышленных предприятиях, в частности, для очистки станков и производственных линий, уборки на складах, очистки деталей и форм и т. д. Серийно выпускаемые нами поломоечные и подметальные машины, аппараты высокого и сверхвысокого давления, промышленные пылесосы, аппараты для чистки сухим льдом и оборудование для внутренней чистки емкостей способны удовлетворить практически любые запросы. А если Вам требуется нестандартное решение, свяжитесь с нами – и мы найдем его!



1 Промышленные пылесосы / системы пылеудаления

Поддержание чистоты на производстве (в частности, в металлообрабатывающих цехах) гарантирует высокое качество выпускаемой продукции. Наши пылесосы и системы сбора отходов отличаются долгим сроком службы и высокой экономичностью. Все наши решения, предназначенные для сбора вредной для здоровья или взрывоопасной пыли, отвечают высочайшим стандартам безопасности и гарантируют надежную защиту здоровья персонала.

2 Стационарные установки высокого давления

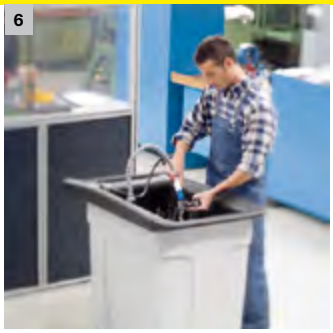
Стационарная установка высокого давления включает централизованный аппарат высокого давления и систему трубопроводов, снабжающую нескольких пространственно распределенных постов отбора холодной или горячей водой. Такая концепция экономит пространство, обеспечивает быструю подготовку к работе и решение широкого спектра задач. Она находит широкое применение в сельском хозяйстве, на пищевых производствах, в центрах водного спорта, на круизных лайнерах и самых разнообразных промышленных предприятиях.

3 Оборудование для внутренней очистки цистерн /контейнеров

Наши системные решения основываются на модульных компонентах, конфигурируемых в соответствии с потребностями клиентов, и допускают последующее расширение функциональных возможностей. Они отличаются высокой экологичностью, низкими эксплуатационными затратами и долгим сроком службы всех компонентов.

4 Системные решения для чистки реакторов и резервуаров

Использование различных очищающих жидкостей (в частности, растворителей, кислот и щелочей) позволяет эффективно очищать емкости от самых разнообразных химикатов. Наши решения отличаются высокой производительностью при низких эксплуатационных затратах и предусматривают работу в режиме циркуляции очищающей среды, обеспечивающем максимальную эффективность. Они гарантируют постоянную эксплуатационную готовность технологического оборудования, способствуют сокращению простоев, минимизации затрат на энергоресурсы и быстрой окупаемости инвестиций. Мы предлагаем широкий спектр оборудования для мойки смесительных резервуаров, реакторов, котлов, бочек, кубических контейнеров и т. д.



5 Оборудование для чистки сверхвысоким давлением

Технология сверхвысокого давления позволяет эффективно решать самые разнообразные задачи очистки и обработки поверхностей без их повреждения и причинения вреда окружающей среде. Мощные агрегаты с высоким КПД обеспечивают экономию затрат на электроэнергию или дизельное топливо. Совершенство технических решений и высокие стандарты качества гарантируют долгий срок службы нашего оборудования и низкие затраты на сервисное обслуживание. Системы сверхвысокого давления позволяют выполнять самые разнообразные работы: очищать и санировать бетонные конструкции, прочищать трубы, теплообменники и сетчатые фильтры, удалять ржавчину и старые лакокрасочные покрытия, подготавливать основания к нанесению покрытий, осуществлять гидроабразивную резку и т. д.

6 Оборудование универсального назначения

Для уборки площадей в помещениях и на открытом воздухе

Подметальные и поломойно-всасывающие машины Kärcher отличаются высокой эффективностью, простотой в управлении, надежностью и долгим сроком службы. Они обеспечивают качественную и рентабельную уборку производственных территорий, проездов, складских помещений и т. д.

Для очистки деталей на производстве или в ремонтных мастерских

Эффективная автоматизированная очистка деталей и узлов гарантирует высокое качество выполнения сборочных или ремонтных работ.

Для наведения чистоты на всех производственных участках

Обработка паром и сбор мусора в одном рабочем процессе: наши высокоэффективные паропылесосы позволяют как обезжиривать элементы оборудования, так и очищать полы и стены.

Примеры применения оборудования

Уборка в цехах и на складах, очистка деталей и узлов на металлообрабатывающих предприятиях и в ремонтных мастерских, тщательная уборка на предприятиях пищевой промышленности и т. д.

7 Оборудование для чистки сухим льдом

После чистки струей сухого льда на поверхностях не остается ни влаги, ни следов абразивного материала. При этом возможность очистки оборудования без его демонтажа сокращает простои и уменьшает затраты на обслуживание. Технология струйной чистки сухим льдом подходит даже для обработки чувствительных поверхностей и способствует продлению срока службы очищаемого оборудования. Поскольку при этом не используются чистящие средства или иные химические добавки, исключаются также дополнительные затраты на утилизацию.

8 Сервис

Сосредоточьтесь на достижении успеха – мы гарантируем Вам надежную поддержку

Объединив усилия и таланты, можно гораздо проще решить почти любую задачу – благодаря стремлению к единой цели, взаимной поддержке и обмену опытом. Такой подход можно назвать одним из главных принципов прогресса. Мы называем его сервисом от Kärcher. Сервисом, гарантирующим профессионалам надежное партнерство.

WOMA: ВОДА КАК ИНСТРУМЕНТ

Компания WOMA, входящая в концерн Kärcher, уже более 50 лет занимает лидирующие позиции в области создания технологий водоструйной обработки и производства соответствующего оборудования. Результатом непрерывных исследований и разработок стали инновационные системы с превосходными параметрами производительности, способные развивать давление до 4000 бар при расходе воды до 1800 л/мин.

WOMA Kärcher Group

Мобильные аппараты,
в т. ч. трейлеры

Стационарные и мобильные
агрегаты сверхвысокого давления

Системная интеграция
и комплексные решения

Насосы
и принадлежности

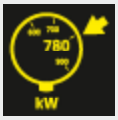
1

2

3

Низкие эксплуатационные расходы
при максимальной эффективности
очистки

Сверхвысокое давление
(до 4.000 бар)



Мощные агрегаты –
более 780 кВт (1000 л.с.)

С электроприводом или
с дизельным двигателем

С подогревом воды

Соответствие специальным
требованиям (взрывозащищенное
исполнение)

1 **Вода как эффективный инструмент**

Технология сверхвысокого давления позволяет эффективно решать самые разнообразные задачи очистки и обработки поверхностей без их повреждения и причинения вреда окружающей среде.

2 **Эффективные насосы**

Мощные агрегаты с высоким КПД обеспечивают экономию расходов на электроэнергию или дизельное топливо.

3 **Индустриальная техника**

Совершенство технических решений и высокие стандарты качества гарантируют долгий срок службы нашего оборудования и низкие затраты на сервисное обслуживание.

4 **Примеры применения**

Чистка теплообменников и трубных пучков, санация бетона, внутренняя чистка трубопроводов и емкостей, очистка поверхностей (удаление ржавчины, лакокрасочных покрытий и т. п.), гидроабразивная резка и т. д.

С более подробной информацией можно ознакомиться на сайте www.karcher.com.

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЧИСТКИ ЦИСТЕРН, ЕМКОСТЕЙ И РЕАКТОРОВ

Уже более 40 лет компания Kärcher разрабатывает надежные и высокопроизводительные решения для чистки емкостей. Занимая лидирующие позиции на рынке индустриальной техники, мы предлагаем инновационные, основанные на модульных компонентах системы для оптимального решения любых задач внутренней чистки. Наш опыт и высокое качество нашего оборудования гарантируют его эффективную и экономичную работу. Мы оказываем клиентам весь спектр услуг: от консультирования до проектирования и ввода комплексов в эксплуатацию, а также их всеобъемлющего сервисного обслуживания.

Содержание – Оборудование для внутренней чистки емкостей

Целевые группы	Стр.	651
Индивидуальные решения	Стр.	652
Системные компоненты	Стр.	654
Чистящие средства	Стр.	656

ВЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ РАЗНЫХ ЦЕЛЕВЫХ ГРУПП

Логистика – одна из важнейших задач мировой экономики. Интенсивное товародвижение требует складирования, перевалки и транспортировки колоссальных объемов жидких, пастообразных, твердых или порошкообразных веществ, помещенных в баки, контейнеры, бочки и цистерны разных видов. Kärcher предлагает решения для внутренней чистки любых емкостей, рассчитанные на запросы предприятий любых размеров и отраслей.

1

2

2

1 Для удаления клейких, едких или взрывоопасных веществ

Производители химикатов, фармакологических средств и лакокрасочных материалов, а также предприятия, осуществляющие их транспортировку и последующую переработку, ежедневно сталкиваются со сложными проблемами чистки. Технологические емкости, трубопроводы, баки и цистерны для хранения и перевозки требуется тщательно очищать от веществ, которые часто являются липкими, едкими, огне- или взрывоопасными. Широкий спектр таких веществ включает органические и неорганические сырьевые материалы, лаки, вяжущие материалы, пигменты, растворители, смолы, акрилаты и множество других исходных, промежуточных и конечных продуктов. Столь сложные задачи требуют применения специализированных систем чистки, обеспечивающих максимальные эффективность и безопасность. В программе Kärcher Вы найдете оптимальное решение для любой задачи.

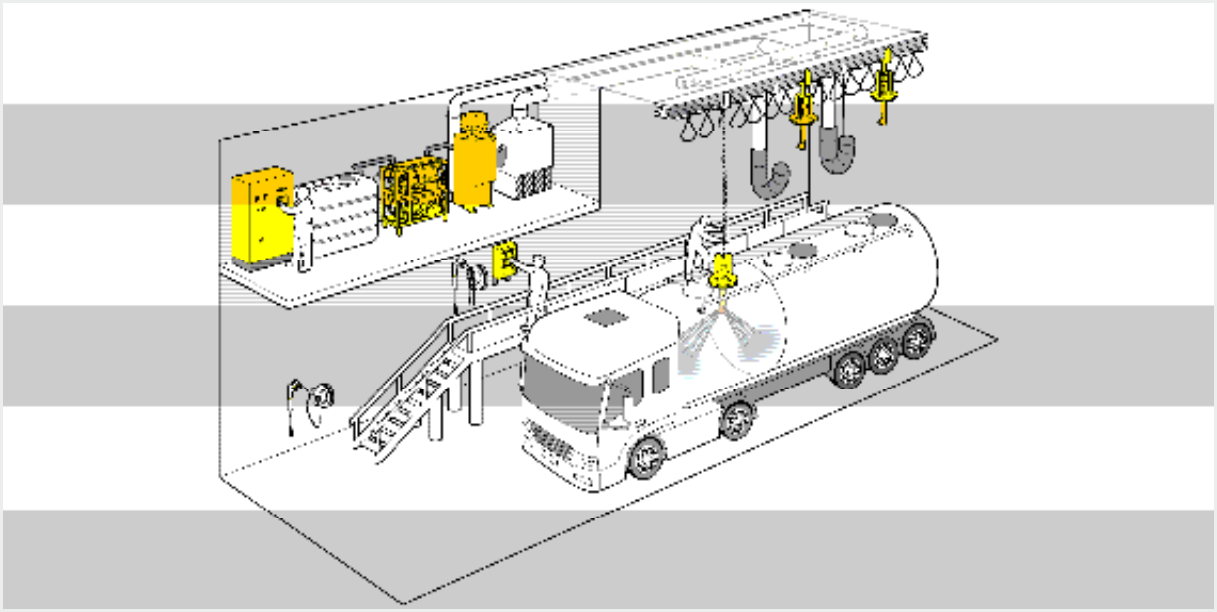
2 Для обеспечения бесперебойных поставок

В условиях глобализации экономики и расширения хозяйственных взаимосвязей задача бесперебойного материального снабжения приобретает особую важность. От автотранспортных, судоходных и железнодорожных компаний требуется не только четкое согласование технологических процессов, но и постоянная готовность транспортных средств к применению. Поэтому как периодическая, так и внеочередная очистка транспортных емкостей должна осуществляться быстро и с максимальной эффективностью – вне зависимости от вида перевозимых продуктов. При этом разнообразные типы используемых транспортных средств, контейнеров, цистерн и другой многооборотной тары предъявляют различные требования к технологиям чистки и используемым оборудованию, принадлежностям и чистящим средствам. В программе Kärcher, включающей множество оптимально сочетающихся друг с другом компонентов, Вы найдете решение для любой задачи.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ – ОТ ОТДЕЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ ДО СИСТЕМ «ПОД КЛЮЧ»

Kärcher предлагает своим клиентам комплексы для внутренней мойки емкостей, представляющие собой модульные системные решения, адаптируемые к конкретным видам загрязнений и периодичности их устранения. Первым шагом на пути реализации оптимального комплекса является детальный анализ всех требований – прежде всего, к качеству очистки, эксплуатационной безопасности и экономичности. Разрабатываемый технический проект воплощается в виде конструкции всемирно признанного немецкого качества.

1



1 Чистка автоцистерн

Системы внутренней чистки емкостей находят широкое и разнообразное применение как в сфере транспорта и логистики, так и на предприятиях различных отраслей промышленности.

Глобализация рынка влечет за собой интенсификацию товаропотоков и связанный с ней рост требований к качеству очистки тары, используемой для перевозки самых разнообразных продуктов (например, сахара, соли или муки, поставляемых предприятиями пищевой промышленности, извести и цемента для стройплощадок или выпускаемых химзаводами пигментов, ПВХ или серы).

Поэтому каждый комплекс для чистки емкостей должен проектироваться в расчете на устранение специфических загрязнений, образующихся при перевозке конкретных продуктов. При этом предъявляются высокие требования к безопасности труда обслуживающего персонала, взрывозащищенности оборудования, очистке сточных вод и загрязненного воздуха.

Модульные системные решения от Kärcher способны удовлетворить любым требованиям к эффективности, рентабельности и безопасности оборудования для внутренней чистки емкостей.

Виды загрязнений:

- жидкие вещества (пищевые продукты, масла, химикаты)
- сыпучие материалы
- поверхностные отложения

Рабочие среды:

- вода
- водные растворы чистящих средств (щелочные, кислые)
- растворители

ОБЗОР ОСНОВНЫХ ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ

Тщательная очистка внутренних поверхностей емкостей представляет собой сложную задачу, требующую учета ряда специфических условий: размеров и геометрической формы конкретной емкости, типичного состава загрязнений, а также внешних влияющих факторов. Поэтому Kärcher детально прорабатывает проект каждого своего комплекса, что убедительно подтверждается приведенными ниже примерами.

1 Чистка цистерн для перевозки жидких и сыпучих грузов

- Очистка автоцистерн от остатков жидких и твердых веществ.
- Очистка цистерн для железнодорожных и автомобильных перевозок.
- Одновременная очистка нескольких камер объемом до 28 м³.
- Использование специального программного обеспечения Kärcher и новых технологий для уменьшения расхода энергии и чистящих средств.

2 Чистка 20-футовых контейнеров

- Очистка контейнеров для комбинированных железнодорожных, водных и автомобильных перевозок.
- Реализация специализированных станций очистки.

3 Чистка железнодорожных цистерн

- Очистка цистерн для перевозки жидких веществ и опасных грузов.
- Реализация установок для параллельной обработки составов, перемещающихся по нескольким путям.
- Очистка вагонов-цистерн длиной до 24 м.
- Реализация технологий предварительного разогрева для устранения вязких загрязнений в сложных погодных условиях.

4 Чистка бочек

- Очистка легких емкостей диаметром до 750 мм.
- Очистка емкостей произвольной формы.
- Применение специальной моечной платформы.
- Оперативность очистки.
- Простота в обращении.

5 Чистка кубических контейнеров (IBC)

- Очистка контейнеров для перевозки широкого спектра продуктов – от пищевых до химикатов.
- Очистка контейнеров объемом от 250 до 3000 л.
- Многократное применение кубических контейнеров благодаря высокоэффективной технологии чистки.

6 Чистка производственных резервуаров

- Очистка смесительных резервуаров в химической и лакокрасочной промышленности.
- Индивидуальные решения (например, для удаления остатков лаков и растворителей).
- Специальные установки для чистки реакторов (например, для производства поликремния).
- Реализация систем циркуляции очищающей жидкости для экономии ресурсов и охраны окружающей среды.

СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ НА БАЗЕ МОДУЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ

Решения для внутренней чистки емкостей реализуются Kärcher на основе модульных компонентов с учетом конкретных потребностей заказчиков и условий размещения оборудования. Одной из главных задач проектирования является выбор наиболее эффективных компонентов, позволяющих эксплуатировать комплекс с минимально возможными энергозатратами и производственными расходами. Большим преимуществом является то, что используемые компоненты разрабатывались специально для очистки емкостей и воплотили в себе наш многолетний опыт в этой области техники. Широкий ассортимент модульных компонентов, соответствующих строгим промышленным стандартам качества, позволяет создавать оптимальные системные решения практически для любых областей применения.

Моечные головки

Насосы высокого давления

Водонагреватели

Системы управления

Принадлежности и чистящие средства

Системы управления / мониторинга технологических процессов

Kärcher предлагает полную программу систем управления – от простых релейных до микроконтроллерных, рассчитанных на эксплуатацию в комплексах сложной конфигурации. Для визуализации информации и ввода данных могут использоваться как простая сенсорная панель, так и персональный компьютер, обеспечивающий оператору повышенное удобство.

- Отдельный компьютер в диспетчерской с необходимым интерфейсом и пакетом программного обеспечения.
- Визуальное отображение состояния всех функционирующих компонентов.
- Гибкость благодаря индивидуальной настройке программ мойки.

Ассортимент компонентов

Агрегат высокого давления HDI 30/10

Агрегат высокого давления SHD-R 3000 (стацион. / мобильн.)

Водонагреватель HWE 4000 Gas eco!efficiency

Технические характеристики				
Производительность	**л/ч**	макс. 3000	макс. 3000	1300–8000
Давление	**бар**	макс. 100	макс. 100	макс. 160
Температура	**°C**	макс. 60 (85)	макс. 60	макс. 95
Электропривод	**ф. / В / Гц, кВт**	3 /400 / 50, 11	3 / 400 / 50, 11 – пуск. зв.-тр.	1 / 230 / 50, 0,75
Масса	**кг**	190	165 / 175	550

Ассортимент головок для внутренней чистки емкостей

HKF 50 P

- Моечная головка из нержавеющей стали с сертификатом ATEX
- Пневматический привод с регулировкой частоты вращения
- Регулировка расхода жидкости и давления
- Политетрафторэтиленовое уплотнение
- Устойчивость к кислотам, щелочам и растворителям

HKS 100 speed control

- Моечная головка из нержавеющей стали с сертификатом ATEX
- Малые конструктивные размеры
- Реактивный привод
- Изменение частоты вращения
- Регулировка расхода жидкости и давления
- Политетрафторэтиленовое уплотнение
- Устойчивость к кислотам, щелочам и растворителям

HKF 200 E

- Моечная головка из нержавеющей стали с сертификатом ATEX
- Электропривод с постоянной частотой вращения
- Регулировка расхода жидкости и давления
- Политетрафторэтиленовое уплотнение
- Устойчивость к кислотам, щелочам и растворителям

ICH 140/14 Ps F2

- Моечная установка из нержавеющей стали с сертификатом ATEX
- Главным образом для чистки железнодорожных цистерн
- Реактивный привод
- Отдельное сопло для пропаривания
- Широкий радиус действия за счет складного механизма
- Пригодность для очистки 4- и 8-осных цистерн

Технические характеристики					
Производительность	**л/ч**	макс. 1200	макс. 6000	макс. 10000	7200–14000
Давление	**бар**	макс. 100	30–100	макс. 200	30–140
Температура	**°C**	макс. 95	макс. 60 (80)	макс. 95	макс. 95
Пневматический привод	**бар / л/мин**	4–7 / 450	–	–	–
Электропривод	**ф. / В / Гц**	–	–	3 / 400 / 50	–
Мин. размер отверстия в емкости	**мм**	50 / 70	200	180 / 200	500
Частота вращения	**об/мин**	10–20	8–40	18,5	10–20
Масса	**кг**	7	6	35	170
Степень защиты	**IP**	–	–	65	–
№ для заказа		**3.631-008.0**	**3.632-030.0**	**3.631-015.0**	**2.631-002.0**

ЧИСТЯЩИЕ СРЕДСТВА ВЫСОЧАЙШЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

К профессиональной чистке цистерн, контейнеров и других емкостей предъявляются особые требования. Предлагаемая Kärcher новая серия продуктов TankPro гарантирует превосходное решение любых задач чистки. Оптимально сочетающиеся с нашей техникой, эти продукты обеспечивают эффективное выполнение работ на предприятиях разных отраслей и размеров. Все они поставляются в высококонцентрированной форме, обеспечивающей низкий расход и высокую экономичность. Несмотря на высочайшую эффективность, продукты серии TankPro не содержат веществ, причиняющих вред здоровью людей и окружающей среде.

	Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Чистящие средства								
	Кислотное чистящее средство TankPro RM 870 Кислотное средство для внутренней и наружной очистки контейнеров и цистерн для перевозки жидких и сыпучих продуктов. Эффективно и бережно удаляет сильные известковые отложения, остатки пищевых продуктов и строительных материалов.	Для чистки емкостей НОВИНКА	1+3 1+10	0,5–3 % 0,5–3 %	кислое pH: 0	20 л 200 л 1000 л	1 1 1	6.295-916.0 6.295-917.0 6.295-918.0
	Щелочное чистящее средство TankPro RM 875 Высокоэффективное щелочное средство для тщательной очистки цистерн, контейнеров и прочих емкостей от сильных масляно-жировых загрязнений. С пониженным пенообразованием, не повреждает обрабатываемые материалы.	Для чистки емкостей НОВИНКА	1+4 1+10	0,5–3 % 0,5–3 %	щелочное pH: 13,2	20 л 200 л 1000 л	1 1 1	6.295-919.0 6.295-920.0 6.295-921.0
	Чистящее средство для удаления полимеров TankPro RM 880 Концентрированное щелочное средство для внутренней чистки емкостей с пониженным пенообразованием прекрасно подходит для бережного и тщательного удаления таких загрязнений, как мука, латекс, резина и т. д.	Для чистки емкостей НОВИНКА	1+4 1+10	0,5–5 % 0,5–5 %	щелочное pH: 14	20 л 200 л 1000 л	1 1 1	6.295-922.0 6.295-923.0 6.295-924.0

Продукт	№	Устраняемые загрязнения																	Свойства					Стр.
		Мука, злаки, картофельный крахмал	Белки, сухое молоко, мука, корма для животных	Какао-порошок, шоколад	Сахар, соль	Желатин, фруктовые соки	Цемент, карбонат кальция, гипс, мел	Кварц, песок, сланец	Полимерный гранулят (ПВХ, полипропилен, полиэтилен)	Жидкие полимеры (латекс, резина)	Минеральное масло, мазут, воск	Смола, битум, смазки	Органические соединения на базе растворителей (жирные кислоты, животные и растительные масла и т. д.)	Угольная пыль, активированный уголь	Кислоты	Щелочи	Фосфаты, нитраты	Сырье для производства чистящих средств	Тальк	Без растворителей	С пониженным пенообразованием	Без ароматизаторов и красителей	С ингибиторами коррозии (для чистки нержавеющей стали, алюминия)	Термостабильность (до 90 °C)	
Кислотное чистящее средство TankPro	RM 870						■									■				✔	✔	✔	✔	✔	656
Щелочное чистящее средство TankPro	RM 875		■	■	■	■		■	■		■		■	■	■		■	■	■	✔	✔	✔	✔	✔	656
Чистящее средство для удаления полимеров TankPro	RM 880	■								■											✔	✔	✔	✔	656

■ пригодно □ условно пригодно

ХОЛОД ПРОТИВ ГРЯЗИ: ЭФФЕКТИВНАЯ И БЕРЕЖНАЯ ОЧИСТКА

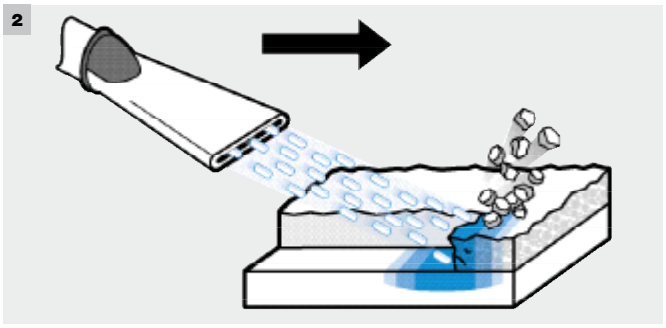
Очистка станков, деталей и форм на предприятиях различных отраслей промышленности часто представляет собой сложную задачу. Например, из-за невозможности использования воды или пара, провоцирующих коррозию, при недопустимости образования остатков абразивного материала после струйной обработки, по соображениям гигиены или защиты чувствительных поверхностей. Важное значение имеют и затраты времени на уборку после очистки оборудования. Kärcher предлагает мощные аппараты для струйной чистки сухим льдом, подходящие для любой из перечисленных ситуаций.

Содержание – Оборудование для чистки сухим льдом

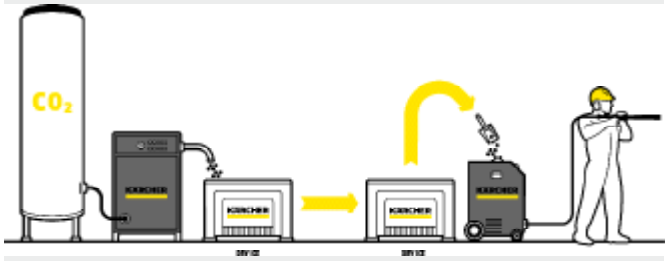
Аппараты для чистки сухим льдом	Стр.	660
Принадлежности	Стр.	664

1

2



3



4

1 **Преимущества струйной чистки сухим льдом**

- **Очистка без демонтажа**
  Не требуется разбирать подлежащее очистке оборудование: гранулы сухого льда легко проникают в труднодоступные места.
- **Сокращение простоев оборудования**
  за счет быстрой и эффективной очистки.
- **Экологичность**
  Очистка производится без применения химикатов или абразивных средств.
- **Бережная обработка поверхностей**
- **Очистка без остатков**
  Сухой лед сублимируется, полностью превращаясь в углекислый газ. После очистки не требуется удалять загрязненную воду или остатки абразивного материала.

2 **Холод × ускорение = чистота**

Аппарат для чистки сухим льдом при помощи сжатого воздуха разгоняет гранулы размером до 3 мм до скорости, превышающей 150 м/с. Низкая температура (–79 °C) обеспечивает замерзание и растрескивание слоя грязи, а высокая скорость гранул сухого льда – ее легкое отделение. Этот метод чистки позволяет эффективно удалять практически любые загрязнения без повреждения очищаемых объектов.

3 **Превращение углекислого газа в лед**

При изготовлении сухого льда сжиженная двуокись углерода поступает в пресс гранулятора и в результате снижения давления затвердевает, превращаясь в «снег», который уплотняется гидравлическим цилиндром и, проходя через экструдер, образует стержни сухого льда, раскалывающиеся на гранулы.

4 Предлагаемые Kärcher аппараты для чистки сухим льдом позволяют эффективно решать самые разнообразные задачи. Они характеризуются прочной конструкцией, высокой надежностью и множеством продуманных решений, значительно облегчающих работу. В частности, к ним относятся устройство для выгрузки остатков сухого льда, защитные скобы, выполняющие также функцию ручек для транспортировки, интегрированный водоотделитель и блок памяти для сохранения заданных режимов работы.

АППАРАТ ЭКСТРАКЛАССА

Новый уровень производительности очистки

Аппарат для чистки сухим льдом IB 15/120 является одним из самых мощных среди предлагаемых на рынке аппаратов такого типа. Впечатляющий высокой надежностью всех технических решений, он гарантирует превосходные результаты чистки.

1 Держатель для чемоданчика с соплами

- Сопла и инструменты всегда находятся под рукой.
- Чемоданчик закрепляется с боковой стороны аппарата в защищенном от загрязнения месте.

2 Превосходная мобильность

- Оптимально сбалансированный аппарат легко перемещается даже по неровным поверхностям.
- Скобы с передней и задней сторон аппарата позволяют легко преодолевать лестничные ступени.

IB 15/120

- Высокая надежность
- С масло- и водоотделителем
- Рассчитан на интенсивную эксплуатацию

Технические характеристики		
Напряжение	**В**	220–240
Частота	**Гц**	50–60
Потребляемая мощность	**кВт**	0,6
Разъем для присоед. к пневмосети		кулачковая муфта (DIN 3238)
Материал корпуса / рамы		нержавеющая сталь (1.4301)
Длина кабеля	**м**	7
Давление воздуха	**бар / МПа**	2–16 / 0,2–1,6
Объемный поток воздуха	**м³/мин**	2–12
Уровень шума	**дБ(А)**	125
Загрузка сухого льда	**кг**	40
Диаметр гранул сухого льда	**мм**	3
Расход сухого льда	**кг/ч**	30–120
Масса (без принадлежностей)	**кг**	91,5
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	720 × 850 × 1100

Комплектация	
Веерное сопло	■
Точечное сопло XL, длинное	■
Струйный шланг с кабелем управления и быстродействующей муфтой	■
Переключатель режимов (воздух + лед / только воздух) на пистолете	■
Барабан с заземляющим тросом	■
Интегр. масло- и водоотделитель	■
№ для заказа	**1.574-104.0**

■ входит в комплект поставки

АППАРАТЫ КОМПАКТНОГО КЛАССА

Эффективная струйная чистка сухим льдом

Струйная обработка гранулами сухого льда – идеальный метод для бережной очистки чувствительных поверхностей. Компактный аппарат IB 7/40, рассчитанный на подключение к обычным производственным пневмосетям, обеспечивает превосходную очистку уже при давлении сжатого воздуха 2 бар.

1

2

1 Наглядный дисплей

- Дисплей позволяет считывать установленные параметры. Большие кнопки и электронное управление облегчают обращение с аппаратом.

2 Автоматическая выгрузка остатков сухого льда

- После завершения работы бункер опустошается одним нажатием кнопки.

		IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic
		■ Управление с пистолета ■ С масло- и водоотделителем ■ Для работы с внутрипроизводственными пневмосетями	■ Компактность и мобильность ■ С масло- и водоотделителем ■ Для работы с внутрипроизводственными пневмосетями
Технические характеристики			
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Частота	**Гц**	50–60	50–60
Потребляемая мощность	**кВт**	0,6	0,6
Разъем для присоед. к пневмосети		кулачковая муфта (DIN 3238)	кулачковая муфта (DIN 3238)
Материал корпуса / рамы		нержавеющая сталь (1.4301)	нержавеющая сталь (1.4301)
Длина кабеля	**м**	7	7
Давление воздуха	**бар / МПа**	2–10 / 0,2–1	2–10 / 0,2–1
Объемный поток воздуха	**м³/мин**	0,5–3,5	0,5–3,5
Уровень шума	**дБ(А)**	99	99
Загрузка сухого льда	**кг**	15	15
Диаметр гранул сухого льда	**мм**	3	3
Расход сухого льда	**кг/ч**	15–50	15–50
Масса (без принадлежностей)	**кг**	70	69
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	768 × 510 × 1100	768 × 510 × 1100
Комплектация			
Веерное сопло		■	■
Точечное сопло XL, длинное		–	–
Струйный шланг с кабелем управления и быстродействующей муфтой		■	■
Переключатель режимов (воздух + лед / только воздух) на пистолете		■	–
Барабан с заземляющим тросом		■	–
Интегр. масло- и водоотделитель		■	■
№ для заказа		**1.574-002.0**	**1.574-001.0**

■ входит в комплект поставки

ГРАНУЛЯТОРЫ

Сухой лед собственного производства

Не надо покупать дорогостоящий сухой лед – вырабатывайте его сами! Гранулятор Kärcher сэкономит затраты на приобретение и доставку и обеспечит независимость от сторонних поставщиков.

1 Kärcher предлагает грануляторы трех типов (IP 55, IP 120 и IP 220), рассчитанные на разные объемы производства сухого льда. Вырабатываемый ими сухой лед пригоден не только для чистки, но и для охлаждения чувствительных к теплу продуктов (например, пищевых).

2 Kärcher предлагает контейнеры для транспортировки и хранения гранулированного сухого льда. Выпускаются контейнеры двух типов: одноразового применения из пенополистирола, вмещающий до 25 кг гранул, и многоразового применения из экспандированного полипропилена, рассчитанный на 100 кг сухого льда. Последний отличается превосходной теплоизоляцией, малым весом и долговечностью.

		IP 220	IP 120	IP 55
		■ Выработка гранул высокой плотности ■ С гидравлическим приводом ■ Надежный и долговечный аппарат	■ Выработка гранул высокой плотности ■ С гидравлическим приводом ■ Надежный и долговечный аппарат	■ Выработка гранул высокой плотности ■ С гидравлическим приводом ■ Надежный и долговечный аппарат
Технические характеристики				
Объем выработки	**кг/ч**	220	120	55
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	5,6	4	1,6
Давление сжиженного CO_2		в резервуаре для CO_2: 13–21 бар	в резервуаре для CO_2: 13–21 бар	в резервуаре для CO_2: 13–21 бар
Разъем на входе CO_2		1/2" (муфта BSP)	1/2" (муфта BSP)	1/2" (муфта BSP)
Масса (без принадлежностей)	**кг**	540	360	147
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1560 × 800 × 1450	1320 × 700 × 1430	1150 × 600 × 1300
№ для заказа		**по запросу**	**1.574-111.0**	**1.574-110.0**

Размеры сопел

Эффективность очистки	Давление (бар)	IB 7/40 Индекс расхода воздуха / размер сопла XS Ø 5	IB 15/120 Индекс расхода воздуха / размер сопла S Ø 6	M Ø 7	L Ø 8	XL Ø 9	XXL Ø 10
Очень малая интенсивность струи Для удаления легких загрязнений с чувствительных поверхностей, например, пыли с резины или масел и смазок с мягких полимеров.	2	0,4	1,0	0,7	1,0	1,6	1,1
	3	0,7	1,3	1,1	1,6	2,3	2,0
Малая интенсивность струи Для удаления легких загрязнений (например, масляно-жировых, незначительных отложений, остатков клея, резины, разделительных материалов) и очистки пресс-форм.	4	0,9	1,7	1,7	2,2	3,0	2,8
	5	1,1	2,0	2,3	2,9	3,6	3,7
	6	1,3	2,4	2,7	3,5	4,3	4,5
Средняя интенсивность струи Для удаления сильных загрязнений, например, налета ржавчины, антикоррозионных защитных слоев с днищ автомобилей, или для очистки сварочных клещей.	7	1,6	2,7	3,1	4,0	5,0	5,0
	8	1,8	3,0	3,6	4,6	5,7	5,9
	9	2,0	3,4	4,0	5,3	6,4	6,7
	10	2,3	3,7	4,5	6,0	6,7	7,5
Высокая интенсивность струи Для удаления стойких загрязнений, например, очистки от лака, чистки теплообменников или оборудования для литья под давлением.	11		4,0	5,0	6,5	7,4	8,4
	12		4,4	5,5	7,1	8,2	9,3
	13		4,7	5,9	8,0	8,9	10,3
Очень высокая интенсивность струи Для удаления особенно стойких загрязнений, например, очистки от лака, чистки литейного оборудования или котлов электростанций.	14		5,1	6,5	8,4	9,6	11,2
	15		5,4	7,0	9,0	10,4	12,0
	16		5,7	7,5	9,7	11,2	12,9
Производительность по площади							

В ячейках таблицы приведены значения расхода воздуха (м³/мин).

	< 1 м³/мин:	внутрипроизводственная пневмосеть или компрессор малой производительности (например, Kaeser M 17, Compair C14)
	1–2 м³/мин:	внутрипроизводственная пневмосеть или компрессор малой производительности (например, Kaeser M 31, Compair C20GS)
	2–3 м³/мин:	компрессор средней производительности (например, Kaeser M 57, Compair C35)
	3–5 м³/мин:	компрессор средней производительности (например, Kaeser M 57, Compair C35)
	5–7 м³/мин:	компрессор средней производительности (например, Kaeser M 80, Compair C55)
	7–10 м³/мин:	компрессор высокой производительности (например, Kaeser M 122, Compair C105)
	> 10 м³/мин:	компрессор очень высокой производительности (например, Kaeser M 250, Compair C200)

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЧИСТКИ СУХИМ ЛЬДОМ

От специальных сопел до осветителей и защитного снаряжения: в программе Kärcher есть принадлежности, позволяющие решать любые задачи. Например, мы предлагаем широчайший ассортимент сопел – точечных, веерных, коротких, длинных и изогнутых.

		№ для заказа	Описание
Струйные пистолеты			
Пистолет, Heavy Duty	1	4.775-836.0	Легкий пистолет эргономичной формы с предохранителем, исключающим непреднамеренное включение, и переключателем режимов (воздух + лед / только воздух).
Пистолет, Adv	2	4.775-837.0	Компактный пистолет эргономичной формы, очень легкий и удобный в обращении. С предохранителем, исключающим непреднамеренное включение. Позволяет осуществлять дистанционное управление расходом льда и давлением струи. Оснащен переключателем режимов (воздух + лед / только воздух).
	3	4.775-785.0	
Пистолет, Classic	4	4.775-794.0	Компактный пистолет эргономичной формы, очень легкий и удобный в обращении. С предохранителем, исключающим непреднамеренное включение.
Сопла высокого давления для струйной чистки			
Веерное сопло, 50 мм	5	4.574-033.0	Веерное сопло с оптимизированной геометрией, обеспечивающее превосходную очистку с высокой производительностью по площади.
Веерное сопло, 75 мм	6	4.574-054.0 ■	Веерное сопло (ширина струи 75 мм) к аппарату для чистки сухим льдом. Инновационная конструкция сопла обеспечивает формирование струи равномерной интенсивности по всей рабочей ширине.
Веерное сопло, 100 мм	7	4.574-056.0 ■	Сопло новой конструкции к аппарату для чистки сухим льдом. Рабочая ширина 100 мм обеспечивает эффективную очистку больших площадей. Формирует струю равномерной интенсивности по всей рабочей ширине.
Вставка веерного сопла S	8	4.574-031.0	Для регулирования объемного потока воздуха.
Вставка веерного сопла L	9	4.574-030.0	
Вставка веерного сопла XXL	10	4.574-032.0	
Точечное сопло S, длинное	11	4.574-050.0	Мощное точечное сопло инновационной конструкции, обеспечивающее высочайшую производительность очистки при очень малом расходе воздуха. Оптимальное решение для устранения сильных загрязнений. Индекс расхода воздуха S.
Точечное сопло M, длинное	12	4.574-048.0	Мощное точечное сопло инновационной конструкции, обеспечивающее высочайшую производительность очистки при малом расходе воздуха. Оптимальное решение для устранения сильных загрязнений. Индекс расхода воздуха M.
Точечное сопло M, короткое	13	4.574-028.0	Особо компактное точечное сопло для очистки малых площадей. Индекс расхода воздуха M.
Точечное сопло L, длинное	14	4.574-051.0	Мощное точечное сопло инновационной конструкции, обеспечивающее высочайшую производительность очистки при умеренном расходе воздуха. Оптимальное решение для устранения сильных загрязнений. Индекс расхода воздуха L.
Точечное сопло L, короткое	15	4.574-029.0	Особо компактное точечное сопло для очистки площадей средних размеров. Индекс расхода воздуха L.
Точечное сопло XL, длинное	16	4.574-049.0	Сверхмощное точечное сопло инновационной конструкции, обеспечивающее высочайшую производительность очистки. Оптимальное решение для устранения сильных загрязнений. Индекс расхода воздуха XL.
Точечное сопло XL, очень длинное	17	4.574-047.0	Точечное сопло инновационной конструкции длиной 45 см, обеспечивающее высочайшую производительность очистки. Оптимальное решение для устранения очень сильных загрязнений. Индекс расхода воздуха XL.
Сопла низкого давления для струйной чистки			
Веерное сопло XS, короткое	18	4.574-040.0	С оптимизированной геометрией, обеспечивающей высокую эффективность и низкий уровень шума. Компактное сопло, пригодное для работы в стесненных условиях.
Веерное сопло XS, длинное	19	4.574-038.0	С оптимизированной геометрией, обеспечивающей высокую эффективность и низкий уровень шума. Гарантирует превосходную очистку с высокой производительностью по площади.
Точечное сопло XS, короткое	20	4.574-039.0	С оптимизированной геометрией, обеспечивающей высокую эффективность и низкий уровень шума. Компактное сопло, пригодное для работы в стесненных условиях.
Точечное сопло XS, длинное	21	4.574-037.0	С оптимизированной геометрией, обеспечивающей высокую эффективность и низкий уровень шума. Для удаления стойких загрязнений.
Угловое сопло XS, веерное	22	4.574-042.0	Отклоняет струю на 90°. Идеально подходит для очистки литьевых пресс-форм.
Угловое сопло XS, точечное	23	4.574-041.0	

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция

1

2–3

5

7

8–10

11, 16

12, 14

13

15

17

18

19

20

21

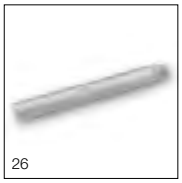
			IB 15/120	IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic	IP 220	IP 120	IP 55
	1		■					
	2		□					
	3			■	□			
	4			□	■			
	5		■					
	6		□					
	7		□					
	8		□					
	9		■					
	10		□					
	11		□					
	12		□					
	13		□					
	14		□					
	15		□					
	16		■					
	17		□					
	18			□	□			
	19			■	■			
	20			□	□			
	21			□	□			
	22			□	□			
	23			□	□			

		№ для заказа	Описание
Миниатюрное угловое сопло XS, 60°	24	4.574-044.0	Угловое сопло для работы в стесненных условиях. Отклоняет струю в сторону прим. на 60°. Боковой выступ 57 мм, длина 260 мм. Комплект из 4 предметов: 1 накидная гайка, 1 удлинитель 100 мм (5.321-971.0), 1 уголок 60° (5.321-972.0), 1 мундштук (5.321-977.0). Может монтироваться произвольное количество удлинителей. Уголок и мундштук могут заказываться отдельно.
Миниатюрное угловое сопло XS, 90°	25	4.574-043.0	Угловое сопло для работы в стесненных условиях. Отклоняет струю в сторону прим. на 90°. Боковой выступ 63 мм, длина 240 мм. Комплект из 4 предметов: 1 накидная гайка, 1 удлинитель 100 мм (5.321-971.0), 1 уголок 90° (5.321-973.0), 1 мундштук (5.321-977.0). Может монтироваться произвольное количество удлинителей. Уголок и мундштук могут заказываться отдельно.
Удлинитель, 100 мм	26	5.321-971.0	Удлинительная трубка длиной 100 мм для миниатюрных угловых сопел (60°, 90°, 135°).
Уголок 90°	27	5.321-973.0	Уголок 90° для любых миниатюрных угловых сопел.
Уголок 60°	28	5.321-972.0	Уголок 60° для любых миниатюрных угловых сопел.
Запасной мундштук	29	5.321-977.0	Мундштук для любых миниатюрных угловых сопел.
Адаптер для прямого миниатюрного сопла	30	5.321-992.0	Устанавливается на любые миниатюрные угловые сопла для их превращения в прямое сопло.
Сопло для очистки полостей XS	31	4.574-045.0	Диаметр 22 мм. Может монтироваться произвольное количество удлинителей.
Оснастка			
Скремблер	32	4.574-026.0	Запатентованный Kärcher инновационный скремблер устанавливается между пистолетом и соплом для измельчения 3-миллиметровых гранул сухого льда, позволяющего очищать особенно чувствительные поверхности. Степень измельчения гранул варьируется (3 ступени).
Двойной скремблер	33	4.574-052.0 ■	Компактный дополнительный скремблер, устанавливаемый на обычном скремблере для получения еще более мелких гранул сухого льда.
Удлинитель сопла XXL, 170 мм	34	4.574-027.0	Для удлинения сопла на 170 мм.
Удлинитель сопла XXL, 500 мм	35	4.574-025.0 ■	Для удлинения сопла на 500 мм.
Удлинитель сопла XS, 300 мм	36	4.574-046.0	Для удлинения сопла на 300 мм.
Рукоятка для IB 7/40	37	4.321-248.0	Рукоятка для установки на удлинитель сопла (4.574-046.0, 300 мм) для удобного удержания двумя руками.
Рукоятка для IB 15/120	38	6.321-206.0	Рукоятка для использования совместно с удлинителем сопла.
Осветитель для IB 15/120	39	2.815-010.0	Осветитель, привинчиваемый у пистолету для освещения рабочей зоны.
Осветитель для IB 7/40	40	2.815-011.0	Осветитель, привинчиваемый к пистолету для освещения рабочей зоны.
Вилочный ключ	41	7.815-009.0	Ключ для монтажа сопел (необходимы 2 шт.).
Смазка для резьбы сопел (без силикона)	42	6.288-088.0	Резьба сопел для струйной чистки должна регулярно смазываться этой не содержащей силикона смазкой.
Переходник для угловых струйных трубок	43	4.574-034.0	Переходник для установки всех поставляемых угловых струйных трубок, используемый также в качестве вставки веерного сопла (14 мм).
Угловая струйная трубка 90°, XXL	44	4.574-035.0	Изогнутая на 90° трубка, комбинируемая со всеми поставляемыми соплами. Применяется с дополнительным переходником 4.130-425.0.
Угловая струйная трубка 105°, XXL	45	4.574-036.0	Изогнутая на 105° трубка, комбинируемая со всеми поставляемыми соплами. Применяется с дополнительным переходником 4.130-425.0.
Струйные и пневматические шланги			
Струйный шланг	46	4.013-042.0	5-метровый струйный шланг с электрическим кабелем и быстродействующими муфтами, с не оставляющей следов наружной оболочкой, без содержания силикона (диаметр 1/2").
	47	4.013-043.0	8-метровый струйный шланг с электрическим кабелем и быстродействующими муфтами, с не оставляющей следов наружной оболочкой, без содержания силикона (диаметр 3/4").

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция

24

25, 27


26

28

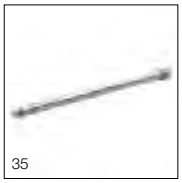
29

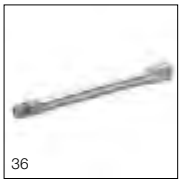
30

31

32

34


35


36

37

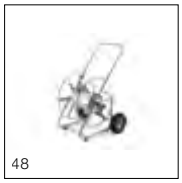
38

39–40

			IB 15/120	IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic	IP 220	IP 120	IP 55
	24			□	□			
	25			□	□			
	26			□	□			
	27			□	□			
	28			□	□			
	29			□	□			
	30			□	□			
	31			□	□			
	32		□	□	□			
	33		□	□	□			
	34		□					
	35		□					
	36		□					
	37			□	□			
	38		□					
	39		□					
	40			□	□			
	41		■	■	■			
	42		■	■	■			
	43		□					
	44		□					
	45		□					
	46			■	■			
	47		■					

		№ для заказа	Описание
Тележка для шланга	48	4.574-057.0 ■	Практичный барабан для шланга со всеми необходимыми соединительными элементами, обеспечивающий снабжение аппарата для чистки сухим льдом сжатым воздухом. Рассчитан на 80-метровый пневматический шланг диаметром 1".
Пневматический шланг 1", 5 м	49	6.574-279.0 ■	Очень легкий и не подверженный деформациям пневматический шланг (1", 5 м) для снабжения аппарата для чистки сухим льдом сжатым воздухом. Идеальное решение для эксплуатации с компрессором.
Пневматический шланг 1", 20 м	50	6.574-280.0 ■	Очень легкий и не подверженный деформациям пневматический шланг (1", 20 м) для снабжения аппарата для чистки сухим льдом сжатым воздухом. Очень удобен в сочетании с предлагаемым Kärcher барабаном для шланга.
Пневматический шланг 1", 60 м	51	6.574-281.0 ■	Очень легкий и не подверженный деформациям пневматический шланг (1", 60 м) для снабжения аппарата для чистки сухим льдом сжатым воздухом. Очень удобен в сочетании с предлагаемым Kärcher барабаном для шланга.
Пневматический шланг, 10 м	52	6.390-284.0	3/4".
Пневматический шланг, 20 м	53	6.390-285.0	
Защитная пленка для струйного шланга, 100 м	54	6.667-214.0	Рулон с пленкой (100 м) для защиты струйного шланга от загрязнения и повреждения. Поврежденная пленка заменяется новой.
Защитное снаряжение			
Защитные очки	55	6.321-208.0	Защитные очки.
Защитные перчатки	56	6.321-210.0	Защитные перчатки.
Защитные наушники	57	6.321-207.0	Защитные наушники.
Монтажные комплекты и прочие принадлежности			
Тройник для пневмосети	58	2.641-880.0	Тройник для присоединения пневматических шлангов к 2 быстроразъемным муфтам 1/4".
Барабан с заземляющим тросом	59	2.641-741.0	Автоматический барабан с тросом длиной прим. 6 м, снабженным мощным зажимом. Заземляющий трос надежно предотвращает образование статического заряда на поверхности очищаемого объекта и возникновение между ним и соплом искровых разрядов.
Совок	60	4.321-198.0	Для загрузки гранул сухого льда в бункер аппарата.
Контейнер для сухого льда, 25 кг	61	5.574-054.0	Из пенополистирола, белый.
Контейнер для сухого льда, 100 кг	62	5.574-053.0	Из полипропилена, черный.
Принадлежности для грануляторов			
Плита экструдера, 3 мм	63	6.574-046.0	Высококачественная плита для изготовления гранул сухого льда размером 3 мм.
	64	6.574-061.0	
	65	6.574-001.0	
Плита экструдера, 1,7 мм	66	6.574-200.0	Для изготовления гранул сухого льда диаметром 1,7 мм.
Плита экструдера, 16 мм	67	6.574-060.0	Высококачественная плита для изготовления гранул сухого льда размером 16 мм.
	68	6.574-002.0	
	69	6.574-045.0	
Детектор CO_2 с датчиком	70	6.574-105.0	Показывает концентрацию CO_2 в окружающем воздухе. Монтажный комплект включает детектор CO_2 и датчик CO_2. Поскольку углекислый газ тяжелее воздуха, датчик CO_2 следует размещать в самой нижней точке здания.
Весы, 800 × 600	71	6.574-198.0	Система контроля для автоматического заполнения. Весы позволяют запрограммировать гранулятор на определенный объем выработки. Изготовление гранул сухого льда начинается автоматически и прекращается сразу после выработки заданного объема. Гарантируется высокая точность заполнения бункера аппарата для чистки сухим льдом. Данный монтажный комплект оптимален для автоматизации процессов чистки.
	72	6.574-179.0	
Весы, 1000 × 1000	73	6.574-180.0	
Таймерный модуль	74	6.574-178.0	Система контроля для автоматического заполнения. Таймерный модуль позволяет задавать определенное время работы гранулятора, по истечении которого выработка сухого льда автоматически прекращается.
	75	6.574-181.0	
	76	6.574-197.0	

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция


48

49

50

51

52–53

54

55

56

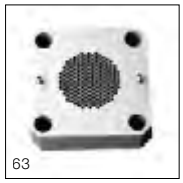
57

59

60

61

62


63

			IB 15/120	IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic	IP 220	IP 120	IP 55
	48		□	□	□			
	49		□	□	□			
	50		□	□	□			
	51		□	□	□			
	52		□	□	□			
	53		□	□	□			
	54		□	□	□			
	55		□	□	□			
	56		□	□	□			
	57		□	□	□			
	58		□	□	□			
	59			■	□			
	60		□	□	□			
	61		□	□	□	□	□	□
	62		□	□	□	□	□	□
	63							■
	64						■	
	65					■		
	66						□	
	67						□	
	68					□		
	69							□
	70					□	□	□
	71							□
	72					□	□	
	73					□	□	
	74					□		
	75						□	
	76							□

ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ОЧИСТКИ ЛЮБЫХ ДЕТАЛЕЙ: АППАРАТЫ PC ОТ KÄRCHER

Kärcher предлагает современное решение для очистки загрязненных узлов и деталей – аппараты серии PC, изготовленные из самых высококачественных материалов. Интенсивная очистка обеспечивается не содержащими растворителей средствами на водной основе, легко удаляющими масла, смазки и прочие загрязнения. Кроме того, применение специальных чистящих средств обеспечивает временный консервирующий эффект.

Содержание – Аппараты для очистки деталей

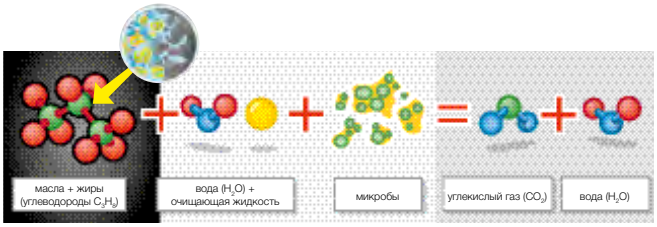
Аппарат для биологической очистки деталей	Стр.	672
Аппарат для автоматической очистки деталей	Стр.	673
Принадлежности	Стр.	674
Чистящие средства	Стр.	676

1 **Незаменимое решение для любых предприятий**

Предлагаемые Kärcher аппараты для очистки деталей обеспечивают эффективную и бережную очистку загрязненных механических узлов и деталей, элементов оборудования и инструментов. На крупных промышленных предприятиях эти аппараты применяются, например, для очистки заготовок, деталей и узлов после различных технологических операций или перед осуществлением монтажа. В авторемонтных мастерских они эффективно очищают корпуса и элементы двигателей и коробок передач. Наряду с полностью автоматизированным оборудованием Kärcher предлагает и прогрессивные аппараты для ручной очистки, в которых используются специальные микробы, разлагающие отделяемую грязь.

2 **Очистка деталей по биологическому принципу**

В нашем аппарате используется pH-нейтральное чистящее средство на водной основе, прошедшее дерматологические испытания. Оно не содержит растворителей и не загрязняет окружающую среду. Комбинация чистящего средства с микроорганизмами гарантирует долговременную высокую эффективность очистки. Полной замены очищающей жидкости и, следовательно, ее утилизации не требуется. Биологическое разложение загрязнений обеспечивает теоретически неограниченную продолжительность использования очищающей среды – достаточно лишь время от времени восполнять потери жидкости, вызванные разбрызгиванием и испарением.



Биологический процесс чистки под микроскопом:
обработка водным раствором чистящего средства с содержанием микроорганизмов обеспечивает биологическое разложение органических веществ на углекислый газ и воду.

АППАРАТ ДЛЯ ОЧИСТКИ ДЕТАЛЕЙ ПО БИОЛОГИЧЕСКОМУ ПРИНЦИПУ

Для предприятий и мастерских

Этот аппарат, изготовленный из ударопрочной пластмассы, обеспечивает тщательную и экологичную очистку инструментов, компонентов двигателей и прочих узлов и деталей массой до 100 кг, загрязненных маслами и смазками.

1 Удобно, надежно и экономично

- Аппарат, изготовленный из прочных высококачественных материалов, отличается эргономичностью и длительным сроком службы.

2 Заменяемый биологический фильтровальный холст

- Холст, фильтрующий мелкие частицы (размером 50 мкм и более), обеспечивает эффективную очистку и поступление микробов в очищающую жидкость. Металлическая сетка фильтрует крупные частицы грязи, а также задерживает мелкие детали.

PC 100 M2 Bio

- Большая раковина
- С краном, 2 кистями и 2 сливами

Технические характеристики		
Давление	**бар / МПа**	0,3 / 0,03
Подача	**л/ч**	900
Потребляемая мощность	**кВт**	1
Размеры раковины	**мм**	1041 × 660
Материал корпуса / рамы		полиэтилен высокой плотности
Макс. температура	**°C**	40
Макс. загрузка	**кг**	100
Объем бака	**л**	80
Масса	**кг**	44
Размеры (Г × Ш × В)	**мм**	952 × 1181 × 1067
Напряжение	**В**	220–240

Комплектация	
Кисти (с подводкой очищающей жидкости)	■
Кран	■
Устройство контроля уровня жидкости	■
№ для заказа	**1.626-722.0**

■ входит в комплект поставки

АППАРАТ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ДЕТАЛЕЙ

Эффективность и высокая надежность

Автоматический аппарат для очистки деталей найдет применение повсюду: на заводах, в металлообрабатывающих цехах и различных мастерских. Он функционирует на базе водных растворов, не содержащих растворителей.

1 Аппарат для автоматической очистки деталей

- Надежный аппарат изготовлен из нержавеющей стали и оснащен трехмерной системой сопел, обеспечивающей тщательную очистку со всех сторон.

2 Чистящие средства

- Kärcher предлагает чистящие средства для устранения любых загрязнений – как легких, так и самых стойких.

PC 60/130 T

- Полностью автоматизированный процесс чистки
- Поворотная тарелка с приводом от электродвигателя
- Трехмерная система сопел

Технические характеристики		
Давление	**бар / МПа**	1,5 / 0,15
Подача	**л/ч**	4500
Потребляемая мощность	**кВт**	5,5
Диаметр тарелки	**мм**	600
Макс. высота загрузки	**мм**	310
Материал корпуса / рамы		нержавеющая сталь (1.4301)
Макс. температура	**°C**	80
Задаваемое время очистки	**мин**	1–30
Макс. загрузка	**кг**	130
Объем бака	**л**	100
Масса	**кг**	165
Размеры (Г × Ш × В)	**мм**	1080 × 1000 × 1250

Комплектация	
Счетчик часов эксплуатации	■
Опорное кольцо (из нерж. стали, для тарелки)	■
Корзина для мелких деталей с крышкой (из нерж. стали)	–
Маслоотделитель	–
Таймер цикла очистки	■
Устройство контроля уровня жидкости	■
№ для заказа	**1.626-704.0**

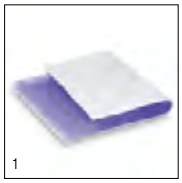
■ входит в комплект поставки

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К АППАРАТАМ ДЛЯ ОЧИСТКИ ДЕТАЛЕЙ

Высококачественные принадлежности Kärcher расширяют функциональные возможности оборудования для очистки деталей. Кроме того, мы предлагаем необходимые запасные части для обслуживания и ремонта. Тем самым обеспечивается долговременная эффективная эксплуатация наших аппаратов.

		№ для заказа	Описание
Принадлежности к аппаратам для очистки деталей			
Биологический фильтровальный холст (1-слойный)	1	6.626-041.0	Холст для фильтрации частиц грязи размерами 50 мкм и более. Содержит микробы, поступающие в бак аппарата при первом заполнении очищающей жидкостью и активизирующиеся в ней. Замена фильтровального холста требуется каждые 4–8 недель (в зависимости от степени загрязнения).
Биологический фильтровальный холст (3-слойный)	2	6.626-042.0	Холст для фильтрации частиц грязи размерами 50 мкм и более. Содержит микробы, поступающие в бак аппарата при первом заполнении очищающей жидкостью и активизирующиеся в ней. Состоит из 3 слоев нетканого материала. По истечении 1–2 недель верхний загрязненный слой удаляется, а остающиеся слои обеспечивают дальнейшую фильтрацию.
Кисть с удлиненной подводкой	3	6.626-039.0	Кисть с удлиненной подводкой очищающей жидкости для удаления загрязнений с деталей.
Скошенная кисть	4	6.626-040.0	Кисть, расположенная под углом к рукоятке, обеспечивает удобную очистку деталей сложной формы и труднодоступных мест.
Тележка	5	6.626-043.0	Обеспечивает удобное перемещение аппарата для его мобильного применения.
2-канальный таймер	6	6.631-551.0	2-канальный таймер для автоматического управления нагревателем и маслоотделителем аппарата. Допускает раздельное программирование работы нагревателя и маслоотделителя для каждого дня недели.
Монтажный комплект маслоотделителя (скиммера)	7	2.642-465.0	Маслоотделитель значительно увеличивает продолжительность использования раствора чистящего средства. Включаемый после успокоения очищающего раствора (например, в ночное время), маслоотделитель удаляет с его поверхности всплывшее масло.
Монтажный комплект фильтра (250 мкм)	8	2.642-193.0	Фильтр устанавливается между насосом и соплами. Корпус фильтра и сетчатый фильтрующий элемент выполнены из нержавеющей стали.
Корзина для мелких деталей	9	6.626-086.0	Корзина для укладки деталей малых размеров.
Сменный сетчатый фильтр	10	6.626-081.0	Сменный сетчатый фильтр.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.


1

2

3

4

5

6

			PC 100 M2 Bio	PC 60/130 T
	1		□	
	2		□	
	3		■	
	4		□	
	5		□	
	6			□
	7			□
	8			□
	9			□
	10			□

ЭФФЕКТИВНЫЕ И БЕЗОПАСНЫЕ

На промышленных предприятиях ежедневно требуется очищать миллионы деталей – например, при подготовке к окраске или монтажу. При этом предъявляются высочайшие требования к эффективности очистки и защите поверхностей. Kärcher предлагает специальные чистящие средства как для традиционного оборудования для очистки деталей, так и для аппаратов, работающих по биологическому принципу. Наши биологические продукты PC Bio 100 и PC Bio 200 отмечены призом «Automechanika Award». Все выпускаемые Kärcher средства для очистки деталей не содержат нитрилотриацетата и растворителей.

	Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Средства для очистки деталей								
	Средство для очистки деталей PC Bio 10 Биологически активное чистящее средство на водной основе, pH-нейтральное, не содержащее растворителей и не раздражающее кожу. Прекрасно подходит для цехов и мастерских, в которых требуется очищать детали от сильных масляно-жировых загрязнений и копоти.	В аппаратах для биол. очистки деталей		без разб.	нейтральное pH: 7	20 л ■	1	6.295-260.0
	Средство для очистки деталей PC Bio 20 Биологически активное чистящее средство на водной основе, не содержащее растворителей и не раздражающее кожу. Оптимально очищает поверхности чувствительных металлов (алюминия, серебра, титана и т. д.) от масляно-жировых и других загрязнений.	В аппаратах для биол. очистки деталей		без разб.	слабо-щелочное pH: 8,8	20 л ■	1	6.295-261.0
	Микробиологическая суспензия Реактивирует процесс биологического разложения в аппаратах для очистки деталей, работающих по биологическому принципу. Повышает активность микробов после длительных простоев или при очень сильном загрязнении очищающей жидкости.	В аппаратах для биол. очистки деталей		без разб.	нейтральная pH: 6	250 мл ■	24	6.295-262.0
	Средство для очистки деталей RM 39 Бережно и эффективно очищает и обезжиривает металлические детали, загрязненные маслами, смазками и копотью. Обеспечивает временную противокоррозионную защиту.	В аппаратах выс. давл. В апп. для очистки дет.		2–5 % 1–5 %	слабо-щелочное pH: 10,5	20 л ■ 200 л ■	1 1	6.295-165.0 6.295-424.0
	Порошковое средство для очистки деталей Extra RM 63 Удаляет самые стойкие загрязнения – масла, консистентные смазки, копоть и т. д. Для очистки деталей и узлов, не чувствительных к щелочам (двигателей, коробок передач, отливок и т. п.).	В апп. для очистки дет.		5 %	щелочное pH: 13,2	20 кг ■ ▲	1	6.295-255.0

■ Не содержит нитрилотриацетата (НТА)
▲ Способствует функционированию маслоотстойников (формула ASF)

	Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки		Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Средства личной гигиены									
	Паста для мытья рук RM 200 Эффективное и щадящее средство для мытья рук на основе древесной муки. Удаляет стойкие масляные и жировые загрязнения, пигменты и краски.	Для очистки рук		без разб.	нейтральная pH: 6,4	10 л	■	1	6.291-030.0
						800 мл	■	12	6.295-631.0

■ Не содержит нитрилотриацетата (НТА)

▲ Способствует функционированию маслоотстойников (формула ASF)

Оборудование

A	Стр.
AB 20	359
AP 100/50 M	91

B	Стр.
B 40 C Bp / Classic	437
B 40 C Ep	437
B 40 W Bp	436
B 60/10 C	449
B 60 W Bp	433
B 60 W Ep / B 60 C Bp Classic / B 60 W Bp Classic	432
B 80 W Bp	428
B 80 W Bp	429
B 90 R Adv Bp	415
B 90 R Adv Bp Pack	415
B 90 R Adv Dose Bp	415
B 90 R Adv Dose Bp Pack	415
B 90 R Classic Bp	415
B 90 R Classic Bp Pack	415
B 95 RS	419
B 120 W	425
B 150 R	409
B 150 R Adv	408
B 250 R	405
B 250 R I	405
BD 17/5 C	457
BD 38/12 C Bp Pack	444
BD 43/25 C Bp	443
BD 43/35 C Ep	443
BD 50/40 RS Bp	421
BD 50/40 RS Bp Pack	421
BD 50/50 C Bp Classic	439
BD 50/60 C Ep Classic	439
BDP 43/450 C Adv	453
BDP 50/1500 C	459
BDP 50/2000 RS Bp	458
BDP 50/2000 RS Bp Pack	458
BDS 33/180 C Adv	453
BDS 43/180 C	451
BDS 43/180 C Adv	453
BDS 43/Duo C Adv	453
BDS 43/Duo C I Adv	453
BDS 51/180 C	451
BDS 51/180 C Adv	453
BR 30/4 C	447
BR 30/4 C Adv	447
BR 30/4 C Bp Pack	447
BR 30/4 C + MF	447
BR 35/12 C Bp Pack	445
BR 40/10 C Adv	446
BR 40/10 C I Adv	446
BR 40/25 C Bp	441
BR 40/25 C Bp Bc	441
BR 40/25 C Bp Pack	441
BR 40/25 C Eco Bp Pack	441
BR 45/10 Esc	455
BR 47/35 Esc	454
BR 55/40 RS Bp	420
BR 55/40 RS Bp Pack	420
BRC 30/15 C	362
BRC 45/45 C	361
BRC 50/70 W Bp	360
BRC 50/70 W Bp Pack	360
BRS 40/1000 C	450
BRS 43/500 C	363
BV 5/1	323
BV 5/1 Bp	323

C	Стр.
CB 3 23/3	619
CB 3 25/3	619
CB 3 28/3	619
CB 23/5	617
CB 25/5	617
CB 28/5	617
CV 30/1	333
CV 38/1	333
CV 38/2	331
CV 38/2 Adv	331
CV 48/2	331
CV 48/2 Adv	331
CV 60/2 RS	327
CV 60/2 RS Bp Pack	327
CV 66/2	329

D	Стр.
Duo SB	632

E	Стр.
EB 30/1 Adv Li-Ion	325
EB 30/1 Li-Ion	325

H	Стр.
HD 5/11 Cage Classic	82
HD 5/11 P	69
HD 5/11 P Plus	69
HD 5/12 C	67
HD 5/12 C Plus	67
HD 5/12 CX Plus	67
HD 5/15 C	67
HD 5/15 C Plus	67
HD 5/15 CX Plus	67
HD 5/17 C	67
HD 5/17 C Plus	67
HD 5/17 CX Plus	67
HD 6/12-4 C	65
HD 6/12-4 C Plus	65
HD 6/12-4 CX Plus	65
HD 6/13 C	67
HD 6/13 C Plus	67
HD 6/13 CX Plus	67
HD 6/15-4 Classic	81
HD 6/15 C	65
HD 6/15 C Plus	65
HD 6/15 CX Plus	65
HD 6/15 G Classic	85
HD 6/16-4 M	63
HD 6/16-4 M Plus	63
HD 6/16-4 MX Plus	63
HD 7/10 CXF	77
HD 7/11-4 Cage Classic	83
HD 7/11-4 Classic	81
HD 7/15 G	79
HD 7/16-4 Cage Classic	83
HD 7/16-4 ST	160
HD 7/18-4 Classic	81
HD 7/18-4 M	63
HD 7/18-4 M Plus	63
HD 7/18-4 MX Plus	63
HD 7/18 C	65
HD 7/18 C Plus	65
HD 7/18 CX Plus	65
HD 7/20 G Classic	85
HD 8/20 G	79
HD 8/23 G Classic	85
HD 9/18-4 Cage Classic	83
HD 9/18-4 ST	160
HD 9/19 M	63
HD 9/19 M Plus	63
HD 9/19 MX Plus	63
HD 9/20-4 Classic	81
HD 9/20-4 M	63
HD 9/20-4 M Plus	63
HD 9/20-4 MX Plus	63
HD 9/21 G	79
HD 9/23 De	79
HD 9/23 G	79
HD 9/50-4 Cage	70
HD 9/50 Ge Cage	71
HD 10/15-4 Cage Food	76

HD 10/16-4 Cage Ex	75
HD 10/23-4 S	61
HD 10/23-4 S Plus	61
HD 10/23-4 SX Plus	61
HD 10/25-4 Cage Plus	73
HD 10/25-4 S	61
HD 10/25-4 S Plus	61
HD 10/25-4 SX Plus	61
HD 13/12-4 ST	160
HD 13/18-4 S Plus	61
HD 13/18-4 SX Plus	61
HD 13/35-4 Cage	70
HD 13/35 Ge Cage	71
HD 16/15-4 Cage Plus	72
HD 17/14-4 S Plus	61
HD 17/14-4 SX Plus	61
HD 20/15-4 Cage Plus	72
HD 25/15-4 Cage Plus	72
HD 600	74
HD 715	74
HD 728 B Cage	79
HDC Advanced	156
HDC Classic	157
HDC Standard	156
HDR 777	644
HDR 777-VA	644
HDS 5/11 U	47
HDS 5/11 UX	47
HDS 5/12 C	45
HDS 5/13 U	47
HDS 5/13 UX	47
HDS 5/15 U	47
HDS 5/15 UX	47
HDS 6/14-4 C	45
HDS 6/14-4 CX	45
HDS 6/14 C	45
HDS 6/14 CX	45
HDS 7/12-4 M	43
HDS 7/12-4 MX	43
HDS 7/16 C	45
HDS 7/16 CX	45
HDS 8/17 C	45
HDS 8/17 CX	45
HDS 8/18-4 C	45
HDS 8/18-4 CX	45
HDS 8/18-4 M	43
HDS 8/18-4 MX	43
HDS 9/14-4 ST	155
HDS 9/16-4 ST Gas	155
HDS 9/18-4 M	43
HDS 9/18-4 MX	43
HDS 9/50 De	51
HDS 10/20-4 M	43
HDS 10/20-4 MX	43
HDS 12/14-4 ST	155
HDS 12/14-4 ST Gas	155
HDS 12/14-4 ST Gas LPG	155
HDS 12/18-4 S	41
HDS 12/18-4 SX	41
HDS 13/20-4 S	41
HDS 13/20-4 SX	41
HDS 13/20 De	51
HDS 13/35 De	51
HDS 17/20 De	51
HDS 801 B	55
HDS 801 D	55
HDS 1000 Be	54
HDS 1000 De	54
HDS 2000 Super	52
HDS-C 7/11	623
HDS-C 8/15 E	623
HDS-C 9/15	623
HDS-E 8/16-4 M (12 кВт)	53
HDS-E 8/16-4 M (24 кВт)	53
HDS-E 8/16-4 M (36 кВт)	53
HKF 50 P	655
HKF 200 E	655
HKS 100 speed control	655
HWE 4000 Gas eco!efficiency	655
HWE 860	160

I	Стр.
IB 7/40 Adv	661
IB 7/40 Classic	661
IB 15/120	660
IC 15/240 W	601
IC 15/240 W Adv	601
ICH 140/14 Ps F2	655
IP 55	662
IP 120	662
IP 220	662
iSolar 400	87
iSolar 800	87
iSolar TL 7 H	87
iSolar TL 10 H | TL 10 C	87
iSolar TL 14 C	87
IV 60/24-2	262
IV 60/27-1 M B1 (Z22)	269
IV 60/30	262
IV 60/30 M B1 (Z22)	269
IV 60/36-3	262
IV 100/40	260
IV 100/40 M B1 (Z22)	268
IV 100/55	260
IV 100/55 H B1 (Z22)	268
IV 100/55 M B1 (Z22)	268
IV 100/75	260
IV 100/75 M B1 (Z22)	268
IVC 60/12-1 Ec H Z22	270
IVC 60/12-1 Tact Ec	267
IVC 60/24-2 Ap	266
IVC 60/24-2 Tact²	266
IVC 60/24-2 Tact² M	266
IVC 60/30 Ap	265
IVC 60/30 Ap M Z22	270
IVC 60/30 Tact²	265
IVL 50/24-2	277
IVR 35/20-2 Pf Me	264
IVR 40/15 Pf	263
IVR 40/30 Pf	263
IVR 50/40 Pf	263
IVR 100/40 Pf	261
IVR-B 30/15 Me	271
IVR-B 50/30	271
IVR-L 40/12-1	276
IVR-L 65/12-1 Tc	276
IVR-L 100/24-2	275
IVR-L 100/24-2 Me	275
IVR-L 100/24-2 Tc	275
IVR-L 100/24-2 Tc Me	275
IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	275
IVR-L 100/30	272
IVR-L 120/24-2 Tc	273
IVR-L 120/24-2 Tc Me	273
IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	273

K	Стр.
KM 35/5 C	563
KM 70/15 C	561
KM 70/20 C	561
KM 70/20 C 2SB	561
KM 70/30 C Bp	559
KM 70/30 C Bp Adv	559
KM 70/30 C Bp Pack	559
KM 70/30 C Bp Pack Adv	559
KM 75/40 W Bp	555
KM 75/40 W Bp Pack	555
KM 75/40 W G	555
KM 80 W G	557
KM 85/50 W Bp	553

KM 85/50 W Bp Adv	553
KM 85/50 W Bp Pack	553
KM 85/50 W Bp Pack Adv	553
KM 85/50 W G	553
KM 85/50 W G Adv	553
KM 90/60 R Bp Adv	551
KM 90/60 R Bp Pack Adv	551
KM 90/60 R BP Pack Adv Edition	551
KM 90/60 R G	551
KM 90/60 R G Adv	551
KM 90/60 R G Adv Edition	551
KM 90/60 R LPG Adv	551
KM 100/100 R Bp	549
KM 100/100 R Bp Pack	549
KM 100/100 R D	549
KM 100/100 R G	549
KM 100/100 R LPG	549
KM 105	547
KM 125/130 R	543
KM 130/300 R Bp	539
KM 130/300 R Bp Pack	539
KM 130/300 R D	539
KM 130/300 R D Classic	539
KM 130/300 R LPG	539
KM 150/500 R Bp	537
KM 150/500 R D	537
KM 150/500 R D Classic	537
KM 150/500 R LPG	537
KM 170/600 R D	535
KM 170/600 R LPG	535

M	Стр.
MC 50 Adv	599
MC 50 Adv Comfort	599
MC 130	597
MC 130 Adv	597
MIC 26 C	611
MIC 26 C Adv	611
MIC 34 C	609
MIC 50	607
MIC 50 Adv	607
MIC 70	605
MIC 84	603
Mono SB	632

N	Стр.
NT 14/1 Ap	213
NT 14/1 Ap Adv	213
NT 14/1 Ap Te Adv	213
NT 14/1 Ap Te Adv L	213
NT 14/1 Classic	213
NT 20/1 Ap	211
NT 20/1 Ap Te	211
NT 20/1 Me Classic Edition	223
NT 25/1 Ap	209
NT 27/1	219
NT 27/1 Adv	219
NT 27/1 Me	219
NT 27/1 Me Adv	219
NT 30/1 Me Classic Edition	223
NT 35/1 Ap	209
NT 35/1 Tact	205
NT 35/1 Tact Bs	229
NT 35/1 Tact Te	205
NT 35/1 Tact Te H	226
NT 35/1 Tact Te M	227
NT 38/1 Me Classic Edition	223
NT 40/1 Tact	203
NT 40/1 Tact Te	203
NT 45/1 Tact	202
NT 45/1 Tact Te	202
NT 45/1 Tact Te Ec	201
NT 45/1 Tact Te H	226
NT 45/1 Tact Te M	227
NT 48/1	219
NT 48/1 Te	219
NT 50/1 Me Classic Edition	221
NT 50/2 Me Classic Edition	221
NT 55/1 Tact	200
NT 55/1 Tact Bs	229
NT 55/1 Tact Te	200
NT 55/1 Tact Te M	227
NT 55/2 Tact² Me I	197
NT 65/2 Ap	207
NT 65/2 Tact²	199
NT 65/2 Tact² Tc	197
NT 70/1	217
NT 70/2	217
NT 70/2 Adv	217
NT 70/2 Me	217
NT 70/2 Me Classic Edition	221
NT 70/2 Me Tc	215
NT 70/2 Tc	215
NT 70/3	217
NT 70/3 Me Tc	215
NT 70/3 Tc	215
NT 75/1 Me Ec H Z22	225
NT 75/1 Tact Me Te H	226
NT 75/2 Ap Me Tc	207
NT 75/2 Tact² Me	199
NT 75/2 Tact² Me Tc	197
NT 80/1 B1 M S	225
NT 90/2 Me Classic Edition	221
NT 611 Eco K	228
NT 611 Mwf	228

P	Стр.
PC 60/130 T	673
PC 100 M2 Bio	672
Puzzi 8/1 C	357
Puzzi 10/1	356
Puzzi 10/2 Adv	356
Puzzi 30/4	355
Puzzi 30/4 E	355
Puzzi 50/14	353
PW 30/1	358
PW 30/1	358

R	Стр.
RBS 6012	622
RBS 6014	622

S	Стр.
SB MB	627
SB V1 Eco	633
SB V1 Eco	633
SB Wash 5/10	628
SB Wash 5/10 Fp	628
SB Wash 5/10 Fp/Ws	628
SG 4/4	379
SGV 6/5	377
SGV 8/5	377
STH 5.56 W	565
STH 8.66 W	565
STH 10.76 W	565

T	Стр.
T 7/1 Classic	321
T 7/1 eco!efficiency	313
T 8/1 Classic	321
T 9/1 Bp	322
T 10/1	319
T 10/1 Adv	318
T 10/1 eco!efficiency	313
T 12/1	317
T 12/1 eco!efficiency	313
T 14/1 Classic	321
T 15/1	315
T 15/1 eco!efficiency	312
T 15/1 + ESB 34	315

T 15/1 HEPA	315
T 15/1 HEPA + ESB 28	315
T 17/1	316
T 17/1 eco!efficiency	313
TB 36	621
TB 42	621
TB 46	621
TB 50	621

W	Стр.
WPC 2500	33
WPC 5000	33
WPC 10000	33
WPD 100	30
WPD 200	30
WPD 600	30
WRH 1200 Classic	643
WRP 1000 Classic	643
WRP 8000	642
WRP 16000	642
WRP Car Wash	642
WS 50	88
WS 100	88

	Стр.
Агрегат высокого давления HDI 30/10	655
Агрегат высокого давления SHD-R 3000	655
Безопасный струйный пистолет	90
Насосный модуль 608	625
Насосный модуль 908	625
Приспособление для чистки бочек BC 14/12	89
Регенератор WS	88
Система отведения выхлопных газов 150	172
Система отведения выхлопных газов 200	172
Страховочное приспособление	87
Фильтрующий модуль Afd	359

Чистящие средства

А	Стр.
Абразивное средство, крупнозернистое	179
Абразивное средство, мелкозернистое	179
Активное пенообразующее средство CP 940	638
Активное пенообразующее средство RM 812	637
Активный хлор RM 852	645
Активный шампунь Nano RM 816	636
Аэрозольный очиститель FloorPro RM 748	525

Б	Стр.
Бочечный насос (200 л)	181, 527
Бутылка CA 20 C-D, для заправки средством для уборки в санузлах	397
Бутылка CA 30 C-D, для заправки средством для чистки поверхностей	397
Быстросохнущее средство для чистки ковров CarpetPro RM 767	372

В	Стр.
Воск с интенсивным водоотталкивающим эффектом RM 824	637

Г	Стр.
Гель для чистки фасадов RM 43	179
Горячий воск RM 41	177
Горячий воск RM 820	637

Д	Стр.
Дезинфицирующее средство RM 735	178, 526
Дозатор	397
Дозатор DS 2	181, 397, 527

Ж	Стр.
Жидкий воск RM 821	177, 637

З	Стр.
Защитная дисперсия FloorPro Extra RM 782	526
Защитная дисперсия FloorPro RM 784	524, 525, 526

И	Стр.
Интенсивное средство для общей чистки FloorPro Extra RM 752	525
Интенсивное средство для общей чистки RM 750, без HTA	178, 525
Интенсивное средство для удаления загрязнений CP 930	638

К	Стр.
Кислота для удаления накипи RM 101	180
Кислотное активное чистящее средство RM 25	178
Кислотное средство для мойки грузовых автомобилей RM 804	636
Кислотное средство для общей чистки FloorPro RM 751	525
Кислотное средство для пенной чистки RM 59	177
Кислотное средство для чистки колес RM 800	176, 636
Кислотное средство для чистки поверхностей RM 93 Agri	179
Кислотное чистящее средство TankPro RM 870	656
Кран для бочки (200 л)	181, 527
Кран для канистры (5 л)	181, 397, 527
Кран для канистры (10 л)	181, 527
Кран для канистры (20 л)	181, 527

М	Стр.
Микробиологическая суспензия	676

Н	Стр.
Напорный пульверизатор	527
Нейтральное активное чистящее средство RM 55	179
Нейтральное средство для пенной чистки RM 57	177
Нейтральное средство для чистки эскалаторов FloorPro RM 758	526

О	Стр.
Осушитель RM 829	637
Осушитель RM 833	637
Осушитель с приданием блеска Nano RM 832	637

П	Стр.
Паста для мытья рук RM 200	180, 677
Пеногаситель RM 761	373, 526
Пенообразующее чистящее средство RM 838	637
Пенополироль RM 837	638
Порошковое активное чистящее средство RM 80	177
Порошковое деэмульгирующее средство RM 846	645
Порошковое средство для кристаллизации с приданием блеска FloorPro RM 775	526
Порошковое средство для очистки деталей Extra RM 63	676
Порошковое средство для фосфатирования RM 47	180
Порошковое средство для чистки ковров CarpetPro RM 760	372
Порошковое средство для чистки ковров CarpetPro RM 760 Classic	372
Порошковый автомобильный шампунь RM 22	177
Порошковый автомобильный шампунь RM 22, без HTA	177
Пульверизатор, красный, с пенным соплом	397
Пульверизатор, синий	397

Р	Стр.
Разбрызгиватель EK 1	181, 527
Разбрызгиватель RM-Sprayer	181, 527

С	Стр.
Система дозирования чистящего средства DS 3	181, 397, 527
Системное средство защиты Advance 1 RM 110	180
Системное средство защиты Advance 2 RM 111	180
Системное средство защиты RM 110	180

Средство для влажной уборки и ухода Extra RM 780	524
Средство для влажной уборки и ухода FloorPro RM 746	524
Средство для импрегнирования ковров CarpetPro RM 762	373
Средство для кристаллизации FloorPro RM 749	526
Средство для мойки высоким давлением CP 935	638
Средство для мойки высоким давлением RM 806	637
Средство для мойки высоким давлением RM 806, без НТА	636
Средство для общей чистки полов FloorPro RM 69	525
Средство для общей чистки полов FloorPro RM 69 eco!efficiency	525
Средство для общей чистки санузлов CA 10 C	396
Средство для очистки деталей PC Bio 10	676
Средство для очистки деталей PC Bio 20	676
Средство для очистки деталей RM 39	180, 676
Средство для очистки моечных помещений и керамической плитки RM 841	638
Средство для очистки стекол CA 40 R (готовое к применению)	396
Средство для пенной чистки с дезинфицирующим эффектом RM 734	178
Средство для предварительной очистки RM 803	176, 636
Средство для предварительной очистки RM 803, без НТА	177, 636
Средство для промывки ковров CarpetPro RM 763	373
Средство для сухой чистки ковров CarpetPro RM 766	372
Средство для уборки в санузлах CA 20 C	396
Средство для уборки в санузлах CA 20 R (готовое к применению)	396
Средство для уборки полов CA 50 C	396
Средство для уборки полов с приданием блеска FloorPro RM 730	524
Средство для уборки полов с приданием блеска FloorPro RM 755	525
Средство для удаления воска RM 36	176
Средство для удаления копоти RM 33	178
Средство для удаления следов шин и продуктов износа FloorPro RM 776	524
Средство для устранения жировых и белковых загрязнений RM 731	177
Средство для устранения масляно-жировых загрязнений Extra RM 31	176, 178
Средство для устранения масляно-жировых загрязнений Extra RM 31 eco!efficiency	176, 178
Средство для ухода CP 950	639
Средство для фосфатирования RM 48	180
Средство для чистки керамогранита FloorPro RM 753	524
Средство для чистки ковров CarpetPro iCapsol RM 768	372
Средство для чистки ковров CarpetPro iCapsol RM 768 OA	372
Средство для чистки ковров CarpetPro RM 764	372
Средство для чистки ковров CarpetPro RM 764 Classic	372
Средство для чистки ковров в таблетках CarpetPro RM 760	372
Средство для чистки поверхностей CA 30 C	396
Средство для чистки поверхностей CA 30 R (готовое к применению)	396
Средство для чистки солнечных батарей RM 99	179
Средство стерилизации RM 851	645
Стабилизатор жесткости RM 5000	645

Т	**Стр.**
Телескопическая струйная трубка	181, 527
Термовоск CP 945	639

У	**Стр.**
Умягчающая соль	638
Универсальное средство для общей чистки FloorPro RM 754	525
Универсальное чистящее средство без содержания ПАВ RM 770	373, 396
Универсальное чистящее средство FloorPro RM 743	524
Универсальное чистящее средство FloorPro RM 756	524
Универсальный пятновыводитель RM 769	372, 396, 524

Ф	**Стр.**
Флокулянт RM 847	645
Флокулянт RM 5001	645
Форсунка, красная	397

Ч	**Стр.**
Чистящее средство для удаления полимеров TankPro RM 880	656
Чистящее средство с дезинфицирующим эффектом RM 732	178, 526

Ш	**Стр.**
Шампунь для щеточной мойки RM 811	637

Щ	**Стр.**
Щелочное активное чистящее средство RM 81	176
Щелочное активное чистящее средство RM 81 eco!efficiency	176
Щелочное активное чистящее средство RM 81, без НТА	176, 178
Щелочное средство для мойки грузовых автомобилей RM 805	636
Щелочное средство для мойки грузовых автомобилей RM 805, без НТА	636
Щелочное средство для пенной чистки RM 58	177
Щелочное средство для пенной чистки RM 91 Agri	179
Щелочное средство для размачивания грязи RM 92 Agri	179
Щелочное средство для чистки колес CP 901	638
Щелочное средство для чистки колес RM 801	176, 636
Щелочное чистящее средство TankPro RM 875	656

	Стр.
Desinfekt K 1 (RM 790)	179
Desinfekt K 2 (RM 791)	179
Kärcher Polish Plus RM 831	638