

Оправданный выбор:
высокопроизводительные моечные установки
Kärcher для грузовых автомобилей





Эффективный уход за властелинами дорог

Мощные грузовики тоже нуждаются в профессиональной очистке. Kärcher предлагает комплексную программу оборудования для мойки грузовых автомобилей, отличающегося максимальной эффективностью и экономичностью. В нее входит все необходимое – моечные установки (от высокопроизводительных портальных до мобильных однощеточных), специальные чистящие средства и экологичные системы очистки сточных вод. Наш многолетний опыт и целый ряд собственных ноу-хау гарантируют удовлетворение самых высоких запросов.

Содержание

Оптимальный выбор: системные решения от Kärcher	Стр. 4
Сочетание надежности и экономичности: установка ТВ	Стр. 6
Главный принцип Kärcher: инновационность	Стр. 8
Гибкое решение любых проблем: ТВ от Kärcher	Стр. 9
Экономичное решение для малого автопарка: RBS 6000	Стр. 10
Обзорная информация: технические характеристики	Стр. 11
Тщательно и эффективно: ручная промывка	Стр. 12
Забота о природе: системы оборотного водоснабжения	Стр. 14
Для эффективного удаления грязи: чистящие средства Kärcher	Стр. 15
На переднем плане: высокая рентабельность	Стр. 16
Краткий обзор продукции: полный комплект от Kärcher	Стр. 18
По желанию покупателя: конфигуратор установки ТВ	Стр. 19

Оптимальный выбор: системные решения от Kärcher

Техника Kärcher – самый верный выбор как для транспортно-экспедиционных, автобусных или коммунальных предприятий, так и для оснащения моечных центров. Сколь бы высоки ни были Ваши запросы, в программе Kärcher определенно найдется эффективное и всесторонне продуманное решение. Положитесь на наш опыт, насчитывающий уже более 75 лет!



1 Гибкость для транспортных компаний

Автопарк многих транспортно-экспедиционных предприятий состоит из грузовых автомобилей разных типов и размеров. Kärcher предлагает эффективные решения для мойки самых разнообразных транспортных средств.

2 Экономия времени для автобусных предприятий

Пассажирские перевозки требуют соблюдения жесткого графика и одновременно поддержания автобусов в ухоженном виде. Высокопроизводительные моечные установки Kärcher гарантируют эффективную очистку автобусов со значительной экономией времени.

3 Рентабельность для коммунального хозяйства

Очистка коммунальной техники не должна требовать чрезмерных затрат. Системные решения от Kärcher, оптимально адаптируемые к конкретным задачам, отличаются не только привлекательной ценой, но и минимальными эксплуатационными расходами.

4 Универсальность для моечных центров

Оборудование моечных центров призвано решать самые разнообразные задачи очистки транспортных средств разных типов. Поэтому для бесперебойной работы требуется комплексная система, способная удовлетворить все требования.

5 Для любых помещений и автомобилей всех типов

Kärcher предлагает установки ТВ в различных вариантах высоты и ширины, подходящие для размещения в разных помещениях. Возможность контурирования боковых щеток позволяет эффективно очищать даже современные грузовые автомобили аэродинамической формы.

6 Для удовлетворения индивидуальных запросов

Моечные установки Kärcher экономят не только деньги, но и время. Установка ТВ допускает программирование, позволяющее, в частности, сокращать продолжительность обработки автомобиля при его незначительном загрязнении.

7 Для многолетней эффективной работы

Все системные решения Kärcher отличаются надежностью, экономичностью и низкими затратами на обслуживание. Тем самым гарантируется их многолетняя рентабельная эксплуатация.

8 Для решения специальных задач

Являясь системным oferentом, Kärcher предлагает также эффективные решения для внутренней чистки автоцистерн и других емкостей. Вы можете выбрать оборудование, оптимально удовлетворяющее конкретные запросы.

Сочетание надежности и экономичности: установка ТВ

Предлагаемая Kärcher высокопроизводительная моечная установка ТВ легко справится с самыми сложными задачами. Эта инновационная установка прекрасно подходит для регулярного ухода за грузовыми автомобилями разных типов на автотранспортных или коммунальных предприятиях, а также для оборудования коммерческих моек. Построенные по модульному принципу, установки серии ТВ отличаются высокой надежностью, простотой в обслуживании, высокими эффективностью и качеством мойки.



1 Преимущества установки ТВ

- Минимум обслуживания: испытанные ременные и непосредственные приводы не требуют смазывания.
- Удобство управления: большой наглядный дисплей с интуитивным интерфейсом оснащен крупными кнопками, позволяющими оператору работать в перчатках.
- Возможность функционального расширения: система управления на основе универсальной CAN-шины обеспечивает простоту монтажа установки и ее дооснащения.

2 Безопасный процесс мойки

Для распознавания контуров автомобиля используются фотореле.

3 Бережная мойка

Преобразователь частоты обеспечивает аккуратную промывку и длительный срок службы установки.

4 Высокий уровень безопасности

Колесный отбойник, гарантирующий точный заезд автомобиля на мойку, позволяет избежать повреждений.

5 Инструктирование водителя

На портале или перед ним может быть установлен светофор (опция), облегчающий позиционирование автомобиля.



1 Адаптация к размерам моечных помещений

Поставка установок в различных вариантах высоты и ширины позволяет эксплуатировать их практически в любых помещениях.

2 Бережная щеточная обработка

Оптимальное решение для мойки автобусов: щетки с испытанной щетиной Carlite®.

3 Превосходная очистка

Эффективная система предварительной обработки чистящим средством оснащена насосом высокого давления (до 60 бар).

4 Равномерная обработка поверхностей автомобиля

Система управления контролирует мощность, потребляемую приводами щеток, и обеспечивает постоянное оптимальное усилие прижима.

5 Удобный доступ

Дозирующие насосы и канистры с чистящими средствами помещены в специальный шкаф, находящийся в передней части установки.

6 Совместимость с любыми автомобилями

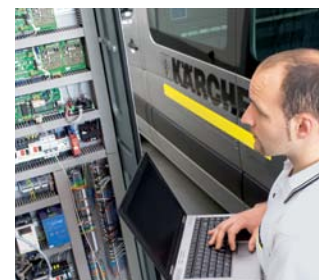
Инновационные крепления боковых щеток обеспечивают тщательную очистку автомобилей любых геометрических форм.



Ременные и непосредственные приводы



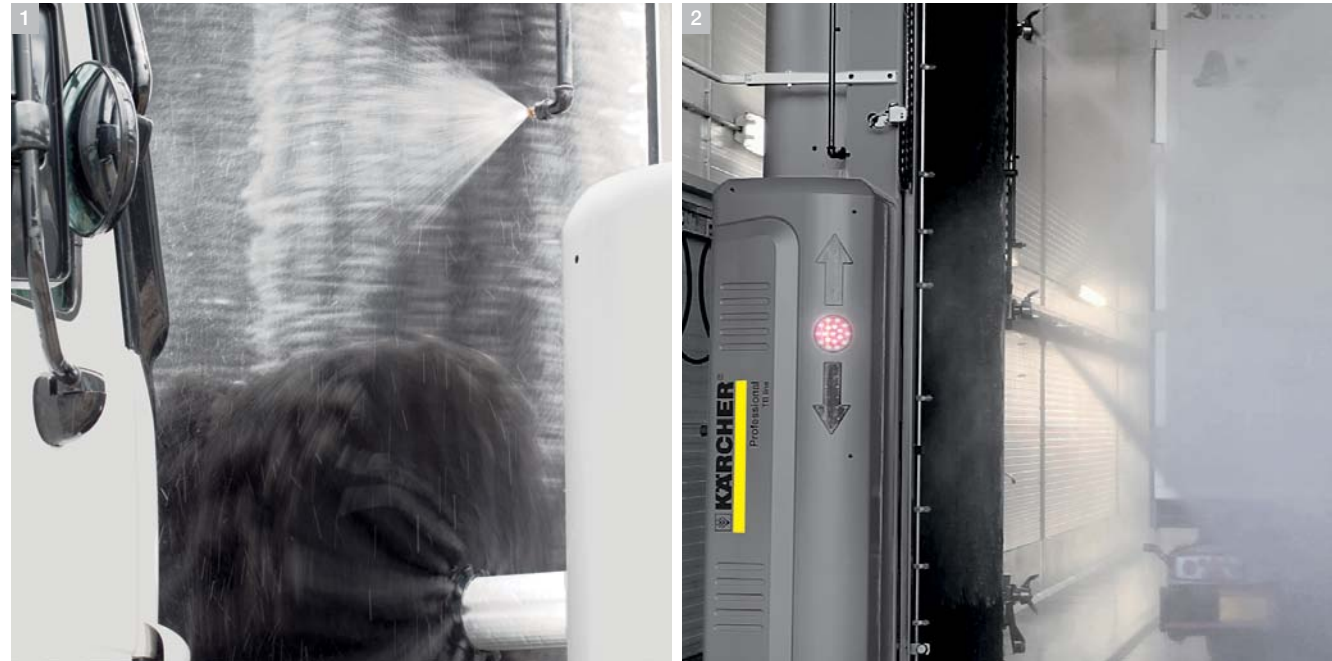
Пульт управления



Система управления с CAN-шиной

Главный принцип Kärcher: инновационность

Все разработки Kärcher основываются на инновационных подходах. Разумеется, это относится и к оборудованию для мойки грузовых автомобилей. Например, мы предлагаем различные версии установки ТВ, адаптированные к конкретным потребностям рынка и специфическим запросам покупателей в разных странах.



1 ТВ 60 Гц

После внедрения установки ТВ, питающейся от электросети с частотой 50 Гц, мы разработали аналогичную установку, рассчитанную на 60 Гц и сохранившую все преимущества своего прототипа – простоту управления, возможность адаптации к различным размерам моечных помещений и изменения целого ряда параметров процесса обработки автомобилей.

2 ТВ 60 бар

Версия ТВ с системой высокого давления (60 бар) оснащена поворачивающейся на 180° верхней балкой для промывки крыши, передней и задней частей автомобиля, системой предварительной обработки чистящим средством и роторными соплами (до 3 пар) с каждой стороны установки. Такое оснащение гарантирует быстрое удаление самых стойких загрязнений.



Система управления

Система управления выполняет множество специальных функций (например, функцию Teach-in) и совместима с устройствами дистанционного управления.



Роторные сопла высокого давления

Высокие параметры производительности (60 бар и 6000 л/ч для каждой пары сопел) обеспечивают эффективную предварительную очистку боковых сторон автомобиля.



Верхняя балка высокого давления

Балка для очистки крыши, передней и задней частей автомобиля перемещается по высоте и поворачивается на угол 180°.

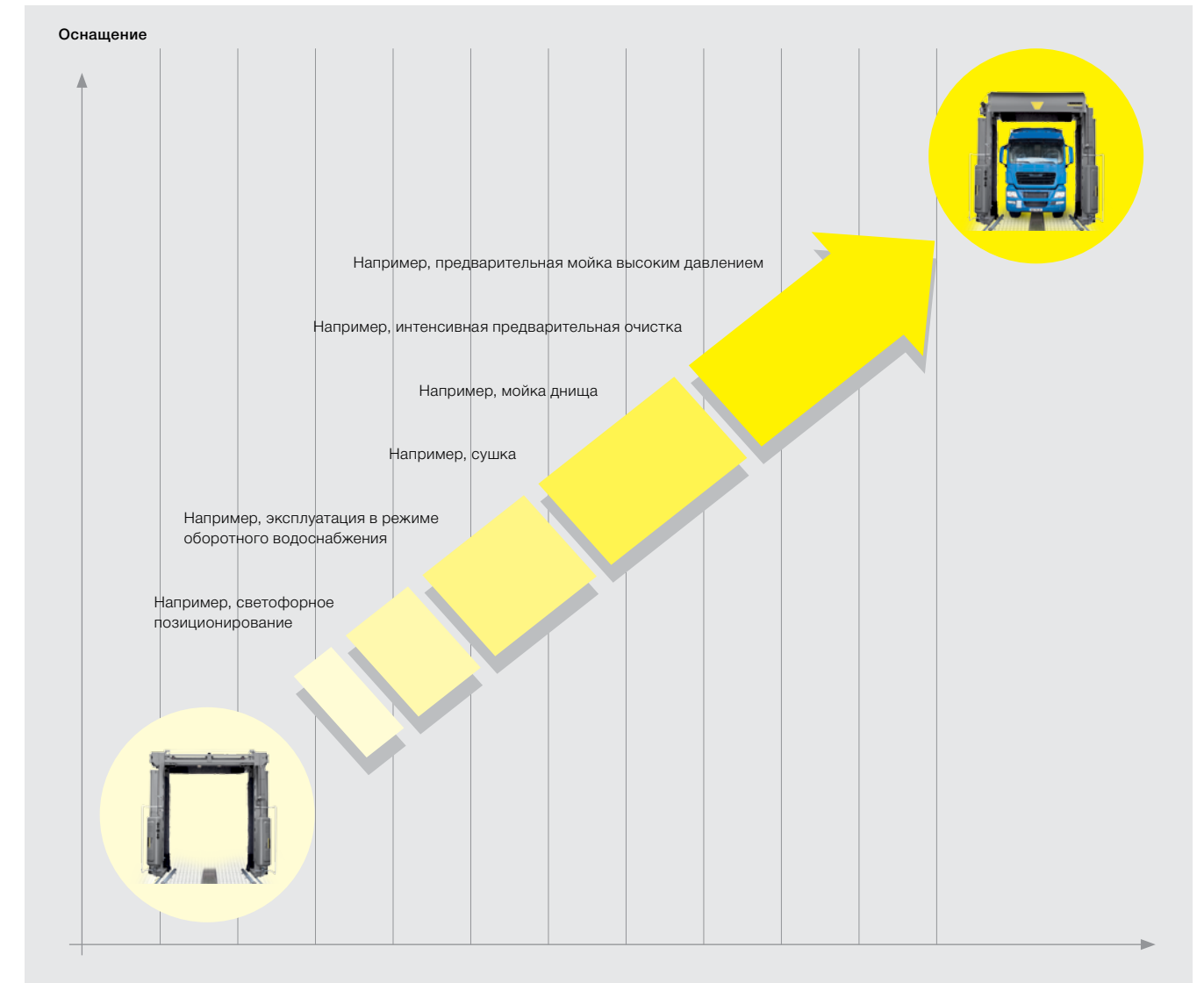


Дистанционное радиуправление

Система, совместимая со всеми предлагаемыми пультами управления, обеспечивает ручное вмешательство при очистке автомобилей сложной формы.

Гибкое решение любых проблем: ТВ от Kärcher

Требования к установкам для мойки грузовых автомобилей различаются в зависимости от состава автопарка. Поэтому Kärcher предлагает Вам продуманное системное решение, способное удовлетворить любые запросы: установка ТВ может быть укомплектована в точном соответствии с индивидуальными пожеланиями покупателя.



Экономия на стадии приобретения: установку ТВ можно заказать с набором только тех функций, которые Вам действительно необходимы.



Учет всех условий

Эффективная мойка грузовых автомобилей требует учитывать целый ряд факторов, например, различия в габаритах и формах транспортных средств, а также конструктивное разнообразие наружных зеркал заднего вида. Установка ТВ гарантирует максимальную гибкость и в этом отношении.

Экономичное решение для малого автопарка: RBS 6000

Kärcher предлагает оптимальное решение для предприятий с небольшим автопарком – мобильную однощеточную моечную установку RBS 6000, разработанную специально для очистки передней, задней и боковых сторон автобусов и автомобилей-фургонов. Оператор перемещает смонтированную на колесах установку вокруг автомобиля, и вращающаяся щетка удаляет все загрязнения. Легко, быстро и, прежде всего, экономично!



1 Продуманная конструкция

Легкая и устойчивая к атмосферным воздействиям алюминиевая конструкция придает установке RBS 6000 высокую мобильность. При этом обшивка полукруглой формы надежно защищает оператора от брызг воды.

2 Для мойки автомобилей всех типов

Устройство отклонения щетки, оснащенное регулировочным колесом, позволяет промывать наклонные передние поверхности автомобилей (макс. угол 10°).

3 Простота управления

Удерживая установку RBS 6000 за удобную рукоятку, оператор без особых усилий перемещает ее вдоль автомобиля, поскольку поступательное движение поддерживается вращением щетки. Кроме того, рукоятка управления выполняет защитную функцию: при ее отпускании вращение щетки сразу прекращается.

4 Оптимальный результат мойки

Дозирующий насос позволяет добавлять в воду необходимое количество чистящего средства.

5 Максимум мобильности

Шасси с двумя колесами и четырьмя поворотными роликами гарантирует хорошую маневренность и высокую устойчивость к опрокидыванию.

Обзорная информация: технические характеристики



Однопостовые аппараты высокого давления для ручной мойки

	HDS-C 8/15 E	HDS-C 9/15	HD 9/18 ST-H	HD 13/12 ST-H	HDS 12/14-4 ST
Производительность	740 л/ч	900 л/ч	900 л/ч	1.300 л/ч	1.200 л/ч
Давление	150 бар	150 бар	180 бар	120 бар	140 бар



Многопостовые аппараты высокого давления для ручной мойки

	HDC 20/8	HDC 20/8 H	HDC 20/16	HDC 20/16 H
Производительность	700–2.000 л/ч	700–2.000 л/ч	700–2.000 л/ч	700–2.000 л/ч
Давление	60–80 бар	60–80 бар	60–160 бар	60–160 бар
Макс. температура воды на входе	60 °C	85 °C	60 °C	85 °C



RBS

	RBS 6012			RBS 6014		
Высота промывки	3.645 мм	3.645 мм	3.645 мм	4.205 мм	4.205 мм	4.205 мм
Высота установки	3.810 мм	3.810 мм	3.810 мм	4.370 мм	4.370 мм	4.370 мм
Расход чистой воды	мин. 80 л/мин	мин. 80 л/мин	мин. 80 л/мин	мин. 80 л/мин	мин. 80 л/мин	мин. 80 л/мин
Давление в водопроводе	3–6 бар	3–6 бар	3–6 бар	3–6 бар	3–6 бар	3–6 бар
Потребляемая мощность	1,15 кВт	1,15 кВт	1,15 кВт	1,15 кВт	1,15 кВт	1,15 кВт
Параметры электросети	3~ / 400 В / 50 Гц	3~ / 230 В / 50 Гц	1~ / 240 В / 50 Гц	3~ / 400 В / 50 Гц	3~ / 230 В / 50 Гц	1~ / 240 В / 50 Гц



TB

	TB 36	TB 42	TB 46	TB 50
Высота промывки	3.600 мм	4.250 мм	4.600 мм	5.050 мм
Высота установки без защиты от брызг	4.550 мм	5.200 мм	5.550 мм	6.000 мм
Высота установки с защитой от брызг	4.650 мм	5.300 мм	5.650 мм	6.100 мм
Ширина установки без защиты от брызг	4.830 мм	4.830 мм	4.830 мм	4.830 мм
Ширина установки с защитой от брызг	4.980 мм	4.980 мм	4.980 мм	4.980 мм
Параметры водоснабжения	100 л/мин / 4–6 бар	100 л/мин / 4–6 бар	100 л/мин / 4–6 бар	100 л/мин / 4–6 бар
Потребляемая мощность	5,3 кВт	5,3 кВт	5,3 кВт	5,3 кВт
Параметры электросети	3~ / 400 В / 50 Гц 3~ / 220 В / 60 Гц	3~ / 400 В / 50 Гц 3~ / 220 В / 60 Гц	3~ / 400 В / 50 Гц 3~ / 220 В / 60 Гц	3~ / 400 В / 50 Гц 3~ / 220 В / 60 Гц
Параметры пневмосети	500 л/мин / 6–8 бар	500 л/мин / 6–8 бар	500 л/мин / 6–8 бар	500 л/мин / 6–8 бар

Тщательно и эффективно: ручная промывка

Необходимым условием тщательной очистки автомобиля является предварительная ручная промывка всех труднодоступных мест. Kärcher предлагает аппараты высокого давления с подогревом или без подогрева воды, позволяющие в сочетании с различными соплами и чистящими средствами быстро, легко и эффективно устранять самые стойкие загрязнения.



1 Быстро, легко и тщательно

Высокопроизводительные аппараты высокого давления Kärcher гарантируют оперативную и тщательную очистку. При этом разнообразные принадлежности (например, гибкие струйные трубки) позволяют легко очищать труднодоступные участки автомобиля.

2 Один аппарат – несколько пользователей

Центральный модуль снабжения, под высоким давлением подающий воду по стационарной системе трубопроводов к постам отбора, оборудованным в моечном помещении, позволяет одновременно мыть несколько автомобилей.

3 Аккуратно и безопасно

Система крепления и перемещения шланга высокого давления с направляющими, смонтированными на стене, увеличивает срок службы шланга и исключает опасность споткнуться об него.

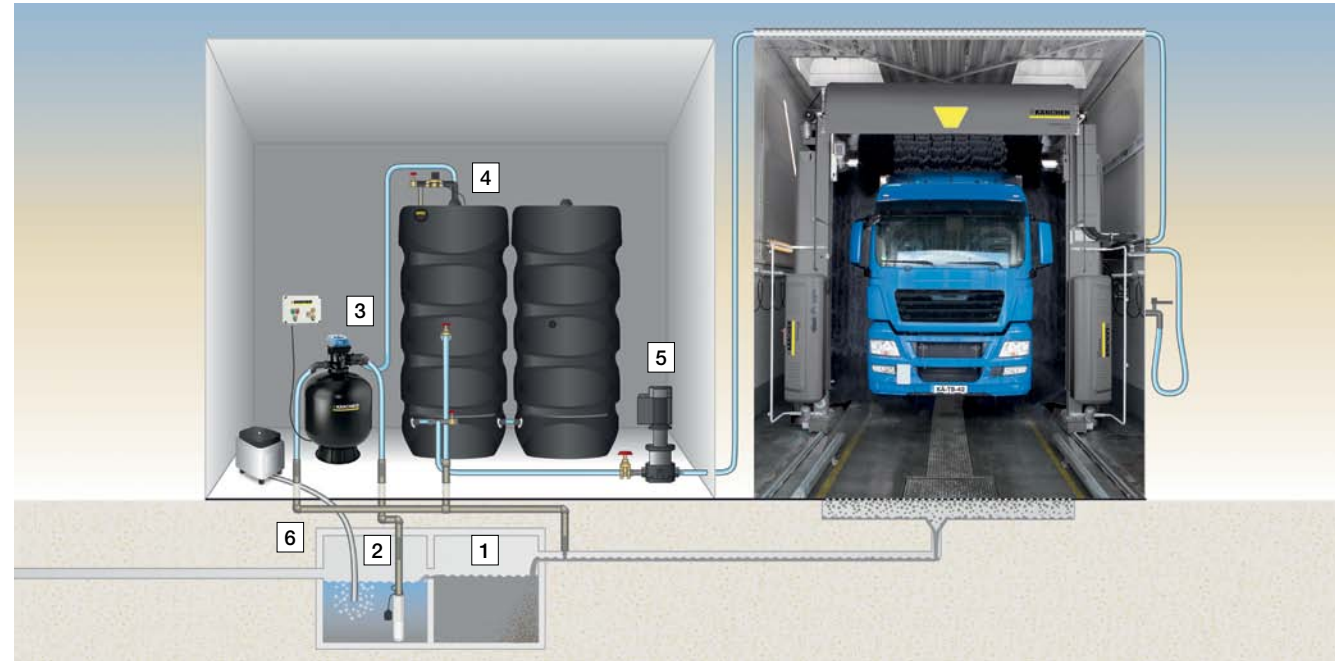


HDS-C 9/15, HDS 12/14-4 ST

HDC 20/16

Забота о природе: системы оборотного водоснабжения

Компания Kärcher, придающая большое значение экологическим проблемам и бережному обращению с природными ресурсами, предлагает и Вам внести свой вклад в дело охраны окружающей среды, сократив одновременно собственные финансовые затраты – за счет сравнительно невысокого расхода воды в наших установках и использования систем очистки сточных вод, позволяющих повторно использовать их для выполнения моечных операций и значительно (до 85 %) сократить расход чистой воды.



Контур рециркуляции

Проходя через отстойник **1**, сточные воды моечной установки попадают в накопительный резервуар **2**. Насос, находящийся в этом резервуаре, подает воду к песчано-гравийному фильтру **3**, допускающему обратную промывку. Очищенная вода поступает в бак для технической воды **4**, из которого она при помощи насоса **5** отбирается для выполнения различных моечных операций. Избыток воды

может быть через перелив **6** накопительного резервуара сброшен в канализацию – непосредственно или через сепаратор (в зависимости от законодательных предписаний). Возможно также отведение в канализацию воды из бака **4** (в таком случае не требуется соединять накопительный резервуар с канализационным коллектором).



WRP 8000, WRP 16000

Технические характеристики

	WRP 8000	WRP 16000
Пропускная способность	8.000 л/ч	16.000 л/ч
Потребляемая мощность	1,30 кВт	1,70 кВт
Параметры электросети	1~ / 230 В / 50 Гц	1~ / 230 В / 50 Гц
Объем буферной емкости	1.000 – 3.000 л	1.000 – 3.000 л

Для эффективного удаления грязи: чистящие средства Kärcher

Описание продуктов	Применение	Свойства
Средства для предварительной очистки и мойки колес		
Средство для моек высокого давления RM 806 ASF Концентрированное средство широкого спектра действия удаляет самые стойкие дорожные загрязнения (пыль, масла, смазки, следы насекомых, древесную смолу, глину и т. д.).	Главным образом в аппаратах высокого давления с подогревом воды и моечных установках для грузовых автомобилей Предв. разбавление: 1 + 3 Дозировка: 0,2 – 0,5 %	щелочное pH: 13,3 (концентрат)
Кислотное интенсивное чистящее средство RM 804 ASF 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 моечных установках для грузовых автомобилей, аппаратах высокого давления и разбрызгивателях Дозировка: 1 – 3 %	кислое pH: 1 (концентрат)
Щелочное средство для мойки грузовых автомобилей и тентов RM 805 Средство для предварительного орошения, используемое в щеточных моечных установках и моечных установках высокого давления, эффективно поддерживает удаление с грузовых автомобилей всех типов самых стойких загрязнений, например, смазок, сажи, масел, битума и следов насекомых.	В моечных установках для грузовых автомобилей, аппаратах высокого давления и разбрызгивателях Дозировка: 1 – 3 %	щелочное pH: 12,8 (концентрат)
Интенсивное средство для чистки колес RM 800 ASF Высокоэффективный концентрат формирует пену, бережно и без дополнительных воздействий устраняющую с колес все обычные загрязнения, в частности, продукты износа шин и тормозных накладок, пятна извести и следы противогололедных реагентов.	Главным образом в мойках самообслуживания и щеточных моечных установках для предварительной ручной очистки Предв. разбавление: 1 + 9	кислое pH: 0,3 (концентрат) Расход: 2,5 мл/колесо
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 стойкие загрязнения – дорожную пыль, продукты износа шин и тормозных накладок, следы противогололедных реагентов. Не повреждает бетонные полы и колесные желоба.	Главным образом в мойках самообслуживания и щеточных моечных установках для предварительной ручной очистки Предв. разбавление: от 1 + 9 до 1 + 4	щелочное pH: 13,5 (концентрат) Расход: 5,0 мл/колесо
Средства для мойки высоким давлением и пенной чистки		
Автомобильный шампунь RM 811 ASF Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специальная формула, поддерживающая скольжение щеток, оберегает поверхность автомобиля. ²⁾	Главным образом в автоматических щеточных моечных установках Дозировка: 0,2 %	слабощелочной pH: 8,7 (концентрат)
Пенообразующее чистящее средство RM 838 Обеспечивает превосходные результаты бесконтактной мойки. Образует интенсивную пену, эффективно отделяющую стойкие загрязнения – следы насекомых, смолу, копоть, масла и смазки. Со свежим фруктовым ароматом, без содержания НТА.	Главным образом в автоматических щеточных моечных установках Дозировка: 0,2 %	слабощелочное pH: 8,7 (концентрат)
Восковые продукты и стимуляторы сушки		
Жидкий воск RM 821 Жидкий восковой консервант, придающий блеск всем поверхностям автомобиля. Нечувствителен к качеству воды, не оставляет пятен даже в отсутствие принудительной сушки. ¹⁾	В мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1 + 9 Дозировка: 1 – 2 %	слабокислый pH: 4 (концентрат)
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. ²⁾	Главным образом в мойках самообслуживания и щеточных моечных установках без принудительной сушки, а также в аппаратах высокого давления Предв. разбавление: 1 + 3 ; Дозировка: 0,1 – 0,2 %	щелочной pH: 12 (концентрат)
Прочие продукты		
Средство для очистки моечных помещений и керамической плитки RM 841 ASF Кислотный концентрат для уборки моечных помещений и очистки плитки, быстро и эффективно удаляющий известь, жировые загрязнения, остатки мыла и следы ржавчины.	Для ручной общей и поддерживающей чистки в моечных помещениях Дозировка: общая чистка: 20 – 50 %, поддержив. чистка: 5 – 10 %	кислое pH: 1 (концентрат)

¹⁾ Соответствует требованиям VDA (Союза немецкой автомобильной промышленности), класс А ²⁾ Соответствует требованиям VDA, класс В

На переднем плане: высокая рентабельность

Системные решения от Kärcher – это не только инновационное оборудование, все элементы которого идеально сочетаются друг с другом, но и, прежде всего, высокое качество, надежность и превосходный сервис. Эти преимущества окупаются в полной мере – долговечная техника Kärcher редко выходит из строя, что уменьшает расходы на ее ремонт и техническое обслуживание. И даже эти умеренные расходы можно минимизировать – например, заключив договор на продление гарантийного срока или полный сервис, включающий регулярные инспекции.



1 Компетентные консультации

Наши консультанты помогут Вам выбрать оптимальное решение с учетом типов подлежащих очистке автомобилей, требуемой пропускной способности и видов загрязнений.

2 Круглосуточный сервис

Каждый выход установки из строя снижает выручку. Поэтому сотрудники сервисной службы Kärcher оперативно реагируют на вызовы и в кратчайший срок доставляют запчасти, необходимые для ремонта.

3 Обучение на местах

Обучение сотрудников, проводимое специалистами Kärcher непосредственно на предприятии покупателя, гарантирует эффективное обслуживание нашего оборудования и снижение эксплуатационных расходов.

4 Привлекательное предложение

Предлагаемые Kärcher кредитные и лизинговые решения позволяют распределить значительные капиталовложения во времени и погасить их малыми ежемесячными долями.

5 Испытанное качество

Минимум отказов и затрат на ремонт – Вы можете быть уверены в высоком качестве техники Kärcher.



Выгодные инвестиции

Капиталовложения в автомоечный бизнес не ограничиваются лишь стоимостью оборудования. Необходимо учитывать еще и затраты на воду и электроэнергию, а также на проведение технического обслуживания. Kärcher предлагает Вам эффективную и долговечную технику, сводящую к минимуму дополнительные издержки и обеспечивающую высокую доходность Ваших инвестиций.

Краткий обзор продукции

Сколь разнообразны требования к мойке грузовых автомобилей, столь же широк и ассортимент продукции Kärcher – от оборудования для ручной очистки до моечных установок и систем их оборотного водоснабжения. Наши системные решения способны удовлетворить любые Ваши запросы.



1 Установки серии ТВ

Инновационное, эффективное и адаптивное решение: порталная моечная установка Kärcher позволяет решать любые задачи очистки грузовых автомобилей всех типов.

2 Однощеточные моечные установки

Для быстрого и эффективного решения несложных задач: мобильная однощеточная установка обеспечивает легкое и экономичное устранение любых загрязнений.

3 Оборудование для ручной мойки

Идеальное решение для очистки труднодоступных мест: аппараты высокого давления позволяют быстро удалить грязь из колесных ниш и с других сложных участков автомобиля.

4 Оборудование для чистки емкостей

Все необходимое для надежной очистки внутренних поверхностей автоцистерн и других резервуаров: модульная система адаптируется к конкретным задачам, требованиям и видам загрязнений.

5 Оборудование для оборотного водоснабжения

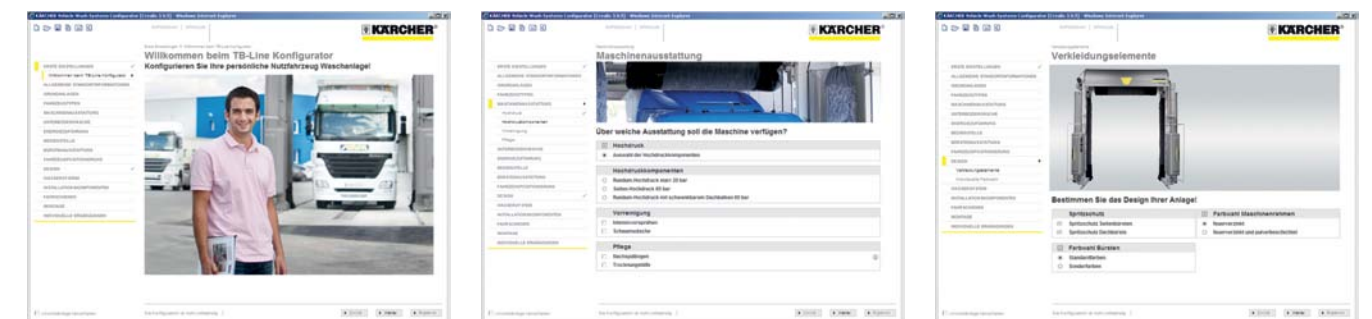
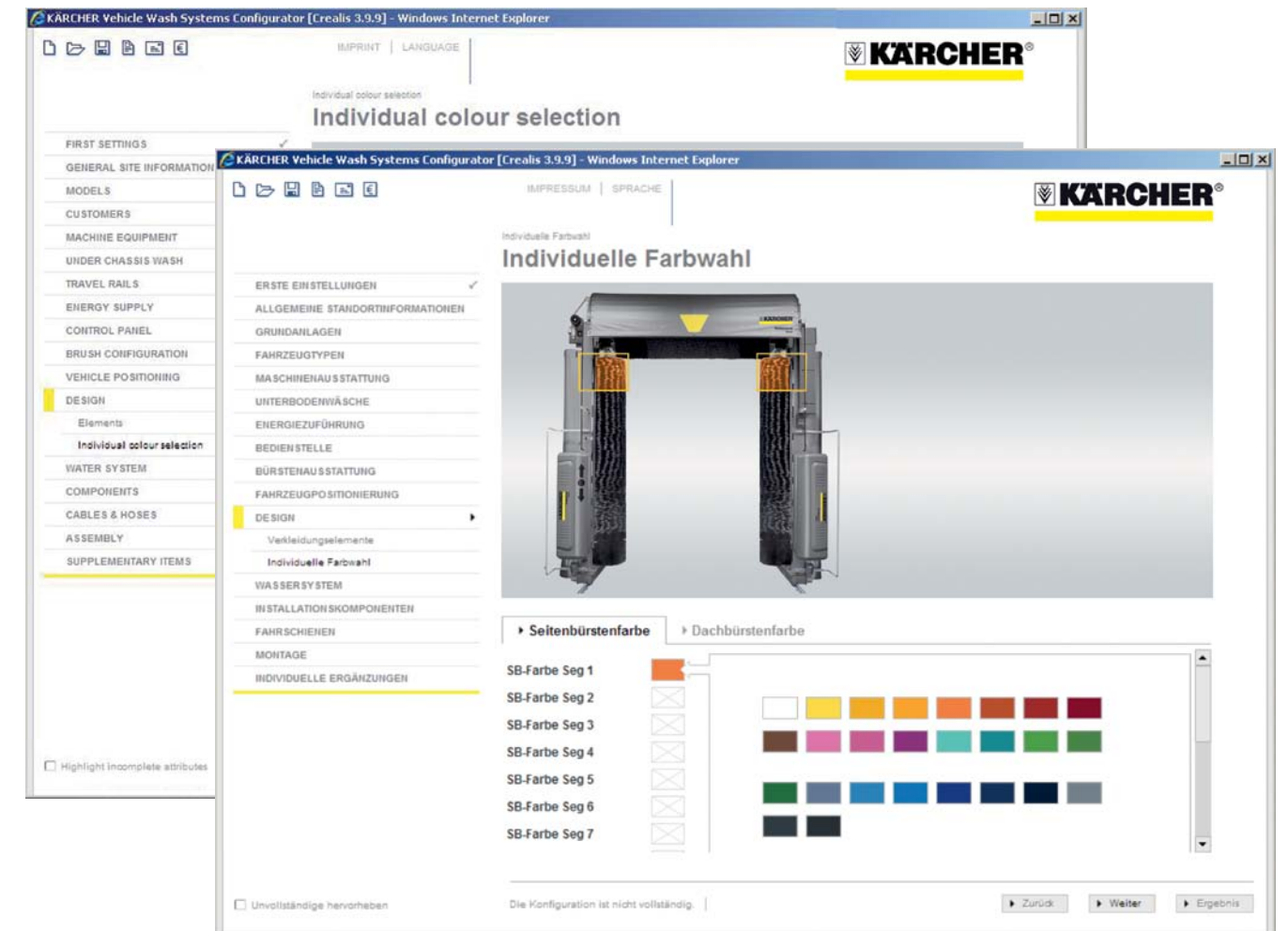
Экологичное и экономичное решение: система регенерации сточных вод уменьшает расход чистой воды на 85%.

6 Чистящие средства

Превосходное дополнение: специальные чистящие средства Kärcher значительно повышают эффективность моечных установок.

По желанию покупателя: конфигуратор установки ТВ

Предлагаемая Kärcher моечная установка ТВ способна удовлетворить любые запросы. Наш компьютерный конфигуратор позволяет заранее ознакомиться со всеми ее вариантами и получить информацию об их стоимости. Во время последующей индивидуальной консультации специалист компании Kärcher ознакомит Вас со всеми опциями и поможет выбрать комплектацию, отвечающую Вашим запросам. Мы всегда готовы оказать Вам помощь!



**Мы охотно
проконсультируем Вас:**

Германия
Головной офис
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
Alfred-Kärcher-Straße 28–40
71364 Winnenden

Тел.: + 49 (7195) 14-0
Факс: + 49 (7195) 14-22 12
info@karcher.com
www.karcher.com

Украина
ООО «Керхер»
Официальное
представительство концерна
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
ул. Петропавловская, 4
с. Петропавловская Борщаговка
Киево-Святошинский район
08130

Тел.: +38 (044) 594 75 00
Факс: +38 (044) 247 41 50
info@karcher.ua
www.karcher.ua

Молдова
СП «Керхер» ООО
Официальное
представительство концерна
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
ул. Богдан Воеводы, 7
MD-2068, Кишинев, Молдова

Тел.: +373 (22) 80 63 00
+373 (22) 80 63 06
Факс: +373 (22) 80 63 01
info@karcher.md
www.karcher.md

Россия
ООО «Керхер»
Дочернее предприятие концерна
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
Бизнес-центр “Кантри Парк 2”
Ул. Панфилова 19, стр. 4,
141407 Химки, Московская область

Тел.: +7 (495) 662 1919
Факс: +7 (495) 662 1920
info@ru.karcher.com
www.karcher.ru

Казахстан
ТОО «Керхер»
Официальное
представительство концерна
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
пр. Райымбека, д. 169/1
050050, Алматы, Казахстан

Тел.: +7 (727) 279 77 07
+7 (727) 382 79 86
Факс: +7 (727) 382 79 86
www.karcher.kz