

В расчете на любые запросы:  
мочные установки Kärcher для легковых автомобилей





## Превосходная основа для достижения блестящих результатов

Успешный автомоечный бизнес требует оперативности, эффективности и качества. Kärcher предлагает Вам порталные моечные установки для легковых автомобилей, быстро подготавливаемые к эксплуатации, требующие минимального обслуживания и способные удовлетворить практически любые запросы клиентов. Увеличьте свою прибыль, сделав выбор в пользу долговечной моечной установки серии СВ!



**Focus Energy  
Silber 2006**





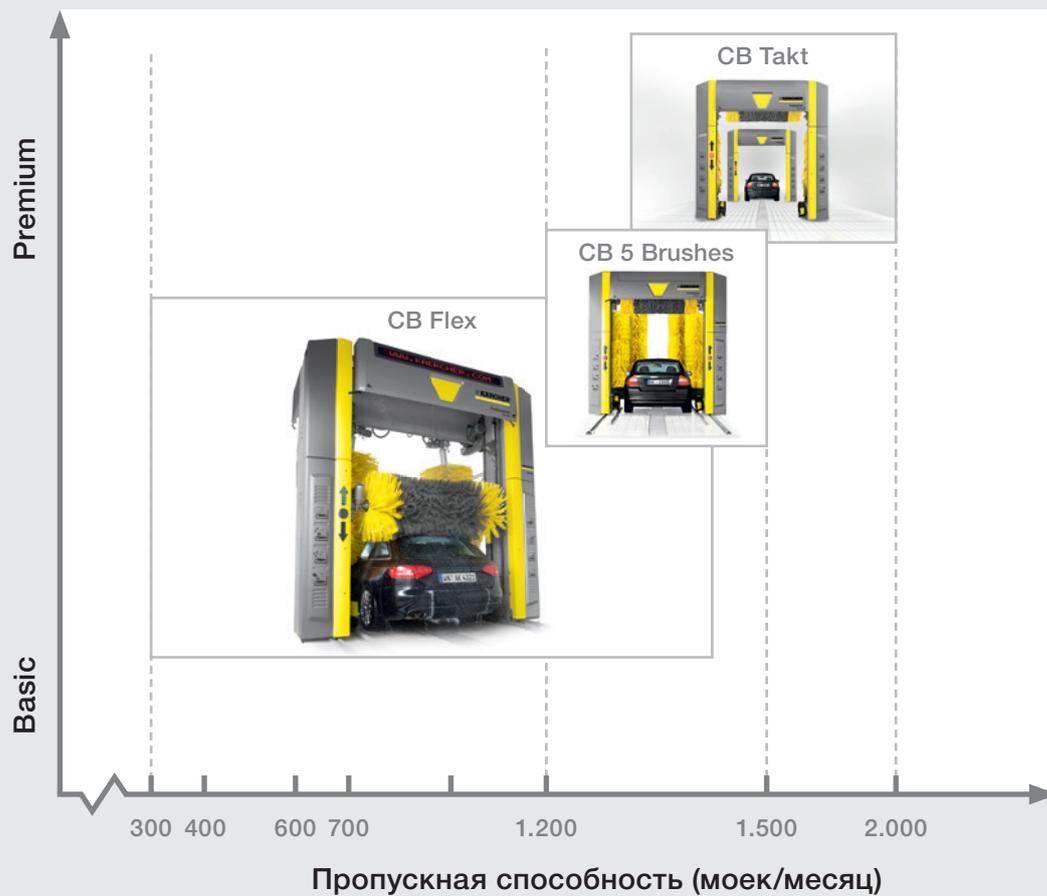
## Содержание

Введение	Стр.	4
CB 1 Eco	Стр.	6
CB Flex	Стр.	7
CB 5 Brushes	Стр.	8
CB Takt	Стр.	9
Системные решения от Kärcher	Стр.	10
Технические характеристики	Стр.	11
Системы обратного водоснабжения	Стр.	12
Чистящие средства	Стр.	13
Техника самообслуживания	Стр.	14
Конфигуратор установки CB	Стр.	15

## Оправданный выбор: CB Line от Kärcher

Портальные моечные установки Kärcher серии CB впечатляют высочайшим качеством и максимальной эффективностью. Долговечные компоненты и стальные элементы конструкции, подвергнутые горячей оцинковке, гарантируют надежную работу с минимальными затратами времени и средств на обслуживание. Владелец такой установки может целиком сконцентрироваться на своей главной задаче – рентабельной мойке легкового автотранспорта.





# Превосходное бюджетное решение: СВ 1 Есо

Портальная установка СВ 1 Есо – модель начального уровня, оптимально подходящая для предприятий с невысокой пропускной способностью.



## 1 Элегантная скромность

Установка предназначена для ухода за собственным автопарком и оборудования моек, позволяющих очищать до 400 автомобилей в месяц.

## 2 Удобство позиционирования

Колесный желоб на полу моечной площадки обеспечивает правильное расположение автомобиля.

## 3 Интенсивная пенная мойка

Пенообразующий химикат размачивает стойкие загрязнения, которые затем легко удаляются щетками.

## 4 Оптимальная предварительная очистка

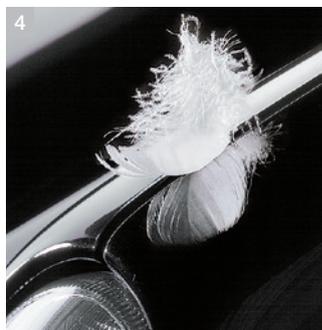
Струи высокого давления эффективно очищают боковые стороны и пороги автомобиля.

## 5 Тщательная сушка

Горизонтальная сушилка, перемещаемая вдоль контура автомобиля, быстро и эффективно высушивает его поверхности.

# Оптимум рентабельности: CB Flex

Гибкость концепции портальной моечной установки CB Flex позволяет укомплектовать ее в точном соответствии с индивидуальными желаниями и потребностями.



## 1 Превосходный дизайн

При цветовом оформлении установки и щеток могут учитываться пожелания покупателя.

## 2 Комплектация различными щетками

На выбор предлагаются разные щетки: полиэтиленовые, „Carlite“, комбинированные (с использованием обоих материалов) или текстильные.

## 3 Различные варианты мойки высоким давлением

Предлагаются разные версии оснащения установки балками высокого давления – от позволяющих очищать только

пороги, крылья и двери до обеспечивающих мойку автомобиля со всех сторон.

## 4 Бережная очистка

Для плавного перемещения приводов верхней щетки и верхней сушилки используются электродвигатели, управляемые преобразователем частоты.

## 5 Сушка со всех сторон

Две боковые сушилки и перемещаемая в вертикальной плоскости верхняя сушилка, оснащенная поворотной лопаткой для оптимального обдува задней части автомобиля, превосходно высушивают все его поверхности.



## Программы мойки

### Интенсивная предварительная очистка передней части

Эффективное решение для удаления следов насекомых с передних поверхностей автомобиля.

### Интенсивная предварительная очистка всего автомобиля

Решение „2 в 1“ – удаление следов насекомых и отделение грязи.

### Предварительная очистка колес

Обеспечивает удаление стойких загрязнений с колесных дисков.

### Пенная полировка

Специальное средство консервирует поверхности автомобиля и даже заделывает мелкие царапины.

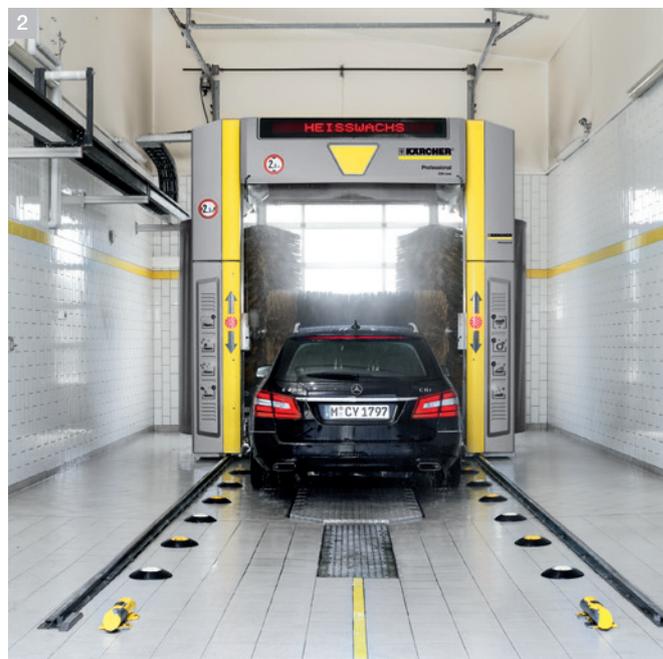
# Превосходный уход: CB 5 Brushes

5-щеточная версия установки CB отличается компактностью и высокой пропускной способностью. Четыре боковые щетки, одна верхняя щетка и устройства для мойки колес превосходно очищают автомобиль со всех сторон.



## 1 Высокая пропускная способность

Весь процесс мойки автомобиля продолжается лишь 180 секунд.

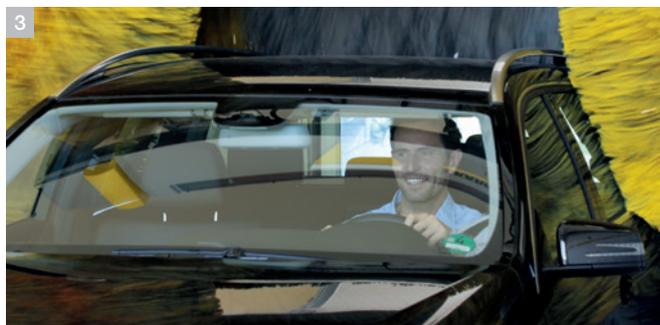


## 2 Компактность установки

Для мойки автомобилей длиной 4,50 м требуется помещение длиной лишь 10 м.

# Для решения любых задач: СВ Takt

Установка СВ Takt, устраняющая разрыв между обычными порталными мойками и линиями автоматической мойки автомобилей, является идеальным системным решением для мест, требующих очень высокой пропускной способности. Два последовательно установленных портала обеспечивают мойку и сушку сразу двух автомобилей.



## 1 Очень высокая пропускная способность

Установка рассчитана более чем на 1.200 моек в месяц. Превосходные результаты мойки и сушки обеспечиваются даже при максимальной скорости движения порталов.

## 2 Превосходная сушка

Отдельный портал с верхней и боковыми сушилками гарантирует эффективное высушивание автомобиля.

## 3 Максимальный комфорт

Во время всего процесса мойки и сушки водитель остается в кабине.

# Превосходная техника: системные решения от Kärcher

Kärcher предлагает инвесторам, владельцам автосалонов, АЗС или моечных центров высококачественное и эффективное оборудование, удовлетворяющее самым высоким запросам. Наша программа техники для ухода за автомобилями включает продуманные системные решения, рассчитанные на любые задачи и любые целевые группы потребителей. Положитесь на наш опыт, насчитывающий уже более 75 лет!



## 1 Kärcher для АЗС

Тщательно продуманная техника высокой надежности гарантирует максимальную удовлетворенность клиентов. Kärcher предлагает автозаправочным станциям все, что необходимо для рентабельной мойки автомобилей – от порталных моечных установок и экологических систем оборотного водоснабжения до аппаратов высокого давления и пылесосов, работающих в режиме самообслуживания.

## 2 Kärcher для автосалонов

Чистота автомобилей – залог их успешной продажи. Поэтому Kärcher предлагает владельцам автосалонов оборудование, удовлетворяющее всем их запросам и характеризующееся высокой экологичностью и оптимальным соотношением цена–производительность: порталные установки для мойки легковых автомобилей, технику для оснащения площадок самообслуживания и системы оборотного водоснабжения, уменьшающие эксплуатационные расходы.

## 3 Kärcher для моечных центров

Kärcher – комплексный oferent, предлагающий все необходимое для рентабельного ухода за автомобилями в современных моечных центрах: от первичного оснащения порталными моечными установками или техникой для оборудования многопостовых моек самообслуживания до поставки инновационного оборудования, расширяющего возможности уже эксплуатируемых установок.

# Обзорная информация: технические характеристики

	CB 1/23 Eco	CB 1/25 Eco	CB 1/28 Eco
<b>Технические характеристики</b>			
Высота промывки	2.300 мм	2.500 мм	2.800 мм
Высота установки	3.150 мм	3.350 мм	3.650 мм
Ширина установки	4.035 мм	4.035 мм	4.035 мм
Параметры водоснабжения	50 л/мин / 4–6 бар	50 л/мин / 4–6 бар	50 л/мин / 4–6 бар
Потребляемая мощность	10 кВт	10 кВт	10 кВт
Параметры электросети	3~ / 400 В / 50 Гц	3~ / 400 В / 50 Гц	3~ / 400 В / 50 Гц
Число щеток	3	3	3

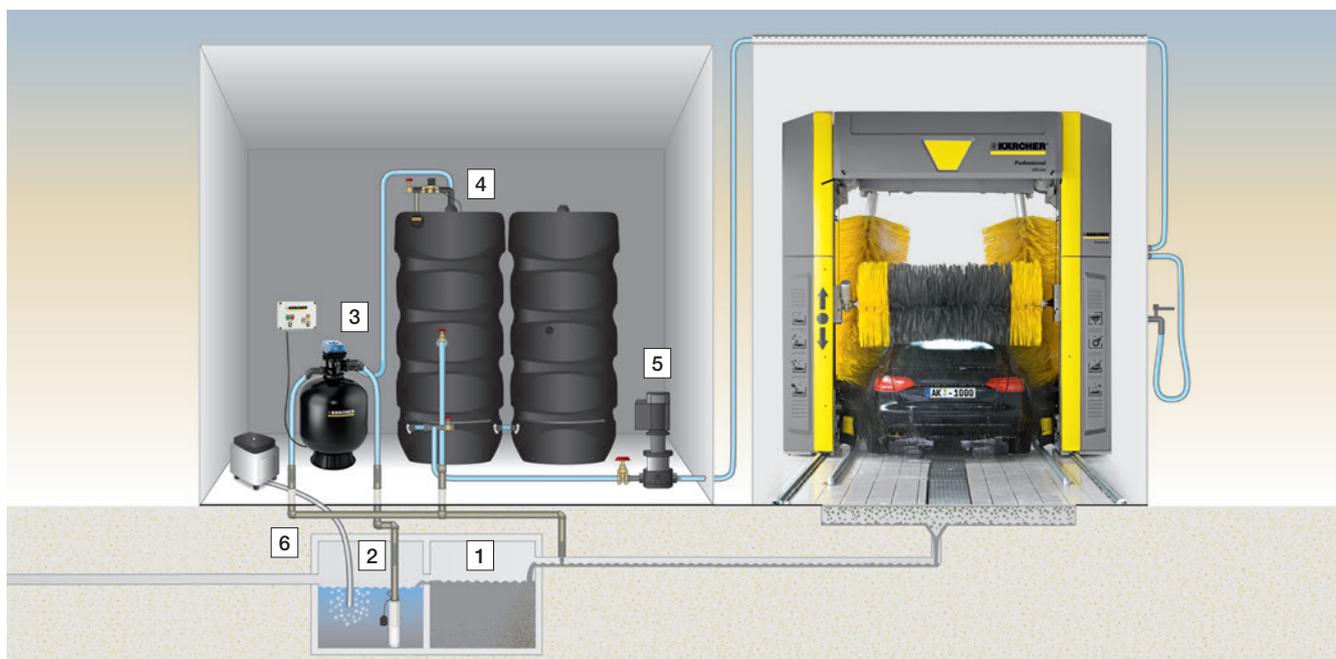
	CB Flex/23	CB Flex/25	CB Flex/28
<b>Технические характеристики</b>			
Высота промывки	2.300 мм	2.500 мм	2.800 мм
Высота установки	3.150 / 3.215 мм	3.350 / 3.415 мм	3.650 / 3.715 мм
Ширина установки	4.035 мм	4.035 мм	4.035 мм
Параметры водоснабжения	100 л/мин / 4–6 бар	100 л/мин / 4–6 бар	100 л/мин / 4–6 бар
Потребляемая мощность (с боковыми сушилками)	16 кВт	16 кВт	16 кВт
Параметры электросети	3~ / 400 В / 50 Гц	3~ / 400 В / 50 Гц	3~ / 400 В / 50 Гц
Число щеток	3	3	3

	CB 5 Brushes/23	CB 5 Brushes/25	CB 5 Brushes/28
<b>Технические характеристики</b>			
Высота промывки	2.300 мм	2.500 мм	2.800 мм
Высота установки	3.215 мм	3.415 мм	3.715 мм
Ширина установки	4.035 мм	4.035 мм	4.035 мм
Параметры водоснабжения	140 л/мин / 4–6 бар	140 л/мин / 4–6 бар	140 л/мин / 4–6 бар
Потребляемая мощность	22 кВт	22 кВт	22 кВт
Параметры электросети	3~ / 400 В / 50 Гц	3~ / 400 В / 50 Гц	3~ / 400 В / 50 Гц
Число щеток	5	5	5

	CB Takt/23	CB Takt/25	CB Takt/28
<b>Технические характеристики</b>			
Высота промывки	2.300 мм	2.500 мм	2.800 мм
Высота установки	3.215 мм	3.415 мм	3.715 мм
Ширина установки	4.035 мм	4.035 мм	4.035 мм
Параметры водоснабжения (моечный портал)	100 л/мин / 4 бар	100 л/мин / 4 бар	100 л/мин / 4 бар
Параметры водоснабжения (сушильный портал)	50 л/мин / 4 бар	50 л/мин / 4 бар	50 л/мин / 4 бар
Потребляемая мощность (моечный портал)	5 кВт	5 кВт	5 кВт
Потребляемая мощность (сушильный портал)	10 кВт	10 кВт	10 кВт
Параметры электросети	3~ / 400 В / 50 Гц	3~ / 400 В / 50 Гц	3~ / 400 В / 50 Гц
Число щеток (моечный портал)	3	3	3

# Забота о природе: системы оборотного водоснабжения

Предлагаемое Kärcher оборудование для очистки и повторного использования сточных вод, образующихся при мойке автомобилей, сокращает расходы и оберегает окружающую среду. Установка регенерации, основанная на инновационном принципе физической фильтрации, значительно снижает расход чистой воды – ее экономия может достигать 85 %.



## 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 автоматическую обратную промывку. Очищенная вода поступает в бак для технической воды **4**, из которого она при помощи насоса **5** отбирается для выполнения различных моечных опера-

ций. 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).



## Технические характеристики

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

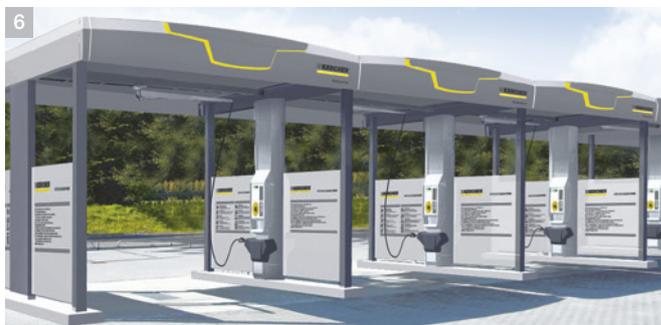
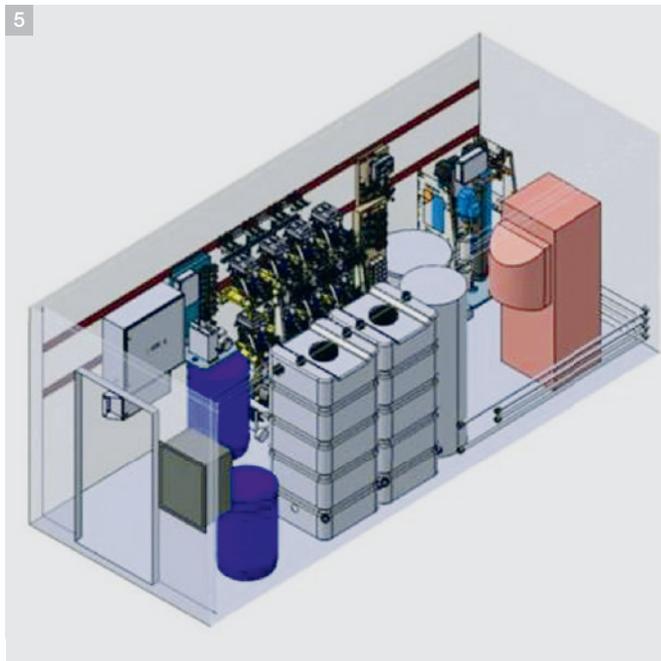
# Для эффективного удаления грязи: чистящие средства Kärcher

Описание продуктов	Применение	Предв. раз-бавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.	
<b>Средства для предварительной очистки легковых и грузовых автомобилей и мойки колес</b>								
	<b>Средство для предварительной очистки RM 803 ASF</b> Активное средство для бесконтактной предварительной мойки высоким давлением. Ускоряет размягчение и удаление отложений масел и смазок, а также следов насекомых.	В аппаратах высокого давления	1+2	0,5–2 %	щелочное pH: 13,2	10 л	1	6.295-040.0
			В автомобильных моечных установках	1+2		0,5–2 %	20 л	1
		В мойках самообслуживания		1+2	0,5–2 %	200 л	1	6.294-978.0
				В разбрызгивателях	1+2	0,5–2 %	10 л	1
		20 л	1		6.295-548.0			
200 л	1	6.295-549.0						
	<b>Кислотное интенсивное чистящее средство RM 804 ASF</b> 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 высокого давления	1–3 %	1–3 %	кислое pH: 1	20 л	1	6.295-595.0
			В автомобильных моечных установках	1–3 %		1–3 %	200 л	1
		В разбрызгивателях		1–3 %	1–3 %	1–3 %	1–3 %	1–3 %
	<b>Интенсивное средство для чистки колес RM 800 ASF</b> 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 самообслуживания В автомобильных моечных установках	10 %	10 %	кислое pH: 0,3	20 л	1	6.295-441.0
			10 %	10 %		200 л	1	6.295-452.0
			10 %	10 %		10 %	10 %	10 %
	<b>Щелочное средство для чистки колес RM 801</b> 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.	В разбрызгивателях В мойках самообслуживания	10 %	10–20 %	щелочное pH: 13,5	20 л	1	6.295-323.0
			10–20 %	10–20 %		200 л	1	6.295-401.0
		от 1+9 до 1+4	10–20 %	10–20 %	10–20 %	10–20 %	10–20 %	10–20 %
<b>Средства для мойки высоким давлением и пенной чистки</b>								
	<b>Активный шампунь NANO RM 816 ASF</b> 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 ASF. Соответствует требованиям Союза немецкой автомобильной промышленности (VDA). <sup>2)</sup>	В автомобильных моечных установках	0,20 %	0,20 %	слабо-щелочной pH: 8,7	20 л	1	6.295-440.0
			200 л	1		6.295-322.0		
	<b>Автомобильный шампунь RM 811 ASF</b> Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специальная формула, поддерживающая скольжение щеток, оберегает поверхности автомобиля. Соответствует требованиям VDA. <sup>2)</sup>	В автомобильных моечных установках	0,2 %	0,2 %	слабо-щелочной pH: 8,7	20 л	1	6.295-439.0
			200 л	1		6.295-140.0		
	<b>Активное пенообразующее средство RM 812 ASF</b> Формирует интенсивную пену высочайшей активности. Формула средства оберегает поверхности автомобиля и щетки от повреждений. Соответствует требованиям VDA. <sup>2)</sup>	В мойках самообслуживания В автомобильных моечных установках	1+3	0,8 %	слабо-щелочное pH: 8,9	20 л	1	6.295-430.0
			0,2 %	0,2 %		200 л	1	6.295-137.0
<b>Восковые продукты и стимуляторы сушки</b>								
	<b>Осушитель с приданием блеска NANO RM 832</b> 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. <sup>1)</sup>	В автомобильных моечных установках	0,1–0,2 %	0,1–0,2 %	слабокислый pH: 4	20 л	1	6.295-432.0
			0,1–0,2 %	0,1–0,2 %		200 л	1	6.295-320.0
		В мойках самообслуживания	0,1–0,2 %	0,1–0,2 %	0,1–0,2 %	0,1–0,2 %	0,1–0,2 %	0,1–0,2 %
	<b>Горячий воск RM 820</b> Жидкий восковой термоконсервант, формирующий устойчивый к атмосферным воздействиям слой, защищающий автомобиль от коррозии. Содержит натуральный воск карнаубы. Соответствует требованиям VDA. <sup>1)</sup>	В аппаратах высокого давления	1+9	0,1–0,2 %	нейтральный pH: 6,3	20 л	1	6.295-428.0
			В автомобильных моечных установках	1+9		0,1–0,2 %	200 л	1
		В мойках самообслуживания		1+9	0,1–0,2 %	0,1–0,2 %	0,1–0,2 %	0,1–0,2 %
	<b>Воск с интенсивным водоотталкивающим эффектом RM 824</b> Продукт «3 в 1»: сушка, защита и уход. Жидкий воск гарантирует быстрый разрыв водяной пленки и превосходные результаты сушки (в т. ч. при использовании жесткой воды). Соответствует требованиям VDA. <sup>1)</sup>	В автомобильных моечных установках	без разбавл.	0,1–0,2 %	слабокислый pH: 4	20 л	1	6.295-438.0
			1+9	0,1–0,2 %		200 л	1	6.295-074.0
	<b>Kärcher Polish Plus RM 831</b> 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. <sup>1)</sup>	В автомобильных моечных установках	40–80 мл/автомобиль	40–80 мл/автомобиль	слабокислое pH: 3,5	10 л	1	6.295-110.0
			40–80 мл/автомобиль	40–80 мл/автомобиль		20 л	1	6.295-427.0

<sup>1)</sup> Соответствует требованиям VDA, класс А <sup>2)</sup> Соответствует требованиям VDA, класс В

# Идеальное дополнение: техника самообслуживания

Для расширения спектра оказываемых услуг Kärcher предлагает Вам системные решения, позволяющие оснастить площадки самообслуживания в соответствии с собственными пожеланиями и местными условиями – от пылесосов до установок высокого давления, рассчитанных на оборудование одного или нескольких моечных постов.



## 1 Пылесосы самообслуживания

Для чистки салонов и багажных отделений автомобилей Kärcher предлагает пылесосы самообслуживания с различными параметрами производительности.

## 2 Однопостовая установка HDS-C

Готовое к эксплуатации решение для предварительной очистки или промежуточной оперативной мойки.

## 3 Однопостовая установка SB Wash

Готовая к эксплуатации установка для предварительной очистки и пенной мойки, занимающая минимум места.

## 4 Многопостовая установка SB MB

Все агрегаты установки SB MB, рассчитанной на оборудование от 2 до 4 моечных площадок, уже смонтированы на заводе. Покупателю остается лишь произвести монтаж и подключения на месте применения.

## 5 Многопостовая установка SB MU

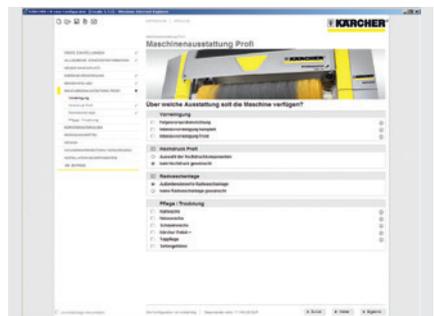
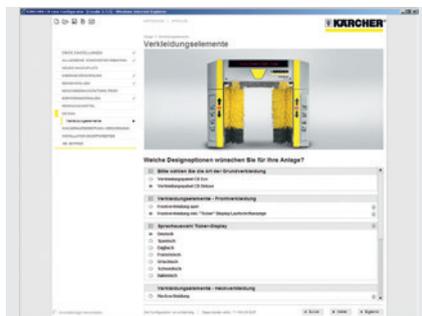
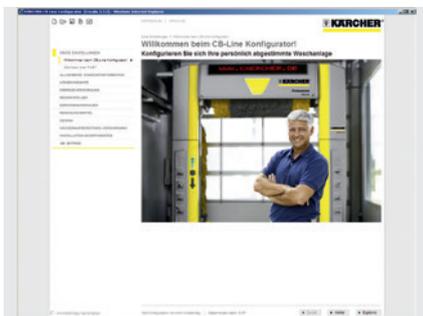
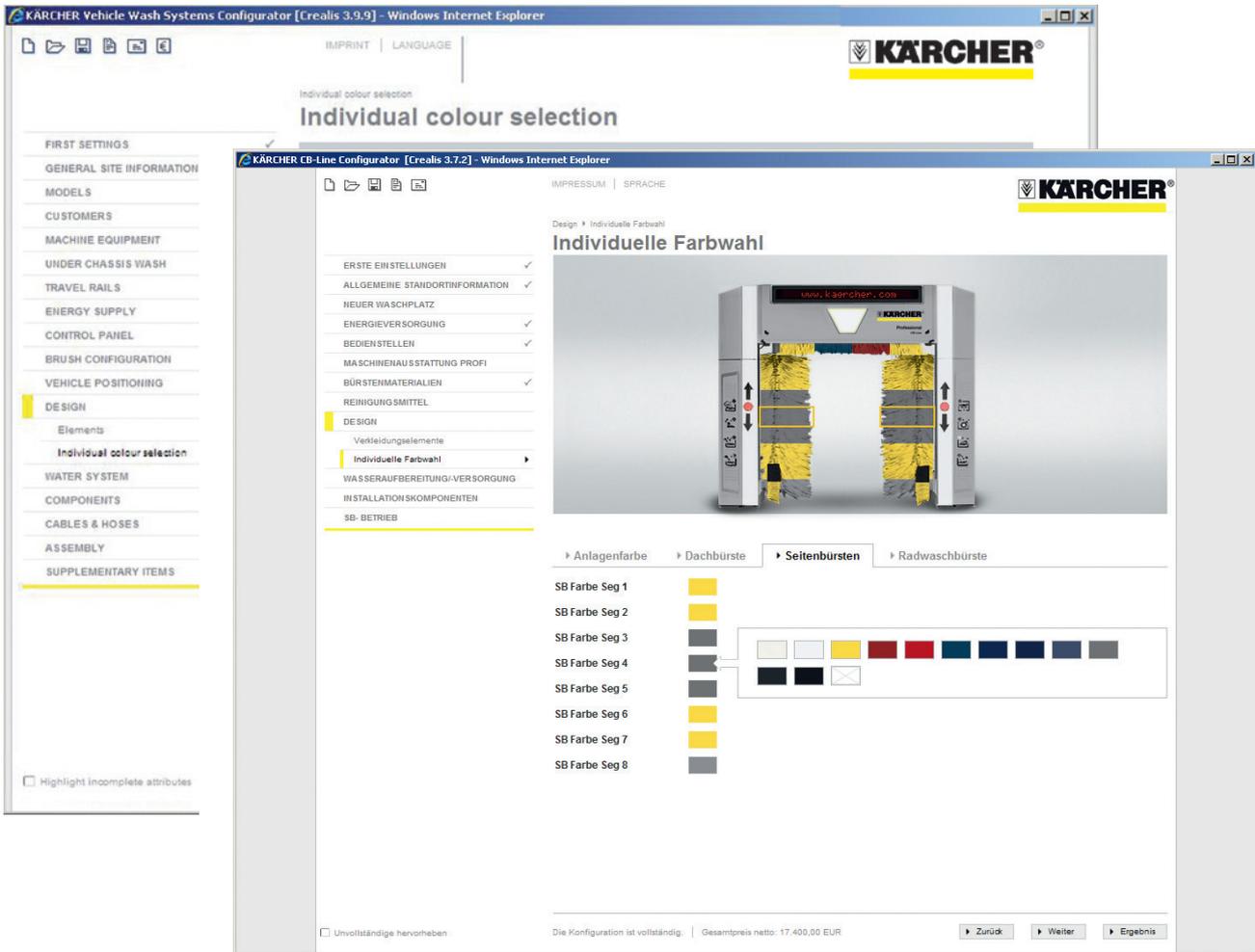
Модульная конструкция позволяет оборудовать от 4 до 8 моечных площадок в точном соответствии с местными условиями.

## 6 Металлоконструкции для моечных площадок самообслуживания

Kärcher предлагает 2 варианта конструкции крыши и брызгозащитные перегородки 3 разных типов.

# По желанию покупателя: конфигуратор установки СВ

Вы можете спроектировать и оснастить установку СВ по собственному усмотрению. Компьютерный конфигуратор Kärcher обеспечивает детальный просмотр всех вариантов с калькуляцией расходов. Кроме того, сервисные специалисты Kärcher всегда готовы дать Вам компетентные консультации. Просто позвоните нам и согласуйте удобный срок, и мы охотно окажем Вам помощь.



Мы охотно проконсультируем Вас:

**Германия**  
Головной офис

**Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**  
Alfred-Kärcher-Straße 28–40  
71364 Winnenden

Тел.: +49 (71 95) 14-0  
Факс: +49 (71 95) 14-2212  
info@kaercher.com  
www.karcher.com

**Беларусь**  
ИООО «Керхер»  
Дочернее предприятие концерна  
**Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**  
Логойский тракт, д. 15/4, оф. 203  
220113, Минск, Беларусь

Тел. +375 (17) 269 31 61  
Факс +375 (17) 269 31 61  
www.karcher.com

**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,  
Россия

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

**Молдова**  
СП «Керхер» ООО  
Официальное представительство концерна  
**Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**  
ул. Богдан Воевод, 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

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

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

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

Тел. +7 (727) 382 79 86  
Факс +7 (727) 382 79 86  
www.karcher.kz