

makes a difference









## 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 максимальными 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.







## ОПТИМАЛЬНЫЙ ВЫБОР: CUCTEMHЫE РЕШЕНИЯ OT 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 80 лет!









#### 1 Гибкость для транспортных компаний

Автопарк многих транспортно-экспедиционных предприятий состоит из грузовых автомобилей разных типов, к мойке которых предъявляются разные требования. Kärcher предлагает оптимальные 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 оферентом, Kärcher предлагает также эффективные решения для внутренней чистки автоцистерн и других емкостей. Вы можете выбрать оборудование, оптимально удовлетворяющее конкретные запросы.

## 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.

## 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** 

## 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 дооснашения.

#### 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.



Ременные или непосредственные приводы



Пульт управления



Система управления на основе CAN-шины













#### 1 Адаптация к размерам моечных помещений

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

#### 2 Бережная щеточная обработк

Оптимальное решение для мойки автобусов: щетки с щетиной Carlite® тщательно удаляют грязь, не повреждая лаковое покрытие.

#### 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.

## ГЛАВНЫЙ ПРИНЦИП KÄRCHER: ИННОВАЦИОННОСТЬ

Разрабатываемое Kärcher оборудование для мойки грузовых автомобилей основывается на инновационных решениях. В частности, моечные установки ТВ предлагаются в различных версиях, адаптированных к условиям эксплуатации в разных странах, и постоянно оптимизируются с учетом изменяющихся запросов клиентов.





#### 1 ТВ 60 Гц

Наряду с установкой ТВ, подключаемой к электросети с частотой 50 Гц, предлагается и аналогичная по функциональным возможностям версия, рассчитанная на 60 Гц. Обе версии впечатляют простотой управления, возможностью 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 и совместима с системами дистанционного контроля.



#### Роторные сопла

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°.

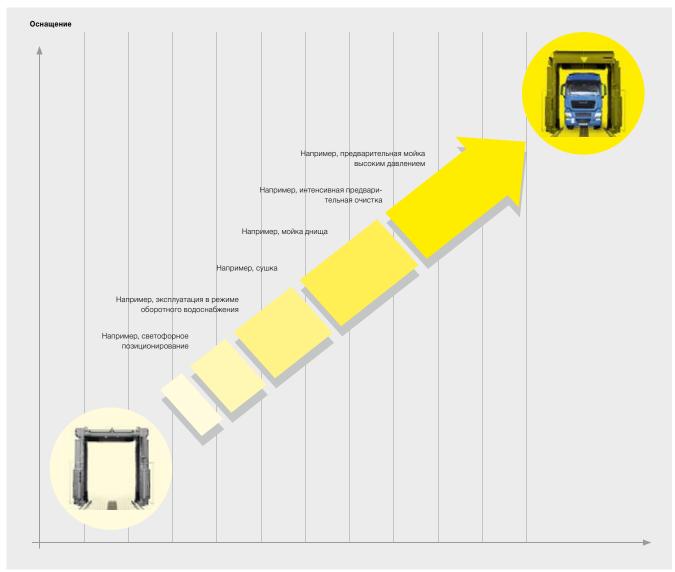


#### Дистанционное радиоуправление

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

## ГИБКОЕ РЕШЕНИЕ ЛЮБЫХ ПРОБЛЕМ: TB OT 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.



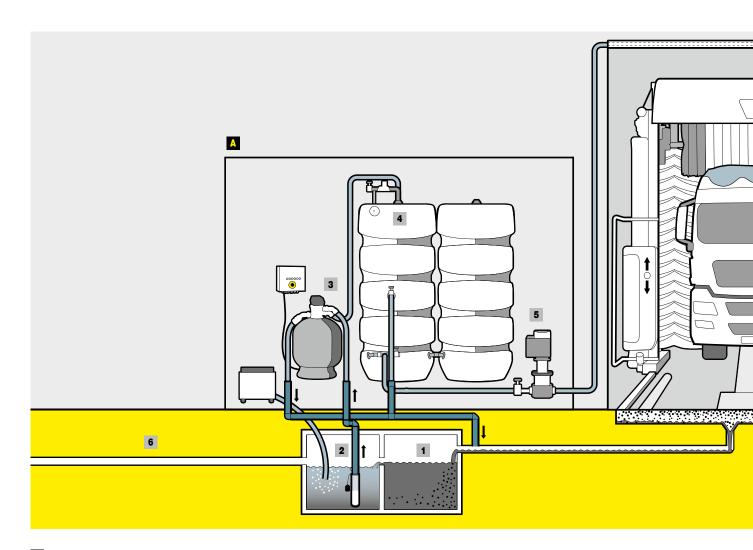


#### Учет всех условий

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.

## 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. Система, основанная на инновационном принципе физической фильтрации, гарантирует повторное использование всего объема сточных вод для выполнения процессов мойки, в результате чего значительно (до 85%) сокращается расход чистой воды.



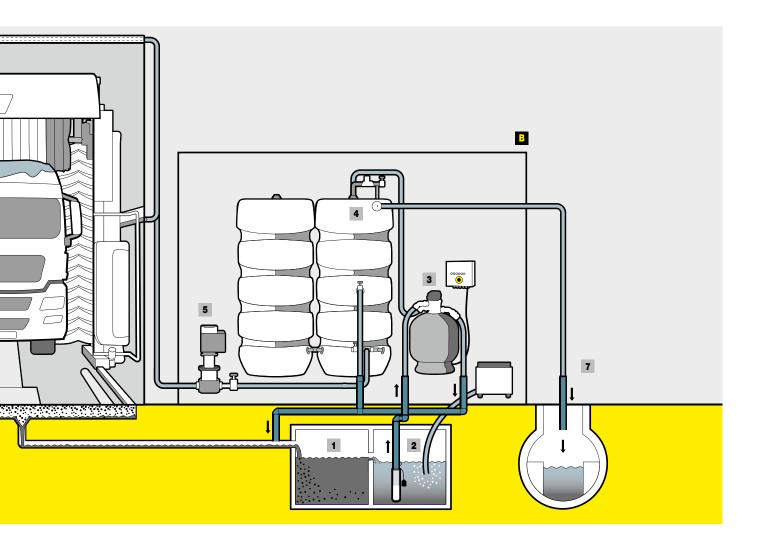
#### Система со сбросом воды в канализацию из отстойника

#### Система со сбросом воды в канализацию из бака для очищенной воды

#### Контур рециркуляции

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

Избыток воды может быть сброшен в канализацию через перелив насосного отстойника 6 – непосредственно или через сепаратор (в зависимости от законодательных предписаний). Возможно также отведение в канализацию 7 воды из бака для очищенной воды (в таком случае не требуется соединять отстойник с канализационным коллектором).





Установки WRP 8000/WRP 16000 одобрены Немецким институтом строительной техники. Сертификат, подтверждающий соответствие системы оборотного водоснабжения требованиям законодательства ФРГ, регламентирующего отведение сточных вод, значительно упрощает процедуру получения разрешения на эксплуатацию в природоохранных ведомствах.



# ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО И ЭКОЛОГИЧНОГО УДАЛЕНИЯ ГРЯЗИ: ЧИСТЯЩИЕ СРЕДСТВА KÄRCHER

	Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упакові			№ для заказа/ш
дства для п	редварительной очистки и мойки колес								
See The	Средство для мойки высоким давлением RM 806	В аппаратах выс. давл.	1+3	0,8-2 %	щелочное	5 л	<b>A</b>	1	6.295-504.
-	Концентрированное средство широкого спектра	В мойках самообсл.	1+3	0,8–2 %	pH: 13,5	20 л		1	6.295-433.
	действия удаляет самые стойкие дорожные загрязнения					200 л	<b>A</b>	1	6.295-134.
Is T	(пыль, масла, смазки, следы насекомых, древесную смолу, глину и т. д.).					-			
	Кислотное средство для мойки грузовых	В аппаратах выс. давл.		1–3%	кислое	20 л		1	6.295-595.
	автомобилей RM 804	В авт. моечн. устан.		1-3%	pH: 1	200 л			6.295-598
	Кислотное средство для предварительной обработки	В разбрызгивателях		1-3%					0.200 000
	с содержанием противокоррозионных компонентов								
	эффективно удаляет со строительной техники следы гипса, извести, раствора и бетона. Средство пригодно и для чистки нержавеющей стали.								
Torre.	Щелочное средство для мойки грузовых	В разбрызгивателях		1-3%	щелочное	20 л		1	6.295-434
1	автомобилей RM 805	В аппаратах выс. давл.		1-3%	pH: 12,8	200 л		1	6.295-241.
=	Средство для предварительного орошения, используе-	В авт. моечн. устан.		1-3%					*
	мое в моечных установках, эффективно поддерживает								
	удаление с грузовых автомобилей всех типов самых стойких загрязнений, например, смазок, копоти, масел,								
100	битума и следов насекомых.								
articles.	Киолотиоз сродотво пла иметки колос РМ 900	В разбрызгивателях		100/	киолоо	20 л		1	6.295-441
8	Кислотное средство для чистки колес RM 800 Концентрированное средство формирует пену, бережно	в разорызгивателях В мойках самообсл.		10%	кислое pH: 0,3				
	и без дополнительных воздействий устраняющую все			10%	p 2,0	200 л		1	6.295-452
6 01	обычные загрязнения колесных дисков, в частности,	В авт. моечн. устан.		10%					
-	продукты износа шин и тормозных накладок, пятна								
	извести и следы противогололедных реагентов.								
1									
	Щелочное средство для чистки колес RM 801	R nachnussanarasay		10.0/	HIGHOUSE	20 5	-	1	6 205 200
-	<b>Щелочное средство для чистки колес НМ 801</b> Специальное средство для чистки любых легкосплав-	В разбрызгивателях		10 %	щелочное pH: 13,5	20 л	_	1	6.295-323
	ных и стальных дисков с защитным покрытием (кроме	В мойках самообсл.		10-20 %	pi i. 10,0	200 л		1	6.295-401
	полированных дисков без лакового покрытия). Береж-	В авт. моечн. устан.		10-20 %					
===	но и тщательно удаляет самые стойкие загрязнения -								
1	дорожную пыль, продукты износа шин и тормозных								
	накладок, следы противогололедных реагентов.								
	Не повреждает бетонные полы и колесные желоба. Соответствует требованиям VDA. <sup>2)</sup>								
лства лля	мойки высоким давлением и пенной чистки								
H H									0.005.400
100	Шампунь для щеточной мойки RM 811	В авт. моечн. устан.		0,2%	слабощелочной	20 л		1	6.295-439
F	Активный шампунь для автоматизированной щеточной	В авт. моечн. устан.		0,2%	слаоощелочнои pH: 8,7	20 л			
E	Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специ-	В авт. моечн. устан.		0,2%					
11/11	Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специальная формула, поддерживающая скольжение щеток,	В авт. моечн. устан.		0,2%					
11.11	Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специ- альная формула, поддерживающая скольжение щеток, оберегает поверхности автомобиля. Соответствует	В авт. моечн. устан.		0,2%					
THE REAL PROPERTY.	Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специальная формула, поддерживающая скольжение щеток,	В авт. моечн. устан.		0,2%					
W.W.	Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специ- альная формула, поддерживающая скольжение щеток, оберегает поверхности автомобиля. Соответствует	В авт. моечн. устан.	1+3	0,5-2 %					6.295-439 6.295-140.
THE REAL PROPERTY.	Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специальная формула, поддерживающая скольжение щеток, оберегает поверхности автомобиля. Соответствует требованиям VDA. <sup>20</sup> Пенообразующее чистящее средство RM 838  Щелочное средство для бесконтактной пенной		1+3 1+3		pH: 8,7	200 л 20 л		1	6.295-140 6.295-838
THE REAL PROPERTY OF THE PERSON OF THE PERSO	Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специальная формула, поддерживающая скольжение щеток, оберегает поверхности автомобиля. Соответствует требованиям VDA. <sup>23</sup> Пенообразующее чистящее средство RM 838  Щелочное средство для бесконтактной пенной чистки автомобилей, легко и бережно удаляющее	В мойках самообсл.		0,5-2%	рН: 8,7	200 л		1	6.295-140 6.295-838
	Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специальная формула, поддерживающая скольжение щеток, оберегает поверхности автомобиля. Соответствует требованиям VDA.	В мойках самообсл.		0,5-2%	рН: 8,7	200 л 20 л		1	6.295-140 6.295-838
THE REAL PROPERTY OF THE PARTY	Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специальная формула, поддерживающая скольжение щеток, оберегает поверхности автомобиля. Соответствует требованиям VDA. <sup>23</sup> Пенообразующее чистящее средство RM 838  Щелочное средство для бесконтактной пенной чистки автомобилей, легко и бережно удаляющее	В мойках самообсл.		0,5-2%	рН: 8,7	200 л 20 л		1	6.295-140 6.295-838
Will William	Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специальная формула, поддерживающая скольжение щеток, оберегает поверхности автомобиля. Соответствует требованиям VDA. <sup>29</sup> Пенообразующее чистящее средство RM 838  Щелочное средство для бесконтактной пенной чистки автомобилей, легко и бережно удаляющее масляно-жировые загрязнения, следы насекомых и дорожную грязь.	В мойках самообсл. В аппаратах выс. давл.	1+3	0,5–2% 0,5–2%	рН: 8,7 щелочное рН: 13	200 л 20 л 200 л		1 1 1	6.295-140 6.295-838 6.295-839
THE STATE OF THE S	Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специальная формула, поддерживающая скольжение щеток, оберегает поверхности автомобиля. Соответствует требованиям VDA. <sup>23</sup> Пенообразующее чистящее средство RM 838  Щелочное средство для бесконтактной пенной чистки автомобилей, легко и бережно удаляющее масляно-жировые загрязнения, следы насекомых и дорожную грязь.  Активное пенообразующее средство RM 812	В мойках самообсл. В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл.		0,5–2% 0,5–2%	рН: 8,7  щелочное рН: 13	200 л 20 л 200 л		1 1 1	6.295-140 6.295-838 6.295-839 6.295-430
THE REPORT OF THE PARTY OF THE	Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специальная формула, поддерживающая скольжение щеток, оберегает поверхности автомобиля. Соответствует требованиям VDA. <sup>29</sup> Пенообразующее чистящее средство RM 838  Щелочное средство для бесконтактной пенной чистки автомобилей, легко и бережно удаляющее масляно-жировые загрязнения, следы насекомых и дорожную грязь.	В мойках самообсл. В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл.	1+3	0,5–2% 0,5–2%	рН: 8,7 щелочное рН: 13	200 л 20 л 200 л		1 1 1	6.295-140 6.295-838 6.295-839 6.295-430
	Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специальная формула, поддерживающая скольжение щеток, оберегает поверхности автомобиля. Соответствует требованиям VDA. <sup>20</sup> Пенообразующее чистящее средство RM 838  Щелочное средство для бесконтактной пенной чистки автомобилей, легко и бережно удаляющее масляно-жировые загрязнения, следы насекомых и дорожную грязь.  Активное пенообразующее средство RM 812  Формирует интенсивную пену высочайшей активности. Формула средства оберегает поверхности автомобиля и щетки от повреждений. Соответствует требованиям	В мойках самообсл. В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл.	1+3	0,5–2% 0,5–2%	рН: 8,7  щелочное рН: 13	200 л 20 л 200 л		1 1 1	6.295-140 6.295-838 6.295-839 6.295-430
Will Will Will	Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специальная формула, поддерживающая скольжение щеток, оберегает поверхности автомобиля. Соответствует требованиям VDA. <sup>20</sup> Пенообразующее чистящее средство RM 838  Щелочное средство для бесконтактной пенной чистки автомобилей, легко и бережно удаляющее масляно-жировые загрязнения, следы насекомых и дорожную грязь.  Активное пенообразующее средство RM 812  Формирует интенсивную пену высочайшей активности. Формула средства оберегает поверхности автомобиля	В мойках самообсл. В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл.	1+3	0,5–2% 0,5–2%	рН: 8,7  щелочное рН: 13	200 л 20 л 200 л		1 1 1	6.295-140 6.295-838 6.295-839 6.295-430
одовые пос	Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специальная формула, поддерживающая скольжение щеток, оберегает поверхности автомобиля. Соответствует требованиям VDA.®  Пенообразующее чистящее средство RM 838 Щелочное средство для бесконтактной пенной чистки автомобилей, легко и бережно удаляющее масляно-жировые загрязнения, следы насекомых и дорожную грязь.  Активное пенообразующее средство RM 812 Формирует интенсивную пену высочайшей активности. Формула средства оберегает поверхности автомобиля и щетки от повреждений. Соответствует требованиям VDA.®	В мойках самообсл. В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл.	1+3	0,5–2% 0,5–2%	рН: 8,7  щелочное рН: 13	200 л 20 л 200 л		1 1 1	6.295-140 6.295-838 6.295-839 6.295-430
ковые про	Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специальная формула, поддерживающая скольжение щеток, оберегает поверхности автомобиля. Соответствует требованиям VDA. <sup>20</sup> Пенообразующее чистящее средство RM 838  Щелочное средство для бесконтактной пенной чистки автомобилей, легко и бережно удаляющее масляно-жировые загрязнения, следы насекомых и дорожную грязь.  Активное пенообразующее средство RM 812  Формирует интенсивную пену высочайшей активности. Формула средства оберегает поверхности автомобиля и щетки от повреждений. Соответствует требованиям VDA. <sup>20</sup>	В мойках самообсл. В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл. В авт. моечн. устан.	1+3	0,5-2 % 0,5-2 % 0,8 % 0,2 %	рН: 8,7 щелочное рН: 13 слабощелочное рН: 8,9	20 л 20 л 20 л 20 л 20 л		1 1 1	6.295-839 6.295-839 6.295-430 6.295-137.
ковые про	Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специальная формула, поддерживающая скольжение щеток, оберегает поверхности автомобиля. Соответствует требованиям VDA.®  Пенообразующее чистящее средство RM 838 Щелочное средство для бесконтактной пенной чистки автомобилей, легко и бережно удаляющее масляно-жировые загрязнения, следы насекомых и дорожную грязь.  Активное пенообразующее средство RM 812 Формирует интенсивную пену высочайшей активности. Формула средства оберегает поверхности автомобиля и щетки от повреждений. Соответствует требованиям VDA.®	В мойках самообсл. В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл. В авт. моечн. устан. В аппаратах выс. давл.	1+3	0,5-2% 0,5-2% 0,8% 0,2%	рН: 8,7  щелочное рН: 13	20 л 20 л 20 л 20 л 200 л		1 1 1 1 1	6.295-839 6.295-839 6.295-137. 6.295-137.
ковые про	Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специальная формула, поддерживающая скольжение щеток, оберегает поверхности автомобиля. Соответствует требованиям VDA. <sup>20</sup> Пенообразующее чистящее средство RM 838  Щелочное средство для бесконтактной пенной чистки автомобилей, легко и бережно удаляющее масляно-жировые загрязнения, следы насекомых и дорожную грязь.  Активное пенообразующее средство RM 812  Формирует интенсивную пену высочайшей активности. Формула средства оберегает поверхности автомобиля и щетки от повреждений. Соответствует требованиям VDA. <sup>20</sup>	В мойках самообсл. В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл. В авт. моечн. устан.	1+3	0,5-2 % 0,5-2 % 0,8 % 0,2 %	рН: 8,7 щелочное рН: 13 слабощелочное рН: 8,9	20 л 20 л 20 л 20 л 20 л		1 1 1 1	6.295-839 6.295-839 6.295-137. 6.295-137.
ковые про	Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специальная формула, поддерживающая скольжение щеток, оберегает поверхности автомобиля. Соответствует требованиям VDA. <sup>20</sup> Пенообразующее чистящее средство RM 838  Щелочное средство для бесконтактной пенной чистки автомобилей, легко и бережно удаляющее масляно-жировые загрязнения, следы насекомых и дорожную грязь.  Активное пенообразующее средство RM 812  Формирует интенсивную пену высочайшей активности. Формула средства оберегает поверхности автомобиля и щетки от повреждений. Соответствует требованиям VDA. <sup>20</sup> раукты 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	В мойках самообсл. В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл. В авт. моечн. устан. В аппаратах выс. давл.	1+3	0,5-2% 0,5-2% 0,8% 0,2%	рН: 8,7 щелочное рН: 13 слабощелочное рН: 8,9	20 л 20 л 20 л 20 л 200 л		1 1 1 1 1	6.295-839 6.295-839 6.295-137. 6.295-137.
ковые про	Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специальная формула, поддерживающая скольжение щеток, оберегает поверхности автомобиля. Соответствует требованиям VDA. <sup>20</sup> Пенообразующее чистящее средство RM 838  Щелочное средство для бесконтактной пенной чистки автомобилей, легко и бережно удаляющее масляно-жировые загрязнения, следы насекомых и дорожную грязь.  Активное пенообразующее средство RM 812  Формирует интенсивную пену высочайшей активности. Формула средства оберегает поверхности автомобиля и щетки от повреждений. Соответствует требованиям VDA. <sup>20</sup> РДУКТЫ 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. Соответствует требованиям	В мойках самообсл. В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл. В авт. моечн. устан. В аппаратах выс. давл.	1+3	0,5-2% 0,5-2% 0,8% 0,2%	рН: 8,7 щелочное рН: 13 слабощелочное рН: 8,9	20 л 20 л 20 л 20 л 200 л		1 1 1 1 1	6.295-839 6.295-839 6.295-137. 6.295-137.
ковые про	Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специальная формула, поддерживающая скольжение щеток, оберегает поверхности автомобиля. Соответствует требованиям VDA. <sup>20</sup> Пенообразующее чистящее средство RM 838  Щелочное средство для бесконтактной пенной чистки автомобилей, легко и бережно удаляющее масляно-жировые загрязнения, следы насекомых и дорожную грязь.  Активное пенообразующее средство RM 812  Формирует интенсивную пену высочайшей активности. Формула средства оберегает поверхности автомобиля и щетки от повреждений. Соответствует требованиям VDA. <sup>20</sup> раукты 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	В мойках самообсл. В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл. В авт. моечн. устан. В аппаратах выс. давл.	1+3	0,5-2% 0,5-2% 0,8% 0,2%	рН: 8,7 щелочное рН: 13 слабощелочное рН: 8,9	20 л 20 л 20 л 20 л 200 л		1 1 1 1 1	6.295-839 6.295-839 6.295-137. 6.295-137.
ковые про	Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специальная формула, поддерживающая скольжение щеток, оберегает поверхности автомобиля. Соответствует требованиям VDA. <sup>3</sup> Пенообразующее чистящее средство RM 838  Щелочное средство для бесконтактной пенной чистки автомобилей, легко и бережно удаляющее масляно-жировые загрязнения, следы насекомых и дорожную грязь.  Активное пенообразующее средство RM 812  Формирует интенсивную пену высочайшей активности. Формула средства оберегает поверхности автомобиля и щетки от повреждений. Соответствует требованиям VDA. <sup>3</sup> Рудукты 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. Соответствует требованиям VDA. <sup>3</sup>	В мойках самообсл. В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл. В авт. моечн. устан. В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл.	1+3	0,5-2 % 0,5-2 % 0,8 % 0,2 % 1-2 %	рН: 8,7  щелочное рН: 13  слабощелочное рН: 8,9  слабокислый рН: 4	200 л 200 л 200 л 200 л 200 л		1 1 1 1 1 1	6.295-839 6.295-839 6.295-839 6.295-137. 6.295-137.
ковые про	Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специальная формула, поддерживающая скольжение щеток, оберегает поверхности автомобиля. Соответствует требованиям VDA. <sup>20</sup> Пенообразующее чистящее средство RM 838  Щелочное средство для бесконтактной пенной чистки автомобилей, легко и бережно удаляющее масляно-жировые загрязнения, следы насекомых и дорожную грязь.  Активное пенообразующее средство RM 812  Формирует интенсивную пену высочайшей активности. Формула средства оберегает поверхности автомобиля и щетки от повреждений. Соответствует требованиям VDA. <sup>20</sup> РДУКТЫ 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. Соответствует требованиям	В мойках самообсл. В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл. В авт. моечн. устан. В аппаратах выс. давл.	1+3	0,5-2% 0,5-2% 0,8% 0,2%	рН: 8,7 щелочное рН: 13 слабощелочное рН: 8,9	20 л 20 л 20 л 20 л 20 л 200 л		1 1 1 1 1 1	6.295-839 6.295-839 6.295-839 6.295-137. 6.295-084
ковые про	Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специальная формула, поддерживающая скольжение щеток, оберегает поверхности автомобиля. Соответствует требованиям VDA.®  Пенообразующее чистящее средство RM 838 Щелочное средство для бесконтактной пенной чистки автомобилей, легко и бережно удаляющее масляно-жировые загрязнения, следы насекомых и дорожную грязь.  Активное пенообразующее средство RM 812 Формирует интенсивную пену высочайшей активности. Формула средства оберегает поверхности автомобиля и щетки от повреждений. Соответствует требованиям VDA.®  РОДКТЫ 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. Соответствует требованиям VDA.®	В мойках самообсл. В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл. В авт. моечн. устан. В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл.	1+3	0,5-2 % 0,5-2 % 0,8 % 0,2 % 1-2 %	рН: 8,7  щелочное рН: 13  слабощелочное рН: 8,9  слабокислый рН: 4	200 л 200 л 200 л 200 л 200 л		1 1 1 1 1 1	6.295-839 6.295-839 6.295-839 6.295-137. 6.295-084
ковые про	Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специальная формула, поддерживающая скольжение щеток, оберегает поверхности автомобиля. Соответствует требованиям VDA.®  Пенообразующее чистящее средство RM 838  Щелочное средство для бесконтактной пенной чистки автомобилей, легко и бережно удаляющее масляно-жировые загрязнения, следы насекомых и дорожную грязь.  Активное пенообразующее средство RM 812  Формирует интенсивную пену высочайшей активности. Формула средства оберегает поверхности автомобиля и щетки от повреждений. Соответствует требованиям VDA.®  УДУКТЫ 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. Соответствует требованиям VDA.®  Осушитель RM 833  Специальный стимулятор сушки для моечных установок без вентиляторных сушилок. Обеспечивает быстрое стекание воды с больших поверхностей,	В мойках самообсл. В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл. В авт. моечн. устан. В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл.	1+3	0,5-2 % 0,5-2 % 0,8 % 0,2 % 1-2 %	рН: 8,7  щелочное рН: 13  слабощелочное рН: 8,9  слабокислый рН: 4	20 л 20 л 20 л 20 л 20 л 200 л		1 1 1 1 1 1	6.295-839 6.295-839 6.295-839 6.295-137. 6.295-084
ковые про	Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специальная формула, поддерживающая скольжение щеток, оберегает поверхности автомобиля. Соответствует требованиям VDA. <sup>20</sup> Пенообразующее чистящее средство RM 838 Щелочное средство для бесконтактной пенной чистки автомобилей, легко и бережно удаляющее масляно-жировые загрязнения, следы насекомых и дорожную грязь.  Активное пенообразующее средство RM 812 Формирует интенсивную пену высочайшей активности. Формула средства оберегает поверхности автомобиля и щетки от повреждений. Соответствует требованиям VDA. <sup>20</sup> РОДКТЫ 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. Соответствует требованиям VDA. <sup>30</sup> 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	В мойках самообсл. В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл. В авт. моечн. устан. В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл.	1+3	0,5-2 % 0,5-2 % 0,8 % 0,2 % 1-2 %	рН: 8,7  щелочное рН: 13  слабощелочное рН: 8,9  слабокислый рН: 4	20 л 20 л 20 л 20 л 20 л 200 л		1 1 1 1 1 1	6.295-838 6.295-838 6.295-839 6.295-430 6.295-084
ковые про	Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специальная формула, поддерживающая скольжение щеток, оберегает поверхности автомобиля. Соответствует требованиям VDA.®  Пенообразующее чистящее средство RM 838  Щелочное средство для бесконтактной пенной чистки автомобилей, легко и бережно удаляющее масляно-жировые загрязнения, следы насекомых и дорожную грязь.  Активное пенообразующее средство RM 812  Формирует интенсивную пену высочайшей активности. Формула средства оберегает поверхности автомобиля и щетки от повреждений. Соответствует требованиям VDA.®  УДУКТЫ 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. Соответствует требованиям VDA.®  Осушитель RM 833  Специальный стимулятор сушки для моечных установок без вентиляторных сушилок. Обеспечивает быстрое стекание воды с больших поверхностей,	В мойках самообсл. В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл. В авт. моечн. устан. В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл.	1+3	0,5-2 % 0,5-2 % 0,8 % 0,2 % 1-2 %	рН: 8,7  щелочное рН: 13  слабощелочное рН: 8,9  слабокислый рН: 4	20 л 20 л 20 л 20 л 20 л 200 л		1 1 1 1 1 1	6.295-839 6.295-839 6.295-839 6.295-137. 6.295-084
ковые про	Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специальная формула, поддерживающая скольжение щеток, оберегает поверхности автомобиля. Соответствует требованиям VDA. <sup>20</sup> Пенообразующее чистящее средство RM 838 Щелочное средство для бесконтактной пенной чистки автомобилей, легко и бережно удаляющее масляно-жировые загрязнения, следы насекомых и дорожную грязь.  Активное пенообразующее средство RM 812 Формирует интенсивную пену высочайшей активности. Формула средства оберегает поверхности автомобиля и щетки от повреждений. Соответствует требованиям VDA. <sup>20</sup> РДУКТЫ 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. Соответствует требованиям VDA. <sup>30</sup> 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 мойках самообсл. В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл. В авт. моечн. устан. В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл.	1+3	0,5-2 % 0,5-2 % 0,8 % 0,2 % 1-2 %	рН: 8,7  щелочное рН: 13  слабощелочное рН: 8,9  слабокислый рН: 4	20 л 200 л 200 л 200 л 200 л 200 л		1 1 1 1 1 1	6.295-839 6.295-839 6.295-430 6.295-137. 6.295-084 6.295-391 6.295-392
	Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специальная формула, поддерживающая скольжение щеток, оберегает поверхности автомобиля. Соответствует требованиям VDA.®  Пенообразующее чистящее средство RM 838 Щелочное средство для бесконтактной пенной чистки автомобилей, легко и бережно удаляющее масляно-жировые загрязнения, следы насекомых и дорожную грязь.  Активное пенообразующее средство RM 812 Формирует интенсивную пену высочайшей активности. Формула средства оберегает поверхности автомобиля и щетки от повреждений. Соответствует требованиям VDA.®  УДУКТЫ 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. Соответствует требованиям VDA.®  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 мойках самообсл. В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл. В авт. моечн. устан. В мойках самообсл. В авт. моечн. устан.	1+3	0,5-2% 0,5-2% 0,8% 0,2% 1-2% 1-2%	рН: 8,7  щелочное рН: 13  слабощелочное рН: 8,9  слабокислый рН: 4  щелочной рН: 12	20 л 20 л 20 л 20 л 20 л 200 л		1 1 1 1 1 1 1 1	6.295-839 6.295-839 6.295-430 6.295-137. 6.295-084 6.295-391 6.295-392
	Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специальная формула, поддерживающая скольжение щеток, оберегает поверхности автомобиля. Соответствует требованиям VDA. <sup>20</sup> Пенообразующее чистящее средство RM 838 Щелочное средство для бесконтактной пенной чистки автомобилей, легко и бережно удаляющее масляно-жировые загрязнения, следы насекомых и дорожную грязь.  Активное пенообразующее средство RM 812 Формирует интенсивную пену высочайшей активности. Формула средства оберегает поверхности автомобиля и щетки от повреждений. Соответствует требованиям VDA. <sup>20</sup> РОДКТЫ И СТИМУЛЯТОРЫ СУШКИ ЖИДКИЙ ВОСК RM 821 ЖИДКИЙ ВОСК ВМ 821 ЖИДКИЙ ВОСК ВМ 821 ЖИДКИЙ ВОСКОВИ КОНСЕРВАНТ, ПРИДАЮЩИЙ блеск всем поверхностям автомобиля. Нечувствителен к качеству воды, не оставляет пятен даже в отсутствие принудительной сушки. Соответствует требованиям VDA. <sup>30</sup> 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 мойках самообсл. В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл. В авт. моечн. устан. В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл. В авт. моечн. устан.	1+3	0,5-2% 0,5-2% 0,8% 0,2% 1-2% 1-2%	рН: 8,7  щелочное рН: 13  слабощелочное рН: 8,9  слабокислый рН: 4  щелочной рН: 12	20 л 200 л 200 л 200 л 200 л 200 л		1 1 1 1 1 1 1 1	6.295-839 6.295-839 6.295-430 6.295-137. 6.295-084 6.295-391 6.295-392
	Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специальная формула, поддерживающая скольжение щеток, оберегает поверхности автомобиля. Соответствует требованиям VDA. <sup>20</sup> Пенообразующее чистящее средство RM 838  Щелочное средство для бесконтактной пенной чистки автомобилей, легко и бережно удаляющее масляно-жировые загрязнения, следы насекомых и дорожную грязь.  Активное пенообразующее средство RM 812  Формирует интенсивную пену высочайшей активности. Формула средства оберегает поверхности автомобиля и щетки от повреждений. Соответствует требованиям VDA. <sup>20</sup> Одукты и стимуляторы сушки  Жидкий воск всем 821  Жидкий восковой консервант, придающий блеск всем поверхностям автомобиля. Нечувствителен к качеству воды, не оставляет пятен даже в отсутствие принудительной сушки. Соответствует требованиям VDA. <sup>30</sup> 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 мойках самообсл. В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл. В авт. моечн. устан. В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл. В авт. моечн. устан.	1+3	0,5-2% 0,5-2% 0,8% 0,2% 1-2% 1-2%	рН: 8,7  щелочное рН: 13  слабощелочное рН: 8,9  слабокислый рН: 4  щелочной рН: 12	20 л 200 л 200 л 200 л 200 л 200 л		1 1 1 1 1 1 1 1	6.295-140.
	Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специальная формула, поддерживающая скольжение щеток, оберегает поверхности автомобиля. Соответствует требованиям VDA. <sup>20</sup> Пенообразующее чистящее средство RM 838 Щелочное средство для бесконтактной пенной чистки автомобилей, легко и бережно удаляющее масляно-жировые загрязнения, следы насекомых и дорожную грязь.  Активное пенообразующее средство RM 812 Формирует интенсивную пену высочайшей активности. Формула средства оберегает поверхности автомобиля и щетки от повреждений. Соответствует требованиям VDA. <sup>20</sup> РОДКТЫ И СТИМУЛЯТОРЫ СУШКИ ЖИДКИЙ ВОСК RM 821 ЖИДКИЙ ВОСК ВМ 821 ЖИДКИЙ ВОСК ВМ 821 ЖИДКИЙ ВОСКОВИ КОНСЕРВАНТ, ПРИДАЮЩИЙ блеск всем поверхностям автомобиля. Нечувствителен к качеству воды, не оставляет пятен даже в отсутствие принудительной сушки. Соответствует требованиям VDA. <sup>30</sup> 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 мойках самообсл. В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл. В авт. моечн. устан. В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл. В авт. моечн. устан.	1+3	0,5-2% 0,5-2% 0,8% 0,2% 1-2% 1-2%	рН: 8,7  щелочное рН: 13  слабощелочное рН: 8,9  слабокислый рН: 4  щелочной рН: 12	20 л 200 л 200 л 200 л 200 л 200 л		1 1 1 1 1 1 1 1	6.295-839 6.295-839 6.295-430 6.295-137. 6.295-084 6.295-391 6.295-392

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Соответствует требованиям VDA, класс A

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



#### Однопостовые аппараты высокого давления для ручной мойки

		HDS-C 8/15 E	HDS-C 9/15	HD 9/18-4 ST-H	HD 13/12-4 ST-H	HDS 12/14-4 ST
П	Іроизводительность	740 л/ч	900 л/ч	460-900 л/ч	650-1300 л/ч	600-1200 л/ч
Д	<b>(</b> авление	150 бар	150 бар	40-180 бар	30-120 бар	30-140 бар







	HDC 20/08	HDC 20/16
Производительность	700-2000 л/ч	700–2000 π/ч
Давление	80 бар	160 бар
Макс. температура воды на входе	60°C / 85°C	60°C / 85°C

#### RBS



	RBS 6012			RBS 6014		
Высота промывки	3645 мм	3645 мм	3645 мм	4205 мм	4205 мм	4205 мм
Высота установки	3810 мм	3810 мм	3810 мм	4370 мм	4370 мм	4370 мм
Расход чистой воды	мин. 80 л/мин					
Давление в водопроводе	3-6 бар					
Потребляемая мощность	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

#### ТВ



	TB 36	TB 42	TB 46	TB 50
Высота промывки	3600 мм	4250 мм	4600 мм	5050 мм
Высота установки без защиты от брызг	4539 мм	5189 мм	5539 мм	5989 мм
Высота установки с защитой от брызг	4597 мм	5247 мм	5597 мм	6047 мм
Ширина установки без защиты от брызг	4830 мм	4830 мм	4830 мм	4830 мм
Ширина установки с защитой от брызг	5000 мм	5000 мм	5000 мм	5000 мм
Параметры водоснабжения	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			

#### Системы оборотного водоснабжения



опотоны осоротного водобномония					
	WRP 8000	WRP 16000			
Пропускная способность	8000 л/ч	16000 π/ч			
Потребляемая мощность	1,30 кВт	1,70 kBT			
Параметры электросети	1~ / 230 В / 50 Гц	1~ / 230 В / 50 Гц			
Объем буферной емкости	1000–3000 л	1000-3000 л			

## НА ПЕРЕДНЕМ ПЛАНЕ: ВЫСОКАЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ

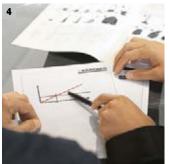
Системные решения от Kärcher – это не только инновационное оборудование, все элементы которого идеально сочетаются друг с другом, но и, прежде всего, высокое качество, надежность и превосходный сервис. Эти преимущества окупаются в полной мере – долговечная техника Kärcher редко выходит из строя, что 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 погашать 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. Кärcher 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: портальная 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.

## ВДОХНОВЕНИЕ. ИННОВАЦИИ. УСПЕХ

За более чем 80 лет своего существования семейное предприятие Kärcher превратилось во всемирно известную компанию, опирающуюся на три важных принципа: максимальную производительность, инновации и высокое качество. Наш бренд пользуется заслуженным уважением: компания Kärcher отождествляется с ведущим производителем и оферентом профессиональных систем чистки, с высокой надежностью и эффективностью продукции, а также со значительным вкладом в дело охраны окружающей среды, спонсированием культурных и спортивных мероприятий.















## 1 Очистка башни «Спейс нидл» – самого высокого строения в Сиэтле

При помощи аппаратов высокого давления команда специалистов Kärcher очистила сооружение высотой 184 м. Работы длились 8 недель и выполнялись только по ночам.

#### 2 Косметические процедуры для американских президентов

Национальный мемориал предстал в новом блеске: в 2005 г. компания Kärcher очистила скульптуры президентов, высеченные на горе Рашмор.

#### 3 Инновационный подход

История нашей компании начиналась с новаторских идей Альфреда Керхера, который еще в 1950 г. разработал первый в Европе аппарат высокого давления с подогревом воды.

#### 4 Спонсирование спортивных состязаний

Мы – за высшие достижения в спорте: уже многие годы Kärcher поддерживает футбольные соревнования, проводимые как в Германии, так и на международном уровне.

#### 5 Собственные исследования и разработки

Мы создаем высокоэффективные системы, включающие уборочную технику Kärcher и оптимально сочетающиеся с ней принадлежности и средства для чистки и ухода.

#### 6 Интернациональный бизнес

Мы работаем для своих клиентов по всему миру.

#### 7 Чистота окружающего мира

Мы уделяем большое внимание охране окружающей среды, постоянно создавая новые изделия и технологии, а также инвестируя средства в оборудование заводов.

#### Мы охотно проконсультируем Вас:

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

Тел.: +49 (71 95) 14-0 Факс: +49 (71 95) 14-22 12

info@kaercher.com www.karcher.com

OOO «Kepxep»

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.kaercher.com

OOO «Kepxep»

www.karcher.ru

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

Тел.: +38 (044) 594 75 00 Факс: +38 (044) 247 41 50

info@karcher.ua www.karcher.ua ИООО «Керхер»

Дочернее предприятие концерна Alfred Kärcher GmbH & Co. KG Логойский тракт, д. 15/4, оф. 203 220113, Минск

Тел.: +375 (17) 269 31 61 Факс: +375 (17) 269 31 61

www.karcher.com

СП «Керхер» ООО

ОН «Керхер» ООО
Официальное представительство
концерна
Alfred Kärcher GmbH & Co. КG
ул. Богдан Воевод, 7
2068, Кишинев

Тел.: +373 (22) 80 63 00 +373 (22) 80 63 06 Факс: +373 (22) 80 63 01

info@karcher.md www.karcher.md

TOO «Kepxep»

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

Тел.: +7 (727) 382 79 86 Факс: +7 (727) 382 79 86

www.karcher.kz