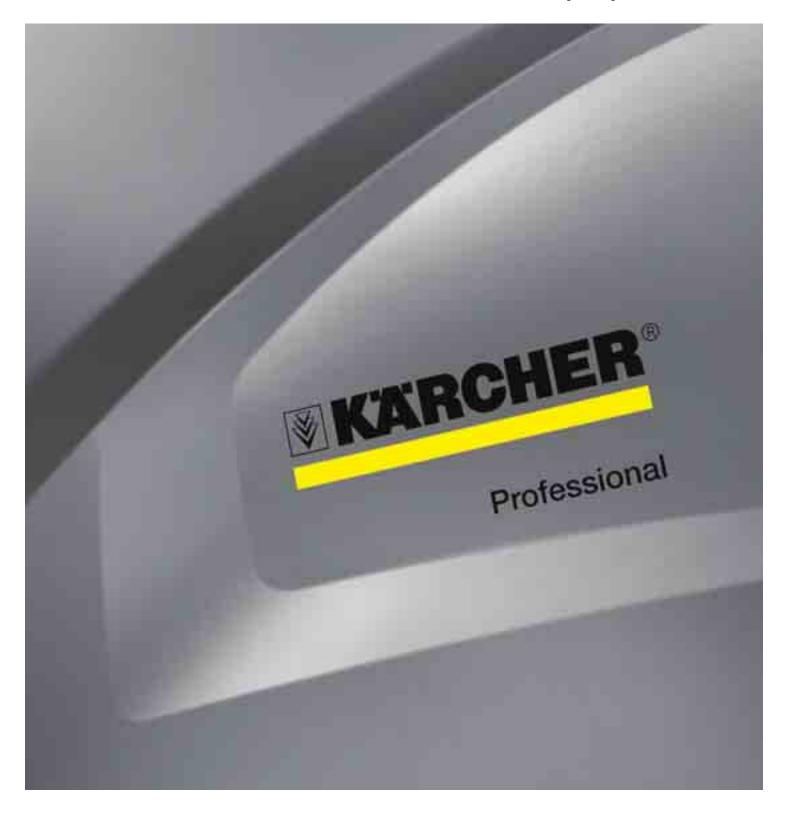


Программа 2012





Движущая сила инноваций

Бренд Кärcher отождествляется с постоянными инновациями, высокой производительностью и превосходным качеством выпускаемой продукции. Нашу компетентность в решении разнообразных задач чистки признают во всем мире уже более 75 лет! Будучи изобретателем технологии чистки высоким давлением, компания Kärcher является теперь лидером мирового рынка и локомотивом технического прогресса не только в этой области. С 1935 г. мы зарегистрировали более 1200 патентных заявок, в том числе на принципиально новые технические решения, такие как, например, поломойно-всасывающая машина BR 30/4 С. Исследованиями и разработками регулярно занимаются свыше 600 наших сотрудников, использующих самые современные технологии проектирования, конструирования и испытаний. Наша цель – дальнейшее повышение производительности, срока службы и экологической безопасности продукции – и, разумеется, максимально полное удовлетворение потребностей ее покупателей.









Содержание

Толомойные машины	Стр. 10
Эборудование для клининга	Стр. 100
Пылесосы	Стр. 106
Оборудование для чистки ковров	Стр. 148
Подметальные машины	Стр. 158
Подметально-уборочные машины и коммунальные самоходные шасси	Стр. 198
Оборудование для подготовки питьевой воды	Стр. 230
Оборудование для мойки автомобилей	Стр. 238
Гехника промышленного назначения	Стр. 256
Защитная экипировка	Стр. 342
Нистящие средства	Стр. 348

Антрацитовый блеск профессиональной техники

Удовлетворенность покупателей имеет для компании Kärcher высший приоритет. Постоянный диалог с профессиональными пользователями позволяет нам своевременно реагировать на запросы рынка и выпускать самую современную продукцию, удовлетворяющую всем требованиям покупателей и приносящую им максимальную пользу. Наша техника эффективна во всех отношениях: отличаясь низким расходом энергии и чистящих средств, она обеспечивает экономию времени и превосходные результаты уборки. Испытанные временем решения также подвергаются постоянному усовершенствованию. Один из примеров тому – уникальное цветовое оформление профессиональной уборочной техники Kärcher: антрацитовый цвет не бросается в глаза окружающим и значительно облегчает обслуживание машин и аппаратов.





Трехцветная линейка для профессионалов: желтый, антрацитовый, светло-серый / нержавеющая сталь

Цвета уборочного оборудования Kärcher обеспечивают четкое позиционирование машин и аппаратов по целевым группам потребителей: коммерческая техника (программа Commercial) имеет желтую окраску, промышленная (Industrial) – светло-серую (нержавеющая сталь), а профессиональная (Professional) – антрацитовую. При этом антрацитовый цвет несет сигнальную информацию – он ассоциируется с прочностью, надежностью и долговечностью. Кроме того, такая окраска менее чувствительна к загрязнению, что уменьшает затраты на очистку уборочной техники.







Цвет как отражение функционального назначения

Преимущества цветового решения корпусов уборочного оборудования Kärcher усиливаются рядом полезных технических акцентов. На фоне антрацита ярче смотрятся другие краски, что позволяет оператору легче находить выделенные цветом элементы управления и практически исключает ошибочные действия. Цветовая кодировка предельно упрощает обслуживание техники: все основные элементы управления, используемые в процессе уборки (от переключателей режимов до шланговых муфт), имеют желтую окраску, а все детали, связанные с уходом за батареями, заменой щеток и фильтров и прочими сервисными операциями, - светлосерую. Поэтому "антрацитовая" линейка профессиональной уборочной техники Kärcher гарантирует качественно новый уровень удобства и безопасности эксплуатации.



eco!efficiency: эффективный путь к высшим достижениям

Стремление изменить мир в лучшую сторону достойно открытой демонстрации. Голубые символы на различных компонентах оборудования Kärcher, отвечающего концепции eco!efficiency, отчетливо показывают его покупателям, что инновационные усилия нашей компании обеспечивают качественно новый уровень эффективности, безопасности и экологичности. Эта концепция, внедренная во все сферы деятельности компании Kärcher, уже стала неотъемлемым компонентом нашего корпоративного мышления.

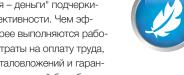






Значительная экономия времени

Известное выражение "Время – деньги" подчеркивает важность фактора эффективности. Чем эффективнее техника, тем быстрее выполняются работы, а значит, сокращаются затраты на оплату труда, ускоряется окупаемость капиталовложений и гарантируются преимущества в конкурентной борьбе.





Уменьшение материалоемкости

Повышение эффективности требует разумной минимизации. Одним ее аспектом является сокращение расхода материалов за счет конструктивной оптимизации, другим – уменьшение числа деталей. Оборудование Kärcher включает в среднем значительно меньшее число конструктивных элементов, чем сопоставимая техника конкурентов, а его меньший вес гарантирует значительную экономию - как сырья, так и энергии, затрачиваемой при производстве и эксплуатации.



Энергетическая эффективность

Все имеет свои пределы, и повышение мощности не всегда целесообразно. Добиться большего можно и с меньшими затратами, что убедительно подтверждает пылесос Т 12/1 eco!efficiency - при мощности двигателя 750 Вт он потребляет на 40 % меньше электроэнергии, чем базовая модель, но благодаря аэродинамической оптимизации обеспечивает 98 % ее производительности – более чем достаточно для поддерживающей уборки.



Снижение шума

Шум не просто неприятен, но и способен провоцировать хронические заболевания. Поэтому Kärcher защищает от него как своих сотрудников, так и всех, кто работает с уборочной техникой. Снижение шума достигается за счет эффективной звукоизоляции и оптимального ограничения мощности. Правильность такого подхода подтверждает пылесос Т 12/1 eco!efficiency, уровень шума которого на 5 дБ(А) меньше, чем у базовой модели – т. е более чем вдвое.



Эффективная фильтрация пыли

Пыль загрязняет окружающую среду и представляет опасность для здоровья. Поэтому пылесосы Kärcher оснащаются эффективными системами фильтрации, включающими такие инновационные решения, как системы автоматической очистки ТАСТ и ТАСТ², НЕРА-фильтры для выпуска гигиенически чистого воздуха и фильтр-мешки из нетканого материала, значительно превосходящие бумажные мешки в прочности и вместимости. А для решения специальных задач мы предлагаем сертифицированные безопасные пылесосы.



Сокращение выбросов СО2

Снижение выбросов углекислого газа, создающего парниковый эффект, является глобальной проблемой. Kärcher вносит свой вклад в ее решение, последовательно оптимизируя расход воды, энергии и материалов на всех производственных участках, используя системы регенерации энергии и сырье, допускающее эффективную вторичную переработку.



Рациональный выбор материалов

Создание новых материалов и технологий открывает новые производственные и эксплуатационные возможности. Проектируя оборудование, комплектующие и расходные материалы, Kärcher принимает во внимание все факторы, определяющие их эффективность и экологичность - в том числе массу, износостойкость и стоимость используемых материалов, отсутствие в них вредных веществ и пригодность для переработки.



Оптимизация производственных процессов

Концепция eco!efficiency предусматривает достижение максимальной эффективности всех производственных процессов за счет их последовательной, непрерывной оптимизации.









Оптимальный расход чистящих средств

Экономичное и экологичное выполнение уборочных работ требует рационального применения чистящих средств. Разработанная Kärcher технология DOSE обеспечивает точное дозирование чистящих средств, сводящее их расход к необходимому минимуму.



Бесперебойное снабжение запчастями

Экономические и экологические преимущества оборудования, рассчитанного на многолетнюю эксплуатацию, проявляются в полной мере только при условии доступности всех необходимых запасных частей на протяжении всего срока его службы. Для многих своих машин и аппаратов Kärcher гарантирует поставку запасных частей в течение 10 лет с момента снятия с производства.



Уменьшение расхода воды

Уменьшение расхода водопроводной воды способствует сбережению ценных природных ресурсов, а также экономии энергии, затрачиваемой на водоочистку, водоснабжение и канализацию. Многие аппараты высокого давления и поломойные машины Kärcher уже соответствуют стандарту ecolefficiency или предусматривают специальный экономичный режим работы.



Уменьшенное загрязнение сточных вод

Незагрязненная вода не должна сбрасываться в канализацию, а загрязненная – оказывать чрезмерную нагрузку на очистные сооружения. Системные решения от Kärcher, включающие оптимально сочетающиеся оборудование, принадлежности и чистящие средства, гарантируют максимальную эффективность уборки при минимальном расходе воды и чистящих средств.



Продление срока службы

Изготовление оборудования требует затрат энергии и сырья. Чем дольше служит техника, тем эффективнее используются примененные в ней материалы. Длительный срок службы машин и аппаратов Kärcher обеспечивается их высоким качеством, ремонтопригодностью и надежным снабжением запасными частями.



Пригодность для переработки

Сырье, без которого не может быть изготовлена машина, и после выработки ее ресурса должно использоваться с максимальной пользой. Нынешнее оборудование Kärcher допускает вторичную переработку более чем на 90 %.



Образцовая ремонтопригодность

Замена целых узлов – самое простое решение, но определенно не самое экономичное и экологичное. Проектируя свое оборудование, Kärcher придерживается принципов, обеспечивающих высокую ремонтопригодность: минимум деталей и узлов, максимум унификации и удобство доступа ко всем конструктивным элементам.



Новые технологии для создания более совершенной техники

Инновации – двигатель технического прогресса. И важнейший фактор нашего успеха: мы постоянно разрабатываем новые технологии, облегчающие работу с техникой и повышающие ее рентабельность. Половина реализуемых нами сегодня изделий была разработана в течение последних пяти лет. При этом мы всегда стремимся к сочетанию высоких технических показателей с выразительным дизайном, функциональностью и экологичностью. Поэтому наши изделия постоянно удостаиваются авторитетных наград.











1 eco!efficiency: эффективность прежде всего

Эффективность может проявляться в самых разных формах: в снижении энергопотребления, повышении КПД двигателей, уменьшении расхода чистящих средств, сокращении объемов упаковочных материалов, пригодности для переработки, минимизации числа конструктивных элементов и т. д. Каждого из этих эффектов можно достичь только благодаря внедрению инновационных технологий. Но прежде всего для этого необходимы желание генерировать новые идеи и способность воплощать их в жизнь. Кärcher демонстрирует такую способность, предлагая обширную программу оборудования и чистящих средств с маркировкой "ecolefficiency", гарантирующих пользователям из самых разнообразных отраслей эффективную и вместе с тем экономичную и экологичную уборку.

3 Превосходная идея: щетка из микроволокна

Использование микроволокон, обеспечивающих интенсивное трение, стало настоящим прорывом в области очистки твердых напольных покрытий. Впервые примененные Kärcher для механизированной уборки, щетки из микроволокна предоставляют целый ряд весомых преимуществ: превосходное удаление грязи, воды или жиров, высокую прочность материала и простоту его очистки.

2 DOSE: эффективная система дозирования

Запатентованная Kärcher система DOSE обеспечивает эффективное дозирование чистящих средств в зависимости от конкретных условий уборки. Чистящее средство непрерывно подается из отдельной емкости и смешивается с водой непосредственно в щеточной головке. Поэтому не приходится заливать его в бак – достаточно вставить емкость в специальный отсек машины и, отвинтив колпачок, опустить в нее трубку. Необходимая концентрация (0,5 – 3 %) удобно выбирается поворотом ручки и отображается на дисплее. При этом можно изменять дозировку в зависимости от загрязненности пола непосредственно во время работы. Применение системных решений Kärcher, включающих оптимально сочетающиеся машины и чистящие средства, гарантирует значительное ускорение уборки (в сравнении с поддерживающей чисткой без использования чистящих средств) и уменьшение затрат на ее проведение.

4 Ключ к безопасности

Система КІК, использованная в машине В 40 С/W, значительно повышает защищенность от ошибочных действий. Оператор не может изменять базовые настройки машины, предварительно задаваемые бригадиром для выполнения тех или иных работ на конкретном объекте. При этом машина может быть активирована только специально закодированным ключом, что исключает ее несанкционированное применение.

5 Система Aqua-Mizer

Благодаря встречному вращению дисковых щеток и специальным фартукам обеспечивается эффективное удержание моечного раствора между щетками и, как следствие, экономия до 30 % воды и чистящих средств.



















6 Новый этап: режим eco!efficiency

Развитие техники происходит поэтапно. Очередным важным этапом на пути совершенствования уборочной техники Kärcher стало внедрение режима ecolefficiency, включаемого одним поворотом ручки для автоматической установки параметров, обеспечивающих оптимальную эффективность. Эксплуатация в этом щадящем режиме значительно уменьшает расход энергии, воды и чистящих средств, а также продлевает срок службы техники и сокращает расходы на ее обслуживание.

7 Удвоенная эффективность: система фильтрации Tact²

Легко и гигиенично извлекаемый плоский складчатый фильтр новой конструкции разделен на две части, попеременно очищаемые нацеленными воздушными импульсами. Фильтр не забивается мелкой пылью, благодаря чему обеспечиваются долговременная стабильность силы всасывания и возможность сбора более 1000 кг минеральной пыли (категории A) без замены фильтра.

8 Качество во всех проявлениях

Высокое качество техники Kärcher ощущается во всем: и в дизайне, и в эргономичности, и в высокой производительности. Мы постоянно работаем над оптимизацией сочетания технических показателей с удобством для пользователя и привлекательным внешним видом. И нам это удается, что подтверждают многочисленные награды и – что более важно – восторженные отзывы наших покупателей.

Гарантия безупречного блеска

Поломойные машины Kärcher просто незаменимы для клининговых компаний. Они превосходно решают задачи общей и поддерживающей чистки твердых и эластичных напольных покрытий, а также их полировки. Эффективно очищая как большие площади, так и краевые участки, они гарантируют безупречный блеск и превосходные гигиенические показатели.



Содержание - Поломойные машины

Автоматические полировальные машины	Стр. 14
Аппараты для очистки лестниц и эскалаторов	Стр. 18
Однодисковые уборочные машины	Стр. 20
Поломойная машина	Стр. 2 ⁻
Компактные поломойно-всасывающие машины	Стр. 22
Поломойно-всасывающие машины с ручным управлением	Стр. 26
Поломойно-всасывающие машины с площадкой для оператора	Стр. 37
Поломойно-всасывающие машины с сиденьем водителя	Стр. 40
Принадлежности	Стр. 48
Чистящие средства	Стр. 96

















1 Высочайший уровень чистоты

Продукт высоких технологий от Kärcher: цилиндрическая щетка из микроволокна, эффективно очищающая керамогранит и любые другие гладкие и слабоструктурированные напольные покрытия.

Первая в мире машина с сертификатом ХАССП

Компания Kärcher вновь опередила всех своих конкурентов: наша поломойно-всасывающая машина В 60 W впервые в мире получила сертификат соответствия требованиям системы ХАССП (англ. НАССР – Hazard Analysis and Critical Control Points). Эта система анализа рисков на основе определения критических контрольных точек обеспечивает соблюдение требований пищевой санитарии и гарантирует потребителям безопасность продуктов питания. При проектировании В 60 W были учтены все факторы риска и создана подробная технологическая инструкция по применению и обслуживанию машины, благодаря чему она оптимально подходит для уборки в пищевой промышленности.

3 Всасывающие балки разных форм

В поломойно-всасывающих машинах Kärcher применяются разные всасывающие балки: прямые (при частой смене участков с разными покрытиями) и изогнутые (для очистки плиточных полов). Аэродинамическая форма всасывающего канала балки обеспечивает равномерный сбор влаги по всей ширине, а переворачиваемые уплотнительные полосы 4-кратного применения уменьшают эксплуатационные расходы.

4 Тихо, экономно и эффективно

Режим ecolefficiency уменьшает расход энергии, воды и чистящих средств. Его использование не только продлевает продолжительность непрерывной работы, но и сокращает затраты. Кроме того, значительно снижается уровень шума.

5 Интеллектуальная система дозирования чистящего средства DOSE

Технология DOSE позволяет точно регулировать расход чистящих средств непосредственно в процессе движения и легко чередовать их без опорожнения бака машины. Благодаря этому обеспечивается экономия времени и чистящих средств. Кроме того, разделение линий подачи воды и чистящего средства предотвращает размножение микроорганизмов.

6 Превосходная очистка и полировка до блеска

Еще одна инновация от Kärcher: алмазные пады, обеспечивающие одновременно и очистку, и полировку. Система с тремя различными размерами зерен исключительно проста в применении: для 10-12 чисток используется белый пад, для следующих 10-12 чисток – желтый, а в заключение – зеленый. В результате достигается безупречный блеск. Такой метод экономит время и деньги, а также замедляет повторное загрязнение. Он пригоден для обработки любых полов из натурального камня, терраццо и эпоксидных покрытий.

7 Заменяемые щеточные головки

Поломойно-всасывающие машины Kärcher с заменяемыми щеточными головками способны решать самые разнообразные задачи. Полная взаимозаменяемость головок позволяет использовать их в разных машинах – как с ручным управлением, так и с сиденьем водителя. Одна и та же машина может реализовывать разные технологии уборки – цилиндрическими или дисковыми щетками. Монтаж щеточных головок производится очень быстро и без применения инструментов, что значительно повышает производительность, особенно при частой смене объектов. Головки прочны, долговечны и исключительно эффективны, в т. ч. за счет серийной комплектации боковым фартуком. При этом головки типа R выполняют еще и функцию подметания, одновременно снижая расход воды.

Как сделать правильный выбор?

Оптимальные поломойные машины для любых площадей

Выбирая конкретную модель поломойно-всасывающей машины, следует ориентироваться на суммарные затраты. Знание площадей подлежащих очистке поверхностей и периодичности уборки позволяет принять решение с экономических позиций. Приведенная ниже диаграмма содержит ориентировочные значения площадей для машин, входящих в нашу программу.



Что скрывается за названием?

Основные возможности и параметры производительности поломойной машины Kärcher можно определить по ее названию.

Числовые характеристики производительности

В названиях поломойно-всасывающих машин (например, BD 80/120 W) первое число соответствует рабочей ширине щетки(ок) (см), а второе – объему баков для чистой / грязной воды (л). У поломойных и полировальных машин (например, BDP 55/1900 W) первое число соответствует рабочей ширине, а второе – частоте вращения щетки (об/мин). В названиях с одним числом (например, В 60 W) оно соответствует объему бака для чистой воды.







Параметры производительности: объем бака, рабочая ширина и частота вращения

Сокращенное обозначение типа машины

В = базовый вариант без щеточной головки

BR = поломойно-всасывающая машина с цилиндрическими щетками

BD = поломойно-всасывающая машина с дисковой(ыми) щеткой(ами)

BRS = поломойная машина с цилиндрическими щетками

BDS = поломойная машина с дисковой щеткой

BDP = полировальная машина с дисковой щеткой

Сокращенное обозначение конструктивного исполнения и оснащения

С = "сотраст" – машины без тягового привода

W = "walk-behind" – машины с ручным управлением и тяговым приводом

R = "ride-on" – машины с сиденьем водителя

RS = "ride-on/step-on" – машины с площадкой для оператора

I = машины промышленного применения

Варианты оснащения

Вр = с аккумуляторным приводом

Ер = с сетевым электроприводом (кабельное питание)

Pack = с батареей и зарядным устройством в комплекте поставки

Esc = для очистки эскалаторов

FACT = с тремя предустановленными программами уборки

DOSE = с системой дозирования чистящего средства



Обзор техники Kärcher для ухода за полами

*		Рабочая ширина щетки(ок) (мм)	Ширина всасывающей балки (мм)	Теор. произво- дительность по площади (согл. VDMA 24441) (м²/ч)	Практ. произво- дительность по площади (м²/ч)	Объем баков для чистой / грязной воды (л)	Тяговый привод от двигателя (Вт)	Система "бак в баке"	Изменяемое давление прижима	Подметальное устройство	Батарея и зарядное устройство	Система дози- рования DOSE	Стр.
7	Аппарат для очистки лестниц												
	BD 17/5 C	170 / 200	-		-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	Автоматические полировальные	машины											
ALC: N	BDP 50/1500 C	505	560	900	_	_	-	-	-	-	-	-	14
	BDP 43/1500 C Bp	430	450	860	-	-	-	-	-	-		-	15
4.0	BDP 50/2000 Bp / Pack	505	530	2750	-	-	375	-		-	-/ ■	-	16
14	Аппараты для очистки эскалато	ров											
-	BR 45/10 Esc	450	450	_	_	-	-	-	_	-	-	-	18
MISS	BR 47/35 Esc	470	470	-	-	35 / 35	-		-	-	_	-	19
-	Однодисковые уборочные маши	1НЫ											
	BDS 33/190 C	330		_	-	10	-	-	-	-	-	-	20
79-	BDS 43/150 C	430	-	_	-	10	-	-	-	-	_	-	20
7.	BDP 43/410 C	430	-	_	-	_	-	-	-	-	-	-	20
- 1	BDS 43/Duo C	430	-	_	-	10	-	-	-	-	-	_	20
	Поломойная машина												
CO.	BRS 40/1000 C	400	-	450	_	10	-	-	-	-	-	-	21
	Компактные поломойно-всасыв	ающие ма	шины										
	BR 30/4 C Adv	300	300	200	130	4 / 4	-	-	-	-	-	-	22
	BR 30/4 C Bp Pack	300	300	200	130	4 / 4	-	-	-	-		-	22
1	BR 40/10 C Adv	400	400	400	300	10 / 10	-	-		-	-	-	23
1	BD 40/12 C Bp Pack	385	450	1100	825	12 / 12	-	-	-	-		-	24
	BR 40/25 C Ep	400	770	1600	1100	25 / 25	-		-	-	_	-	25
	BR 40/25 C Bp	400	770	1600	1100	25 / 25	-		-	-	-	-	25
100	BR 40/25 C Bp Pack	400	770	1600	1200	25 / 25	-		-	-		-	25
40000	BD 40/25 C Ep	400	770	1600	1200	25 / 25	-		-	-	-	-	25
	BD 40/25 C Bp	400	770	1600	1100	25 / 25	-		-	-	-	-	25
	BD 40/25 C Bp Pack	400	770	1600	1100	25 / 25	-		-	-		-	25
-	Поломойно-всасывающие маши	ны с ручн	ым управл	пением									
Mile	B 40 C Ep ■	430–550	850	1700–2200	1275–1650	40 / 40	-		-	■ 1)	-	-	26
1000	B 40 C Bp	430–550	850	1700–2200	1275–1650	40 / 40	-		_	■ 1)			26
ALC: UNKNOWN	B 40 W Bp	430–550	850	1700–2200	1275–1650	40 / 40	-		_	■ 1)			26
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	B 60 W Ep	510-550	850	2040–2200	1530–1650	60 / 60	-			■ 1)	_	-	30
	B 60 W Bp	550-650	850	2200–2600	1650-1950	60 / 60	200			■ 1)	_	-	30
	B 80 W Bp	650–750	940	2600–3000	1950–2250	80 / 80	200	-		1)			34
400	BD 80/120 W Bp	800	990	3200	2400	120 / 120	560	-		-	-	-	36
100	BD 80/120 W Bp Pack	800	990	3200	2400	120 / 120	560	-		-		-	36
ALC: NO.	Поломойно-всасывающие маши	1				1							
38837	BR 55/40 RS Bp / Pack	550	716	2350	1765	40 / 40	157	-	-		-/ =	-	37
	BD 50/40 RS Bp / Pack	508	691	2200	1650	40 / 40	157	-	-	-	-/ ■	-	37
~	B 95 RS Bp wet / gel	550-750	770–850	3500 / 4100	2625 / 3075	95 / 95	375	-				-	38
-	B 95 RS Bp Pack	550-750	770–850	3500 / 4100	2625 / 3075	95 / 95	375	-				_	38
1000	BD 60/95 RS Bp wet / gel	600	830	3300	2475	95 / 95	375	-		-		-	39
OHIO COR	BD 60/95 RS Bp Pack	600	830	3300	2475	95 / 95	375			_			39
	Поломойно-всасывающие маши							1					
	B 90 R Classic Bp / Pack		850 / 940	3300–4500	2475–3375	90 / 90	600	-	_	1)	-/ =	_	40
	B 90 R Adv Bp / Pack		850 / 940	3300-4500	2475–3375	90 / 90	600	-		1)	-/ =	-	40
Y .	B 90 R Adv Bp / Pack Dose		850 / 940	3300–4500	2475–3375		600	-		■1)	-/■		40
(Carrier	B 140 R Bp / Dose		940-1060	4500 / 5400	3375 / 4050			-	_	■1) —1\	_	-/ =	44
	B 140 R Bp Pack 240 / Dose	-	940-1060	4500 / 5400	3375 / 4050			-		■1) —1)	-	-/ =	44
State of the	B 140 R Bp Pack 400 / Dose		940-1060	4500 / 5400	3375 / 4050			-		1)		-/ =	44
-	BR 100/250 R Bp / Pack	1000	1160	6000	4500	250 / 250		-			-/ =		46
200	BD 100/250 R Bp / Pack	1000	1160	6000	4500	250 / 250		-		_	-/ =		46
180	BR 120/250 R Bp / Pack	1200	1400	7200	5400	250 / 250		-			-/ =		46
A STATE OF	BR 100/250 R I Bp / Pack	1000	1160	6000	4500	250 / 250		-			-/ ■		47
STATE OF THE PARTY.	BD 100/250 R I Bp / Pack	1000	1160	6000	4500	250 / 250		-			-/■		47
-	BR 120/250 R I Pack	1200	1400	7200	5400	250 / 250					-/■		

BDP 50/1500 C



Для эффективной и рентабельной полировки

Сверхвысокоскоростная машина BDP 50/1500 С полирует гладкие блестящие напольные покрытия с производительностью, на 30 % превышающей производительность обычных высокоскоростных машин.





1 Встроенная система сбора пыли

- Фартук удерживает образующуюся при полировке пыль под машиной, а пассивная система всасывания направляет ее в специальный контейнер.
- Фильтр-мешок многократного применения обеспечивает легкую утилизацию пыли.

2 Автоматическое изменение давления прижима

- Приводной диск установлен на подпружиненной опоре, обеспечивающей автоматическую регулировку давления прижима и равномерную полировку.
- Пад подстраивается под неровности пола и прилегает к нему всей поверхностью.

BDP 50/1500 C

- Сетевое питание для непрерывного выполнения работ
- С центральным направляющим колесом
- С приспособлением для сбора пыли

Технические характеристики				
Ширина всасыв. приспособления	MM	560		
Рабочая ширина пада	MM	508		
Теор. производит. по площади	м²/ч	900		
Частота вращения	об/мин	1500		
Давление прижима	г/см²	4		
Потребляемая мощность	Вт	1100		
Macca	КГ	34,5		
Размеры (Д х Ш х В)	MM	760 x 550 x 1250		
Напряжение	В	240		
Частота	Гц	50		

Комплектация	
Тяговый привод	-
Батарея и зарядное устройство	-
Регулятор давления прижима	-
Приводной диск с центрирующим замком	
Система сбора пыли	I .
№ для заказа	1.291-141.0

BDP 43/1500 C Bp Pack



Профессиональное решение для эффективной полировки

Эта компактная сверхвысокоскоростная аккумуляторная полировальная машина с рабочей шириной 43 см отличается высокой маневренностью и сохраняет нейтральное положение во время работы. Производительность по площади достигает 860 м²/ч.





- Автоматическое изменение давления прижима
- Приводной диск установлен на подпружиненной опоре, обеспечивающей автоматическую регулировку давления прижима и равномерную
- Пад подстраивается под неровности пола и прилегает к нему всей поверхностью.
- Аккумуляторное питание
- Независимость от электросети.
- Идеальное решение для оперативной локальной полировки, исключающее опасность споткнуться о кабель.

BDP 43/1500 C Bp

- Удобство применения благодаря аккумуляторному питанию
- Высокая производительность благодаря высокой частоте вращения
- С приспособлением для сбора пыли

Технические характеристики			
Ширина всасыв. приспособления	MM	450	
Рабочая ширина пада	MM	430	
Теор. производит. по площади	м²/ч	860	
Частота вращения	об/мин	1500	
Давление прижима	г/см²	3	
Потребляемая мощность	Вт	480	
Macca	КГ	63	
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	750 x 480 x 1060	
Параметры батареи	В/Ач	24 / 44	

Комплектация	
Тяговый привод	-
Батарея и зарядное устройство	
Регулятор давления прижима	-
Приводной диск с центрирующим замком	
Система сбора пыли	
№ для заказа	1.291-212.0

BDP 50/2000 RS



Для профессионального ухода за полами с зеркальным блеском

Высокая частота вращения (2000 об/мин) и большая рабочая ширина гарантируют динамичное выполнение работ. Эта машина легко удаляет царапины и отпечатки каблуков и быстро возвращает полам интенсивный блеск.





- 1 Эффективная полировка
- Регулируемое высокое давление прижима в сочетании с высочайшей частотой вращения гарантирует эффективную полировку.
- Машина отличается очень высокой производительностью по площади.
- 2 Интегрированная система сбора пыли
- Образующаяся под падом пыль направляется вверх и собирается в большом фильтр-мешке.
- Удобный доступ к фильтр-мешку позволяет быстро заменять его.

BDP 50/2000 RS Bp BDP 50/2000 RS Bp Pack

- Компактность и высочайшая маневренность
- Высокая производительность благодаря высокой частоте вращения
- С системой сбора пыли

Технические характерист	гики	
Ширина всасыв. приспособления	ММ	530
Рабочая ширина пада	ММ	508
Теор. производит. по площади	м²/ч	2750
Частота вращения	об/мин	2000
Давление прижима	г/см²	0–10
Потребляемая мощность	Вт	2750
Мощность тягового двигателя	Вт	560
Macca	КГ	288 455
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	1330 x 690 x 1285
Параметры батареи	В/Ач	36 / - 36 / 105

Комплектация	
Тяговый привод	
Батарея и зарядное устройство	- ■
Регулятор давления прижима	
Приводной диск с центрирующим замком	
Система сбора пыли	
№ для заказа	1.002-029.0 -030.0

KARCHER

BD 17/5 C



Высшая ступень чистоты

Этот аппарат предназначен для очистки поверхностей небольших размеров, например, ступеней лестниц или подоконников. Он пригоден для общей чистки, кристаллизации и полировки твердых покрытий, а также для чистки ковров шампунем. С его помощью можно очищать и вертикальные поверхности.





1 Разнообразие областей применения

- Пригодность для обработки горизонтальных и вертикальных поверхностей.
- Щетка для очистки углов позволяет производить работы вплотную к стенам, краям и т. п.

2 Навесной бак

- В качестве опции предлагается штанга с баком, вмещающим 5 л воды.
- Штанга облегчает уборку лестничных площадок.

BD 17/5 C

- \blacksquare Для очистки лестниц, подоконников и т. д.
- Возможность очистки горизонтальных и вертикальных поверхностей
- Штанга с баком (опция)

Технические характеристики			
Рабочая ширина	MM	200	
Рабочая высота	MM	330	
Частота вращения щетки	об/мин	0–470	
Потребляемая мощность	Вт	120	
Напряжение	В	220–230	
Частота	Гц	50–60	
Macca	КГ	5	
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	360 x 180 x 330	

Комплектация	
Дисковая щетка	-
Приводной диск	-
Регулятор скорости вращения щетки	
Колесики	
Бак	-
Штанга	-
№ для заказа	1.737-105.0

BR 45/10 Esc



Чистота в движении

Аппарат BR 45/10 Esc обеспечивает быструю и тщательную поддерживающую и промежуточную очистку эскалаторов и травалаторов непосредственно во время их работы.





- Рентабельная уборка
- Исключительно быстрая подготовка к работе.
- Быстрая и эффективная очистка эскалатора без его отключения.

2 Сбор пыли

- Обеспечивается работа без распространения пыли.
 Пыль и грязь собираются в 10-литровый фильтр-мешок.
- Высокая сила всасывания благодаря двум турбинам.

BR 45/10 Esc

- Для очистки эскалаторов и травалаторов во время их работы
- Для сухой уборки
- Для поддерживающей или промежуточной чистки

Технические характерист	гики	
Рабочая ширина	MM	450
Ширина всасыв. приспособления	MM	450
Объем баков для чист. / гр. воды	Л	-/-
Объем мусоросборника	л	10
Частота вращения щетки	об/мин	290
Мощность двигателя прив. щетки	Вт	190
Мощность всасыв. турбины	Вт	1500
Расход воды		-
Давление		-
Напряжение	В	230
Частота	Гц	50
Macca	КГ	44
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	880 x 460 x 220

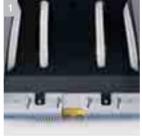
Комплектация	
Щетки	•
Собирающие щетки	-
Входные гребенки	-
Выходные гребенки	-
№ для заказа	1.310-121.0

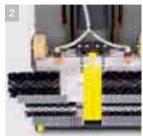
BR 47/35 Esc



Уборка без остановки эскалатора

Этот аппарат быстро и основательно решает задачи общей и поддерживающей чистки эскалаторов и травалаторов любых типов. При этом очистка эскалатора производится непосредственно во время его работы.





1 Высочайшая сила всасывания

- Две мощные всасывающие турбины в сочетании с 4 прямыми всасывающим шлангами и гребенками, подходящими к конкретному эскалатору, гарантируют надежное удаление нанесенной на него влаги.
- Исключается попадание капель воды во внутренние механизмы эскалатора.

2 Совместимость с эскалаторами разных типов

- Гребенки, соответствующие профилю ступеней эскалатора, обеспечивают создание необходимого разрежения.
- Предлагаются гребенки для эскалаторов разных типов, обеспечивающие оптимальный сбор влаги.

BR 47/35 Esc

- Для очистки эскалаторов и травалаторов во время их работы
- Со стандартными моечными и собирающими щетками
- Надежное удаление воды с эскалатора

Технические характерист	гики	
Рабочая ширина	MM	470
Ширина всасыв. приспособления	MM	470
Объем баков для чист. / гр. воды	л	35 / 35
Объем мусоросборника		-
Частота вращения щетки	об/мин	870–1090
Мощность двигателя прив. щетки	Вт	1100
Мощность всасыв. турбины	Вт	800
Расход воды	л/ч	60
Давление	бар	4–7
Напряжение	В	230
Частота	Гц	50
Macca	КГ	90
Размеры (Д х Ш х В)	MM	1200 x 670 x 1100

Комплектация	
Моечные щетки	
Собирающие щетки	
Входные гребенки	□ ¹)
Выходные гребенки	1)
№ для заказа	1.310-109.0

[■] входит в комплект поставки □ опция ¹⁾ Заказываются в зависимости от типа эскалатора

BDS 33/190 C, BDS 43/150 C, BDP 43/410 C, BDS 43/Duo C



Для интенсивной очистки

Модельный ряд однодисковых уборочных машин Kärcher, включающий как универсальные, так и специальные машины, обеспечивает решение любых задач ухода за твердыми и текстильными напольными покрытиями – вплоть до шлифовки паркета.





1 Надежный планетарный механизм

- Повышенный вращающий момент и пониженный износ в сравнении с ременной передачей, уменьшенные расходы на обслуживание.
- Плавный ход благодаря точной подгонке шестерен.

2 Регулируемая по высоте рукоятка

- Прочное соединение.
- Возможность регулировки по высоте во время работы.

	BDS 33/190 C		BDS 43/150 C	BDP 43/410 C	BDS 43/Duo C	
		Простота управленияКомпактностьМалый вес	■ Мощная и универсальная машина■ 5 функций■ С розеткой для всасывающего устройства	Высокоскоростная машинаНизкий уровень шумаДля полировки и химической чистки	Изменение частоты вращенияУниверсальная машинаНизкий уровень шума	
Технические характери	стики					
Рабочая ширина	ММ	330	430	430	430	
Рабочая высота	MM	260	330	330	330	
Потребляемая мощность	Вт	500	1000	1300	1000 / 1300	
Давление прижима щетки		-	-	_	-	
Частота вращения щетки	об/мин	190	150	410	150 / 300	
Напряжение	В/Гц	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	230 / 50	
Macca	кг	22	41	46,5	42,5	
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	420 x 330 x 1100	550 x 430 x 1180	550 x 430 x 1180	550 x 430 x 1180	
Комплектация						
Бак (опция)		10 л	10 л	-	10 л	
№ для заказа		1.291-213.0	1.291-214.0	1.291-216.0	1.291-217.0	

BRS 40/1000 C



Универсальность + преимущества цилиндрических щеток

Эта инновационная машина, отличающаяся от однодисковых машин применением двух цилиндрических щеток встречного вращения, подходит как для общей и поддерживающей чистки твердых покрытий, так и для выполнения целого ряда других работ – удаления защитных слоев, кристаллизации, полировки и чистки шампунем.





- 1 Сохранение нейтрального положения во время работы
- Во время работы машина не смещается в сторону (в отличие от однодисковых машин), что облегчает управление.
- Обеспечивается легкая очистка угловых и краевых участков.

2 Малая конструктивная высота

- Благодаря горизонтальному расположению двигателя машина может проникать под мебель на низких ножках (от 13,5 см).
- Обеспечивается очистка пола под предметами мебели, радиаторами отопления, перегородками и т. д.

BRS 40/1000 C

- Минимальная конструктивная высота в этом классе
- С цилиндрическими щетками встречного вращения
- С 10-литровым баком для чистой воды

Технические характерис	Технические характеристики			
Рабочая ширина	MM	400		
Рабочая высота	MM	135		
Теор. производит. по площади	м²/ч	450		
Потребляемая мощность	Вт	2100		
Частота вращения щетки	об/мин	1000		
Напряжение	В	230		
Частота	Гц	50		
Macca	КГ	27		
Размеры (Д х Ш х В)	MM	520 x 470 x 250		

Комплектация		
Тяговый привод		-
Питание от сети		
Бак	л	10
Цилиндрические щетки		□ ¹⁾
Колеса для транспортировки		
№ для заказа		1.783-330.0

■ входит в комплект поставки □ опция ¹¹ Заказываются необходимые щетки из программы принадлежностей (см. стр. 60)

BR 30/4 C



Для механизированной уборки самых малых площадей

В ресторанах, магазинах и гостиницах, на кухнях или в санитарных помещениях: машина BR 30/4 С бережно и тщательно очистит любые твердые напольные покрытия малой площади. Оператор может как толкать машину вперед, так и тянуть ее на себя – в обоих случаях обеспечивается тщательная очистка пола.











- 1 Цилиндрическая щетка с высокой скоростью вращения
- Обеспечивает 10-кратное увеличение давления прижима в сравнении с ручной уборкой.
- Эффективно очищает структурированные поверхности и стыки.

2 Немедленное высушивание пола

- Мягкие уплотнительные полосы обеспечивают тщательный сбор влаги при перемещении машины как вперед, так и назад.
- Предусмотрена педаль для отключения всасывающей турбины для уборки по 2-стадийному методу.

BR 30/4 C Adv

BR 30/4 C Bp Pack

		 Отключаемая всасывающая турбина Очистка при перемещении вперед и назад Ручная насадка, щетка из микроволокна 	Аккумуляторное питаниеОчистка при перемещении вперед и назадОтключаемая всасывающая турбина
Технические характерист	гики		
Рабочая ширина	мм	300	300
Ширина всасывающей балки	мм	300	300
Потребляемая мощность	Вт	820	550
Объем баков для чист. / гр. воды	л	4 / 4	4 / 4
Давление прижима щетки	г/см²	100	100
Частота вращения щетки	об/мин	1450	1450
Макс. производит. по площади	м²/ч	200	200
Напряжение	В	230	230
Macca	кг	12,4	14,4
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	390 x 335 x 1180	390 x 335 x 1180
Комплектация			
Цилиндрическая щетка			
Система с 2 баками			
Питание от сети			-
Ручная насадка			-
Щетка из микроволокна			-
Колеса для транспортировки			
№ для заказа		1.783-213.0	1.783-214.0

BR 40/10 C Adv



Больше функций, больше возможностей

Универсальная машина BR 40/10 C Adv моет полы подобно однодисковой машине, собирает воду как пылесос влажной уборки и полирует поверхности как высокоскоростной полотер. Такая разносторонность гарантирует максимальную экономию.





- 1 Быстрая и тщательная уборка
- Две быстровращающиеся цилиндрические щетки обеспечивают высокое усилие прижима.
- Две всасывающие балки собирают воду при перемещении машины вперед и назад.
- 2 Малая конструктивная высота
- Возможность очистки пола под предметами мебели.
- Поводковая рукоятка отклоняется в обе стороны.

BR 40/10 C Adv

- Высокая эффективность влажной уборки
- Регулировка давления прижима
- С цилиндрическими щетками

Технические характерист	гики	
Рабочая ширина	ММ	400
Ширина всасывающей балки	ММ	400
Макс. производит. по площади	м²/ч	400
Потребляемая мощность	Вт	1900
Объем баков для чист. / гр. воды	л	10 / 10
Давление прижима щетки	г/см²	100–200
Частота вращения щетки	об/мин	1100
Напряжение	В	220–240
Частота	Гц	50
Macca	КГ	30
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	520 x 470 x 380
Комплоктония		

Комплектация	
Цилиндрические щетки	
Система с 2 баками	
Питание от сети	
Батарея и зарядное устройство	-
Регулятор давления прижима	
Колеса для транспортировки	
№ для заказа	1.783-311.0

BD 40/12 C



Мобильная автономная машина для уборки малых площадей

Эта компактная аккумуляторная поломойно-всасывающая машина с 12-литровыми баками для чистой и грязной воды обладает высокой производительностью (1100 м²/ч) и обеспечивает эффективную поддерживающую уборку площадей до 700 м².





1 Оптимальный сбор влаги

- Всасывающая балка вращается вокруг щеточной головки и тщательно собирает влагу даже при резких поворотах машины.
- Мягкие маслостойкие уплотнительные полосы оптимально прилегают к полу.

2 Простота управления

- Включение щетки, всасывающей турбины и подачи воды осуществляется тремя выключателями, находящимися на поводковой рукоятке.
- Машина легко осваивается даже необученным персоналом.

BD 40/12 C Bp Pack

- Компактность и высочайшая маневренность
- С батареей и встроенным зарядным устройством
- Вращающаяся всасывающая балка

Технические характерист	Гехнические характеристики			
Рабочая ширина	MM	385		
Ширина всасывающей балки	ММ	450		
Макс. производит. по площади	м²/ч	1100		
Потребляемая мощность	Вт	510		
Объем баков для чист. / гр. воды	л	12 / 12		
Давление прижима щетки	г/см²	32		
Частота вращения щетки	об/мин	150		
Напряжение	В	220–240		
Частота	Гц	50–60		
Macca	КГ	64		
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	810 x 430 x 710		

Комплектация Дисковая щетка ■ Батарея и зарядное устройство ■ № для заказа 1.7

KARCHER®

BR 40/25 C



Для быстрой очистки малых площадей

Эти компактные и маневренные поломойно-всасывающие машины, легко управляемые идущим оператором, пригодны как для регулярной уборки, так и для оперативного наведения чистоты.







1 Удобство для пользователя

- Наглядная панель управления с простой символикой повышает производительность труда.
- Машина управляется одним переключателем (система EASY), что позволяет быстро освоить ее.
- 2 Компактность и высокая маневренность
- Возможность уборки в любых местах.
- Малая колесная база облегчает развороты.

		BD 40/25 C Bp BD 40/25 C Bp Pack	BR 40/25 C Ep BD 40/25 C Ep	BR 40/25 C Bp BR 40/25 C Bp Pack
		 Версия Раск с необслуживаемыми батареями и зарядным устройством 1 дисковая щетка Низкий уровень шума 	Питание от сетиНе подверженная коррозии рамаНизкий уровень шума	 Версия Раск с необслуживаемыми батареями и зарядным устройством 2 цилиндрические щетки Не подверженная коррозии рама
Технические характерист	ики			
Рабочая ширина	MM	400	400	400
Ширина всасывающей балки ¹⁾	MM	770	770	770
Объем баков для чист. / гр. воды	Л	25 / 25	25 / 25	25 / 25
Макс. производит. по площади	м²/ч	1600	1600	1600
Частота вращения щетки	об/мин	180	1000 200	1350
Давление прижима щетки	г/см²	36	240 35	250
Потребляемая мощность	Вт	1200	1880 1580	1200
Напряжение	В	230	230	230
Частота	Гц	50–60	50	50–60
Macca	КГ	61 123	55 61	55 117
Размеры (Д х Ш х В)	MM	800 x 575 x 830	800 x 575 x 830	800 x 575 x 830
Параметры батареи	В / Ач	24 / - 24 / 75	-	24 / - 24 / 75
Комплектация				
Цилиндрические щетки		-	■ -	•
Дисковая щетка		•	- ■	_
Система "бак в баке"		•	•	•
Система с 2 баками		_	_	_
Питание от сети		-		-
Батарея и зарядное устройство		- ■	-	- ■
№ для заказа		1.515-252.0 -354.0	1.515-102.0 -152.0	1.515-202.0 -304.0

[■] входит в комплект поставки ¹) Всасывающие балки заказываются отдельно

B 40 C/W



Тихая и компактная машина с инновационной концепцией управления

Если машину можно сделать простой в управлении, то почему бы не упростить и все операции по ее обслуживанию? Система КІК, используемая в машинах семейства В 40 С/W в сочетании с прогрессивной концепцией управления EASY, обеспечивает качественно новый уровень удобства обслуживания и защиты оборудования.



















1 Ключ к безопасности

Система KIK (Kärcher Intelligent Key) значительно повышает защищенность от ошибочных действий. Оператор не может изменять базовые настройки машины, предварительно задаваемые бригадиром для выполнения тех или иных работ на конкретном объекте. Чтобы приступить к работе, оператору требуется лишь вставить ключ и при помощи переключателя системы управления EASY выбрать требуемую операцию.

Для повышения эксплуатационной надежности все модели В 40 С/W оснащены дисплеем с интуитивным меню и рядом инновационных технических решений, обеспечивающих:

- изменение силы всасывания,
- изменение скорости вращения щеток,
- дозирование чистящего средства,
- регулировку скорости движения,
- возможность предоставления оператору доступа к настройкам (с использованием желтого ключа),
- регулировку задержки отключения турбины и щеток,
- выбор типа батареи.

Машина В 40 С/W может быть активирована только собственным специально закодированным ключом, что исключает ее несанкционированное использование.

2 Тихая и эффективная уборка

Режим eco!efficiency, отличающийся некоторым уменьшением потребляемой мощности, позволяет использовать машину В 40 С/W на участках, требующих соблюдения тишины. Этот режим с пониженным на 4 дБ(A) уровнем шума прекрасно подходит для поддерживающей чистки и продлевает время работы от одной зарядки.

3 Автоматическая заправка

Система быстрой заправки бака для чистой воды работает очень просто: достаточно лишь присоединить шланг с обычным коннектором и открыть кран. При заполнении бака подача воды автоматически прекращается.

4 Чистота во всех отношениях

В 40 С/W – первая машина, оснащенная интегрированной системой промывки бака для грязной воды по окончании уборочных работ. Бак очищается системой форсунок, соединяемой с водопроводным шлангом при помощи быстродействующего коннектора, а слив воды осуществляется через открытый сливной шланг. Благодаря этому простому решению машина В 40 С/W соответствует концепции ХАССП и гарантирует соблюдение требований санитарии и охраны здоровья.







5 Порядок на борту: комплекты для укладки уборочного инвентаря

Эти комплекты облегчают перевозку дополнительного инвентаря. В комплект "Морр" входят зажим и держатель для швабры, а также держатель для бутылки. Комплект "Вох" позволяет аккуратно разместить три бутылки, тряпки, салфетки, шпатели, мусорные мешки, перчатки и т. д.

Эффективное дозирование: система DOSE

Добавка в воду чистящего средства осуществляется непосредственно в щеточной головке, что уменьшает его расход. Концентрация плавно регулируется в пределах $0-3\,\%$ и может изменяться в процессе движения. В бак заливается только чистая вода, что исключает размножение микроорганизмов.

Разные головки: с цилиндрическими или дисковыми щетками

В зависимости от решаемой задачи щеточные головки машины В 40 С/W могут оснащаться различными щетками и падами, легко заменяемыми без применения инструментов. Рабочая ширина машины составляет от 43 до 55 см. Головки с цилиндрическими щетками выполняют также функцию подметания.

6 Компактная конструкция

Благодаря узкому корпусу машина В 40 С/W может без проблем эксплуатироваться на заставленных участках и в тесных местах. При этом асимметричная форма бака обеспечивает превосходную видимость рабочей зоны.

На выбор: сетевое или аккумуляторное питание

Машину В 40 С/W можно приобрести как с сетевым, так и с аккумуляторным приводом. Сетевые варианты легче и дешевле, а аккумуляторные, поставляемые с батареями различных типов, обеспечивают более широкие функциональные возможности.

Широкое разнообразие: всасывающие балки разных типов

Предлагаются всасывающие балки, рассчитанные на любые потребности: прямые или изогнутые, узкие или широкие, с регулируемыми опорными роликами или без них, с уплотнительными полосами из полиуретана или натурального каучука.

Сконфигурируйте В 40 C/W по своему желанию!

Покупателю предлагаются три разные базовые модели: сетевая (В 40 С Ер), аккумуляторная (В 40 С Вр), а также аккумуляторная с мощным тяговым двигателем (В 40 W Вр). Каждая из них может быть оснащена четырьмя щеточными головками – двух разных типов в двух вариантах ширины. Кроме того, на выбор предлагаются три типа батарей и четыре всасывающие балки. И, наконец, машину можно укомплектовать уникальным дополнительным оборудованием, например, системой промывки бака.

Машина		B 40 WBp			
+ щеточная головка		R 45	D 43	R 55	D 51
Номинальное напряжение	В	24	24	24	24
Рабочая ширина щеточной головки	мм	450	430	550	508
Ширина всасывающей балки	ММ	850	850	850	850
Теор. производительность по площади	м²/ч	1800	1700	2200	2000
Объем баков для чистой / грязной воды	л	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
Макс. расход воды	л/мин	2,6	2,6	2,6	2,6
Макс. частота вращения	об/мин	1200	180	1200	180
Суммарная потребляемая мощность	Вт	1300	1300	1300	1300
Мощность всасывающей турбины	Вт	500	500	500	500
Мощность двигателей привода щеток	Вт	600	600	600	600
Мощность тягового двигателя	Вт	130	130	130	130
Масса (без батареи)	КГ	87	91	88	93
Масса с необслуживаемой батареей 70 Ач	КГ	129	133	130	135
Масса с необслуживаемой батареей 105 Ач	кг	163	167	164	169
Масса с малообслуживаемой батареей 180 Ач	КГ	149	153	150	155
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	1249 x 520 x 1145	1249 x 537 x 1145	1249 x 620 x 1145	1249 x 575 x 114
Концентрация чистящего средства в моечном растворе*	%	0 – 3	0 – 3	0 – 3	0 – 3
Стандартная комплектация					
Цилиндрические щетки			_		_
Дисковые щетки		_	-	_	
KIK (Kärcher Intelligent Key)			_		
Дисплей		-		-	_
Сетевой электропривод		_	_	_	_
Аккумуляторный электропривод					
FACT			_		_
Тяговый привод			•		
Встроенное зарядное устройство					
Варианты оснащения					
Гелевая необслуживаемая батарея (70 Ач)					
Гелевая необслуживаемая батарея (105 Ач)					
Малообслуживаемая батарея с жидким электролитом (180 Ач)					
Прямая всасывающая балка с каучуковыми уплотнительными пол	посами				
Изогнутая всасывающая балка с каучуковыми уплотнительными г					
Прямая всасывающая балка с опорными роликами и маслостойки уплотнительными полосами из полиуретана					
Изогнутая всасывающая балка с опорными роликами и маслосто уплотнительными полосами из полиуретана	йкими				
Специальное оборудование					
Система дозирования чистящего средства DOSE					
Комплект для перевозки инвентаря "Морр"					
Комплект для перевозки инвентаря "Вох"					
Система заправки водой "Auto-Fill-in"					

^{*} опция

[■] входит в комплект поставки











D 40 0 D				
B 40 CBp	I			
R 45	D 43	R 55	D 51	
24	24	24	24	
450	430	550	508	
850	850	850	850	
1800	1700	2200	2000	
40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40	
2,6	2,6	2,6	2,6	
1200	180	1200	180	
1100	1100	1100	1100	
500	500	500	500	
600	600	600	600	
_	_	_	_	
80	84	81	86	
122	126	123	128	
156	160	157	162	
142	146	143	148	
1249 x 520 x 1145	1249 x 537 x 1145	1249 x 620 x 1145	1249 x 575 x 1145	
0 – 3	0 – 3	0 – 3	0 – 3	
-	_		_	
_		_		
		•		
•		•		
_	_	_	_	
•		•	•	
-	_	-	_	
_	_	_	_	
-			•	

B 40 C Ep			
R 45	D 43	R 55	D 51
120/240	120/240	120/240	240
450	430	550	508
850	850	850	850
1800	1700	2200	2000
40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
2,6	2,6	2,6	2,6
1100	180	1100	180
1300	1300	1300	1300
500	500	500	500
800	800	800	800
_	_	_	_
76	77	77	79
_	_	_	_
_	_	_	_
1040 × 500 × 1145	— 1249 x 537 x 1145	—	— 1040 × 575 × 1145
1249 X 520 X 1145	1249 X 537 X 1145	1249 X 620 X 1145	1249 X 5/5 X 1145
_	_	_	_
•	_	-	_
_	-		•
_			_
_			_
•	•	•	•
_	_	_	_
_	_	_	_
_	_	_	_
_			_
_	_	_	_
_	_	_	_
_	_	_	_
	-	-	-

B 60 W



Широкие возможности уборки площадей средних размеров

Новый шаг на пути повышения эффективности уборки: машина В 60 W сочетает экономичность с очень высокой производительностью по площади и позволяет выбирать оснащение и рабочую ширину в зависимости от решаемой задачи. Система КІК значительно облегчает обслуживание и исключает ошибочные действия оператора за счет предварительной настройки машины бригадиром, а режим eco!efficiency продлевает время работы от одного заряда (до 30 %) при сохранении высокой производительности.

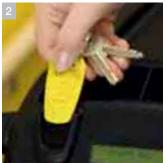
















1 Индивидуальная настройка: изменение давления прижима

Усилие прижима щеток к полу регулируется вручную (предусмотрены несколько ступеней). Очевидные преимущества такого решения:

- исключается опасность прожога чувствительных напольных покрытий;
- уменьшается ток, потребляемый электродвигателями, и продлевается время работы от одной зарядки;
- меньше изнашиваются щетки или пады.

3 Максимум эффективности: режим eco!efficiency

Экономичный режим позволяет увеличить время работы машины от одного заряда на 30 %. Поскольку мощность турбины и двигателей привода щеток снижается лишь незначительно, этот режим обеспечивает превосходный результат уборки гладких напольных покрытий.

2 Ключ к успеху: система KIK (Kärcher Intelligent Key)

Два ключа имеют разные цвета: серый – для бригадира или наладчика, желтый – для оператора. При помощи серого ключа можно задать базовые настройки машины (например, скорость движения, частоту вращения щеток или концентрацию чистящего средства), а также определить параметры, доступные для изменения оператором. Благодаря этому практически исключаются ошибки управления.

4 Полная чистота: промывка бака

Машина В 60 W также оснащена интегрированной системой промывки бака для грязной воды по окончании уборочных работ. Бак очищается системой форсунок, соединяемой с водопроводным шлангом при помощи быстродействующего коннектора, а слив воды осуществляется через открытый сливной шланг. Благодаря этому простому решению машина В 60 W соответствует концепции ХАССП и гарантирует соблюдение требований санитарии и охраны здоровья.







5 Одним движением руки: регулировка положения всасывающей балки

Изменение наклона всасывающей балки в соответствии с типом очищаемого напольного покрытия производится очень просто – при помощи поворотного регулятора, автоматически фиксирующегося в выбранном положении.

6 Все необходимое под рукой: комплекты для перевозки уборочного инвентаря

Кärcher предлагает специальные комплекты, позволяющие удобно перевозить инвентарь для ручной уборки. Комплект "Вох" представляет собой вместительный ящик для шпателей, салфеток, мусорных мешков или бутылок, надежно закрепляемый на кожухе машины и легко снимаемый при первой необходимости, а комплект "Морр" обеспечивает закрепление швабры с боковой стороны машины.

Возможности индивидуального конфигурирования

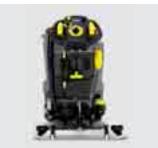
Покупателю предлагаются две базовые модели: сетевая В 60 W Ер и аккумуляторная В 60 W Вр. Машины могут по выбору оснащаться четырьмя головками с дисковыми или цилиндрическими щетками разных размеров, батареями двух типов и четырьмя разными всасывающими балками. Предложение дополняется специальным оборудованием – например, системой промывки бака, автоматической системой дозирования DOSE и практичными комплектами для перевозки уборочного инвентаря.

Машина		B 60 WEp	
+ щеточная головка		R 55	D 51
Рабочая ширина щеточной головки	мм	550	510
Ширина всасывающей балки	мм	850	850
Теор. производительность по площади	м²/ч	2200	2040
Объем баков для чистой / грязной воды	л	60 / 60	60 / 60
Макс. расход воды	л/мин	3,6	3,6
Макс. частота вращения	об/мин	1100	180
Суммарная потребляемая мощность	Вт	1450	1450
Мощность всасывающей турбины	Вт	500	500
Мощность двигателей привода щеток	Вт	600	600
Мощность тягового двигателя	Вт	_	_
Масса (без батареи)	кг	88,5	88,5
Масса с необслуживаемой батареей 105 / 170 / 180 Ач	кг	_	_
Масса с малообслуживаемой батареей 180 Ач	КГ	_	_
Размеры (Д х Ш х В)	MM	1379 x 648 x 1146	1496 x 638 x 1146
Концентрация чистящего средства в моечном растворе*	%		_
попрация испидато ородотва в мостиом растворо	,,,		
Стандартная комплектация			
Цилиндрические щетки		•	_
Дисковые щетки		_	•
KIK (Kärcher Intelligent Key)		_	_
Дисплей	_	_	
Режим ecolefficiency		-	_
Сетевой электропривод		•	
Аккумуляторный электропривод		_	_
FACT		_	_
Тяговый привод		_	_
Встроенное зарядное устройство (100 – 240 В)		_	_
Регулятор давления прижима			•
Варианты оснащения			
Гелевая необслуживаемая батарея (105, 170 или 180 Ач)		_	_
		_	_
Малообслуживаемая батарея с жидким электролитом (180 Ач)			
Прямая всасывающая балка с опорными роликами и маслосто уплотнительными полосами из полиуретана (850 мм)	ОИКИМИ	Ш	
Изогнутая всасывающая балка с опорными роликами и маслос уплотнительными полосами из полиуретана (850 мм)	стойкими		
Прямая всасывающая балка с опорными роликами и маслосто уплотнительными полосами из полиуретана (940 мм)	рйкими		
Изогнутая всасывающая балка с опорными роликами и маслос уплотнительными полосами из полиуретана (940 мм)			
Специальное оборудование			
Система дозирования чистящего средства DOSE		-	_
Комплект для перевозки инвентаря "Морр"			
Комплект для перевозки инвентаря "Вох"			
Система заправки водой "Auto-Fill-in"			
Система промывки бака			

^{*} опция ■ входит в комплект поставки □ на выб











B 6	0 W	Вр
-----	-----	----

B 00 11 Bp			
R 55	D 55	R 65	D 65
550	550 650		650
850	850	850	850
2200	2200	2600	2600
60 / 60	60 / 60	60 / 60	60 / 60
3,6	3,6	3,6	3,6
600 - 1300	180	600 - 1300	180
2100	2100	2100	2100
580	580	580	580
2 x 600	2 x 600	2 x 600	2 x 600
300	300	300	300
109	109	109	109
185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231
237	237	237	237
1488 x 671 x 1146	1476 x 666 x 1146	1516 x 748 x 1146	1516 x 745 x 1146
0-3	0-3	0-3	0-3
•	_		_
_	•	_	•
	•	•	
•	•	•	•
•	•	•	
_	_	_	_
•	•	•	•
•	_	•	_
•	•	•	
•	•	•	•
•	•	•	•
			U

B 80 W



Высокая производительность и максимальный комфорт

Машина В 80 W отличается множеством практичных элементов оснащения, обеспечивающих качественную и удобную уборку полов большой площади, в частности, интеллектуальной системой КІК, устройствами автоматического подъема щеточной головки и всасывающей балки, электрическим регулятором давления прижима, удобным регулятором расхода воды, эффективным стояночным тормозом и большим дисплеем. Оснащаемая разными батареями и щеточными головками, она прекрасно подходит для уборки на крупных промышленных предприятиях.

















1 Автоматизация: подъем всасывающей балки и щеточной головки

Машина В 80 W автоматически опускает щеточную головку при начале движения и поднимает ее при остановке. Всасывающая балка также автоматически опускается, когда машина трогается с места, и поднимается в случае заднего хода. Это значительно облегчает управление и исключает повреждение машины или напольного покрытия.

4 Надежная остановка: стояночный тормоз

Стояночный тормоз, входящий с стандартную комплектацию машины В 80 W, надежно предотвращает ее самопроизвольный откат при остановке на неровной поверхности, перевозке в автомобиле или заправке / опорожнении баков. Кроме того, он повышает безопасность работы на наклонных участках.

2 Ключ к успеху: система KIK (Kärcher Intelligent Key)

Два ключа имеют разные цвета: серый – для бригадира или наладчика, желтый – для оператора. При помощи серого ключа можно задать базовые настройки машины (например, скорость движения, частоту вращения щеток или концентрацию чистящего средства), а также определить параметры, доступные для изменения оператором. Благодаря этому практически исключаются ошибки управления.

5 Два варианта рабочей ширины: 65 или 75 см

На выбор предлагаются щеточные головки двух типов: для установки двух дисковых или цилиндрических щеток (последние выполняют также функцию подметания). Головки обоих типов поставляются в двух вариантах ширины (65 и 75 см), обеспечивающих, соответственно, производительность по площади 2600 и 3000 м²/ч.

3 Максимум наглядности: большой дисплей

Подсвечиваемый цветной дисплей машины В 80 W отображает важнейшую информацию о ее состоянии (в т. ч. остающемся времени работы) и облегчает проведение всех настроек. Расход воды и максимальная скорость удобно регулируются при помощи специальных ручек на панели управления.

6 Оптимум производительности: разные батареи

Для решения разных задач предлагаются батареи разной емкости: 180 Ач или 240 Ач (для особенно продолжительной работы). Встроенное зарядное устройство адаптируется к батареям разных типов, обеспечивая щадящий процесс заряда и долгий срок службы батареи. Значительному продлению продолжительности работы способствует и эксплуатация машины в режиме ecolefficiency.

ቖ	K	1	RC	H	=	R

Машина		B 80 WBp			
+ щеточная головка		R 65	D 65	R 75	D 75
Рабочая ширина щеточной головки	ММ	650	650	750	750
Ширина всасывающей балки	ММ	850	850	940	940
Теор. производительность по площади	м²/ч	2600	2600	3000	3000
Объем баков для чистой / грязной воды	л	80/80	80/80	80/80	80/80
Макс. расход воды	л/мин	10	10	10	10
Макс. частота вращения	об/мин	600 - 1300	180	600 - 1300	180
Суммарная потребляемая мощность	Вт	2200	2200	2200	2200
Мощность всасывающей турбины	Вт	580	580	580	580
Мощность двигателей привода щеток	Вт	2 x 600	2 x 600	2 x 600	2 x 600
Мощность тягового двигателя	Вт	350	350	350	350
Масса (без батареи)	кг	86	86	86	86
Масса с необслуживаемой батареей 170 / 180 / 240 Ач	кг	205 / 240	205 / 240	205 / 240	205 / 240
Масса с малообслуживаемой батареей 180 Ач	КГ	214	214	214	214
Размеры (Д х Ш х В)	мм	1549 x 750 x 1152	1577 x 745 x 1152	1549 x 810 x 1152	1617 x 810 x 1152
Концентрация чистящего средства в моечном растворе*	%	0-3	0-3	0-3	0-3
Стандартная комплектация					
Цилиндрические щетки		-	_		_
Дисковые щетки		_	•	_	•
KIK (Kärcher Intelligent Key)		-		-	-
Большой цветной дисплей		•	•	•	•
Режим eco!efficiency		-		-	-
Аккумуляторный электропривод		•	•	•	
FACT		-	_	•	_
Тяговый привод				•	
Встроенное зарядное устройство (100 – 240 В)		-		•	•
Стояночный тормоз		•		•	
Автоматический подъем щеточной головки		•			
Автоматический подъем всасывающей балки		•		•	•
Электрический регулятор давления прижима					
Система заправки водой "Auto-Fill-in"		•		•	•
Система промывки бака		•		•	•
Варианты оснащения					
Гелевая необслуживаемая батарея (170, 180 или 240 Ач)					
Малообслуживаемая батарея с жидким электролитом (180 Ач	1)				
Прямая всасывающая балка с опорными роликами и маслост уплотнительными полосами из полиуретана (850 мм)	ойкими				
Изогнутая всасывающая балка с опорными роликами и масло уплотнительными полосами из полиуретана (850 мм)	остойкими				
Прямая всасывающая балка с опорными роликами и маслост уплотнительными полосами из полиуретана (940 мм)	ойкими				
Изогнутая всасывающая балка с опорными роликами и масло уплотнительными полосами из полиуретана (940 мм)	остойкими				
Специальное оборудование					
Система дозирования чистящего средства DOSE					
Комплект для перевозки инвентаря "Морр"					
Комплект для перевозки инвентаря "Вох"					

BD 80/120 W



Самая мощная машина в своем классе

Самая большая и производительная поломойно-всасывающая машина с ручным управлением быстро и основательно справляется с любыми уборочными работами. Прочная конструкция создает идеальные предпосылки и для промышленного применения.





- 1 Скошенная форма корпуса
- Обеспечивает повышенную скорость уборки.
- Оператору гарантируется оптимальная видимость очищаемого участка пола.
- 2 Удобный доступ к щеткам, батареям и баку для грязной воды
- Возможность оперативного обслуживания без применения инструментов.
- Бак для грязной воды очищается очень легко.

BD 80/120 W Bp BD 80/120 W Bp Pack

- Изогнутая всасывающая балка в комплекте поставки
- Хорошие обзорность и маневренность
- Прочная конструкция для промышленного применения

Технические характерист	гики	
Рабочая ширина	MM	800
Ширина всасывающей балки	MM	990
Объем баков для чист. / гр. воды	л	120 / 120
Практ. производит. по площади	м²/ч	2400
Теор. производит. по площади	м²/ч	3200
Частота вращения щетки	об/мин	200
Давление прижима щетки	Γ/CM ²	36
Потребляемая мощность	Вт	2160
Macca	КГ	196 405
Размеры (Д х Ш х В)	MM	1800 x 710 x 1170
Параметры батареи	В/Ач	36 / - 36 / 180

Комплектация	
Цилиндрические щетки	-
Дисковые щетки	
Тяговый привод	
Батарея и зарядное устройство	- ■
Система с 2 баками	
Прямая всасывающая балка	-
Изогнутая всасывающая балка	
№ для заказа	1.005-290.0 -291.0

BR 55/40 RS, BD 50/40 RS



Малые размеры, большие возможности

Компактные и экологичные поломойно-всасывающие машины с площадкой для оператора, оснащенные 40-литровыми баками, впечатляют превосходной маневренностью и высокой производительностью уборки любых площадей.







1 Простота управления

- Наглядность панели управления уменьшает затраты времени на освоение машины.
- Режим ecolefficiency позволяет экономить энергию, воду и чистящие средства.

2 Автоматическая заправочная система

- Для заправки достаточно присоединить машину к водопроводной сети.
 Как только бак заполняется целиком, подача воды прекращается.
- Отказ от контроля высвобождает время для выполнения других операций.

BD 50/40 RS Bp BD 50/40 RS Bp Pack

BR 55/40 RS Bp BR 55/40 RS Bp Pack

		 С дисковой щеткой Уникальная вращающаяся всасывающая балка С батареей и зарядным устройством (версия Pack) 	 С 2 цилиндрическими щетками С подметальным устройством С батареей и зарядным устройством (версия Pack)
Технические характерист	ики		
Рабочая ширина	MM	508	550
Ширина всасывающей балки	MM	691	716
Объем баков для чист. / гр. воды	л	40 / 40	40 / 40
Теор. производит. по площади	м²/ч	2200	2350
Частота вращения щетки	об/мин	180	1200
Давление прижима щетки	г/см²	20	300–315
Потребляемая мощность	Вт	836	1827
Мощность тягового двигателя	Вт	157	157
Macca	КГ	96 200	112 216
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	1130 x 680 x 1543	1130 x 705 x 1543
Параметры батареи	В/Ач	36 / - 36 / 75	36 / - 36 / 75
Комплектация			
Подметальное устройство		-	
T		_	_

Комплектация		
Подметальное устройство	-	
Тяговый привод		
Батарея и интегр. зарядное устройство	- ■	- ■
Система с 2 баками		
Изогнутая всасывающая балка	•	
Прямая всасывающая балка	_	_
№ для заказа	1.006-131.0 -127.0	1.006-132.0 -129.0

[■] входит в комплект поставки

B 95 RS



Высокий уровень чистоты

Поломойно-всасывающие машины Kärcher, оснащенные площадкой для оператора, превращают уборку в увлекательное занятие. Эргономичная вертикальная поза и интуитивная система управления исключают переутомление оператора.







1 Эффективный подход к уборке

- Все функции активируются одним поворотным переключателем.
 Машина легко управляется и быстро осваивается оператором.
- Поворот переключателя включает щеточную головку, всасывающую турбину и подачу воды.

2 Цилиндрические щетки встречного вращения

- Влажная уборка и подметание в одном рабочем процессе позволяют во многих случаях отказаться от предварительного подметания.
- Всасывающая балка не забивается мусором.

B 95 RS Bp (gel) B 95 RS Bp (wet) B 95 RS Bp Pack

Щеточные головки R 65 / R 75

- С необслуживаемыми батареями (версия Pack)
- Базовая машина без щеточной головки
- Влажная уборка и подметание в одном рабочем процессе
- 2 цилиндрические щетки встречного вращения
- Влажная уборка и подметание в одном рабочем процессе
- Высокая эффективность влажной уборки
 Простота замены шеток

Технические характерист	Технические характеристики				
Рабочая ширина	мм	-	650 / 750		
Ширина всасывающей балки	мм	850	-		
Объем баков для чист. / гр. воды	Л	95 / 95	-		
Практ. производит. по площади	м²/ч	-	3500 / 4100		
Теор. производит. по площади	м²/ч	-	2625 / 3075		
Частота вращения щетки	об/мин	-	600-1300		
Давление прижима щетки	Γ/CM ²	-	200–315		
Параметры батареи	В/Ач	36 / - 36 / - 36 / 105	-		
Потребляемая мощность	Вт	1800	2 x 600		
Мощность тягового двигателя	Вт	250	-		
Macca	КГ	255 255 376	28 / 29		
Размеры (Д х Ш х В)	мм	1330 x 690 x 1285 (без щеточной головки)	750 x 520 x 280 / 810 x 520 x 280		

Комплектация			
Цилиндрические щетки	-		
Дисковые щетки	-	_	
Система "мешок в баке"		-	
Батарея и зарядное устройство	- - ■	_	
№ для заказа	1.006-147.0 -148.0 -149.0		

■ входит в комплект поставки

BD 60/95 RS









1 Две дисковые щетки

- Запатентованная система Aqua-Mizer снижает расход воды и чистящего средства.
- Значительно (до 30 %) продлеваются интервалы между заправками.

2 Концепция управления с площадки

- Вертикальная поза улучшает обзорность и обеспечивает безопасность труда.
- Очень малый диаметр поворота (1,3 м) позволяет маневрировать в стесненных условиях.

BD 60/95 RS Bp (gel) BD 60/95 RS Bp (wet) BD 60/95 RS Bp Pack

- С необслуживаемыми батареями (версия Pack)
- С поворотной всасывающей балкой
- Система Aqua-Mizer для экономии воды

Технические характерист	ГИКИ	
Рабочая ширина	MM	600
Ширина всасывающей балки	MM	830
Объем баков для чист. / гр. воды	л	95 / 95
Практ. производит. по площади	м²/ч	2475
Теор. производит. по площади	м²/ч	3300
Частота вращения щетки	об/мин	280
Давление прижима щетки	г/см²	40
Параметры батареи	В/Ач	36 / - 36 / - 36 / 105
Потребляемая мощность	Вт	1800
Мощность тягового двигателя	Вт	560
Macca	КГ	256 256 376
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	1330 x 690 x 1285

Размеры (д x ш x в)	ММ	1330 x 090 x 1203
Комплектация		
Цилиндрические щетки		-
Дисковые щетки		1
Система "мешок в баке"		
Изогнутая всасывающая балка		
Комплект для замены батарей		-
Батарея и зарядное устройство	1	- - ■
№ для заказа		1.006-144.0 -145.0 -146.0

■ входит в комплект поставки

B90R



Комфортный путь к чистоте

Эти машины с сиденьем для водителя предлагаются по очень привлекательной цене. Обладающие высокой производительностью и оснащаемые как дисковыми, так и цилиндрическими щетками, они позволяют без переутомления очищать площади средних и больших размеров.

















1 Высочайшая маневренность

- Короткий и узкий корпус машины обеспечивает простоту маневрирования и вместе с тем вмещает большой запас воды.
- Поворот управляемого колеса на 90° позволяет разворачиваться на месте.
- Низкий центр тяжести обеспечивает хорошее сцепление колес с полом.

3 Продолжительная работа

- Большой отсек вмещает батареи высокой емкости. Версии
 Раск поставляются с необслуживаемыми гелевыми батареями.
- Режим WHISPER обеспечивает экономию энергии за счет уменьшения мощности, потребляемой турбиной.

2 Простота управления

- Все основные функции управляются переключателем системы EASY.
- На дисплее отображаются часы эксплуатации.
- Оснащение цилиндрическими щетками позволяет экономить воду и чистящие средства.

4 Мгновенная замена

- Замена щеточных головок производится быстро и без применения инструментов.
- Цилиндрические щетки головок R заменяются очень легко.
- Щетки или приводные диски, установленные в головки D, отсоединяются одним нажатием педали.



Технические характеристики и комплектация

		B 90 R Classic Bp	B 90 R Adv Bp	B 90 R Adv Dose Bp
		B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Dose Bp Pack
		 Удобство для пользователя Счетчик часов эксплуатации Машина для поддерживающей чистки 	 Регулировка давления прижима щеток 2-ступенчатая регулировка силы всасывания Индикатор запаса воды 	 Регулировка давления прижима щеток С системой дозирования чистящего средства 2-ступенчатая регулировка силы всасывания
Технические характерис	тики			
Рабочая ширина	ММ	550–750	550–750	550–750
Ширина всасывающей балки ¹⁾	MM	850–940	850–940	850–940
Объем баков для чист. / гр. водь	ы л	90 / 90	90 / 90	90 / 90
Параметры батареи	В/Ач	24 / - 24 / 180	24 / - 24 / 180	24 / - 24 / 180
Размеры (Д х Ш х В)	мм	1450 x 800 x 1200	1450 x 800 x 1200	1450 x 800 x 1200
Macca	КГ	149 272	150 273	152 275
Комплектация				
Тяговый привод				
Автомат. выключение подачи во	ды			
Регулятор давления прижима		-		•
DOSE		-	_	
FACT		-		
Батарея и интегр. зарядное устр	ойство	- ■	- ■	- ■
№ для заказа		1.161-306.0 -307.0	1.161-308.0 -309.0	1.161-310.0 -311.0
■ входит в комплект поставки	1) Всасываю	цие балки заказываются отдельно		

		Щеточные головки R 55 / R65 / R75	Щеточные головки D 55 / D65 / D75	
		 2 цилиндрические щетки встречного вращения Влажная уборка и подметание в одном рабочем процессе Высокая эффективность влажной уборки 	 2 дисковые щетки С интегрированной системой защиты от брызг Простота замены щеток 	
Технические характерис	тики			
Теор. производит. по площади	м²/ч	3300 / 3900 / 4500	3300 / 3900 / 4500	
Практ. производит. по площади	M ² /4	2475 / 2925 / 3375	2475 / 2925 / 3375	
Рабочая ширина	MM	550 / 650 / 750	550 / 650 / 750	
Частота вращения	об/мин	600-1300	180	
Потребляемая мощность	Вт	2 x 600	2 x 600	
Macca	КГ	28 / 29 / 30	30 / 33 / 35	
Давление прижима	Γ/CM ²	200–315	20–35	
Объем контейнера	Л	5/6/7	-	
Размеры (Д х Ш х В)	для 550 мм	640 x 520 x 280	640 x 490 x 280	
Размеры (Д х Ш х В)	для 650 мм	750 x 520 x 280	745 x 505 x 280	
Размеры (Д х Ш х В)	для 750 мм	810 x 520 x 280	810 x 490 x 280	
Комплектация				
Цилиндрические щетки			-	
Дисковые щетки		-		
Брызгозащитная система			•	
Подметальное устройство			-	
Приспособл. для легкой замен	ы щеток		•	
№ для заказа		2.763-002.0 /-004.0/-006.0	2.763-001.0/-003.0/-005.0	

Принадлежности		
Наименование	№ для заказа	Описание
Система дозирования чистящего средства DS 3	2.641-811.0	Подключается к водопроводному крану, заправляет бак машины раствором чистящего средства заданной концентрации. Может использоваться в сочетании с монтажным комплектом системы заполнения.
Монтажный комплект мигающей сигнализации	2.641-718.0	Повышает безопасность выполнения работ.
Монтажный комплект системы заполнения	2.641-748.0	Позволяет заправлять машину из водопроводной сети. Автоматически отключает подачу воды при заполнении бака, обеспечивая экономию времени. Оптимально сочетается с системой дозирования DS 3.
Шина повышенного сцепления	6.435-417.0	Маслостойкая, обеспечивает высокое тяговое усилие.

В 90 R - конфигурируемая версия



Неограниченная свобода выбора

Машина В 90 R способна удовлетворить любые потребности. Покупатель выбирает необходимые элементы оснащения, технологию уборки, рабочую ширину, длину и форму всасывающей балки, и мы изготавливаем машину по его заказу.













1 Машина по индивидуальному заказу

- Предлагаются самые разнообразные варианты оснащения от бюджетного варианта Classic до модели в полной комплектации с системой DOSE.
- На выбор предлагаются три варианта рабочей ширины и прямые или изогнутые всасывающие балки.

2 Различные технологии влажной уборки

- Машина с дисковыми щетками подходит, прежде всего, для очистки гладких напольных покрытий.
- Цилиндрические щетки лучше очищают структурированные покрытия и удаляют стойкие загрязнения. Кроме того, оснащенная ими машина совмещает операции подметания и влажной уборки.

В 90 R - конфигурируемая версия

- Конфигурация по желанию покупателя
- Множество вариантов комплектации
- Различные варианты рабочей ширины

Технические характеристик	КИ	
Рабочая ширина	ММ	550–750
Ширина всасывающей балки	ММ	850–940
Объем баков для чист. / гр. воды	л	90 / 90
Теор. производит. по площади	м²/ч	3300
Макс. теор. производит. по площади	м²/ч	4500
Напряжение батареи	В	24
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	1450 x 800 x 1200
Macca	КГ	150

Комплектация	
Тяговый привод	·
Автомат. выключение подачи воды	
Регулятор давления прижима	
DOSE	
FACT	
Изогнутая всасывающая балка	
Прямая всасывающая балка	
Отбойник	
Система с 2 баками	
Батарея и интегр. зарядное устройство	
№ для заказа	1.161-000.2





Машина В 90 R поставляется с щеточными головками различной рабочей ширины, с дисковыми или цилиндрическими щетками и с соответствующими всасывающими балками. Поэтому она способна удовлетворить любые запросы покупателей.

Такеты оснащения	Описание	
Classic Pack	■ Батареи (180 Ач, необслуживаемые)	■ Встроенное зарядное устройство для батарей 180 Ач
Sladdio I don	Ватарей (100 Ач, неоослуживаемые)	встроенное зарядное устройство для оатарей 100 А
Adv	■ Настройки на дисплее:	■ Установки: задержка отключения щеток, тест-режимы для сервиса
	установка частоты вращения турбины	■ FACT (для головок с цилиндрическими щетками)
	(2 ступени), выбор языка, предустановка	
	макс. скорости в режиме уборки	
Adv Pack	Настройки на дисплее:	Установки: задержка отключения щеток, тест-режимы для сервиса
	задание частоты вращения турбины	■ FACT (для головок с цилиндрическими щетками)
	(2 ступени), выбор языка, предустановка	■ Батареи (180 Ач, необслуживаемые)
	макс. скорости в режиме уборки	■ Встроенное зарядное устройство для батарей 180 Ач
DOSE	Настройки на дисплее:	Установки: задержка отключения щеток, тест-режимы для сервиса
	задание частоты вращения турбины	■ FACT (для головок с цилиндрическими щетками)
	(2 ступени), выбор языка, предустановка	■ Система дозирования чистящего средства DOSE
	макс. скорости в режиме уборки,	■ Средство для общей чистки полов RM 69 (2,5 л)
	настройка системы DOSE	
DOSE Pack	Настройки на дисплее:	■ Установки: задержка отключения щеток, тест-режимы для сервиса
	задание частоты вращения турбины	FACT (для головок с цилиндрическими щетками)
	(2 ступени), выбор языка, предустановка	Система дозирования чистящего средства DOSE
	макс. скорости в режиме уборки,	■ Средство для общей чистки полов RM 69 (2,5 л)
	настройка системы DOSE	Батареи (180 Ач. необслуживаемые)
	Hadripovika dilotokisi Bode	Встроенное зарядное устройство для батарей 180 Ач
		вограсинае зарядное устройство для остарой тос и
Щеточные головки		
550 мм, с цилиндрическими	Рабочая ширина 550 мм	Очищает вплотную к правому краю
щетками	2 цилиндрические щетки длиной по 532 мм	С 2 красными цилиндрическими щетками
	■ Подметальное устройство	Быстрая замена щеток
550 мм, с дисковыми щетками	■ Рабочая ширина 550 мм	■ Очищает вплотную к правому краю
	2 дисковые щетки диаметром по 300 мм	С 2 красными дисковыми щетками
		■ Быстрая замена щеток
650 мм, с цилиндрическими	■ Рабочая ширина 650 мм	■ Очищает вплотную к правому краю
щетками	 2 цилиндрические щетки длиной по 638 мм 	■ С 2 красными цилиндрическими щетками
	■ Подметальное устройство	■ Быстрая замена щеток
650 мм, с дисковыми щетками	■ Рабочая ширина 650 мм	■ Очищает вплотную к правому краю
	 2 дисковые щетки диаметром по 355 мм 	С 2 красными дисковыми щетками
		■ Быстрая замена щеток
750 мм, с цилиндрическими	■ Рабочая ширина 750 мм	■ Очищает вплотную к обоим краям
шетками	 2 цилиндрические щетки длиной по 700 мм 	С 2 красными цилиндрическими щетками
1	Подметальное устройство	 Быстрая замена щеток
750 мм, с дисковыми щетками	■ Рабочая ширина 750 мм	■ Очищает вплотную к обоим краям
. 22, o Anonosonini aqomanini	 2 дисковые щетки диаметром по 385 мм 	С 2 красными дисковыми щетками
	Andresse agr. Andre point to doc Min	 Быстрая замена щеток
Всасывающие балки		
родовівающие Одліки	■ Прямая всасывающая балка, подходит для р	рабочей ширины до 650 мм
	 Изогнутая всасывающая балка, подходит для 	я рабочей ширины до 650 мм
	 Прамая всасывающая балка, полуолит пла р 	абочей ширины до 750 мм
	■ Прямая всасывающая балка, подходит для р	рабочей ширины до 750 мм

B 140 R



Уборка с комфортом и экономией времени

Поломойно-всасывающие машины Kärcher, оборудованные сиденьем для водителя, значительно облегчают и ускоряют уборку. Малая габаритная ширина и высокая маневренность позволяют им проезжать через узкие двери или между стеллажей.















- 1 Компактность и поворот управляемого колеса на 90°
- Машина отличается хорошей маневренностью.
- Небольшая ширина (870 или 930 мм) позволяет двигаться по узким проездам.
- Короткая база и возможность поворота управляемого колеса на 90° обеспечивают очень малый радиус разворота.
- 3 Система EASY
- Переключатель, позволяющий активировать все основные функции машины, обеспечивает предельную простоту управления.
- Дисплей позволяет получать важную информацию о состоянии машины и осуществлять программирование.

2 Удобный доступ к батареям и другим узлам

- Техническое обслуживание осуществляется быстро и легко.
- Малообслуживаемые батареи оснащены централизованной системой доливки дистиллированной воды, экономящей время за счет отказа от заполнения каждого отдельного аккумуляторного элемента.

4 Мощный тяговый привод (600 Вт, до 6 км/ч)

- Возможность преодоления уклонов до 15 % при полной загрузке и длительного движения на подъем.
- Электромагнитный тормоз обеспечивает безопасность движения.
- Устойчивые к скольжению, маслам и чистящим средствам шины обеспечивают оптимальное сцепление с полом. Их выпуклая форма дополнительно увеличивает тяговое усилие.

Технические характеристики и комплектация

B 140 R B 140 R Bp Pack 240 Ah B 140 R Bp Pack 400 Ah

B 140 R Bp Dose

B 140 R Bp Pack Dose 240 Ah B 140 R Bp Pack Dose 400 Ah

- Высокопроизводительная машина с рабочей шириной до 90 см
- С системой дозирования чистящего средства
- Рабочая ширина 75 или 90 см
- С батареями емкостью 240 или 400 Ач ■ С батареями емкостью 240 или 400 Ач

		•	•
Технические характерист	ики		
Рабочая ширина	мм	750–900	750–900
Ширина всасывающей балки ¹⁾	мм	940–1060	940–1060
Объем баков для чист. / гр. воды	Л	140 / 140	140 / 140
Практ. производит. по площади	м²/ч	3375–4050	3375–3375
Теор. производит. по площади	м²/ч	4500–5400	4500–5400
Параметры батареи	В/Ач	24 / - 24 / 240 24 / 400	24 / - 24 / 240 24 / 400
Мощность тягового двигателя	Вт	600	600
Macca	КГ	230 395 520	230 395 520
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	1550 x 870 x 1500	1550 x 870 x 1500

Комплектация		
Отбойник	•	•
Сиденье со спинкой		
Автомат. выключение подачи воды		
Батарея и зарядное устройство	- ■ ■	- ■ ■
FACT (только при компл. головками R)		
DOSE	-	
№ для заказа	1.246-007.0 -008.0 -009.0	1.246-010.0 -011.0 -012.0

[■] входит в комплект поставки 1) Всасывающие балки заказываются отдельно

Щеточные головки R 75 / R 90

Щеточные головки D 75 / D 90

2 цилиндрические щетки встречного вращения	
Влажная уборка и подметание в одном рабочем	2 дисковые щетки
процессе	■ С интегрированной систем
Высокая эффективность влажной уборки	Простота замены щеток

ой системой защиты от брызг

Гехнические характеристики	

технические характеристи	IIVII		
Рабочая ширина	MM	750 / 900	750 / 900
Частота вращения	об/мин	600–1300	180
Потребляемая мощность	Вт	2 x 600 / 2 x 750	2 x 600
Macca	КГ	30 / 37	35 / 44
Давление прижима	г/см²	200–315 / 175–275	20–35
Объем контейнера	Л	7/9	-
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	810 x 520 x 280 / 910 x 520 x 280	810x490x280/980x590x280

Комплектация		
Цилиндрические щетки	•	-
Дисковые щетки	-	
Брызгозащитная система	•	
Подметальное устройство		-
Приспособл. для легкой замены щеток		
№ для заказа	2.763-006.0/-007.0	2.763-005.0/-008.0

[■] входит в комплект поставки

Принадлежности		
Наименование	№ для заказа	Описание
Монтажный комплект для орошения и всасывания	2.640-186.0	Облегчает очистку не доступных для машины участков.
Монтажный комплект проблескового маячка	2.641-350.0	Повышает безопасность выполнения работ.
Система дозирования чистящего средства DS 3	2.641-811.0	Подключается к водопроводному крану, заправляет бак машины раствором чистящего средства заданной концентрации. Может использоваться в сочетании с монтажным комплектом системы заполнения.
Передняя шина, тяговая	6.435-810.0	C V-образным профилем, обеспечивает превосходные тяговые свойства. Маслостойкая.

BR 100/250 R, BD 100/250 R, BR 120/250 R



Высший класс: для наведения безупречной чистоты

Эти поломойно-всасывающие машины с прочной рамой из стальных труб рассчитаны на самые интенсивные нагрузки. Мощные батареи и большие баки обеспечивают продолжительную непрерывную работу.











1 Очень малый диаметр поворота

- Короткая колесная база и малый диаметр поворота (2,21 м) позволяют без проблем маневрировать между стеллажами.
- Машина обеспечивает тщательную уборку даже в узких помещениях.

2 Колоссальная рабочая ширина (BR 120/250)

- Расширение щеток на 20 см повышает производительность по площади на 20 %.
- Щеточная головка, выступающая за контур машины, обеспечивает очистку вплотную к стенам.

		BR 100/250 R Bp BR 100/250 R Bp Pack	BD 100/250 R Bp BD 100/250 R Bp Pack	BR 120/250 R Bp BR 120/250 R Bp Pack
		 Цилиндрические щетки и интегрированное подметальное устройство Прочная стальная рама 3 скорости вращения щеток 	 Щеточная головка с двумя дисковыми щетками диаметром 508 мм Прочная стальная рама 	 Совмещение операций подметания и влажной уборки Интенсивная влажная уборка Прямая / изогнутая всасывающая балка
Технические характерист	гики			
Рабочая ширина	ММ	1000	1000	1200
Ширина всасывающей балки ¹⁾	мм	1160	1160	1400
Объем баков для чист. / гр. воды	л	250 / 250	250 / 250	250 / 250
Практ. производит. по площади	м²/ч	4500	4500	5400
Теор. производит. по площади	м²/ч	6000	6000	7200
Частота вращения щетки	об/мин	600–1200	140	600–1200
Давление прижима щетки	г/см ²	260	35	230
Параметры батареи	В/Ач	36 / - 36 / 630	36 / - 36 / 630	36 / - 36 / 630
Потребляемая мощность	Вт	5200	4600	5200
Объем контейнера	л	20	_	24
Macca	ΚΓ	500 1250	500 1250	530 1270
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	1900 x 1060 x 1550	1900 x 1060 x 1550	1900 x 1260 x 1550
Комплектация				
Цилиндрические щетки			-	•
Дисковые щетки		_		_
Батарея и зарядное устройство		- ■	- ■	- ■
Интегр. подметальное устройств	0	•	_	•
Подметвсасыв. узел (с бок. щет	ками)	-	-	-
№ для заказа		1.480-114.0 -123.0	1.480-213.0 -222.0	1.480-115.0 -124.0

KARCHER

BR 100/250 R I, BD 100/250 R I, BR 120/250 R I



Эффективная комбинация подметания и влажной уборки

Комбинированная аккумуляторная машина с щеточной головкой для влажной уборки и отдельным подметально-всасывающим узлом пригодна для общей и поддерживающей чистки, а также полировки площадей до 10.000 м².











1 Уборка без подъема пыли

- Круглый фильтр с площадью поверхности 4 м² исключает распространение пыли.
- Стабильность фильтрации обеспечивается устройством автоматической очистки фильтра.

2 Подметально-всасывающий узел

- Большая цилиндрическая щетка перебрасывает мусор в контейнер. Две боковые щетки повышают эффективность подметания.
- Плавающая подвеска подметально-всасывающего узла обеспечивает равномерное подметание.

		BR 100/250 R I Bp BR 100/250 R I Bp Pack	BD 100/250 R I Bp BD 100/250 R I Bp Pack	BR 120/250 R I Bp Pack
		 ■ Совмещение операций подметания и влажной уборки ■ Интенсивная влажная уборка ■ Прямая / изогнутая всасывающая балка 	 ■ Совмещение операций подметания и влажной уборки ■ 2 дисковые щетки диаметром 508 мм ■ Длительные интервалы непрерывной работы 	 ■ Совмещение операций подметания и влажной уборки ■ Интенсивная влажная уборка ■ Прямая / изогнутая всасывающая балка
Технические характерист	ики			
Рабочая ширина	мм	1000	1000	1200
Ширина всасывающей балки ¹⁾	мм	1160	1160	1400
Объем баков для чист. / гр. воды	Л	250 / 250	250 / 250	250 / 250
Практ. производит. по площади	м²/ч	4500	4500	5400
Теор. производит. по площади	м²/ч	6000	6000	7200
Частота вращения щетки	об/мин	600-1200	140	600-1200
Давление прижима щетки	Γ/CM ²	260	35	230
Параметры батареи	В/Ач	36 / - 36 / 630	36 / - 36 / 630	36 / 630
Потребляемая мощность	Вт	6900	6500	6900
Объем контейнера	Л	60 + 20	60	60 + 24
Macca	КГ	700 1450	700 1450	1470
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	2730 x 1060 x 1550	2730 x 1060 x 1550	2730 x 1260 x 1550
Комплектация				
Цилиндрические щетки			-	•
Дисковые щетки		-		_
Батарея и зарядное устройство		- ■	- ■	•
Интегр. подметальное устройств	0	•	-	
Подметвсасыв. узел (с бок. щет	ками)	-		
№ для заказа		1.480-314.0 -323.0	1.480-412.0 -422.0	1.480-324.0

[■] входит в комплект поставки ¹) Всасывающие балки заказываются отдельно

Системные решения от Kärcher

Поломойные машины Kärcher способны решать самые сложные задачи. Необходимой предпосылкой является применение оптимально подобранных принадлежностей и чистящих средств. Только фирменные принадлежности и чистящие средства Kärcher, полностью совместимые с нашей техникой, гарантируют использование всех ее функциональных возможностей, исключают возникновение неполадок и позволяют во всех случаях достичь максимальной производительности и высокой рентабельности.



Содержание - Принадлежности для поломойных машин

Принадлежности для полировальных машин	Стр. 50
Принадлежности к аппарату для очистки лестниц	Стр. 52
Принадлежности к аппаратам для очистки эскалаторов	Стр. 54
Принадлежности для однодисковых уборочных машин	Стр. 56
Принадлежности для поломойных и компактных поломойно-всасывающих машин	Стр. 60
Средства для уборки полов и ухода за ними	Стр. 96





1 Щетки разных цветов

Цветовая маркировка дисковых и цилиндрических щеток упрощает выбор щетки с желаемыми свойствами (белый цвет соответствует самой мягкой щетине, черный – самой жесткой).

Образец для выбора дисковых щеток реализуется под № для заказа 6.907-160.0

Образец для выбора цилиндрических щеток

реализуется под № для заказа 4.762-429.0

2 Эффективное решение для эластичных напольных покрытий

Роликовые пады сочетают преимущества технологии цилиндрических щеток с эффективностью микроволокон. Пады различной жесткости решают любые задачи очистки напольных покрытий, их полировки и удаления изношенных защитных слоев.

	Технологи	я цилиндри	ческих щеток	Технол	огия дисков	ых щеток	Рекомендуемые чистящие средств
	щетка	пад	щетка из ми- кроволокна	щетка	пад	пад из ми- кроволокна	
	The state of the s		MARKET !				
Общая чистка							<u> </u>
Линолеум	•	•			•		RM 754
ПВХ, винил, покрытия на основе искусственной смолы							RM 752
Темный мрамор, гранит, терраццо – шлифованные							RM 752/754 ¹⁾
Светлый / белый мрамор							RM 752/754 ¹⁾
Гранит, порфир, каменная мозаика – структуриров.							RM 752
Плитки, клинкер – глазурованные							RM 752/751 ²⁾
Каменная керамика			•				RM 743/753
Профилированные резиновые покрытия							RM 754
Ковровые покрытия							RM 768 iCapsol
Поддерживающая чистка							
Линолеум							RM 746/780
ПВХ, винил, покрытия на основе искусственной смолы			•				RM 746/780
Темный мрамор, гранит, терраццо – шлифованные			•				RM 730/746/755/780
Гранит, порфир, каменная мозаика – структуриров.							RM 746/755/780
Плитки, клинкер – глазурованные							RM 730/746/780
Каменная керамика							RM 743/753
Профилированные резиновые покрытия							RM 780
Алмазная обработка							
Покрытия на основе искусств. смолы, полиуретан							RM 746/755/780
Мрамор, гранит, терраццо, травертин – шлифованные							RM 730/746/755/780
Полировка							l
Линолеум		_					RM 748
ПВХ, винил, покрытия на основе искусствен. смолы		_					RM 748
Темный мрамор, гранит, терраццо – шлифованные							
Гранит, порфир, каменная мозаика – структуриров.							
Лакированный паркет		_					RM 748
Профилированные резиновые покрытия							RM 748
Терракота							
Промежуточная чистка							
Ковровые покрытия							RM 768 iCapsol
Кристаллизация							•
Мрамор, терраццо и др. покрытия с содерж. кальция							RM 749/775 ³⁾
Цвета падов и щеток							
□ белый			красный сере	ебристый 📕	нерный 🔲 б	ело-голубой (м	икроволокно)

Принадлежности для полировальных машин



Эффективная сверхвысокоскоростная полировка требует применения принадлежностей, оптимально сочетающихся с обрабатываемым напольным покрытием. Кärcher предлагает пады различной жесткости для разных областей применения.

		№ для	Жесткость /	_		.,	
n .		заказа	тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
Пады	1	6.369-469.0	оч. мягк.	432 мм	белый	5 шт.	Неабразивные, для полировки полов.
	2	6.369-470.0	Ср. МЯГК.	432 MM	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.
	3	6.370-138.0	мягк.	405 MM	бежевый	5 шт.	Малой абразивности, для полировки полов.
	4	6.371-081.0	мягк.	432 мм	бежевый	5 шт.	тиалой аоразивности, для полировки полов.
	5		ср. мягк.	508 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.
Пады для полировки		0.000 0.00	оргияни	000	праспын	10 2211	Ann Josephan Annual Issues and Is
	6	6.369-468.0	мягк.	508 мм	бежевый	5 шт.	Малой абразивности, для полировки полов.
	7	6.371-146.0	мягк.	500 мм	беж. /	5 шт.	С натуральной щетиной, для полировки.
					натур.		Хорошо удаляют следы каблуков.
	8	6.371-149.0	мягк.	432 мм	беж. /	5 шт.	
7no					натур.		
Прочие принадлежности Напорный пульверизатор (1 л)	9	6.394-409.0		1	желтый	1 шт.	Для удобного равномерного нанесения средств для чистки
папорный пульверизатор (т л)	"	0.554-405.0			WELLPIN	Г Ш.	или кристаллизации.
Разбрызгивающее устройство	10	6.670-020.0				1 шт.	Для удобного нанесения аэрозольного чистящего средства.
Фильтр-мешки	11	8.628-487.0				10 шт.	
Батареи							
Батарея	12	6.654-215.0				1 шт.	Необслуживаемая гелевая батарея 12 В / 44 Ач
							(необходимы 2 шт.).
	13	6.654-141.0				1 шт.	Необслуживаемая гелевая батарея 12 В / 105 Ач (необходимы 3 шт.).
Зарядные устройства							ј 3 шт.).
Зарядное устройство	14	6.654-229.0	Ì			1 шт.	Отдельное, для батарей 3 x 6.654-141.0.
Принадлежности для батарей		0.00 1 220.0				1	o Administration of Arm Sarapon of Association in the Company of t
Комплект тележек для замены	15	8.601-121.0				1 шт.	2 тележки, 1 комплект соединительных кабелей, 1 поддон.
батарей							Обеспечивает быструю и удобную замену при использовании
							нескольких комплектов батарей.





















		BDP 50/1500 C BDP 43/1500 C Bp	BDP 50/2000 RS Bp	BDP 50/2000 RS Bp Pack
	1			
	2		-	-
	3		-	
	4			
	5			므
	6			
	7			
				Ш
	8			
	9			
	10			
	11			
	ا م			
	12	-		
	13			_
l				
	14	\perp		•
	15			
	10			

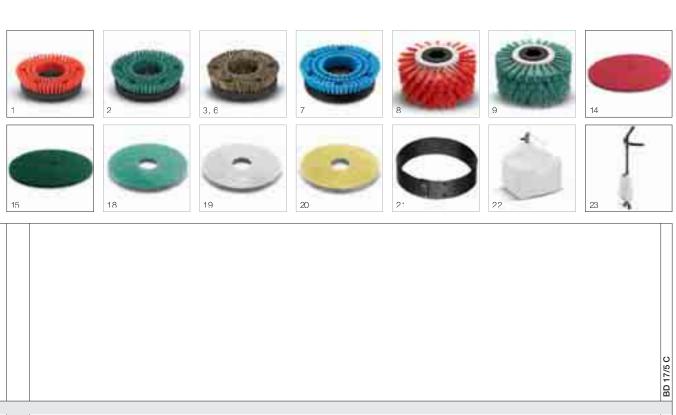
Принадлежности для BD 17/5 C



Обширный выбор принадлежностей позволяет использовать этот аппарат для решения самых разнообразных задач: общей чистки, полировки, кристаллизации и даже обработки ковров шампунем.

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Диаметр	HRAT	Кол-во	Описание
Дисковые щетки		Janusu	типщетки	Диамстр	цьст	KO/I-BO	Описание
Дисковая щетка		6.994-112.0	средн.	170 мм	красный	1 шт.	Для любых поверхностей.
	2		жестк.	170 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки.
		6.994-114.0	мягк.	170 мм	натур.	1 шт.	Для полировки.
	4		средн.	200 мм	красный	1 шт.	Для любых поверхностей, увеличенного диаметра.
	5		жестк.	200 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки, увеличенного диаметра.
	6		мягк.	200 мм	натур.	1 шт.	Для полировки, увеличенного диаметра.
	7		ср. мягк.	170 мм	СИНИЙ	1 шт.	Для чистки ковровых напольных покрытий шампунем.
	8	6.994-127.0	средн.	170 мм	красный	1 шт.	Для улучшенной очистки угловых участков, для любых поверхностей.
	9	6.994-128.0	жестк.	170 мм	зеленый	1 шт.	Для улучшенной очистки угловых участков, для общей чистки.
Приводные диски для падов	1			170			
Приводной диск для падов	10	6.994-119.0		170 мм		1 шт.	
Пады		0.004 105 0		170		l ==	
		6.994-125.0	011 14051	170 MM	серый	5 шт.	Для глянцевой кристаллизации.
	13	6.994-120.0 6.994-124.0	оч. мягк. мягк.	170 мм 170 мм	белый бежевый	1 шт. 1 шт.	Неабразивные, для полировки полов.
		6.994-122.0	ср. мягк.	170 мм	красный	1 шт.	Малой абразивности, для полировки полов. Для уборки и химической чистки любых полов.
	15		ср. жестк.	170 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
	16		жестк.	170 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.
	17		мягк.	170 мм	белый	1 шт.	С полировальной шерстью.
Алмазные пады		10.000					
	18	6.371-241.0	тонк.	160 мм	зеленый	5 шт.	Для глянцевой полировки напольных покрытий с защитными слоями и быстрой полировки терраццо и природного камня. Для поддерживающей уборки после применения белых и желтых падов.
	19	6.371-242.0	груб.	160 мм	белый	5 шт.	Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Удаляют небольшие царапины, придают шелковисто-матовый блеск. Подготавливают поверхность к обработке желтыми падами.
	20	6.371-243.0	средн.	160 мм	желтый	5 шт.	Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Удаляют небольшие царапины, повышают блеск. Подготавливают поверхность к обработке зелеными алмазными падами.
Прочие принадлежности для ВІ	D 17/5	C					
Брызговик	21	6.994-129.0				1 шт.	Предотвращает разбрызгивание раствора чистящего средства при максимальной частоте вращения Для щеток диаметром 170 или 200 мм.
Бак для чистой воды (3,5 л)	22	6.994-130.0				1 шт.	Навесной, для общей и поддерживающей чистки.
Бак для чистой воды (5 л) со	23	6.994-131.0				1 шт.	Штанга для удобной работы в вертикальном положении, с





		BD 17/5 C
	1 2	
	2	
	3	
	4	믬
	5 6	븬
	7	H
	8	
	9	
	10	
	1	
	11	
	12	
	13 14	븬
	15	H
	16	H
	17	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	18	
	19	
	20	
	20	
		Ш
1		
	21	
	22	
	23	

21		
22		
23		J
	l l	ᅵ

Принадлежности к аппаратам для чистки эскалаторов



Kärcher предлагает входные и выходные гребенки для эскалаторов разных производителей, обеспечивающие надежный сбор влаги, исключающий ее попадание в механизмы.

		№ для	Жесткость /			
	\	заказа	тип щетки	Цвет	Кол-во	Описание
Принадлежности для BR 47/3	SS ESC	5.032-932.0		1	l a	0
Стандартная направляющая Щетка, стандартная	2	5.762-266.0	мягк.	белый	1 шт. 1 шт.	Стандартная направляющая. Для устранения обычных загрязнений (необходимы 2 шт.).
Собирающая щетка	3	5.762-268.0	IVINI K.	черный	1 шт.	Необходимы 2 шт.
Ручные пады	4	6.369-513.0	средн.	зеленый	5 шт.	Для эскалаторов Копе, для ручной очистки вертикальных поверхностей.
т учные пады	5	6.369-514.0	средн.	зеленый	5 шт.	Для эскалаторов OTIS, для ручной очистки вертикальных поверхностей.
	6	6.369-515.0	средн.	зеленый	5 шт.	Для эскалаторов Schindler, для ручной очистки вертикальных поверхно-
	7	6.369-516.0	средн.	зеленый	5 шт.	стей. Для эскалаторов Thyssen, для ручной очистки вертикальных поверхностей.
Щетка, жесткая	8	5.762-267.0	жестк.	черный	1 шт.	Для устранения стойких загрязнений с нечувствительных поверхностей (необходимы 2 шт.).
Профилированный скребок	9	6.369-507.0			1 шт.	Для эскалаторов Копе и Schindler, для ручного удаления крепко удерживающихся загрязнений (например, камешков).
	10	6.369-508.0			1 шт.	Для эскалаторов Thyssen и ОТІS, для ручного удаления крепко удерживаю- щихся загрязнений (например, камешков).
Входные гребенки, серые	11	6.369-509.0		серый	2 шт.	Для эскалаторов Копе, О&К.
Входные гребенки, черные	12	6.369-510.0		черный	2 шт.	Для эскалаторов OTIS, FUJITEL, MONTGOMERY.
Входные гребенки, зеленые	13	6.369-511.0		зеленый	2 шт.	Для эскалаторов Schindler, Westinghouse, MITSUBISHI.
Входные гребенки, белые	14	6.369-512.0		белый	2 шт.	Для эскалаторов CNIM, DONG YANG, HITACHI, TOSHIBA.
Выходные гребенки, серые	15	6.369-519.0		серый	2 шт.	Для эскалаторов Копе, О&К.
Выходные гребенки, черные	16	6.369-520.0		черный	2 шт.	Для эскалаторов OTIS, FUJITEL, MONTGOMERY.
Выходные гребенки, зеленые	17	6.369-521.0		зеленый	2 шт.	Для эскалаторов Schindler, Westinghouse, MITSUBISHI.
Выходные гребенки, белые	18	6.369-522.0		белый	2 шт.	Для эскалаторов CNIM, DONG YANG, HITACHI, TOSHIBA.
Входные гребенки, синие	19	6.369-914.0		синий	2 шт.	Для эскалаторов OTIS (модели 622 и 913).
Выходные гребенки, синие	20	6.369-915.0		синий	2 шт.	
Входные гребенки, желтые	21	6.371-272.0		желтый	2 шт.	Для эскалаторов Thyssen-Krupp, Fujitel.
Выходные гребенки, желтые	22	6.371-273.0		желтый	2 шт.	
Принадлежности для BR 45/1	0 Esc					
Щетки, стандартные	23	6.680-002.0		белый	2 шт.	Щетки.
Фильтр-мешки	24	6.680-003.0			10 шт.	10 л.
Щетки, жесткие	25	6.680-001.0		антра- цит.	2 шт.	Щетки.

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























	BR 45/10 Esc BR 47/35 Esc	
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20	\Box	
21		
22		
25		

Принадлежности для однодисковых уборочных машин



Высококачественные принадлежности Kärcher для однодисковых уборочных машин отличаются длительным сроком службы и гарантируют превосходные результаты ежедневной уборки.

		№ для	Жесткость /	Пиогиотъ	Linox	V	Orusayus
The very section and a superior and	V 1101111	заказа	тип щетки	Диаметр	цвет	Кол-во	Описание
Дисковые щетки для однодисковы	1	1	000511	220	يتر الرووس ا	1	Horse and appropriate feature
Дисковая щетка	2	6.369-890.0	средн.	330 мм	красный		Щетка для влажной уборки.
	2	0.309-891.0	ср. мягк.	330 мм	бело- голубой	1 шт.	Щетка для обработки шампунем.
	3	6.369-892.0	мягк.	330 мм	натур.	1 шт.	Полировальная щетка.
	4	6.369-893.0	жестк.	330 мм	черный	1 шт.	Щетка для влажной уборки, абразивная.
	5	6.369-895.0	средн.	430 мм	красный	1 шт.	Щетка для влажной уборки.
	6	6.369-896.0	ср. мягк.	430 мм	бело- голубой	1 шт.	Щетка для обработки шампунем.
	7	6.369-898.0	жестк.	430 мм	черный	1 шт.	Щетка для влажной уборки, абразивная.
	8	6.369-897.0	мягк.	430 мм	натур.	1 шт.	Полировальная щетка.
Приводные диски для падов							
Приводной диск	9	6.369-894.0		330 мм		1 шт.	Низкоскоростной.
	10	6.369-899.0		430 мм		1 шт.	
	11	6.369-901.0		430 мм		1 шт.	Двухскоростной.
	12	6.369-900.0		430 мм		1 шт.	Высокоскоростной.
Пады		1	1		1		
	_	6.369-903.0	оч. мягк.	330 мм	белый	5 шт.	Неабразивные, для полировки полов.
	14		мягк.	330 мм	бежевый	5 шт.	Малой абразивности, для полировки полов.
	15	6.369-905.0	ср. мягк.	330 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.
	16	6.369-906.0	ср. жестк.	330 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
	17	6.369-907.0	жестк.	330 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.
	18		ср. мягк.	432 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.
	19	6.369-471.0	мягк.	432 мм	синий	5 шт.	
	20		ср. жестк.	432 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
	21	6.369-473.0	жестк.	432 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.
	22	6.369-469.0	оч. мягк.	432 мм	белый	5 шт.	Неабразивные, для полировки полов.
	23	6.370-138.0	мягк.	405 мм	бежевый	5 шт.	Малой абразивности, для полировки полов.
Пады из микроволокна							
	24		микроволок.	330 мм	белый	5 шт.	С превосходным очищающим эффектом.
	25	6.905-526.0	микроволок.	410 мм	белый	5 шт.	Тщательно очищают пористый керамогранит.
Пады для полировки		1			ı		
	26	6.371-146.0	мягк.	500 мм	беж. / натур.	5 шт.	С натуральной щетиной, для полировки. Хорошо удаляют следы каблуков.
			120 1				

Опция
 Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

24, 25





17, 21

15, 18

14, 23, 26

16,20

1				_
		BDS 33/190 C BDS 43/150 C	BDP 43/410 C	BDS 43/Duo G
		_		
	2	4	\vdash	-
	_			
	3		П	
	4		Щ	
	5			
	6			
	7			_
	8	Ш		4
1	0	_		
	9		\vdash	_
	11			#
	12			7
				Ī
	13		Ш	
	14	4	\vdash	_
	15	4	\vdash	4
	16 17	4	\vdash	\dashv
	18	4		4
	19	ᆸ		4
	20			<u>-</u>
	21		[_
	22]
	23	Ш		4
	0.4	_		
	24 25			\exists
	20			4
	26			
			Щ	┙

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Диаметр	Heat	Кол-во	Описание
Алмазные пады		3aka3a	типщетки	диаметр	цвет	Кол-во	Описание
у отмастые пады	1 1	6.371-256.0	груб.	432 мм	белый	5 шт.	Для предварительной очистки / улучшения внешнего
							вида. Удаляют небольшие царапины, придают
							шелковисто-матовый блеск. Подготавливают поверх-
	2	6.371-257.0	средн.	432 мм	желтый	5 шт.	ность к обработке желтыми падами. Для предварительной очистки / улучшения внешнего
	_		ole old				вида. Удаляют небольшие царапины, повышают
							блеск. Подготавливают поверхность к обработке
	3	6.371-238.0	TOHK.	432 мм	зеленый	5 шт.	зелеными алмазными падами. Для глянцевой полировки напольных покрытий с
		0.07 1 200.0	TOTAL.	102 101101	CONOLIDIA	ошт.	защитными слоями и быстрой полировки терраццо и
							природного камня. Для поддерживающей уборки
Пады для кристаллизации							после применения белых и желтых падов.
ттады для кристаллизации	4	6.369-909.0	средн.	330 мм	серебр.	5 шт.	Для глянцевой кристаллизации.
	_	6.369-911.0	средн.	432 мм	серебр.	5 шт.	- Transmitter -
	6	6.905-386.0	средн.	432 мм	бронзо-	5 шт.	Для обычной кристаллизации.
					вый		
Шлифовальные круги Шлифовальный круг	7	6.369-934.0	I	430 мм	l	1 шт.	Для шлифовки бесшовных полов.
Приводные диски		0.309-934.0	<u> </u>	430 MM		тшт.	для шлифовки оесшовных полов.
Приводной диск для наждачной бумаги	8	6.369-902.0		430 мм		1 шт.	Для наждачной бумаги.
Наждачная бумага			'	1	I.		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	9	6.990-008.0		440 мм		10 шт.	Размер зерна 36.
		6.990-009.0		440 мм		10 шт.	Размер зерна 60.
	11	6.990-007.0		440 мм		10 шт.	Размер зерна 100.
Прочие принадлежности	1.0	0.047.000.0		I	I	l	00
Удлинительный кабель Заправочный шланг	12	6.647-022.0 6.680-124.0				1 шт.	20 м. Шланг для удобной заливки чистой воды из любых
Заправочный шлані	13	0.000-124.0					распространенных кранов. 1,5 м.
Бак (10 л)	14	4.071-201.0				1 шт.	10 л.
Напорный пульверизатор (1 л)	15	6.394-409.0			желтый	1 шт.	Для удобного равномерного нанесения средств для чистки или кристаллизации.
Всасывающее устройство со шлангами	16					1 шт.	Предотвращает распространение пыли при полировке или кристаллизации.
Кольцевой отсос	17	6.812-051.0		430 мм		1 шт.	Для присоединения к всасывающему устройству 6.812-035.0 или пылесосам влажной и сухой уборки.
Утяжелитель (10 кг)		6.369-910.0				1 шт.	Увеличивает давление прижима; для шлифовки, кристаллизации, удаления защитного слоя и т. п.
Фильтр-мешки	19	6.904-253.0				10 шт.	Для всасывающего устройства 6.812-035.0.

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





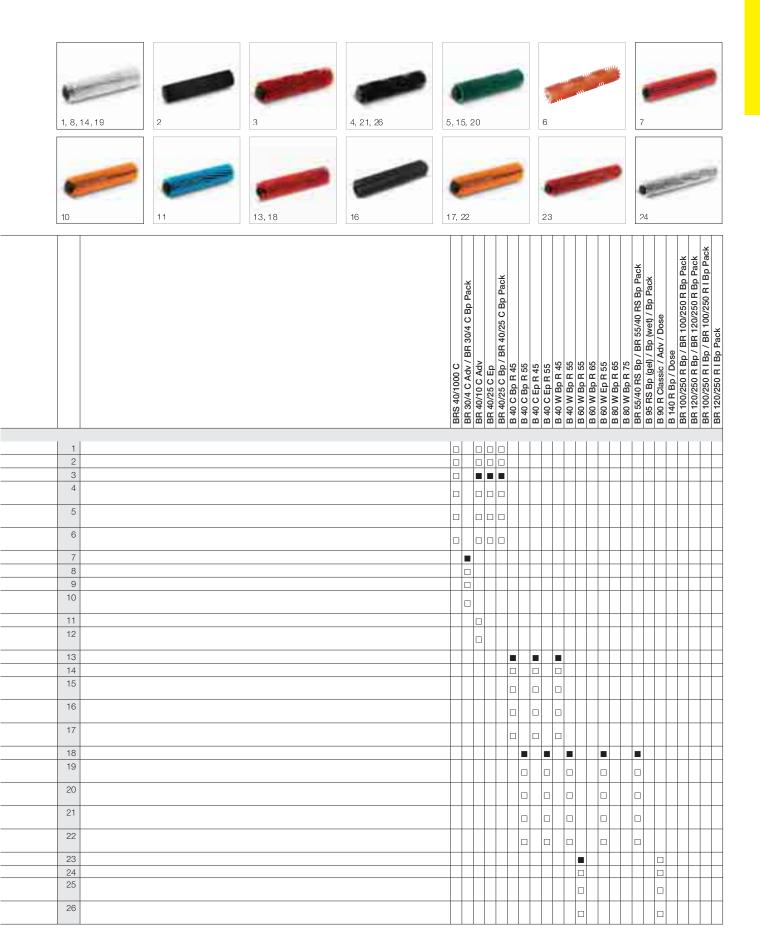
Принадлежности для поломойно-всасывающих машин: цилиндрические щетки



Цилиндрические щетки сочетают интенсивное трение с высоким усилием прижима и гарантируют превосходные результаты уборки.

		(A) 19					
		№ для	Жесткость /				
		заказа	тип щетки	Длина	Цвет	Кол-во	Описание
Цилиндрические щетки	1 .	1 4 700 050 0	L	1.00	اج. ×	L	In
Цилиндрическая щетка	2		оч. мягк. мягк.	400 MM 400 MM	белый натур.	1 шт. 1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. На основе конского волоса, для химической чистки полировки.
	3	4.762-458.0	средн.	400 MM	красный	1 шт.	Па основе конского волоса, для химической чистки полировки. Для любых напольных покрытий.
	4	4.762-481.0	оч. жестк.	400 MM	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений
					<u> </u>		(только с нечувствительных напольных покрытий).
	5	4.762-252.0	жестк.	400 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий).
	6	4.762-251.0	профилир.	400 мм	оранже-	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий
					ВЫЙ		и глубоких швов.
		4.762-428.0	средн.	300 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий.
		4.762-452.0	мягк.	300 мм	белый	1 шт.	Для чувствительных напольн. покрытий и полировки.
	10	4.762-499.0 4.762-484.0	мягк.	300 MM	оранже-	1 шт. 1 шт.	Для чистки ковров. Для очистки структурированных напольных покрытий
	10	4.702-404.0	профилир.	SUU MM	вый	1 Ш1.	и глубоких швов.
	11	4.762-254.0	ковр., мягк.	400 мм	синий	1 шт.	Щетка для очистки петельных ковров.
	12	4.762-000.0	ковр., ср. жестк.	400 мм	зеленый	1 шт.	Щетка для очистки велюровых ковров.
	13	4.762-392.0	средн.	450 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий. Подходит к R 45.
		4.762-405.0	мягк.	450 мм	белый	1 шт.	Для чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к R 45.
	15	4.762-407.0	жестк.	450 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечув-
	16	4.762-408.0	оч. жестк.	450 мм	черный	1 шт.	ствительных напольных покрытий). Подходит к R 45. Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечув-
	10	1.702 100.0	0 1. 7100111.	100 IVIIVI	Юргый	1 201.	ствительных напольных покрытий). Подходит к R 45.
	17	4.762-406.0	профилир.	450 мм	оранже- вый	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов. Подходит к R 45.
	18	4.762-393.0	средн.	550 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий.
	19	4.762-409.0	МЯГК.	550 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к В 40 C/W/RS R 55.
	20	4.762-411.0	жестк.	550 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечув- ствительных напольных покрытий). Подходит к В 40 C/W/RS R 55.
	21	4.762-412.0	оч. жестк.	550 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечув-
					i i		ствительных напольных покрытий).
	22	4.762-410.0	профилир.	550 мм	оранже- вый	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов. Подходит к В 40 C/W/RS R 55.
	23	6.906-934.0	средн.	532 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий. Стандартная для R 55.
	24		мягк.	532 мм	белый	1 шт.	Для чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к R 55.
	25	6.906-979.0	жестк.	532 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только
	26	6.906-980.0	оч. жестк.	532 мм	черный	1 шт.	с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 55. Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только
	20	0.500 500.0	O I. ACCIN.	OOZ WIW	Порпыи	1 281.	с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 55.
входит в комплект поста	авки	🗆 опция Д	оугие принадле	жности и ч	истящие с	редства К	Cärcher представлены на последующих страницах.





		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Длина	Цвет	Кол-во	Описание
Дилиндрические щетки							
	27	6.906-978.0	профилир.	532 мм	оранже- вый	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов. Подходит к R 55.
	28	6.906-935.0	средн.	638 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий. Стандартная для R 65.
	29	6.906-981.0	мягк.	638 мм	белый	1 шт.	Для чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к R 65.
	30	6.906-983.0	жестк.	638 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 65.
	31	6.906-984.0	оч. жестк.	638 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 65.
	32	6.906-982.0	профилир.	638 мм	оранже- вый	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов. Подходит к R 65.
	33	6.906-936.0	средн.	700 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий. Стандартная для R 75.
	34	6.906-985.0	мягк.	700 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к R 75.
	35	6.906-987.0	жестк.	700 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 75.
	36	6.906-988.0	оч. жестк.	700 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 75.
	37	6.906-986.0	профилир.	700 мм	оранже- вый	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов. Подходит к R 75.
	38	6.906-989.0	мягк.	800 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к R 90.
	39	6.906-937.0	средн.	800 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий. Стандартная для R 90.
	40	6.906-991.0	жестк.	800 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 90.
	41	6.906-992.0	оч. жестк.	800 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 90.
	42	6.906-990.0	профилир.	800 мм	оранже- вый	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов. Подходит к R 90.
	43	6.906-938.0	средн.	914 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий. Со звездчатым поводком.
	44	6.906-993.0	мягк.	914 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Со звездчатым поводком.
	45	6.906-995.0	жестк.	914 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий).
	46	6.906-996.0	оч. жестк.	914 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Со звездчатым поводком.
	47	6.906-994.0	профилир.	914 мм	оранже- вый	1 шт.	Поводком. Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов. Со звездчатым поводком.
	48	6.906-853.0	средн.	1118 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий.
	49	6.906-855.0	мягк.	1118 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки.
	50	6.906-856.0	оч. жестк.	1118 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий).
	51	6.906-854.0	профилир.	1118 мм	оранже- вый	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов.

















	BRS 40/1000 C BR 30/4 C Adv / BB 30/4 C Br Pack	BR 40/10 C Adv	BR 40/25 C Ep	BR 40/25 C Bp / BR 40/25 C Bp Pack	B 40 C Bp R 55	B 40 C Ep R 45	B 40 C Ep R 55	B 40 W Bp R 55	B 60 W Bp R 55	B 60 W Bp R 65	B 80 W Bp R 65	B 80 W Bp R 75	BR 55/40 RS Bp / BR 55/40 RS Bp Pack B 95 RS Bp (gel) / Bp (wet) / Bp Pack	B 90 R Classic / Adv / Dose	B 140 R Bp / Dose	BR 120/250 R Bp / BR 120/250 R Bp Pack	BR 100/250 R1Bp / BR 100/250 R1Bp Pack	BR 120/250 R I Bp Pack
27																		
28		+			+		+		\vdash									-
29													_					
30																		
31																		
32																		
33		T	П		T													_
34																		
35																		
36																		
37							T			T								
38																		
39		T			†					T		\Box		T				7
40																		
41																		
42									П									
43															ı			
44																		
45															[
46															[
47																		
48	T	I		I	I	П	I	Γ	П	I	Γ	\Box				•	Г	
49		1		\perp	\perp	Ц	\perp	1	\sqcup	1	1	\Box						4
50									Ш								[
51																		

ļ			'	ļ '	
ļ		,	'	1	
ļ			'		
ļ		,	'	1	
ļ			'		
ļ		!		ļ ,	
ļ		!		j ,	
ļ		!		1	
ļ		!		ļ ,	
ļ		!		1	
ļ		!		1	
ļ		!		1	
ļ		!		ļ ,	
ļ		!		ļ ,	
ļ				1	
ļ		№ для заказа	Длина	Кол-во	Описание
Валы для крепления падов		ouou		1107. 23	
Вал для крепления падов	1	4.762-228.0	400 мм	1 шт.	Для установки роликовых падов или щеток из микроволокна.
ļ	2	4.762-413.0	450 мм	1 шт.	Для установки роликовых падов или щеток из микроволокна. Подходит к R 45.
ļ	3		550 мм		Для установки роликовых падов или щеток из микроволокна.
!	4		532 мм		Подходит к R 55.
ļ	5		638 мм	1 шт.	Подходит к R 65.
!	6		700 мм	1 шт.	Подходит к R 75.
ļ	7		800 мм	1 шт.	Подходит к R 90.
ļ	8		900 мм 1104 мм		Для установки роликовых падов.
	9	4.762-498.0	1104 MM	1 шт.	

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





	BRS 40/1000 C	BR 40/10 C Adv	BH 40/25 C Ep BR 40/25 C Bp / BR 40/25 C Bp Pack		B 40 C Bp R 55	B 40 C Ep R 45	B 40 C Ep H 55 B 40 W Bp R 45	B 40 W Bp R 55	B 60 W Bp R 55	B 60 W Bp R 65	B 60 W Ep H 33 B 80 W Bp B 65	B 80 W Bp R 75	BR 55/40 RS Bp / BR 55/40 RS Bp Pack	B 95 RS Bp (gel) / B 95 RS Bp (wet) / B 95 RS Bp Pack B 90 R Classic / Adv / Dose	B 140 R Bp / Dose	BR 100/250 R Bp / BR 100/250 R Bp Pack RR 120/250 R Br / RR 120/250 R Br Pack	BR 100/250 R I Bp / BR 100/250 R I Bp Pack	BR 120/250 R I Bp Pack
								,										
1						4	\perp	_		_	\perp	\perp		\perp		_	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	_
2	Ш	_							Ш	_	1	1	Ш	\perp	\perp		$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \perp$	
3		_	_	\perp		[4				1	\perp		\perp		_	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	_
4		_					\perp			_	1				-		\perp	Д.
5		_					\perp	_		믜	Е	1	[10]		Ш	
6		4				4	\perp		Ш	4			[Ш	
7	Ш	_		Ш	\Box	4	\perp		Ш	\perp		\perp		\perp		\perp	Ш	
8						1	\perp		Ш	_		\perp		\perp				
9]	

Принадлежности для поломойно-всасывающих машин: роликовые пады



Цилиндрическая щетка из микроволокна – уникальное решение от Kärcher, сочетающее преимущества механизированной уборки полов с превосходными очищающими свойствами микроволоконного материала. Такая щетка эффективно очищает керамогранит, легко удаляя с него образующийся с течением времени серый налет. Кроме того, она подходит и для очистки практически любых других напольных покрытий.

		№ для	Жесткость /					
		заказа	тип щетки	Длина	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
Втулки со смонтированными пада Втулка с роликовыми падами	1	6.369-724.0	мягк.	400 мм	96 мм	желтый	1 шт.	Для полировки и химической чистки ровных напольных покрытий. В сочетании с валом для крепления падов 4.762-228.0.
	2	6.369-725.0	жестк.	400 мм	96 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и удаления стойких загрязнений с ровных напольных покрытий. В сочетании с валом для крепления падов 4.762-228.0.
	3	6.369-726.0	средн.	400 мм	96 мм	красный	1 шт.	Для очистки ровных напольных покрытий. В сочетании с валом для крепления падов 4.762-228.0.
	4	6.367-105.0	мягк.	450 мм	96 мм	желтый	1 шт.	Для полировки и химической чистки ровных напольных покрытий. В сочетании с валом для крепления падов 4.762-413.0.
	5	6.367-106.0	жестк.	450 мм	96 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и удаления стойких загрязнений с ровных напольных покрытий. В сочетании с валом для крепления падов 4.762-413.0.
	6	6.367-107.0	средн.	450 мм	96 мм	красный	1 шт.	Для очистки ровных напольных покрытий. В сочетании с валом для крепления падов 4.762-413.0.
	7	6.369-732.0	мягк.	530 мм	96 мм	желтый	1 шт.	Для полировки и химической чистки ровных напольных покрытий. В сочетании с валом для крепления падов 4.762-415.0.
	8	6.369-733.0	жестк.	530 мм	96 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и удаления стойких загрязнений с ровных напольных покрытий. В сочетании с валом для крепления падов 4.762-415.0.
	9	6.369-734.0	средн.	530 мм	96 мм	красный	1 шт.	Для очистки ровных напольных покрытий. В сочетании с валом для крепления падов 4.762-415.0.
Роликовые пады								
	10	6.369-454.0	мягк.		105 мм	желтый	20 шт.	Для полировки и химической чистки ровных напольных покрытий. В сочетании с подходящим валом для крепления падов.
	11	6.369-455.0	жестк.		105 мм	зеленый	20 шт.	Для общей чистки и удаления стойких загрязнений с ровных напольных покрытий. В сочетании с подходящим валом для крепления падов.
	12	6.369-456.0	средн.		105 мм	красный	20 шт.	Для очистки ровных напольных покрытий. В сочетании с подходящим валом для крепления падов.
	13	6.371-076.0	жестк.		130 мм	зеленый	20 шт.	Для очистки ровных напольных покрытий. В сочетании с валом для крепления падов 4.762-436.0.
	14	6.371-077.0	средн.		130 мм	красный	20 шт.	Для общей чистки и удаления стойких загрязнений с ровных напольных покрытий. В сочетании с валом для крепления падов 4.762-436.0.
□ опция Другие принадлежности	и чис	тящие средства	a Kärcher предс	гавлены на	а последую	 щих страні	ицах.	The second secon

попция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.















	BRS 40/1000 C	BR 40/10 C Adv BR 40/25 C Ep	BR 40/25 C Bp / BR 40/25 C Bp Pack	B 40 C Bp R 45	B 40 C Ep R 45	B 40 C Ep R 55	B 40 W Bp R 45 B 40 W Bp R 55	B 60 W Bp R 55 / B 60 W Bp R 65	B 60 W Ep R 55	BR 55/40 RS Bp / BR 55/40 RS Bp Pack	B 95 RS Bp (gel) / B 95 RS Bp (wet) / B 95 RS Bp Pack B 90 R Classic / Adv / Dose	B 140 R Bp / Dose	BR 100/250 R Bp / BR 100/250 R Bp Pack BR 120/250 R Bp / Bp Pack / BR 100/250 R I Bp	BR 120/250 R I Bp Pack
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7]									
8]]						
9]						
10														
11							+						+	H
12							+]			+	H
13							+							
14							$\frac{1}{ }$				+			
					Ш					ш		11		ш

		№ для	Жесткость /				
		№ для заказа	жесткость /	Длина	Цвет	Кол-во	Описание
Цилиндрические щетки из мин	кровс	локна					
Цилиндрическая щетка из микроволокна	1	1	микроволок.	400 мм	свзеленый	1 шт.	Уникальная щетка, сочетающая превосходные очищающие свойства микроволокон с преимуществами технологии цилиндрических щеток. В сочетании с валом для крепления падов 4.762-228.0.
	2	4.762-453.0	микроволок.	300 мм	свзеленый	1 шт.	Уникальная щетка, сочетающая превосходные очищающие свойства микроволокон с преимуществами технологии цилиндрических щеток. В сборе.
	3	4.114-009.0	микроволок.	450 мм	свзеленый	1 шт.	Уникальная щетка, сочетающая превосходные очищающие свойства микроволокон с преимуществами технологии цилиндрических щеток. В сочетании с валом для крепления падов 4.762-413.0.
	4	4.114-010.0	микроволок.	550 мм	свзеленый	1 шт.	Уникальная щетка, сочетающая превосходные очищающие свойства микроволокон с преимуществами технологии цилиндрических щеток. В сочетании с валом для крепления падов 4.762-415.0.
	5	4.114-005.0	микроволок.	532 мм	свзеленый	1 шт.	Щетка, сочетающая превосходные очищающие свойства микроволокон с преимуществами технологии цилиндрических щеток. В сочетании с валом для крепления падов 4.762-432.0. Подходит к R 55.
	6	4.114-006.0	микроволок.	638 мм	свзеленый	1 шт.	Щетка, сочетающая превосходные очищающие свойства микроволокон с преимуществами технологии цилиндрических щеток. В сочетании с валом для крепления падов 4.762-433.0. Подходит к R 65.
	7	4.114-007.0	микроволок.	700 мм	свзеленый	1 шт.	Щетка, сочетающая превосходные очищающие свойства микроволокон с преимуществами технологии цилиндрических щеток. В сочетании с валом для крепления падов 4.762-434.0. Подходит к R 75.
	8	4.114-008.0	микроволок.	800 мм	свзеленый	1 шт.	В сочетании с валом для крепления падов 4.762-435.0. Подходит к R 90.

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







	BRS 40/1000 C	BR 30/4 C Adv	BR 40/10 C Adv	BR 40/25 C Ep	BR 40/25 C Bp / BR 40/25 C Bp Pack	B 40 C Bp R 45	B 40 C Ep R 45	B 40 C Ep R 55	B 40 W Bp R 45	B 40 W Bp R 55	B 60 W Bp R 65	B 60 W Ep R 55	B 80 W Bp R 65	B 50 W Bp H 73 BR 55/40 RS Bp / BR 55/40 RS Bp Pack	B 95 RS Bp (gel) / B 95 RS Bp (wet) / B 95 RS Bp Pack	B 90 R Classic / Adv / Dose B 140 R Bp / Dose
1																
2	ı															
3																
4]									
5																
6																
7																
8																

Принадлежности для поломойно-всасывающих машин: дисковые щетки



Цветовая маркировка облегчает выбор дисковых щеток: чем темнее щетина, тем она жестче.

		№ для	Жесткость /				
		заказа	тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
Дисковые щетки		1	1				
Дисковая щетка	1	6.907-151.0	средн.	385 мм	красный	1 шт.	Для решения всех обычных задач уборки.
	2	6.907-153.0	МЯГК.	385 мм	натур.	1 шт.	На основе натуральных волокон, для химической чистки и полировки.
	3	6.907-152.0	жестк.	385 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий).
	4	6.907-154.0	оч. мягк.	385 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки.
	5	4.905-022.0	средн.	430 мм	красный	1 шт.	Для решения всех обычных задач уборки любых полов. Стандартная для D 43.
	6	4.905-023.0	мягк.	430 мм	натур.	1 шт.	На основе натуральных волокон, для химической чистки и полировки. Подходит к D 43.
	7	4.905-024.0	оч. мягк.	430 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к D 43.
	8	4.905-025.0	жестк.	430 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к D 43.
	9	4.905-026.0	средн.	510 мм	красный	1 шт.	Для решения всех обычных задач уборки любых полов. Стандартная для D 51.
	10	4.905-027.0	мягк.	510 мм	натур.	1 шт.	На основе натуральных волокон, для химической чистки и полировки. Подходит к D 51.
	11	4.905-028.0	оч. мягк.	510 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к D 51.
	12	4.905-029.0	жестк.	510 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к D 51.
	13	4.905-014.0	средн.	300 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий. Стандартная для D 55. Для решения всех обычных задач уборки.
	14	4.905-015.0	оч. мягк.	300 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к D 55.
	15	4.905-016.0	мягк.	300 мм	натур.	1 шт.	На основе натуральных волокон, для химической чистки и полировки. Подходит к D 55.
	16	4.905-017.0	жестк.	300 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к D 55.
	17	4.905-010.0	средн.	355 мм	красный	1 шт.	Для решения всех обычных задач уборки. Стандартная для D 65.
	18	4.905-011.0	оч. мягк.	355 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к D 65.
	19	4.905-012.0	мягк.	355 мм	натур.	1 шт.	На основе натуральных волокон, для химической чистки и полировки. Подходит к D 65.
	20	4.905-013.0	жестк.	355 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к D 65.
	21	4.905-018.0	средн.	385 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий. Стандартная для D 75. Для решения всех обычных задач уборки.
■ входит в комплект поставки		опция Други	е принадлежно	сти и чистя	щие средо	ства Kärche	г представлены на последующих страницах.













	-100	U/25 C Bp Pack									80/120 W Bp Pack	50/40 RS Bp Pack	/ Bp (wet) / Bp Pack	Dose	BD 100/250 R Bp / BD 100/250 R Bp Pack	D 100/zou n i bp rach
	BD 40/12 C Bp Pack	BD 40/25 C Bp / BD 4	B 40 C Bp D 43	B 40 C Bp D 51	B 40 C Ep D 43	B 40 W Bp D 43	B 40 W Bp D 51	B 60 W Bo D 65	B 60 W Ep D 51	B 80 W Bp D 65	BD 80/120 W Bp / BD	BD 50/40 RS Bp / BD	BD 60/95 RS Bp (gel) / Bp (wet) / Bp Pack	B 140 R Bp / Dose	BD 100/250 R Bp / BD	הי עם וח עכב/עעו עם
1				ī	T			T		T	Т		Ţ	T		
2				1						+	†			\dagger	П	1
3		+		1					Н	+	+			+	Н	1
4						Н			\Box	+	+			+	+	+
5			•	1												1
3				-						\top	T			\top		
7				[T					
3										\top	T			\top		
9				•			•		•		T			T		1
											T				П	1
1						П				T	T		T		П	1
2											T					1
3				1		П	•		П			П	[1		
4				\top		П			П			П	1			
5						П								1	П	
3				T		П		1			T		[1		
7								•		•	İ			1		
3														ا		
9													[٦		
													[]		
1										•	4					

Лисковые шетки		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
Дисковые щетки Дисковая щетка	22	4.905-020.0	мягк.	385 мм	натур.	1 шт.	На основе натуральных волокон, для химической чистки и поли-
дисковая щетка			INNI K.		натур.		ровки. Подходит к D 75.
	23	4.905-019.0	оч. мягк.	385 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к D 75.
	24	4.905-021.0	жестк.	385 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к D 75.
	25	8.600-030.0	средн.	405 мм	синий	1 шт.	Для любых поверхностей. В машине используются 2 шт.
	26	8.600-031.0	ср. мягк.	405 мм	черный	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. В машине используются 2 шт.
	27	8.600-033.0	средн.	405 мм	cepo-	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с не- чувствительных напольных покрытий). В машине используются 2 шт.
	28	8.600-032.0	МЯГК.	405 мм	голубой белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки.
	29	8.600-034.0	жестк.	405 мм	серый	1 шт.	В машине используются 2 шт. Для общей чистки и устранения стойких загрязнений с нечув-
	30	8.600-042.0	средн.	508 мм	СИНИЙ	1 шт.	ствительных напольных покрытий. В машине используются 2 шт. Для решения всех обычных задач уборки.
	31	8.600-043.0	мягк.	508 мм	черный	1 шт.	В машине используется 1 шт. Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. В машине используются 2 шт.
	32	8.628-387.0	оч. мягк.	508 мм		1 шт.	Для полировки. В машине используется 1 шт.
	33	8.600-018.0	средн.	305 мм	синий	1 шт.	Для любых поверхностей.
	34	8.600-019.0	мягк.	305 мм	черный	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки.
	35	8.600-020.0	жестк.	305 мм	серый	1 шт.	Для общей чистки.
	36	4.905-003.0	средн.	450 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий. Для решения всех обычных задач уборки.
	37	4.905-004.0	мягк.	450 мм	натур.	1 шт.	На основе натуральных волокон, для химической чистки и полировки.
	38	4.905-005.0	оч. мягк.	450 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки.
	39	4.905-006.0	жестк.	450 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий).
	40	6.370-970.0	средн.	500 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий.

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

















	BD 40/12 C Bp Pack	פט 10/25 כ פט רמכא								B 80 W Bp D 65		/ BD 80/120 W Bp Pack / BD 50/40 BS Bp Pack	BD 60/95 RS Bp (gel) / Bp (wet) / Bp Pack	Adv / Dose	B 140 H Bp / Dose BD 100/250 R Bp / BD 100/250 R Bp Pack	3p / BD 100/250 R I Bp Pack
	BD 40/12 C Bp F	BD 40/25 C Ep	B 40 C Bp D 43	B 40 C Bp D 51	B 40 C Ep D 43	B 40 C Ep D 51 B 40 W Bn D 43	B 40 W Bp D 51	B 60 W Bp D 55	B 60 W Bp D 65	B 80 W Bp D 65	B 80 W Bp D 75	BD 80/120 W Bp RD 50/40 RS Bp	BD 60/95 RS Bp	B 90 R Classic /	BD 100/250 R Br	BD 100/250 R I E
	Τ,								Ţ							
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28															П	
29																
30												-			\parallel	
31																
32				1			П	T]	П	\Box	٦
33			П	T										П	\Box	٦
34				\top			П	T							\Box	٦
35			П	\top			П	T						П	\Box	٦
36														[
37		T								T				[
38	\top		Н	\dashv		\dagger	\Box	+	\top	T	H	+		Η,	.	
39		T		\top	\dagger	T		\top	\dagger	T	\parallel					
40	+	+	H	+	+	+	+	+	+	+	\vdash	+	+	+		
41		$^{+}$		+		\dagger		+	+	\dagger	\parallel			\parallel		_
			Ш													

Принадлежности для поломойно-всасывающих машин: пады



Пады прекрасно зарекомендовали себя в поломойно-всасывающих машинах, особенно при очистке гладких поверхностей. Область применения пада определяется по его цвету. Для очистки керамогранита оптимально подходят пады из микроволокна.

		№ для	Жесткость /				
		заказа	тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
Приводные диски для падов		'	'			1	
Приводной диск для падов	1	6.907-150.0		355 мм		1 шт.	Для очистки падами.
							С быстродействующей муфтой и центрирующим замком.
	2	4.762-533.0		430 мм		1 шт.	Подходит к D 43. Для очистки падами.
		4 700 504 0		540		_	С быстродействующей муфтой и центрирующим замком.
	3	4.762-534.0		510 мм		1 шт.	Подходит к D 51. Для очистки падами. С быстродействующей муфтой и центрирующим замком.
	4	4.762-445.0		280 мм		1 шт.	Подходит к D 55. Для очистки падами.
		1.702 110.0		200 101101		1	С быстродействующей муфтой и центрирующим замком.
	5	4.762-446.0		335 мм		1 шт.	Подходит к D 65. Для очистки падами.
							С быстродействующей муфтой и центрирующим замком.
	6	4.762-447.0		375 мм		1 шт.	Подходит к D 75. Для очистки падами.
	7	8.600-029.0		400 мм		1 шт.	С быстродействующей муфтой и центрирующим замком.
	/	0.000-029.0		400 MM		1 Ш1.	Для очистки падами. С быстродействующей муфтой и центрирующим замком. Оснащен панелью с зацепками.
	8	8.600-041.0		508 мм		1 шт.	Для очистки падами. С быстродействующей муфтой, панелью
							с зацепками и центрирующим замком.
	9	8.600-017.0		305 мм		1 шт.	Для очистки падами.
	10	4.762-493.0		445 мм		1 шт.	Подходит к D 90. Для очистки падами.
							С быстродействующей муфтой и центрирующим замком.
_	11	6.906-334.0		500 мм		1 шт.	Для очистки падами. С центрирующим замком.
Пады		l	ı			l _	
		6.369-789.0	жестк.	381 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.
		6.369-790.0	ср. жестк.	381 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
		6.369-791.0	ср. мягк.	381 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.
	_	6.371-081.0	мягк.	432 мм	бежевый	5 шт.	Малой абразивности, для полировки полов.
		6.369-469.0	оч. мягк.	432 мм	белый	5 шт.	Неабразивные, для полировки полов.
	17		ср. мягк.	432 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.
	18		ср. жестк.	432 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
		6.369-473.0	жестк.	432 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.
	20	6.369-079.0	ср. мягк.	508 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.
	21	6.369-078.0	ср. жестк.	508 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
	22	6.369-077.0	жестк.	508 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.

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



















	BD 40/12 C Bp Pack	BD 40/25 C Bp / BD 40/25 C Bp Pack BD 40/25 C Ep	B 40 C Bp D 43	B 40 C Bp D 51	B 40 C Ep D 43 B 40 C Ep D 51	B 40 W Bp D 43	B 40 W Bp D 51	B 60 W Bp D 55 B 60 W Bp D 65	B 60 W Ep D 51	B 80 W Bp D 65 B 80 W Bp D 75	BD 80/120 W Bp / BD 80/120 W Bp Pack	BD 50/40 RS Bp / BD 50/40 RS Bp Pack BD 60/95 RS Bp (gel) / Bp (wet) / Bp Pack	B 90 R Classic / Adv / Dose	BD 100/250 R Bp / BD 100/250 R Bp Pack RD 100/250 R I Bp / RD 100/250 R I Bp Pack	
1								T		T		ı	П		
2		-	\vdash		+		+	+		+	H	+	+		
3		-		- 1	1		_	-		+		+			-
4															
5									[
6															
7							T								
8												_			
9				+			+	+		+	H	+			1
10															1
11								+		+					1
													1 1		
12				\perp	+	\vdash	+	+	\sqcup		\sqcup	\perp			-
13				\dashv	-	\vdash	+	+				+		4	-
14				+	+	\vdash	+	+	\vdash		\vdash	+		4	-
15	\perp	_		-	4		+	+		+		+			-
16	\vdash	-			4		+	+	\vdash	+	\vdash	+	+	\perp	-
17	\Box			-	4		+	+	\vdash	+	\vdash	+	\vdash		-
18	\vdash	+			4		+	+	\vdash	+	\vdash	+	\vdash	++	-
19	\vdash	+			4		_	+		+	\vdash	+	+	+	-
20	\vdash	+	\vdash					+		+		4	+		-
21	\dashv	+	\vdash					+		+		4	\vdash		-
22															

		№ для	Жесткость /				
		заказа	тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
Пады				1	ı		
	23	6.371-153.0	ср. мягк.	280 мм	красный		Для уборки и химической чистки любых полов. Подходят к D 55.
	24	6.371-154.0	ср. жестк.	280 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов. Подходят к D 55.
	25	6.371-155.0	жестк.	280 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений. Подходят к D 55.
		6.369-001.0	жестк.	356 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.
	27	6.369-002.0	ср. жестк.	356 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
	28	6.369-003.0	ср. мягк.	356 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.
	30	6.370-138.0 6.371-147.0	мягк.	405 мм 405 мм	бежевый красный	5 шт. 5 шт.	Малой абразивности, для полировки полов. Для уборки и химической чистки любых полов.
	31	6.371-147.0	ср. мягк.	405 MM	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
	32	6.371-169.0	оч. жестк.	405 MM	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.
	33	6.369-826.0	ср. мягк.	306 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.
	34	6.369-827.0	ср. жестк.	306 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
	35	6.369-828.0	жестк.	306 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.
	36	6.369-022.0	жестк.	457 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений. Подходят к D 90.
	37	6.369-023.0	ср. жестк.	457 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов. Подходят к D 90.
	38	6.369-024.0	ср. мягк.	457 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов. Подходят к D 90.
Пады для кристаллизации			_		1	1	
	39	6.369-911.0	средн.	432 мм	серебр.	5 шт.	Для глянцевой кристаллизации.
	40	6.905-386.0	средн.	432 мм	бронзо- вый	5 шт.	Для обычной кристаллизации.
	41	6.371-270.0	средн.	508 мм	бронзо- вый	5 шт.	Для обычной кристаллизации.
	42	6.371-289.0	средн.	508 мм	серебр.	5 шт.	Для глянцевой кристаллизации.
Алмазные пады	1	1 0 074 005 5		1050		l e	
	43	6.371-235.0	тонк.	356 мм	зеленый	5 шт.	Для глянцевой полировки напольных покрытий с защитными слоями и быстрой полировки терраццо и природного камня. Для поддерживающей уборки после применения белых и желтых падов.

Опция
 Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.



















	BD 40/12 C Bp Pack	BD 40/25 C Bp / BD 40/25 C Bp Pack BD 40/25 C Ep	B 40 C Bp D 43	B 40 C Bp D 51	B 40 C Ep D 43	B 40 W Bp D 43	B 40 W Bp D 51	B 60 W Bp D 55	B 60 W Ep D 51	B 80 W Bp D 65	BD 80/120 W Bp / BD 80/120 W Bp Pack	BD 50/40 RS Bp / BD 50/40 RS Bp Pack	BD 60/95 RS Bp (gel) / Bp (wet) / Bp Pack	B 140 R Bp / Dos	BD 100/250 R Bp / BD 100/250 R Bp Pack BD 100/250 R I Bp / BD 100/250 R I Bp Pack
23	ı		П			I		Т					Т		
			_		_	_						Ш		1	
24															
25															
26			t		\top	t					T	П		1	\top
27							П					П]	
28															
29	T							T		П		П			
30										П		П			
31	T		T	T	\top	\top	П	\top		П		П		\top	\Box
32										H		П			\Box
33	\top	\top	\top	\forall	\top	\top	П	\top	\top	H	╅	H			+
34	_			\Box	+	\top	П	\top		H		-			+
35	\top	\top	\top	\forall	\top	\top	П	\top	\top	H	T	-			+
36												П			
37	1		\vdash			+		+				Н		+	+
00		-	╀		_	+	Н	+				Н	_		
38															
39															
40				ı											
41												П			
42	+	+	+		+	+		+	+	+	\dagger	H	+	++	+
			_								<u> </u>				
43															

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
лмазные пады	44	6.371-250.0	груб.	356 мм	белый	5 шт.	Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Удаляют небольшие царапины, придают шелковисто-матовый блеск. Подготавливают поверхность к обработке желтыми падами.
	45	6.371-251.0	средн.	356 мм	желтый	5 шт.	Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Уда- ляют небольшие царапины, повышают блеск. Подготавливают поверхность к обработке зелеными алмазными падами.
	46	6.371-236.0	тонк.	385 мм	зеленый	5 шт.	Для глянцевой полировки напольных покрытий с защитными слоями и быстрой полировки терраццо и природного камня. Для поддерживающей уборки после применения белых и желтых падов.
	47	6.371-252.0	груб.	385 мм	белый	5 шт.	Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Удаляют небольшие царапины, придают шелковисто-матовый блеск. Подготавливают поверхность к обработке желтыми падами.
	48	6.371-253.0	средн.	385 мм	зеленый	5 шт.	Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Удаляют небольшие царапины, повышают блеск. Подготавливают поверхность к обработке зелеными алмазными падами.
	49	6.371-256.0	груб.	432 мм	белый	5 шт.	Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Удаляют небольшие царапины, придают шелковисто-матовый блеск. Подготавливают поверхность к обработке желтыми падами.
	50	6.371-257.0	средн.	432 мм	желтый	5 шт.	Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Удаляют небольшие царапины, повышают блеск. Подготавливают поверхность к обработке зелеными алмазными падами.
	51	6.371-238.0	TOHK.	432 мм	зеленый	5 шт.	Для глянцевой полировки напольных покрытий с защитными
	52	6.371-240.0	TOHK.	508 мм	зеленый	5 шт.	слоями и быстрой полировки терраццо и природного камня. Для поддерживающей уборки после применения белых и желтых падов.
	53	6.371-260.0	груб.	508 мм	белый	5 шт.	Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Уда- ляют небольшие царапины, придают шелковисто-матовый блеск. Подготавливают поверхность к обработке желтыми падами.
	54	6.371-261.0	средн.	508 мм	желтый	5 шт.	Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Удаляют небольшие царапины, повышают блеск. Подготавливают поверхность к обработке зелеными алмазными падами.
	55	6.371-233.0	тонк.	280 мм	зеленый	5 шт.	Для глянцевой полировки напольных покрытий с защитными слоями и быстрой полировки терраццо и природного камня. Для поддерживающей уборки после применения белых и желтых падов.
	56	6.371-246.0	груб.	280 мм	белый	5 шт.	Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Удаляют небольшие царапины, придают шелковисто-матовый блеск. Подготавливают поверхность к обработке желтыми падами.
	57	6.371-247.0	средн.	280 мм	желтый	5 шт.	Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Уда- ляют небольшие царапины, повышают блеск. Подготавливают поверхность к обработке зелеными алмазными падами.
	58	6.371-237.0	тонк.	405 мм	зеленый	5 шт.	Для глянцевой полировки напольных покрытий с защитными слоями и быстрой полировки терраццо и природного камня. Для поддерживающей уборки после применения белых и желтых падов.









	BD 40/12 C Bp Pack	BD 40/25 C Bp / BD 40/25 C Bp Pack BD 40/25 C Fp	B 40 C Bp D 43	B 40 C Bp D 51	B 40 C Ep D 43	B 40 V Ep U 31	B 40 W Bp D 51	B 60 W Bp D 55	B 60 W Ep D 65 B 60 W Ep D 51	B 80 W Bp D 65	B 80 W Bp D 75 BD 80/120 W Bp / BD 80/120 W Bp Pack	BD 50/40 RS Bp / BD 50/40 RS Bp Pack	BD 60/95 RS Bp (gel) / Bp (wet) / Bp Pack	B 140 R Bp / Dose	BD 100/250 R Bp / BD 100/250 R Bp Pack BD 100/250 R I Bp / BD 100/250 R I Bp Pack
44								1							
45								[
46	[]												
47	[]												
48	[]												
49															
50							Ш								
51 52															
53															
54															
55															
56															
57]	
58															
				Ш			Ш	\perp		Ш		Ш		Ш	ш

		№ для	Жесткость /				
		заказа	тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
Алмазные пады		1					1
	59	6.371-254.0	груб.	405 мм	белый	5 шт.	Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Удаляют небольшие царапины, придают шелковисто-матовый блеск.
							Подготавливают поверхность к обработке желтыми падами.
	60	6.371-255.0	средн.	405 мм	желтый	5 шт.	Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Уда-
							ляют небольшие царапины, повышают блеск. Подготавливают поверхность к обработке зелеными алмазными падами.
	61	6.371-234.0	TOHK.	306 мм	зеленый	5 шт.	Для глянцевой полировки напольных покрытий с защитными
							слоями и быстрой полировки терраццо и природного камня. Для
							поддерживающей уборки после применения белых и желтых падов.
	62	6.371-248.0	груб.	306 мм	белый	5 шт.	Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Уда-
							ляют небольшие царапины, придают шелковисто-матовый блеск.
	63	6.371-249.0	средн.	306 мм	желтый	5 шт.	Подготавливают поверхность к обработке желтыми падами. Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Уда-
			alaset				ляют небольшие царапины, повышают блеск. Подготавливают
	64	6.371-239.0		457		F=	поверхность к обработке зелеными алмазными падами.
	04	0.371-239.0	TOHK.	457 мм	зеленый	5 шт.	Для глянцевой полировки напольных покрытий с защитными слоями и быстрой полировки терраццо и природного камня. Для
							поддерживающей уборки после применения белых и желтых
	65	6.371-258.0	груб.	457 мм	белый	5 шт.	падов. Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Уда-
	00	0.371-230.0	труо.	437 MM	Оелыи	5 Ш1.	ляют небольшие царапины, придают шелковисто-матовый блеск.
							Подготавливают поверхность к обработке желтыми падами.
	66	6.371-259.0	средн.	457 мм	желтый	5 шт.	Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Удаляют небольшие царапины, повышают блеск. Подготавливают
							поверхность к обработке зелеными алмазными падами.
Тады из микроволокна		1	_	1			
		6.369-959.0	микроволок.	356 мм	белый	5 шт.	С превосходным очищающим эффектом. Тщательно очищают
		6.371-078.0	микроволок.	381 мм	белый	5 шт.	пористый керамогранит.
	69 70	6.905-526.0 6.371-271.0	микроволок.	410 мм 432 мм	белый белый	5 шт. 5 шт.	
	71	6.369-958.0	микроволок.	306 мм	белый	5 шт.	С превосходным очищающим эффектом.
			,				Тщательно очищают пористый керамогранит.
	72	6.369-960.0	микроволок.	457 мм	белый	5 шт.	С превосходным очищающим эффектом. Тщательно очищают пористый керамогранит. Подходят к D 90.
Тады для полировки							пористыи керамогранит. подходят к в эо.
	73	6.371-149.0	мягк.	432 мм	беж. / натур.	5 шт.	С натуральной щетиной, для полировки. Хорошо удаляют следы каблуков.
	74	6.369-468.0	мягк.	508 мм	бежевый		Малой абразивности, для полировки полов.
	75	6.371-146.0	мягк.	500 мм	беж. /	5 шт.	С натуральной щетиной, для полировки. Хорошо удаляют следы каблуков.
□ опция Другие принадле		1		1	натур.		

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













	BD 40/12 C Bp Pack	BD 40/25 C Bp / BD 40/25 C Bp Pack	BD 40/23 C ED B 40 C Bp D 43	B 40 C Bp D 51	B 40 C Ep D 43	B 40 C Ep D 51	B 40 W Bo D 51	B 60 W Bp D 55	B 60 W Bp D 65	B 60 W Ep D 51	B 80 W Bp D 75	BD 80/120 W Bp / BD 80/120 W Bp Pack	BD 60/95 RS Bp (gel) / Bp (wet) / Bp Pack	B 90 R Classic / Adv / Dose	BD 100/250 R Bp / BD 100/250 R Bp Pack	BD 100/250 R I Bp / BD 100/250 R I Bp Pack
59																
60																
61																
62																
63																
64]	
65]	
66																
67					Ш						$\overline{}$					Ш
68			-		\Box	1			Ц	\perp		\perp	\perp		1	Ш
69		+		-		-	1	\perp	\vdash	\perp	\perp	4	\perp	\sqcup	4	Н
70	\perp	+	+			4		-	\vdash		+		4	\vdash		
71 72		1	+			_			\vdash	_	\perp					
12															וב	Ш
		Ţ	Ţ			Ţ									Ţ	
73			┢	ı		_			Ш	_						
74		\perp	\perp			4		\perp	\vdash	\perp	\perp	_	+	\vdash	+-	Н
75						1										

Принадлежности для поломойно-всасывающих машин: всасывающие балки и уплотнительные полосы



Kärcher предлагает прямые и изогнутые всасывающие балки, серийно оснащаемые уплотнительными полосами с прорезями. Кроме того, имеются уплотнительные полосы для уборки особенно чувствительных или очень шероховатых напольных покрытий.

44						
		№ для заказа	Длина	Цвет	Кол-во	Описание
Всасывающие балки	и в сб		 	1	111111111111111111111111111111111111111	
Всасывающая балка	1	4.777-420.0	300 мм	синий	1 шт.	Прямая, стандартная.
	2	4.777-324.0	300 мм	серый	1 шт.	Для устранения масляно-жировых загрязнений (например, на кухнях или в мастерских).
		4.777-323.0	435 мм	синий	1 шт.	Прямая, стандартная.
		4.777-322.0	435 мм	серый	1 шт.	Прямая, маслостойкая.
		4.777-400.0	770 мм		1 шт.	Прямая, без опорных роликов. С уплотнительными полосами из мягкого натурального
		4.777-406.0	850 мм		1 шт.	каучука.
	7	4.777-401.0	850 мм		1 шт.	Прямая, с опорными роликами. С маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
	8	4.777-416.0	850 мм		1 шт.	Изогнутая, без опорных роликов. С уплотнительными полосами из мягкого натурального каучука.
	9	4.777-411.0	850 мм		1 шт.	Изогнутая, с опорными роликами. С маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
	10	4.777-402.0	940 мм		1 шт.	Прямая, с опорными роликами. С маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
	11	4.777-412.0	940 мм		1 шт.	Изогнутая, с опорными роликами. С маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
	12	8.602-653.0	1130 мм		1 шт.	Прямая, с опорными роликами. С уплотнительными полосами из мягкого натурального каучука.
	13	8.633-816.0	691 мм		1 шт.	Изогнутая, с опорными роликами. с уплотнительными полосами из натурального каучука.
	14	8.633-666.0	716 мм		1 шт.	Изогнутая, с опорными роликами. С маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
	15	4.777-408.0	850 мм		1 шт.	Прямая, с опорными роликами. С маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
	16	8.602-517.0	830 мм		1 шт.	Изогнутая, с опорными роликами. С уплотнительными полосами из натурального каучука.
	17	4.777-403.0	1060 мм		1 шт.	Прямая, с опорными роликами. С маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
	18	4.777-413.0	1060 мм		1 шт.	Изогнутая, с опорными роликами. С маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
	19	4.777-404.0	1180 мм		1 шт.	Прямая, с опорными роликами. С маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
	20	4.777-414.0	1160 мм		1 шт.	Изогнутая, с опорными роликами. С маслостойкими уплотнительными полосами
	21	4.777-415.0	1400 мм		1 шт.	из прозрачного полиуретана.
	22	4.777-405.0	1420 мм		1 шт.	Прямая, с опорными роликами. С маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
Уплотнительные пол	осы ,	для всасываю	щих балок			
	23	6.680-086.0	650 мм	прозрачн.	2 шт.	С прорезями, маслостойкие, из полиуретана.
	24	6.273-253.0	790 мм	синий	2 шт.	Стандартные, с прорезями, из натурального каучука.
	25	6.273-254.0	790 мм	прозрачн.	2 шт.	С прорезями, маслостойкие, из полиуретана.
■ входит в комплект	пост	авки 🗆 опци	ія Други	е принадлежн	юсти и чист	гящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.















		BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C Bp Pack	BR 40/10 C Adv	BD 40/12 C Bp Pack	BD 40/25 C Bp / BD 40/25 C Bp Pack / BR 40/25 C Ep	B 40 C / B 40 W	B 60 W Bp D 53	B 60 W Bn B 55	B 60 W Bp R 65	B 60 W Ep D 51 / B 60 W Ep R 55	B 80 W Bp D 65	B 80 W Bp D 75	B 80 W Bp R 63	BD 80/120 W Bp / BD 80/120 W Bp Pack	BD 50/40 RS Bp / BD 50/40 RS Bp Pack	BR 55/40 RS Bp / BR 55/40 RS Bp Pack	B 95 RS Bp (gel) / B 95 RS Bp (wet) / B 95 RS Bp Pack	BD 00/30 no bp (get) / bp (wey) / bb oo / bp rach B 90 R Classic / Adv / Dose	В 90 В – конфигурируемая версия	B 140 R Bp / Dose	BR 100/250 R / BD 100/250 R BR 120/250 R Bb / BR 120/250 R Bb Pack	BR 100/250 R I Bp / BD 100/250 R I	BR 120/250 R I Bp Pack
	1		L	Ц	Ц	1	1	\perp		П	4	Ŧ	T	1		П	Ŧ	T	Ш	4	\perp	\coprod	
	2																						
	3	+		Ш	\sqcup	4	+	\perp	-	Ш		4	\perp	\perp	\perp	Н	\perp	\perp	Н	4	\bot	\perp	_
	5	+					+	+		Н		+	+	+	+	Н	+	+	H	+	+	++	\dashv
	6						+	+		Н			+			Н	+	+	H	+	+	+	\dashv
	7	T			П]			T	Ţ-		T	T	П	
	8																						
	9]				T-			T	П	
	10							1]			T	Ţ-			T	П	
	11]				Ţ-					
	12													-	ı			T			T	П	
	13																						
	14															•							
	15																	\perp		\perp		Ш	
	16	+				4	1	+				_	+		-	Ш		4		\perp	4	Ш	_
	17																\perp	L			\perp	Ш	
	18																						
	19																						
Ţ	20	1		Ц		4	1	1		Ц		1	1		1	\coprod	4	\perp	\Box	_[1		\perp
	21 22	+				+	+			H	1	+			-	H	+	+	\vdash	+			
		_		Ш	Ц	_	1	\perp	_	Щ		\perp			_	Ц	┵	\perp	Ш	_	┸	Щ,	
	23																T			T			
	24	$^{+}$	T			\top	+	$^{+}$	T	H	1	+	†	\dagger	$^{+}$	\forall	+	+	Н	+	+	+	\dashv
	25	\top		П		\top	\dagger	\top		П	T	\dagger	\top	T	T	\sqcap	+	\top	П	\top	\dagger	\Box	\dashv
																							_

		№ для заказа	Длина	Цвет	Кол-во	Описание
Уплотнительные полосы для всас	ывак			1		
	26	6.273-262.0	790 мм	прозрачн.	2 шт.	С прорезями, маслостойкие, из полиуретана, для чувствительных напольных покрытий.
	27	6.273-207.0	890 мм	прозрачн.	2 шт.	Стандартные, с прорезями, маслостойкие.
	28	6.273-229.0	890 мм	прозрачн.	2 шт.	С прорезями, маслостойкие, из полиуретана, для чувствительных напольных покрытий.
	29	6.273-213.0	890 мм	синий	2 шт.	Стандартные, с прорезями, из натурального каучука.
	30	6.273-290.0	890 мм	прозрачн.	2 шт.	Без прорезей, маслостойкие, для грубых напольных покрытий.
	31	6.273-208.0	960 мм	прозрачн.	2 шт.	Стандартные, с прорезями, маслостойкие.
	32	6.273-205.0	960 мм	прозрачн.	2 шт.	С прорезями, маслостойкие, для чувствительных напольных покрытий.
	33	6.273-214.0	960 мм	синий	2 шт.	С прорезями, из натурального каучука.
	34	6.273-291.0	960 мм	прозрачн.	2 шт.	Без прорезей, маслостойкие, для грубых напольных покрытий.
	35	8.629-200.0	1150 мм	красный	2 шт.	С прорезями, из натурального каучука.
	36		1150 мм	прозрачн.	2 шт.	Стандартные, с прорезями, маслостойкие, из полиуретана.
		8.634-020.0	1010 мм	красный	2 шт.	С прорезями.
		8.634-669.0	1010 мм	прозрачн.	2 шт.	Маслостойкие, с прорезями, из полиуретана.
	39	6.273-294.0	870 мм	прозрачн.	2 шт.	Стандартные, с прорезями, маслостойкие.
		8.629-201.0	930 мм	красный	2 шт.	Стандартные, с прорезями.
_	41	8.629-202.0	930 мм	коричневый		Маслостойкие, с прорезями.
_	42	6.273-206.0	1080 мм	прозрачн.	2 шт.	С прорезями, маслостойкие.
_	43	6.273-209.0	1080 мм	прозрачн.	2 шт.	Стандартные, с прорезями, маслостойкие.
		6.273-215.0	1080 мм	СИНИЙ	2 шт.	С прорезями, из натурального каучука.
		6.273-293.0	1080 MM	прозрачн.	2 шт.	Без прорезей, маслостойкие, для грубых напольных покрытий.
		6.273-252.0	1210 MM	прозрачн.	2 шт.	Стандартные, с прорезями, маслостойкие.
-	47 48	6.273-296.0	1210 MM	прозрачн.	2 шт.	Без прорезей, маслостойкие, для грубых напольных покрытий.
ŀ		6.273-210.0 6.273-216.0	1440 MM	прозрачн.	2 шт.	Стандартные, с прорезями, маслостойкие.
-	49 50	6.273-216.0	1440 мм 1440 мм	прозрачн.	2 шт. 2 шт.	С прорезями, маслостойкие. Без прорезей, маслостойкие, для грубых напольных покрытий.
			1440 IVIIVI	прозрачн.	εшι.	роз пророзом, маслосточкие, для грусых напольных покрытии.
ъсасывающие оалки и уплотнитель		2.642-635.0	ı	I	1 шт.	Адаптер для всасывающей балки 8.602-517.0









	BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C Bp Pack	BR 40/10 C Adv	BD 40/12 C Bp Pack BD 40/95 C Bn / BD 40/95 C Bn Pack / BB 40/95 C Fn		B 60 W Bp D 55	B 60 W Bp D 65	B 60 W Bp R 65	B 60 W Ep D 51 / B 60 W Ep R 55	B 80 W Bp D 65	B 80 W Bp R 65	B 80 W Bp R 75	BD 80/120 W Bp / BD 80/120 W Bp Pack BD 50/40 RS Bp / BD 50/40 RS Bp Pack	BR 55/40 RS Bp / BR 55/40 RS Bp Pack	B 95 RS Bp (gel) / B 95 RS Bp (wet) / B 95 RS Bp Pack	B 90 R Classic / Adv / Dose	В 90 В – конфигурируемая версия	B 140 R Bp / Dose BR 100/250 R / BD 100/250 R	BR 120/250 R Bp / BR 120/250 R Bp Pack	BR 100/250 R I Bp / BD 100/250 R I BR 120/250 R I Bp Pack
0.0						Ţ					1 1		1 1		1 1				
26]															
27																		П	
28																		П	
29																			
30																			
31																			
32													П						
33	П																		
34	П												П			[
35	П																		
36																			
37																	\perp		
38													Ш		Ш		\perp		
39	Ш	\perp	\perp	\perp	Ц	\perp		Ц	\perp	\perp	Ш	\perp		\perp	Ш		\perp	Ш	Ш
40	Ц	\perp	\perp	\perp	Ш	\perp		Ш		\perp	Ш				Ш		\perp	Ш	Ш
41	Ш		\perp		Ш	\perp		Ш	\perp	\perp	Ш	\perp	Ш		Ш	\perp	\perp	Ш	Ш
42	Ш		\perp	\perp	Ц	\perp		Ц	\perp		\sqcup	\perp	\sqcup	\perp	\sqcup	_		Ш	Ш
43	Ц		\perp	1	Ш	\perp	1	Ш		_	Ш	\perp	\sqcup	_	\sqcup	-		Ш	Ш
44	Ш		_			_		Ш		_	Ш		Ш		Ш	_	<u> </u>	Ш	Ш
45	Ш	_	_	1	Ш	\perp		Ш			Ш	_	\sqcup		\perp	[Ш	$\perp \!\!\! \perp$
46	Ш	4	\perp	\perp	Ц	\perp		Ц	\perp	\perp	Ш	_	\sqcup		\perp	_		-	
47	Ш	_	_	1	Ш	\perp		Ш			Ш		\sqcup		$\perp \perp$			Ш	
48	Ш	4	\perp	\perp	Ш	\perp		Ш	\perp	_	Ш		Ш	_	\sqcup	4	4		
49	Ц	4	\perp	1	Ц	\perp	1	Ц	1	1	Ш	_	\sqcup	_	\sqcup	4	\perp		
50	Ш		\perp	L	Ш	\perp		Ш	\perp	\perp	Ш		Ш			\perp	丄		
		,									1 1								
51																			

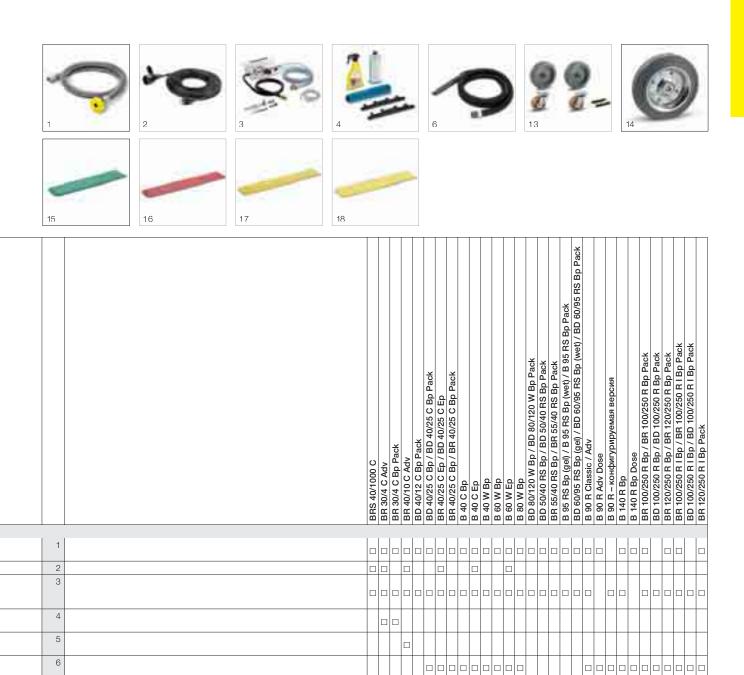
Принадлежности для поломойно-всасывающих машин: прочее



Специальные принадлежности значительно расширяют функциональные возможности наших поломойно-всасывающих машин.

				T	
		Лпина	Heet	Кол-во	Описание
	ounaou	Huma	450.	11071 50	
1	6.680-124.0	1,5 м			Шланг для удобной заливки чистой воды из любых распространенных кранов.
	0.047.000.0	00			1,5 м.
		20 M			20 M.
3	2.041-011.0			ГШ.	Подключается к водопроводному крану, заправляет бак машины раствором чистящего средства заданной концентрации. Может использоваться в сочета-
					нии с монтажным комплектом системы заполнения. Не для вариантов Dose.
4	2.783-005.0				Для интенсивной чистки ковров. 2 спец. уплотнительные полосы + 1 синяя
5	2.783-014.0			1 шт.	цилиндрическая щетка + 1 л RM 764 + 0,5 л RM 769. Для интенсивной чистки ковров. 2 спец. уплотнительные полосы + 2 синие
	2.700 01110				цилиндрические щетки + 1 л RM 764 + 0,5 л RM 769.
6	4.444-015.0	3,25 м		1 шт.	Для удаления воды из углов или емкостей (например, морозильных прилавков).
7	4 035-374 0			1 шт	Длина 3,25 м. Для закрепления швабры с боковой стороны машины.
,	1.000 07 1.0			1 21.	ди опрогил шваоры о осковой отороны машины.
8	4.035-406.0			1 шт.	Для укладки салфеток, бутылок с чистящими средствами
Ω.	5.035_488.0			1.00	и т. д. для их перевозки. Для закрепления на машине различных крюков и зажимов.
9	3.033-400.0			ГШ.	для закрепления на машине различных крюков и зажимов.
10	6.980-077.0			1 шт.	Для закрепления на машине мусорных мешков и т. п. (только в сочетании с
4.4	0.000.070.0			4=	адаптером 5.035-488.0).
11	6.980-078.0			ГШІ.	Для закрепления на машине швабры (только в сочетании с адаптером 5.035-488.0).
12	6.980-080.0			1 шт.	Для перевозки пульверизаторов (только в сочетании с адаптером 5.035-488.0).
13	4.744-162.0			1 шт.	Соответствует DIN 18032. Уменьшает нагрузку на пол до уровня < 0,5 H/мм².
1.1	6 405 700 0			1	Lloof vogues 2 um
				1	Необходимы 2 шт. Резиновая полоса щеточной головки, стандартная, правая.
10	0.000 112.0			1 21.	Toomoteen Honora agric mon onesia, orangap man, ripasan.
16	8.600-143.0			1 шт.	Резиновая полоса щеточной головки, стандартная, левая.
17	0.610.516.0		EDO	1.00	Полиуретановая, маслостойкая.
17	0.013-310.0		зрачн.	ГШІ.	полиуретановая, маслостоикая.
		+		1.	1
18	8.613-517.0		про-	1 шт.	
18	8.613-517.0 4.035-404.0		про- зрачн.	1 шт. 4 предм.	Маслостойкие резиновые полосы, устанавливаемые с боковых сторон щеточ-
	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	2 6.647-022.0 3 2.641-811.0 4 2.783-005.0 5 2.783-014.0 6 4.444-015.0 7 4.035-374.0 8 4.035-406.0 9 5.035-488.0 10 6.980-077.0 11 6.980-078.0 12 6.980-080.0 13 4.744-162.0 14 6.435-702.0 15 8.600-143.0	заказа Длина 1 6.680-124.0 1,5 м 2 6.647-022.0 20 м 3 2.641-811.0 4 2.783-005.0 5 2.783-014.0 6 4.444-015.0 3,25 м 7 4.035-374.0 8 4.035-406.0 9 5.035-488.0 10 6.980-077.0 11 6.980-078.0 12 6.980-080.0 13 4.744-162.0 14 6.435-702.0 15 8.600-142.0 16 8.600-143.0	заказа Длина Цвет 1 6.680-124.0 1,5 м 2 6.647-022.0 20 м 3 2.641-811.0 4 2.783-005.0 5 2.783-014.0 6 4.444-015.0 3,25 м 7 4.035-374.0 8 4.035-406.0 9 5.035-488.0 10 6.980-077.0 11 6.980-078.0 12 6.980-080.0 13 4.744-162.0 14 6.435-702.0 15 8.600-142.0 16 8.600-143.0	заказа Длина Цвет Кол-во 1 6.680-124.0 1,5 м 1 шт. 2 6.647-022.0 20 м 1 шт. 3 2.641-811.0 1 шт. 4 2.783-005.0 1 шт. 5 2.783-014.0 1 шт. 6 4.444-015.0 3,25 м 1 шт. 7 4.035-374.0 1 шт. 8 4.035-406.0 1 шт. 9 5.035-488.0 1 шт. 10 6.980-077.0 1 шт. 11 6.980-078.0 1 шт. 12 6.980-080.0 1 шт. 13 4.744-162.0 1 шт. 14 6.435-702.0 1 шт. 15 8.600-142.0 1 шт. 16 8.600-143.0 1 шт.





		N				
		№ для заказа	Длина	Цвет	Кол-во	Описание
Прочие принадлежности						
Резиновая полоса для щеточной головки	_	8.600-152.0		зеленый	1 шт.	Задняя левая (Aqua-Mizer).
	21	8.600-154.0		зеленый	1 шт.	Задняя правая (Aqua-Mizer).
	22	8.600-156.0			1 шт.	Боковая, левая.
	23	8.600-157.0			1 шт.	Боковая, правая.
Монтажный комплект опорных роликов	24	2.641-773.0			1 шт.	Уменьшает опасность повреждения пола при резком повороте на высокой скорости, интенсивном торможении на повороте или развороте на наклонной поверхности.
Шина повышенного сцепления	25	6.435-417.0		желтый	1 шт.	Маслостойкая, обеспечивает высокое тяговое усилие.
Передняя шина с протектором без рисунка	26	6.435-732.0			1 шт.	Не оставляет следов на чувствительных белых полах.
Заднее колесо с протектором без рисунка	27	6.435-733.0			1 шт.	
Монтажный комплект рабочего освещения	28	2.641-349.0			1 шт.	Для работы на участках с низкой освещенностью.
Передняя шина, тяговая	29	6.435-810.0		фиолето- вый	1 шт.	С V-образным профилем, обеспечивает превосходные тяговые свойства. Маслостойкая.
Монтажный комплект проблескового маячка	30	2.641-350.0			1 шт.	Повышает безопасность выполнения работ.
Скользящая полоса	31	5.394-774.0			1 шт.	Износостойкая, долговечная.
Проблесковый маячок со скобой	32	2.640-935.0			1 шт.	Повышает безопасность выполнения работ.
	33	2.640-935.7			1 шт.	
Защитный навес с проблесковым маячком	34	2.640-897.0 2.640-897.7			1 шт.	С проблесковым маячком.
Монтажный комплект системы дозирования	36	2.641-011.0			1 шт. 1 шт.	Оборданирает удебные додану недеородстванно на канчатан
чистящего средства	37	2.641-011.7			тшт.	Обеспечивает удобную подачу непосредственно из канистры. Обеспечивает удобную подачу непосредственно из канистры.
то пада о ородо ва	01	2.041-011.7				Устанавливается на заводе.
Монтажный комплект боковых щеток	38	2.640-720.7			1 шт.	Справа и слева. Монтажный комплект заказывается вместе с машиной. Устанавливается на заводе.
Монтажный комплект рабочего освещения	39	2.640-887.0			1 шт.	Для работы на участках с низкой освещенностью.
	40	2.640-887.7			4=	
Передняя шина повышенного сцепления	41	6.435-855.0			1 шт.	Повышает тяговое усилие на уклонах до 18 % (на шероховатых покрытиях). Рекомендуется для работы в подземных гаражах.
Скользящая полоса	42	5.394-773.0			1 шт.	Износостойкая, долговечная.
Монтажный комплект боковых щеток	43	2.641-277.7			1 шт.	Устанавливаются справа и слева.
Прочие принадлежности		6.394-409.0	1	1	1	
Напорный пульверизатор (1 л)				желтый	1 шт.	Для удобного нанесения средств для чистки или кристаллизации.

[■] входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах. х.ххх-ххх.7 = монтаж на заводе.













			DNO 40/1000 C	BR 30/4 C Bp Pack	BR 40/10 C Adv	BD 40/12 C Bp Pack	BD 40/25 C Bp / BD 40/25 C Bp Pack	BR 40/25 C Ep / BD 40/25 C Ep	BR 40/25 C Bp / BR 40/25 C Bp Pack	B 40 C Bp B 40 C Fb	B 40 W Bp	B 60 W Bp	B 60 W Ep B 80 W Bp	BD 80/120 W Bp / BD 80/120 W Bp Pack	BD 50/40 RS Bp / BD 50/40 RS Bp Pack	BR 55/40 RS Bp / BR 55/40 RS Bp Pack	B 95 RS Bp (gel) / B 95 RS Bp (wet) / B 95 RS Bp Pack BD 60/95 RS Bp (gel) / BD 60/95 RS Bp (wet) / BD 60/95 RS Bp Pack	B 90 R Classic / Adv	B 90 R Adv Dose	В 90 R – конфигурируемая версия	B 140 R Bp	BR 100/250 R Bp / BR 100/250 R Bp Pack	BD 100/250 R Bp / BD 100/250 R Bp Pack	BR 120/250 R Bp / BR 120/250 R Bp Pack BR 100/250 B I Bp / BR 100/250 B I Bp Pack	BD 100/250 R1Bp / BD 100/250 R1Bp Pack	BR 120/250 R I Bp Pack
'	1																	,						Ţ	Ė	
	20		+						+					Н		+	-	_	\vdash	\vdash	+	+	\vdash	+	+	Н
	21 22		+	+		-		\dashv	+	+	+	\vdash	+	Н	+	+		+	\forall	\vdash	+	+	\vdash	+	+	Н
	23		+	+				H	+			\vdash		Н		+		_	\forall	\dashv	+	+	\forall	+	+	Н
	24																Ī							T		
	25		Ť					П	\top	$^{+}$	\top	\Box		П		\top	\top	П			\top	\top	П	+	+	П
	26							П	1			П		П			\top	T	Ħ	-			П	\top	\top	П
:	27		T						\top							1			П				П	\top	T	
	28		T						T										П	П		ı	П	T	T	
:	29]				
	30		1	1					4			Ш	-	Ш		4	\perp		Ш	\perp		_	Ш	+	\perp	Н
	31		+	+	+	-		\vdash	+	+	\vdash	Н	+	Н	4	+	+	+	Н	\vdash	+		_	-	_	
_	32 36		+			-			+					Н		+	+		\vdash	\vdash	+					_
	33		+	+		-		\dashv	+	+	+	\vdash	+	Н	+	+	+	+	\vdash	\dashv	+					
	38		+					H	+		+	\vdash	+	H		+	+		\forall	\dashv	+					
	34		$^{+}$					\dashv	†	+	+	\vdash	+	\Box	1	$^{+}$	+	+	\forall	\dashv	+	6				
	35																T		П	T	T					
:	37																							•	•	
	39		1						\perp			Ш		Ш		\perp	\perp		Ш		\perp					
	40		\perp	+		_		Ц	4	_	-	\sqcup	-		1	4	+	-	\sqcup	\dashv	\perp	中		ᆚ	10	
	41		-														1		Ц	\sqcup	4	1		1		\perp
	42		+	+	+	+		\dashv	+	+	+	\vdash	+	H	+	+	+	+	\vdash	\dashv	+	+		\pm	•	
'	43		_			<u> </u>		Ш				Ш		Ш					Ш	\perp	\perp	_	Щ			
	44	<u>c</u>] 🗆			ם נ	

Принадлежности для поломойно-всасывающих машин: монтажные комплекты



Широкий выбор специальных принадлежностей и монтажных комплектов не только облегчает проведение повседневной уборки и увеличивает ее эффективность, но и повышает безопасность труда, способствует экономии средств и охране окружающей среды.

		№ для заказа	Длина	Диаметр	Кол-во	Описание
Стандартные цилиндрические	е поді	иетальные ще	тки			
Стандартная подметальная щетка	1	6.906-375.0	700 мм		1 шт.	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей. На замену.
Монтажные комплекты						
Монтажный комплект мигаю- щей сигнализации	2	2.641-718.0				Повышает безопасность выполнения работ.
Монтажный комплект системы заполнения	3	2.641-748.0				Позволяет заправлять машину из водопроводной сети. Автоматически отключает подачу воды при заполнении бака, обеспечивая экономию времени.
Быстрозарядный комплект (монтажный комплект)	4	2.642-237.0				Для первичного оснащения машин версии Вр. Включает батарею 6.654-209.0 и зарядное устройство 6.654-268.0.
Быстрозарядный комплект (комплект переоборудования)	5	2.882-687.0				Для дооснащения машин версии Вр Раск с оригинальной батареей Kärcher. Включает систему вентиляции батареи и зарядное устройство 6.654-268.0.
Монтажные комплекты для о	роше	ния и всасыван	ния			
Монтажный комплект для	6	2.640-186.0			1 шт.	Облегчает очистку недоступных для машины участков.
орошения и всасывания	7	2.640-938.0			1 шт.	
	8	2.640-938.7			1 шт.	
Стандартные боковые щетки			•			
Стандартная боковая щетка	9	6.905-986.0		450 мм	1 шт.	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
_						IZ V

[■] входит в комплект поставких.ххх-ххх.7 = монтаж на заводе.

[🔳] входит в комплект поставки 🛘 опция 🗸 Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.











	B 90 R Classic / Adv / Dose	B 140 R Bp / Dose	BR 100/250 R / BD 100/250 R / BR 120/250 R BR 100/250 R I / BD 100/250 R I / BR 100/250 R I
1			
2			
3			
4		[
5			
6			Щ
7	+		
0			111
9			

Принадлежности для поломойно-всасывающих машин: батареи и зарядные устройства



Длительный срок эксплуатации может быть обеспечен только применением батарей и зарядных устройств, соответствующих характеристикам конкретной машины. Kärcher предлагает своим покупателям именно такие батареи и зарядные устройства.

		№ для заказа	Напряже- ние бата- реи	Емкость батареи (Ач)	Тип	Кол-во	Описание
Аккумуляторы и зарядные ус	тройс	тва	•	,			
Зарядное устройство для 4 аккумуляторов	1	6.654-204.0				1 шт.	Универсальное быстрозарядное устройство с гнездами для установки 4 аккумуляторов. Время заряда аккумулятора 1 ч.
Литий-ионный аккумулятор 25,2 В	2	6.654-183.0	25,2 B			1 шт.	Литий-ионный аккумулятор 25,2 В / 3,3 А, допускающий быстрый заряд.
Зарядное устройство для 1 аккумулятора	3	6.654-190.0				1 шт.	Универсальное быстрозарядное устройство. Время заряда аккумулятора 1 ч.
Батареи							
Батарея	4	6.654-119.0	6 B	240	необслужив.		Необходимы 4 шт.
	5	6.654-112.0	24 B	240	малообслуж.		С централизованной системой заполнения.
	6	6.654-275.0	12 B	25	необслужив.	1 шт.	12 В / 25 Ач, необслуживаемая. Необходимы 2 шт.
	7	6.654-093.0	12 B	75	необслужив.	1 шт.	Необслуживаемая гелевая тяговая батарея 12 В / 70 Ач (5ч). Для машин с напряжением 24 В необходимы 2 шт., с напряжением 36 В – 3 шт.
	8	6.654-097.0	12 B	80	малообслуж.	1 шт.	Батарея с жидким электролитом (необходимы 2 шт.).
	9	6.654-264.0	12 B	80	необслужив.	1 шт.	Необслуживаемая тяговая батарея с сепаратором из нетканого материала (необходимы 2 шт.).
	10	6.654-124.0	6 B	180	необслужив.	1 шт.	Гелевая батарея. Для машин В 60 W, В 80 W и В 90 R необходимы 4 шт., для ВD 80/120 W – 6 шт.
	11	6.654-141.0	12 B	105	необслужив.	1 шт.	Необслуживаемая гелевая тяговая батарея 12 В / 105 Ач (5ч). Для машин с напряжением 24 В необходимы 2 шт., с напряжением 36 В – 3 шт.
	12	6.654-130.0	24 B	180	необслужив.	4 шт.	Комплект необслуживаемых гелевых батарей 4 х 6 В / 180 Ач (С5) с соединительными кабелями.
			24 B	180	малообслуж.	1 шт.	Комплект из 4 батарей 6 В с соединительными кабелями.
	14	6.654-052.0	24 B	400	малообслуж.	1 шт.	С централизованной системой заполнения.
	15	6.654-136.0	36 B	630	малообслуж.	1 шт.	В ящике, с централизованной системой заполнения.
Батарея с системой trak-air	16	6.654-269.0	36 B	630	малообслуж.	1 шт.	В ящике, быстро заряжаемая, с системой trak-air.
Зарядные устройства		l	I	ı	ı	ı	
Зарядное устройство	_	6.654-067.0	24 B	-	отдельное	1 шт.	Для батарей 6.654-048.0 и 6.654-097.0.
	18	6.654-102.0 6.654-179.0	24 B 24 B	_	отдельное отдельное	1 шт. 1 шт.	Для батарей 6.654-093.0. Для батарей 6.654-097.0; для работы в диапазоне напряжений
	20	6.654-094.0				1 шт.	100–230 В. Встроенное зарядное устройство только для вариантов Pack;
	21	6.654-232.0	36 B	_	отдельное	1 шт.	для батарей 6.654-093. Для батарей 6 x 6.654-124.0.
	22	6.654-276.0	36 B	_	отдельное	1 шт.	Для батарей 3 x 6.654-093.0.
	22	0.00-210.0	1000	l	Готдольное	г шт.	дии остарой о x 0.00± 000.0.

[🔳] входит в комплект поставки 🛘 🗆 опция 🔻 Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

























1/		18					19, 3	30						20																													
			BR 30/4 C Bp Pack	BD 40/12 C Bp Pack	BD 40/25 C Bp Back	BR 40/25 C Bp	BR 40/25 C Bp Pack	B 40 C Bp	B 40 W Bp	B 60 W Bp	BD 80/120 W Bn	BD 80/120 W Bp Pack	BD 50/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack	BR 55/40 RS Bp	BK 55/40 KS Bp Pack	B 95 RS Bp (gel)	B 95 RS Bo Pack	BD 60/95 RS Bp (gel)	BD 60/95 RS Bp (wet)	BD 60/95 RS Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Adv Bp	B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Dose Bp Pack	В 90 В – конфигурируемая версия	B 140 R Bp	B 140 R Bp Pack 240 Ah	B 140 R Bn Dose	B 140 B Bp Pack Dose 240 Ah	B 140 R Bp Pack Dose 400 Ah	BR 100/250 R Bp	BR 100/250 R Bp Pack	BD 100/250 R Bp	BD 100/250 R Bp Pack	BR 120/250 R Bp	BR 120/250 R Bp Pack	BR 100/250 R I Bp	BR 100/250 R1 Bp Pack	BD 100/250 R I Bp Pack	BR 120/250 R I Bp Pack	
1					ı	I				ı	ı	ı			T	1		ı	l			1			l		ı		1	1	ı	ı	l				ı		1	Ŧ	Т	T	
			•		\perp	-	Н	_	4	_	+		Ш		4	+	_					4		+	L		_	4	4		+	Ļ	L	L	Щ				4	_	\perp	\perp	-
2																																											
3																																											
							Ш	_			_		ш		_	_						_				Ш				_								_	_	Ė	Ė		
4					Τ					Τ	Τ					Т]									Т	T	Г	
5]	ı										\perp]
6																																										L	
7					•		•							-	0	•																											
8			Ш		1		Ш		4		1		Ш			1						_		_					_					Ш	Ш			_		\perp	\perp	\perp	
9																																										_	
10																1							= [1		•	_		1			L	L		Ш				1	_	\downarrow	\perp	-
11																[•			•																						
12																										•																	
13																							[I]
14]				Ш						\perp	\perp	
15			Ш	\perp	\perp	\perp	Ш	\perp	\perp	1	\perp		Ш		_	4		\perp	L			_		\perp			_		\perp	\perp	1			-									_
16							Ш						Ш													Ш					L]
	I				T	1		1	-1		1					1		1				- 1			ı			1				ı						1	1	Ŧ	-		4
17 18			Н		-		Н	+	+	+	+	+	Н	\dashv	+	+	+	+	+		\vdash	+	+	+	+	Н	+	+	+	+	+	+	-	\vdash	\vdash	\dashv	-	+	+	+	+	+	-
19			H				Н	+	+	+	+		Н	\forall	+	+	+	+	+	\vdash	\dashv	+	+	+	+	\vdash	\dashv	+	+	+		+		H	Н	Н		+	+	+	+	+	+
					1			4	1	+	1		Ш		_	+		_				_	4	1	1		_	4	1	1	1	1	L	$oxed{oxed}$	Ц			4	\perp	\downarrow	\downarrow	\perp	-
20					-	ı	•																																				
21			Ц	\perp	1	1	Ц	\perp	4	\perp			Ш	Ц	4	4	1	1				\perp	4	1	1	Ш	4	4	4	1	1	1	_	\sqcup	Ц	Ц		4	\perp	\perp	\downarrow	\perp	1
22																																									\perp	\perp	

		№ для заказа	Напряже- ние бата- реи	Емкость батареи (Ач)	Тип	Кол-во	Описание
Зарядные устройства		Janasa	реи	((()	ТИП	KOJI-BO	Описание
Зарядное устройство	23	6.654-229.0	36 B	I_	отдельное	1 шт.	Отдельное, для батарей 3 x 6.654-141.0.
Cap. A loo yorponoreo	24	6.654-072.0	24 B	_	отдельное	1 шт.	Для малообслуживаемых батарей 24 В / 160–180 Ач. Для батарей 6.654-070.0.
	25	6.654-078.0	24 B	-	отдельное	1 шт.	Для батарей 6.654-124.0.
	26	6.654-125.0				1 шт.	Для батарей 6.654-124.0 и 6.654-130.0.
	27	6.654-180.0	24 B	-	отдельное	1 шт.	Для работы в диапазоне напряжений 100–230 В. Для батарей 4 х 6.654-124.0 и 6.654-130.0.
	28	6.654-193.0	24 B	-	отдельное	1 шт.	Для батарей 6.654-112.0.
	29	6.654-139.0	24 B	-	отдельное	1 шт.	Для батарей 6.654-052.0.
	30	6.654-181.0				1 шт.	Для работы в диапазоне напряжений 100–230 В. Для батарей 6.654-052.
	31	6.654-155.0	24 B	-	отдельное	1 шт.	Для батарей 6.654-136.0.
	32	6.654-268.0	36 B	-	отдельное	1 шт.	Для батарей 6.654-269.0; зарядное устройство для быстроза- рядного комплекта.
	33	6.654-120.0	24 B	_	отдельное		Для батарей 6.654-119.0.
Батарейно-зарядные комплен	1	ı				ı	
Батарейно-зарядный комплект	34	4.035-447.0	24 B	70 Aч	необслужив.	1 шт.	Комплект необслуживаемых батарей.
	35	4.035-449.0	24 B	105 A4	необслужив.	1 шт.	Включает 2 батареи 6 В и соединительные кабели.
	36	4.035-450.0	24 B	80 Au	малообслуж.	1 шт.	Комплект малообслуживаемых батарей. Включает 2 батареи 12 В и соединительные кабели.
	37	4.035-387.0	24 B	180 Ач	необслужив.	1 шт.	Комплект необслуживаемых батарей. Включает 4 батареи 6 В и соединительные кабели.
	38	4.035-388.0	24 B	170 Ач	необслужив.	1 шт.	Комплект необслуживаемых батарей. Включает 4 батареи 6 В с сепаратором из нетканого материала и соединительные кабели.
	39	4.035-440.0	24 B	180 Ач	малообслуж.	1 шт.	Комплект малообслуживаемых батарей. Включает 4 батареи 6 В и соединительные кабели.
	40	4.035-393.0	24 B	240 Ач	необслужив.	1 шт.	Комплект необслуживаемых батарей. Включает 4 батареи 6 В и соединительные кабели.
Принадлежности для батарей	1	ı		1		ı	
Комплект тележек для замены батарей	41	8.601-121.0	_	_	_	1 шт.	2 тележки, 1 комплект соединительных кабелей, 1 поддон. Обеспечивает быструю и удобную замену при использовании нескольких комплектов батарей.
Резервуар с настенным кронштейном	42	2.641-243.0			малообслуж.	1 шт.	Емкость для быстрой и удобной доливки дистиллированной воды в батареи с жидким электролитом. Резервуар устанавли-
Резервуар	43	2.641-244.0			малообслуж.	1 шт.	вается на высоте 4 м. Со шлангом и расходомером. Емкость для быстрой и удобной доливки дистиллированной воды в батареи с жидким электролитом. Резервуар устанавли-













	BR 30/4 C Bp Pack	BD 40/12 C Bp Pack	BD 40/25 C Bp	BD 40/25 C Bp Pack	BR 40/25 C Bp	BH 40/25 C BP Pack	B 40 C Bp	B 60 W B2		B 80 W Bp	BD 80/120 W Bp	BD 80/120 W Bp Pack	BD 50/40 KS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack	DR 33/40 RS Bp	BH 55/40 KS Bp Pack	B 95 KS Bp (gel)	B 95 R5 Bp (Wet)	B 95 K5 Bp Pack	D 60/05 BS Bs (wet)	De color De De Color	B OD B Classic Br	B 90 B Classic Bp Book	B OO D Adv Br	B 90 B Adv Br Pack	B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Dose Bp Pack	В 90 В - конфигурируемая версия	B 140 R Bp	B 140 R Bp Pack 240 Ah	B 140 R Bp Pack 400 Ah	B 140 R Bp Dose	B 140 R Bp Pack Dose 240 Ah	B 140 R Bp Pack Dose 400 Ah	BR 100/250 R Bp	BR 100/250 R Bp Pack	BD 100/250 R Bp	BD 100/250 R Bp Pack	BR 120/250 R Bp	BR 120/250 R bp Pack	BR 100/250 R1 Bp	BD 100/250 R I Bp	BD 100/250 R I Bp Pack	BR 120/250 R I Bp Pack	
23					ī	1	T	1	ī	ı	1	I	ı	1	I	Ir		l			ı		ī	ī	ı	ı		ı					1	1		ī	ı	T	ī	Ī		Т	Т	Г	
24	t				\dagger	\dagger	\dagger	\dagger	†	\dagger	\dagger	\dagger	Ť	\dagger	\dagger	1	+	Ť	-	+	†		†	-	+			<u></u>					+	1	+	+	\dagger	\dagger	\dagger	\dagger	\dagger	T	T	T	1
25			-	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	-	_	1	\perp		_						+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	-
26			\dashv	$^{+}$	+	$^{+}$	+	$^{+}$	+	$^{+}$	+	+	$^{+}$	+	+	$^{+}$	+	+	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$		_		_		+	۲		\dashv		\dashv	\dashv	+	+	+	+	$^{+}$	+	+		+	+	+	1
27					T						ı					Ì		T			l															1			T			Ť	T	1	
28					\top	\top		Ť	†		T	\top		1	†	\top		†	T	T	†	†		†	†		T							\top	\top	\top	\top	T	\top	†		1	1	T	1
29			П		†	T	T	Ť	†	Ť	\top	†	\top	\top	Ť	\top	\top	†	Ť	Ť	Ť	†	T	†	†	T	T	T		T			$\overline{}$		T	\top	†	T	†	†	T	$^{+}$	\top	T	1
30																																										T	T		
31					T			T	Т		T							T			T	T		T	T		Т									•	- T		J .						1
32																																		I				_ [_ c] [] [ı		
33																									1		L															\perp	\perp	╙	
					,	,			Ţ			Ţ			Ţ			,	,		Ţ	Ţ	,		Ţ														,	Ţ					
34					+			4	+	4	4	\perp	4	4	\perp	4		+	_	+	1	+	_	+	\perp	-	╀					_	4	4	4	4	4	4	+	+	_	\perp	\perp	\perp	-
35			\Box	4	+	[] [4	4	4	\perp	4	4	\perp	4	_	+	+	+	+	\perp	+	+	\perp	-	╀	-		\Box		_	4	4	4	4	\perp	4	+	\perp		+	\perp	\perp	-
36						[1													1																					ļ	ļ	L	
37					_		1			1	1									\perp	1		1														_	1	_	_		\downarrow	\downarrow	L	-
38										1	1							1			1	1																				\downarrow	\perp	L	-
39][]																																ļ	ļ	L	-
40							_			1													l					L										\perp				l	L	L	
	1				Ţ		1					1			Ţ			Ţ		1	ī	1	1	,	1	1	ı					- 1			- 1		7	-	Ţ	1					
41																[
42				1	\dagger	\dagger	T	\dagger	\dagger	\dagger	\dagger	\dagger	1	\dagger	\dagger	\dagger	\dagger	\dagger	\dagger	T	\dagger	Ť	Ť	T	T	Ť		T					1	1		\top	\dagger	T	\dagger	\dagger	\dagger	T	T	T	1
									1												1] [
43																																		ı					- c	- c	- c] _			
													\perp				_				1	1	_				L							_								Щ		丄	_

Средства для уборки полов и ухода за ними

Чистящие средства Kärcher отличаются высокой эффективностью и существенно облегчают проведение уборки. Они позволяют достичь превосходных результатов в кратчайший срок и с минимальными усилиями. Kärcher предлагает системный подход к решению задач чистки, включающий в себя оборудование, принадлежности к нему и чистящие средства, гарантирующие высокое качество уборки и безопасную эксплуатацию уборочной техники.

			Свой-	Размер	№ для
	Описание продуктов	Применение	ства	упаковки	заказа/шт.
Средства для уд	даления защитных покрытий				
	Средство для общей чистки EXTRA RM 752 ASF	В поломойных машинах или вручную	щелочное	10 л	6.294-996.0
	Интенсивное средство для удаления слоев глянцевых, восковых и полимерных покрытий. Может	Дозировка: поддерживающая чистка 1 %,	рН: 13,4 (концентрат)	200 л	6.295-407.0
	применяться для уборки полов на промышленных	общая чистка 10–50 %	(концонтрат)	10 л 200 л	6.295-542.0
	предприятиях.			200 Л	6.295-543.0
	Средство для удаления покрытий с линолеума RM 754 ASF	В поломойных машинах или вручную Дозировка:	щелочное рН: 9,5	10 л	■ 6.295-563.0
	Универсальное средство для удаления защитных слоев с любых напольных покрытий, чувствительных к щелочам (прежде всего с линолеума). Удаляет глянцевые, восковые и полимерные покрытия. Подходит для поддерживающей чистки.	поддерживающая чистка 1–3 %, общая чистка 20–50 %	(концентрат)		
Средства для на	анесения защитных покрытий				
-	Специальная металлизирующая эмульсия	Вручную	слабо-	10 л	6.295-155.0
	RM 740 Обеспечивает защиту и уход поверхностям, подвер- гающимся интенсивному износу (например, в цехах или мастерских). Нескользкое покрытие придает блеск и повышает устойчивость поверхности.	После общей чистки или удаления покрытия равномерно нанести шваброй 1-й слой. Дать высохнуть в течение 1 ч и повторить процедуру. При необходимости нанести 3-й слой. Дозировка: без разбавления	щелочная рН: 8,5 (концентрат)		
	Специальное защитное средство RM 781	Вручную	нейтральное	10 л	■ 6.295-034.0
Mar	Формирует на любых твердых и эластичных напольных покрытиях водостойкую защитную пленку, устойчивую к износу и допускающую полировку.	Равномерно распределить неразбавленное средство тонким слоем по сухому полу (после общей чистки и нейтрализации). Дать высо-	рН: 7,8 (концентрат)		
	Прекрасно подходит для спортивных залов и спортивно-развлекательных комплексов благодаря	хнуть и при необходимости неоднократно повторить процедуру. Увеличение блеска			
	приданию противоскользящих свойств (имеется сертификат по DIN V 18032-2:2001-04).	достигается полировкой. Дозировка: без разбавления			
Средства для по	оддерживающей и химической чистки эластичных	напольных покрытий			
	Средство для влажной уборки EXTRA RM 780	Вручную или в	слабо-	4 х 2,5 л	6.295-580.0
	Интенсивное средство для очистки и ухода, под- ходящее для поддерживающей чистки любых водо-	поломойных машинах	щелочное pH: 9	10 л	6.294-997.0
Bar service	ходящее для поддерживающей чистки люоых водо- стойких твердых и эластичных напольных покры-	Дозировка: ручное применение 1–3 %,	(концентрат)	20 л	6.294-998.0
	тий. Прекрасно подходит для спортивных залов и спортивно-развлекательных комплексов благодаря	в поломойной машине 0,5–2 % Заключительное протирание не требуется.	(колдотграт)	200 л	6.294-999.0
	приданию противоскользящих свойств (имеется сертификат по DIN V 18032-2:2001-04). С низким пенообразованием, высыхает без образования полос.				
	Средство для влажной уборки RM 746	Вручную или в поломойных машинах	слабо-	10 л	■ 6.295-156.0
100	Активное нейтральное чистящее средство на мыльной основе. Формирует грязеотталкивающий за-	Дозировка: ручное применение 1–3 %,	щелочное pH: 9,2	200 л	6.295-465.0
	щитный слой, препятствующий скольжению.	в поломойной машине 1–3 %	(концентрат)		
Средства для об	бщей и поддерживающей чистки твердых напольн	·			
	Аэрозольный очиститель RM 748	С использованием высокоскоростной	слабо- щелочной	10 л	6.295-162.0
1115	Препятствующая скольжению эмульсия для нане- сения распылением на любые твердые напольные	однодисковой машины Наносить участками с расходом 5 мл/м² и поли-	щелочнои pH: 8,5		
100	покрытия с защитным слоем. Восстанавливает и освежает слой защитного покрытия.	ровать при помощи полировальной щетки.	(концентрат)		
	Универсальное средство для уборки полов	Главным образом в небольших поломойных	щелочное	6х1л	■ 6.295-293.0
	RM 743	машинах	pH: 10,5		
1	Характеризуется широчайшим спектром примене-	Дозировка:	(концентрат)		
The same of	ния, может использоваться для очистки как эла- стичных, так и твердых напольных покрытий. При-	ручное применение 1–2 %, в поломойной машине 0,5–2 %			
P.	годно для очистки линолеума и керамогранита. После высыхания не образует полос. С очень низ-	***			

ким пенообразованием.



	Описание продуктов	Применение	Свой- ства	Размер упаковки		№ для заказа/шт.
Средства для о	общей и поддерживающей чистки твердых напольных п	окрытий				
	Средство для уборки полов с приданием блеска RM 730 ASF Средство с низким пенообразованием для очистки любых твердых поверхностей. Прекрасно подходит для каменных полов с интенсивным блеском. Высыхает без образования полос и разводов.	Главным образом в небольших поломойных машинах Дозировка: ручное применение 1–3 %, в поломойной машине 0,5–3 %	щелочное рН: 10,8 (концентрат)	6х1л	•	6.295-491.0
	■ Средство для общей чистки полов RM 69 ASF	Вручную или в поломойных машинах	щелочное	2,5 л		6.295-650.0
	ecolefficiency	Дозировка:	pH: 12,2	10 л		6.295-651.0
100	Интенсивное средство для очистки полов, в т. ч. на	поддерживающая чистка 0,5–1 %, общая чистка 7–20 %	(концентрат)	20 л		6.295-652.0
	промышленных предприятиях. Легко удаляет самые стойкие жировые, масляные, сажевые и минеральные загрязнения. Формула ecolefficiency обеспечивает низ- кий расход, тщательную очистку и высокую экологич- ность.	оощая чистка 7—20 %		200 л	•	6.295-653.0
	Средство для общей чистки полов RM 69 ASF	Вручную или в поломойных машинах	щелочное	4 х 2,5 л		6.295-582.0
-	Интенсивное средство для очистки полов, в т. ч. на	Дозировка:	pH: 12	10 л		6.295-120.0
DS II	промышленных предприятиях. Легко удаляет самые	поддерживающая чистка 0,5–1 %,	(концентрат)	20 л		6.295-415.0
And the last	стойкие жировые, масляные, сажевые и минеральные	общая чистка 10–25 %		200 л		6.295-416.0
	загрязнения.			1000 л		6.295-123.0
	Средство для уборки полов с приданием блеска	Вручную или в поломойных машинах	щелочное	10 л		6.295-174.0
	RM 755 ES ASF	Дозировка:	pH: 12	20 л		6.295-409.0
1000	Средство с особо низким пенообразованием и цитру-	поддерживающая чистка 1–3 %,	(концентрат)	200 л		6.295-176.0
	совым ароматом для любых твердых напольных покрытий. Высыхает без образования полос. Прекрасно под-	общая чистка 10–25 %		1000 л		6.295-177.0
	ходит для каменных полов с интенсивным блеском.					
	Интенсивное средство для общей чистки	В поломойных машинах и аппаратах	щелочное	10 л		6.295-185.0
_	RM 750 ASF	высокого давления	pH: 13,8	200 л		6.295-186.0
	Основательно удаляет самые стойкие загрязнения (масляные, жировые, сажевые), а также следы крови и	Ручная уборка: 5–50 % В поломойной машине: 1–20 %	(концентрат)	10 л		6.295-539.0
	белковые отложения. С низким пенообразованием. Прекрасно подходит для применения с приспособлениями для очистки поверхностей.	В аппаратах высокого давления: предв. разб. 1+3, дозировка 1–5 %		200 л	•	6.295-540.0
	Средство для общей чистки EXTRA RM 752 ASF	В поломойных машинах или вручную	щелочное	10 л		6.294-996.0
100	Интенсивное средство для удаления слоев глянцевых,	Дозировка:	pH: 13,4	200 л		6.295-407.0
	восковых и полимерных покрытий. Может применяться для уборки полов на промышленных предприятиях.	поддерживающая чистка 1 %, общая чистка 10–50 %	(концентрат)	10 л 200 л		6.295-542.0 6.295-543.0
	Средство для чистки каменной керамики	Вручную или в поломойных машинах	щелочное	4 х 2,5 л		6.295-587.0
	RM 753 ASF Специальное средство для удаления жировых, масляных и минеральных загрязнений с керамогранита и любых других каменных плиток. Не нарушает противоскользящих свойств каменной керамики.	Дозировка: вручную (микроволок. швабра) 3 %, поддерживающая чистка 3–5 %, общая чистка 5–20 %	рН: 10,5 (концентрат)	10 л		6.295-082.0
	Кислотное средство для общей чистки полов	Главным образом в поломойных	кислое	4 х 2,5 л		6.295-586.0
100	RM 751 ASF Средство для применения в поломойных машинах эф-	машинах Дозировка:	рН: 0,7 (концентрат)	10 л		6.295-129.0
	фективно удаляет цементные разводы, известковый налет, ржавчину, пивной и молочный камень. Прекрас- но подходит для уборки по окончании строительства.	поддерживающая чистка 1–5 %, общая чистка 5–25 %, удаление цементных разводов 10–50 %,	(колдонграт)	200 л	Ī	6.295-130.0
å	Универсальное чистящее средство без содержания ПАВ RM 770 Не содержащее поверхностно-активных веществ сред-	чистка бетонных блоков макс. 30% Вручную, при помощи разбрызгивателя или пульверизатора Дозировка: от 1:1 до 1:20	щелочное pH: 8,6	6х1л	• (5.295-489.0
317	ство для эффективной очистки любых текстильных, эластичных и твердых напольных покрытий, а также потолков и стен. Удаляет сильные масляно-жировые загрязнения и следы никотина. Значительно замедляет повторное загрязнение, увеличивает интервалы между уборками.	В моющих пылесосах 10–100 мл на 10 л чистой воды Чистка микроволоконными падами от 1:7 до 1:17	(концентрат)			

Средства для уборки полов и ухода за ними

	Описание продуктов	Применение	Свой- ства	Размер упаковки	№ для заказа/шт.
Средства специ	ального назначения				
	Средство для удаления следов шин и продуктов	Вручную, для предварительной обра- ботки при помощи разбрызгивателя или пульверизатора Дозировка: без разбавления	щелочное	10 л	6.295-131.0
	износа RM 776 Высокоактивное специальное средство для удаления отпечатков шин и следов вилочных погрузчиков. Кроме того, эффективно удаляет сильные масляные и сажевые		рН: 13,3 (концентрат)	20 л	6.295-449.0
170				10 л	6.295-545.0
2.2				20 л	6.295-546.0
4.00	загрязнения, а также полимерные и восковые защитные слои.			200 л	6.295-572.0
	Средство для кристаллизации RM 749 Средство для обработки напольных покрытий с содержанием кальция (мрамора, терраццо, заводских бетонных блоков). Кристаллизация повышает твердость поверхности пола и его износостойкость.	Наносить участками без разбавления с расходом прим. 10 мл/м², после чего обрабатывать поломойной машиной. Дозировка: без разбавления	кислое pH: 0,8 (концентрат)	10 л	6.295-284.0
	Порошковое средство для кристаллизации с приданием блеска RM 775 Средство для обработки и упрочнения мраморных полов и терраццо, придающее им интенсивный блеск.	Обработать порошком пол (после общей чистки и нейтрализации) при помощи однодисковой машины и пада для кристаллизации. Дозировка: без разбавления Расход: 30 г/м²		5 кг	6.295-117.0
	Нейтральное средство для чистки эскалаторов RM 758 ASF Интенсивное средство для очистки поверхностей эскалаторов и травалаторов, защищающее аппарат и материалы эскалатора от коррозии. Устраняет масляные, жировые и минеральные загрязнения. Совместимо с эскалаторами Kone, Otis, Fujitel, Schindler, Mitsubishi, CNIM, DONG, YANG, HITACHI, TOSHIBA и др.	В аппарате Kärcher для чистки эскалаторов Дозировка: 10–40 %	нейтральное pH: 6,7 (концентрат)	20 л	6.295-408.0
	Дозатор DS 2 Дозатор для смешивания растворов чистящих средств с концентрациями от 0,3 до 25 %. Обладает высокой про- изводительностью (14 л/мин). С обратным клапаном по стандарту DIN EN 1717.	Для наполнения баков поломойных машин и ведер, а также приготовления растворов, используемых в аппаратах высокого давления			6.394-653.0
09	Система дозирования чистящего средства DS 3 Дозатор для смешивания растворов чистящих средств с концентрациями от 0,2 до 13,5 %. С обратным клапаном по стандарту DIN EN 1717.	Подключается к водопроводному крану, заправляет бак машины раствором чистящего средства заданной концентрации. Может использоваться в сочетании с монтажным комплектом системы заполнения.			2.641-811.0

экологичное средство без содержания нитрилотриацетата (НТА)





Ежедневная уборка должна быть экономичной

Kärcher предлагает высококачественное оборудование для ежедневной ручной очистки полов и различных других поверхностей. Продуманная конструкция и высокая эргономичность наших изделий обеспечивают рентабельное решение любых задач поддерживающей уборки.





Оборудование для ручной уборки

Предлагаемый Kärcher ручной уборочный инвентарь является основополагающим компонентом нашей системы Eco!Cleaning. Он не только оптимизирует уборку в офисных зданиях, но и способствует значительному снижению затрат и охране окружающей среды.



Ежедневная ручная очистка твердых поверхностей требует применения профессионального уборочного инвентаря. Kärcher предлагает высококачественное оборудование, позволяющее решать любые задачи.









- 1 Тележка для ежедневной влажной уборки
- Позволяет очищать любые водостойкие твердые поверхности (в т. ч. чувствительные).
- Минимум усилий благодаря эффективному отжиму для мопов.
- Два 15-литровых ведра разных цветов для соблюдения гигиены.

2 Все с собой

- 3 выдвижных ящика для необходимого инвентаря.
- 3 разноцветных ведра для разных работ.
- Прочный складной держатель для мусорных мешков увеличивает вместимость тележки.

3 Быстро и легко

- Бачок гораздо легче ведра.
- Не тратится время на опорожнение и наполнение.
- Подача раствора чистящего средства включается нажатием кнопки.

4 Экологичность

- Минимизация объема отходов.
- Не требуется нагибаться моп закрепляется на швабре автоматически.
- Повышенная гигиеничность благодаря отсутствию контакта с грязью и чистящими средствами.

ECO!Cleaning - самый эффективный подход к уборке

ECO!Cleaning – комплексная система, оптимизирующая процессы профессиональной уборки в зданиях. Она позволяет повысить качество работ, выполняемых клининговыми компаниями, сокращает затраты и оберегает окружающую среду. Концепция ECO!Cleaning основывается на трех принципах: эффективном использовании персонала, новом инвентаре и удобном программном обеспечении.





Преимущества тележек для ручной уборки ECO!Cleaning

- Отсутствие коррозии благодаря применению прочного полимерного материала.
- Простота сборки за счет применения стыковых соединений.
- Возможность перевозки всего инвентаря, необходимого для поддерживающей чистки, при минимальных размерах тележки.
- На консоли для размещения салфеток, чистящих средств и бутылок расположены также отсеки для пустых мусорных мешков трех разных размеров.
- Большие колеса, поворачивающиеся на 360°, обеспечивают легкое и тихое перемещение тележки даже по неровным полам.
- Беспроводной электровеник позволяет очищать различные напольные покрытия.
- Контейнер для сбора мусора удобно открывается педалью
- Весь инвентарь находится под рукой и извлекается без утомительных наклонов.
- Комплект для предварительного увлажнения обтяжек для швабр (мопов) удовлетворяет высочайшим гигиеническим требованиям.
- Готовые к применению чистящие средства исключают возможность ошибочного дозирования.

Уборочная тележка ECO!First-Liner

- Для эффективной текущей уборки
- Позволяет разместить весь необходимый инвентарь

Комплектация			
Описание	№ для заказа	Уп. ед.	На 1 тележку
Тележка ECO!First-Liner	5.999-019.0	1 шт.	1 шт.
Консоль ECO!First-Liner	5.999-020.0	1 шт.	1 шт.
Комплект для предв. увлажнения	5.999-025.0	1 шт.	1 шт. (опция)
Доп. перемычка для раздел. отходов	5.999-035.0	1 шт.	1 шт. (опция)
Метелка ЕСО!	5.999-027.0	1 шт.	1 шт.
Электровеник EB 30/1 Professional	1.545-117.0	1 шт.	1 шт.
Сменный аккумулятор для ЕВ 30/1	4.654-283.0	1 шт.	3 шт.
Быстрозар. устройство для 4 акк.	6.654-204.0	1 шт.	1 шт. (опция)
Активное универсальное чистящее средство RM 730	6.294-492.0	2х5л	для дозаправки (опция)
	6.294-493.0	6х1л	1 л
Комплект раций ЕСО!	6.397-678.0	2 шт.	1 шт.
Сканер ЕСО!	6.999-016.0	1 шт.	1 шт.

Уборочная тележка ECO!Clean-Liner

- Для эффективной влажной уборки
- Позволяет разместить весь необходимый инвентарь

Комплектация						
Описание	№ для заказа	Уп. ед.	На 1 тележку			
Тележка ECO!Clean-Liner	5.999-021.0	1 шт.	1 шт.			
Швабра ЕСО!	5.999-024.0	1 шт.	1 шт.			
Комплект красных мопов ЕСО!	5.999-022.0	25 шт.	1 шт. на 20 м²			
Комплект синих мопов ЕСО!	5.999-023.0	25 шт.	1 шт. на 20 м²			
Доп. перемычка для раздел. отходов	5.999-035.0	1 шт.	1 шт. (опция)			
Комплект раций ЕСО!	6.397-678.0	2 шт.	1 шт.			
Сканер ЕСО!	6.999-016.0	1 шт.	1 шт.			



Эффективная и рентабельная уборка

Бригада ECO!First-Liner осуществляет ежедневную уборку в офисах, переговорных, застеленных коврами коридорах. Участки, требующие влажной уборки (кухни, санузлы, бытовые помещения, коридоры и т. д.), ежедневно очищаются бригадой ECO!Clean-Liner. По мере необходимости она оказывает поддержку бригаде ECO!First-Liner. Работы, требующие использования специального оборудования, производятся бригадой ECO!Power-Liner, которая осуществляет ежедневную поддерживающую чистку помещений большой площади и при необходимости оказывает поддержку другим бригадам.

ECO!First-Liner: эффективная текущая уборка













- 1 Сканирование
- 2 Очистка поверхностей
- 3 Опорожнение мусорных ведер
- 4 Устранение незначительных загрязнений
- 5 Информирование коллег

ECO!Clean-Liner: ежедневная влажная уборка твердых поверхностей













- 1 Сканирование
- 2 Использование предварительно увлажненных мопов
- 3 Влажная уборка
- 4 Продуманная конструкция
- 5 Гигиеничные салфетки и мопы с цветовой кодировкой

AP 100/50 M

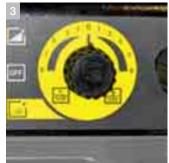


Мобильный универсал

Аппарат АР 100/50 М оснащен баком для воды, обеспечивающим независимость от местных источников водоснабжения. Но это лишь одно из многочисленных преимуществ многофункционального аппарата.









1 Запас воды

- Бак для воды вмещает 100 л.
- Обеспечивается мобильная эксплуатация без привязки к водопроводной сети.
- Предусмотрен шланг для наполнения бака из водопроводного крана.

Чистка высоким давлением

- Раствор чистящего средства подается насосом высокого давления.
- 15-метровый шланг высокого давления обеспечивает большой радиус действия.
- Струйная трубка с соплом высокого давления в стандартной комплектации. Возможность применения различных других принадлежностей (например, трубки для пенной чистки).

3 Удобное дозирование чистящих средств

- На тележке аппарата АР 100/50 М могут быть установлены две бутылки с чистящими средствами.
- Регулятор дозировки позволяет подавать чистящие средства в необходимых объемах.
- Возможно чередование чистящих и дезинфицирующих средств.

4 Интегрированный пылесос

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



Технические характеристики и комплектация

AP 100/50 M

- Многофункциональный аппарат: аппарат высокого давления + пылесос
- С баком для чистой воды
- С системой дозирования чистящего средства

		and the state of t
Технические характеристи	ІКИ	
Объем баков для чист. / гр. воды	Л	100 / 70
Рабочее давление		регулируемое (2 ступени)
Низкое давление	бар	6
Высокое давление	бар	19 / макс. 50
Подача	л/мин	5
Мощность двиг. вс. турб. / насоса	Вт	930 / 370
Длина кабеля	М	15
Macca	кг	100
Комплектация		
Шланг высокого давления		15 м

Комплектация	
Шланг высокого давления	15 м
Пистолет	1
Струйная трубка	0,5 м
Сопло высокого давления	
Всасывающий шланг	10 м
Насадка пылесоса	
Дозатор чистящего средства	1
Трубка для пенной чистки	
№ для заказа	1.007-058.0
_	

■ входит в комплект поставки □ опция

Принадлежности

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

Чистящие средства				
Описание продуктов	№ для заказа	Размер упаковки	Применение	Свойства
Кислотное активное чистящее средство RM 25 ASF Средство для общей чистки санитарных помещений аппаратом высокого давления. Удаляет известковые отложения, ржавчину, пивной и молочный камень, белковые и жировые загрязнения. Подходит для очистки емкостей в пищевой промышленности.	6.295-588.0	2,5 л, уп. ед.: 4	Главным образом в аппаратах высокого давления и разбрызгивателях Предв. разбавление: 1 + 3 Дозировка: 0,5–10 %	кислое рН: 1 (концентрат)
Дезинфицирующее средство RM 735 Высокоэффективное нейтральное дезинфицирующее средство. Обладает бактерицидным, фунгицидным и противовирусным эффектом (например, против гепатита В). Одобрено органами санитарного надзора ФРГ 1) 2).	6.295-585.0 6.295-597.0	2,5 л, уп. ед.: 4 5 л	В разбрызгивателях или аппаратах высокого давления Чистка высоким давлением 1–3 %	нейтральное рН: 7,5 (концентрат)
Средство для устранения масляно-жировых загрязнений EXTRA RM 31 ASF Высококонцентрированное средство для общей чистки высоким давлением. Эффективно устраняет стойкие масляные и жировые загрязнения, деготь и сажу при любых температурах.	6.295-584.0 6.295-068.0 6.295-069.0 6.295-422.0	2,5 л, уп. ед.: 4 10 л 20 л 200 л	Главным образом в аппаратах высокого давления и разбрызгивателях Предв. разбавление: 1 + 3 Дозировка: 1–5 %	щелочное рН: 13,5 (концентрат)
Средство для общей чистки полов RM 69 ASF Интенсивное средство для очистки полов, в т. ч. на промышленных предприятиях. Легко удаляет самые стойкие жировые, масляные, сажевые и минеральные загрязнения.	6.295-582.0 6.295-120.0 6.295-415.0 6.295-416.0	2,5 л, уп. ед.: 4 10 л 20 л 200 л	Вручную или в поломойных машинах Дозировка: поддержив. чистка 0,5–1 %,общая чистка 10–25 %	щелочное рН: 12 (концентрат)
Кислотное средство для общей чистки полов RM 751ASF Средство для применения в поломойных машинах эффективно удаляет цементные разводы, известковый налет, ржавчину, пивной и молочный камень. Прекрасно подходит для уборки по окончании строительства.	6.295-586.0 6.295-129.0 6.295-130.0	2,5 л, уп. ед.: 4 10 л 200 л	Главным образом в поломойных машинах Дозировка: поддержив. чистка 1–5 %, общая чистка 5–25 %	кислое pH: 1 (концентрат)

Все средства не содержат НТА

¹⁾ Допущено для применения в целях дезинфекции поверхностей 2) Допущено для применения на предприятиях пищевой промышленности

Профессиональные пылесосы влажной и сухой уборки для решения любых задач

Профессионалы знают, что эффективность пылесоса определяется не одной лишь силой всасывания. Решающую роль играют оптимальное сочетание всех конструктивных и эргономических показателей, долговечность и наличие оптимальных принадлежностей. Создавая инновационные технологии, Kärcher уже несколько десятилетий занимает лидирующие позиции в этой области техники.



Содержание - Пылесосы

Пылесосы влажной и сухой уборки	Стр. 108
Пылесосы сухой уборки	Стр. 112
Электровеник	Стр. 119
Щеточные пылесосы	Стр. 120
Принадлежности	Стр. 126







1 Чистота без компромиссов

Принадлежности для пылесосов влажной и сухой уборки Кärcher разрабатывает в сотрудничестве с профессиональными пользователями, на деле знающими, что именно необходимо им для выполнения работ. Поэтому пылесосы Kärcher способны решать самые разнообразные задачи и удалять грязь даже из труднодоступных мест.

2 Уборка широким фронтом

Насадка для дорожного полотна, оснащенная маслостойкими резиновыми полосками, прекрасно подходит для очистки больших площадей. Ее конструкция, обеспечивающая динамичную работу, оптимально удовлетворяет требованиям профессиональной уборки.

3 День за днем

Пылесосы влажной и сухой уборки Kärcher значительно облегчают клининговым компаниям и коммунальным службам повседневную уборку, исключительно быстро устраняя любые загрязнения – от сухого мусора до пролитых жидкостей.

NT 27/1 Professional



Мощные пылесосы в стандартном исполнении

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









- 1 Крепкие металлические замки
- Пылесосы оснащены прочными металлическими замками повышенной надежности.
- 3 Эргономичная ручка для переноски
- Удобная ручка с выемкой для удлинительной трубки облегчает транспортировку пылесоса в снаряженном состоянии.

- 2 Поплавковый выключатель
- Поплавок обеспечивает надежное механическое прерывание воздушного потока при заполнении мусоросборника жидкостью.
- 4 Прочный отбойник
- Круговой отбойник надежно защищает от повреждений как сам аппарат, так и стены, оборудование и предметы обстановки.



Технические характеристики и комплектация

			NT 27/1 Advanced	
		NT 27/1 Professional	Professional	NT 27/1 Me Professional
		Универсальная щеткаДержатели для принадлежностейКрюк для кабеля	 Универсальная щетка Патронный фильтр с увеличенной площадью поверхности Держатели для принадлежностей и кабеля 	 Универсальная щетка Держатели для принадлежностей и кабеля Мусоросборник из нержавеющей стали
Технические характерист	ики			
Расход воздуха	л/с	67	67	67
Разрежение	мбар / кПа	200 / 20	200 / 20	200 / 20
Объем мусоросборника	Л	27	27	27
Макс. потребляемая мощность	Вт	1380	1380	1380
Номин. диаметр принадлежностей	MM	35	35	35
Длина кабеля	M	7,5	7,5	7,5
Уровень шума	дБ(А)	72	72	72
Macca	КГ	7,5	7,5	8,2
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	420 x 420 x 525	420 x 420 x 525	420 x 420 x 540
Комплектация				
Всасывающий шланг с коленом	М	2,5	2,5	2,5
Металл. удлинит. трубки, 2 х 0,5 м				
Фильтр-мешок		бумажный	бумажный	бумажный
Насадка для вл. и сух. уборки пола	ММ	300	300	300
Щелевая насадка		-		
Патронный фильтр		бумажный	бумажный	бумажный
№ для заказа		1.428-514.0	1.428-518.0	1.428-106.0

[■] входит в комплект поставки

NT 27/1 Me Advanced Professional

- Универсальная щетка
- Патронный фильтр с увеличенной площадью поверхности
- Мусоросборник из нержавеющей стали

Технические характеристики		
Расход воздуха	л/с	67
Разрежение	мбар / кПа	200 / 20
Объем мусоросборника	Л	27
Макс. потребляемая мощность	Вт	1380
Номин. диаметр принадлежностей	MM	35
Длина кабеля	М	7,5
Уровень шума	дБ(А)	72
Macca	КГ	8,2
Размеры (Д х Ш х В)	MM	420 x 420 x 540

Комплектация	
Всасывающий шланг с коленом м	2,5
Металл. удлинит. трубки, 2 х 0,5 м	
Фильтр-мешок	бумажный
Насадка для вл. и сух. уборки пола мм	300
Щелевая насадка	
Патронный фильтр	бумажный
№ для заказа	1.428-110.0

[■] входит в комплект поставки

Принадлежности		
Наименование	№ для заказа	Описание
Патронный фильтр	6.414-772.0	Бумажный.
Бумажные фильтр-мешки	6.904-290.0	Испытаны по категории М.
Насадка для вл. и сух. уборки пола	6.906-512.0	Пластмассовая, с колесиками, щеточными (6.903-278.0) и резиновыми (6.903-277.0) полосками.
Щелевая насадка	6.900-385.0	Пластмассовая.

Мощные пылесосы в стандартном исполнении

Эти пылесосы – прекрасное бюджетное решение для всех, кому требуется надежный, мощный и мобильный аппарат для уборки небольших площадей. Эффективно всасывая как грязь, так и воду, они подходят, прежде всего, для клининговых компаний и автосервисов.





- 1 Удобный слив
- Удобный сливной шланг позволяет легко удалять из мусоросборника собранную жидкость.
- 2 Хранение принадлежностей
- Держатели с задней стороны аппарата позволяют закреплять принадлежности.

		NT 48/1 Professional	NT 48/1 Te Professional
		 Универсальная щетка Патронный фильтр с увеличенной площадью поверхности Сливной шланг 	Универсальная щеткаСливной шлангШтепсельная розетка
Технические характерист	ики		
Расход воздуха	л/с	67	67
Разрежение	мбар / кПа	200 / 20	200 / 20
Объем мусоросборника	Л	48	48
Макс. потребляемая мощность	Вт	1380	1380
Номин. диаметр принадлежностей	MM	35	35
Длина кабеля	М	7,5	7,5
Уровень шума	дБ(А)	72	72
Macca	КГ	10,5	10,5
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	490 x 390 x 780	490 x 390 x 780
Комплектация			
Всасывающий шланг с коленом	М	2,5	2,5
Металл. удлинит. трубки, 2 х 0,5 м			
Фильтр-мешок		бумажный	бумажный
Насадка для вл. и сух. уборки пола	мм	300	300
Щелевая насадка			
Патронный фильтр		бумажный	бумажный



NT 70/2 Professional



Силач с насадкой для дорожного полотна

Высокое качество от Kärcher по разумной цене: этот мощный двухмоторный пылесос обладает высокой силой всасывания, позволяющей легко собирать как жидкости, так и крупный мусор.





1 2 электродвигателя

Аппарат может эксплуатироваться с 1 или 2 включенными двигателями, каждый из которых снабжен отдельным выключателем с лицевой стороны аппарата.

2 Удобный слив

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

NT 70/2 Professional

1.667-222.0

- Прочный отбойник и большие колеса
- Насадка для дорожного полотнаЭргономичная ручка для перемещения
- Технические характеристики

 Расход воздуха
 л/с
 2 x 56

 Разрежение
 мбар / кПа
 208 / 20,8

 Объем мусоросборника
 л
 70

70 Объем мусоросборника Л 2400 Макс. потребляемая мощность Вт 40 Номин. диаметр принадлежностей мм Длина кабеля 10 75 Уровень шума дБ(А) Macca 26 ΚГ Размеры (Д х Ш х В) 720 x 510 x 975

Комплектация
Всасывающий шланг с коленом м 4
Металл. удлинит. трубки, 2 х 0,5 м ■
Насадка для вл. и сух. уборки пола мм 360
Щелевая насадка
Патронный фильтр бумажный

Пылесосы сухой уборки для профессиональной поддерживающей чистки

Свои пылесосы сухой уборки Kärcher разрабатывает в расчете на потребности гостиниц, офисов и магазинов, а также клининговых компаний. Они позволяют быстро и эффективно выполнять любые работы и тщательно очищать самые разнообразные напольные покрытия. Профессиональные пользователи высоко ценят такие качества пылесосов Kärcher, как низкий уровень шума и возможность разместить все необходимые принадлежности на корпусе аппарата.















1 Практичные решения, основанные на профессиональном опыте

Свои пылесосы Kärcher разрабатывает в сотрудничестве со специалистами клининговых компаний, точно знающими, что необходимо и без чего можно обойтись. Поэтому техника Kärcher отличается интеллектуальными решениями, значительно облегчающими повседневную работу.

2 Меньше затраты, лучше результаты

Высочайшая сила всасывания при снижении расхода электроэнергии на 40 % и уровня шума на 5 дБ(A): наш пылесос T12/1 eco!efficiency – убедительное доказательство совместимости эффективности с экологичностью.

3 Преимущества литий-ионной технологии

Электровеник EB 30/1 Professional способен непрерывно работать до 80 минут (при уборке твердых напольных покрытий). Быстрозарядное устройство и входящий в комплект поставки сменный аккумулятор устраняют ограничения на продолжительность уборки.

4 6-кратная фильтрация

Система 6-кратной фильтрации, включающая трехслойный фильтр-мешок, стационарный основной фильтр, фильтр защиты электродвигателя и выходной фильтр / HEPA-фильтр, гарантирует эффективную сепарацию пыли (эффективность фильтрации достигает 99,997 %).

5 Фильтры из нетканого материала

Фильтры Kärcher, изготовленные из нетканого материала, обеспечивают увеличение силы всасывания и ее повышенную стабильность. В отличие от обычных бумажных фильтр-мешков, они вмещают вдвое больше пыли и повышают эффективность фильтрации на 10%. Обладая высочайшей прочностью на разрыв, фильтр-мешки из нетканого материала подходят для сбора осколков, канцелярских скрепок и т. п. Их высокая стойкость обеспечивает значительное снижение затрат на расходные материалы.

6 Низкий уровень шума

Звукоизоляция электродвигателей и аэродинамическая оптимизация обеспечивают значительное снижение уровня шума. Например, у пылесоса Т 12/1 ecolefficiency он составляет лишь 56 дБ(A), что позволяет осуществлять уборку в условиях, требующих соблюдения тишины – например, в гостиницах или в часы работы офисов и магазинов.

T 7/1 Professional



Профессиональное решение начального уровня

Этот эргономичный пылесос начального класса гарантирует удобное и качественное выполнение любых уборочных работ. Он оснащен особо прочным основным фильтром, ножным выключателем, антистатическим коленом и держателями для принадлежностей.







- 1 Упрочненный стационарный фильтр
- Позволяет осуществлять продолжительную уборку без использования фильтр-мешка.
- 2 Подвеска кабеля
- Специальный крюк обеспечивает удобное и надежное хранение кабеля.

T 7/1 Professional

- Упрочненный основной фильтр
- Антистатическое колено
- Крюк для кабеля

Технические характеристики		
Расход воздуха	л/с	55
Разрежение	мбар / кПа	245 / 24,5
Объем мусоросборника	Л	7
Макс. потребляемая мощность	Вт	1200
Номин. диаметр принадлежностей	ММ	32
Длина кабеля	М	7,5
Уровень шума	дБ(А)	65
Macca	кг	5,3
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	350 x 310 x 340

Комплектация	
Всасывающий шланг с коленом м	2
Металл. удлинит. трубки, 2 х 0,5 м	
Фильтр-мешок	из нетканого материала
Промываемый осн. нейлоновый фильтр	
Осн. фильтр из нетканого материала	-
Переключаемая насадка для пола мм	255
№ для заказа	1.527-108.0



T 10/1 Professional



Профессиональный пылесос для профессиональной уборки

Т 10/1 Professional – идеальный пылесос для клининговых компаний, обладающий целым рядом преимуществ: отсоединяемым и легко заменяемым кабелем, возможностью осуществлять уборку без фильтр-мешка, а также антистатическим коленом и желтой сетевой вилкой, значительно облегчающими выполнение работ.





- 1 Круглый стационарный фильтр больших размеров
- Особо прочный фильтр из допускающего промывку нейлона обеспечивает эффективную фильтрацию, позволяющую осуществлять уборку даже без фильтр-мешка.
- 2 Удобство в обслуживании
- Кабель заменяется очень легко достаточно лишь выкрутить два винта.

T 10/1 Professional

- Отсоединяемый кабель
- Антистатическое колено
- Упрочненный основной фильтр

гехнические характерист	ики	
Расход воздуха	л/с	61
Разрежение	мбар / кПа	244 / 24,4
Объем мусоросборника	Л	10
Макс. потребляемая мощность	Вт	1250
Номин. диаметр принадлежностей	ММ	32
Длина кабеля	М	12
Уровень шума	дБ(А)	63
Macca	кг	6,5
Размеры (Д х Ш х В)	MM	355 x 310 x 410

Комплектация	
Всасывающий шланг с коленом м	2,5
Металл. удлинит. трубки, 2 х 0,5 м	
Фильтр-мешок	из нетканого материала
Промываемый осн. нейлоновый фильтр	-
Осн. фильтр из нетканого материала	
Переключаемая насадка для пола мм	262
№ для заказа	1.527-119.0



Экономичность + экологичность: уборка с минимумом затрат

Благодаря аэродинамической оптимизации эта модель обеспечивает столь же эффективную уборку, сколь и базовая версия Т 12/1, потребляя на 40 % меньше электроэнергии и отличаясь сверхнизким уровнем шума – лишь 56 дБ(A).







- 1 Наведение чистоты с экономией энергии
- При мощности электродвигателя 750 Вт пылесос Т 12/1 eco!efficiency практически не уступает гораздо более мощному базовому аппарату в производительности и качестве уборки.
- 2 Лишь 56 дБ(А)
- Аппарат идеально подходит для уборки в местах, требующих соблюдения тишины.

T 12/1 eco!efficiency

- Уменьшенное потребление тока
- Очень низкий уровень шума
- Упрочненный основной фильтр

Технические характеристики		
Расход воздуха	л/с	43
Разрежение	мбар / кПа	229 / 22,9
Объем мусоросборника	Л	12
Макс. потребляемая мощность	Вт	750
Номин. диаметр принадлежностей	MM	32
Длина кабеля	M	12
Уровень шума	дБ(А)	56
Макс. потребляемая мощность	Вт	750
Macca	КГ	6,6
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	340 x 315 x 410

Комплектация	
Всасывающий шланг с коленом м	2,5
Металл. удлинит. трубки, 2 х 0,5 м	1
Телескопическая удлинительная трубка	-
Фильтр-мешок	из нетканого материала
Промываемый осн. нейлоновый фильтр	-
Переключаемая насадка для пола мм	285
№ для заказа	1.355-113.0



T 12/1 Professional



Уборка с соблюдением тишины

Этот пылесос подходит для уборки в местах, требующих соблюдения тишины, например, в гостиницах или больницах. Ножной выключатель и удобная ручка для переноски значительно облегчают работу.







- 1 Удобство хранения кабеля
- 12-метровый сетевой кабель может быть целиком намотан на катушку, сформованную на турбинной головке, и надежно зафиксирован на ней.
- 2 Очень большой мусоросборник
- Большая вместимость пылесоса Т 12/1 обеспечивает продолжительную непрерывную уборку и уменьшает производственные затраты.

T 12/1 Professional

- Телескопическая удлинительная трубка
- Штепсельная розетка для электрощетки ESB 28
- Упрочненный основной фильтр

Технические характерист	ики	
Расход воздуха	л/с	61
Разрежение	мбар / кПа	244 / 24,4
Объем мусоросборника	Л	12
Макс. потребляемая мощность	Вт	1300
Номин. диаметр принадлежностей	_	DN 32
Длина кабеля	M	12
Уровень шума	дБ(А)	61
Макс. потребляемая мощность	Вт	1300
Macca	КГ	6,6
Размеры (Л x III x B)	ММ	340 x 315 x 410

Размеры (д x ш x в)	ММ	340 X 313 X 410
Комплектация		
Всасывающий шланг с коленом	М	2,5
Металл. удлинит. трубки, 2 х 0,5 м		-
Телескопическая удлинительная тр	рубка	со сдвижной манжетой
Фильтр-мешок		из нетканого материала
Промываемый осн. нейлоновый фи	льтр	-
Переключаемая насадка для пола	ММ	285
№ ппя заказа		1 355-119 0

Самый тихий в своем классе

Пылесос Т 15/1, уровень шума которого не превышает 59 дБ(A), оптимально подходит для уборки в офисах, гостиницах или больницах. Кроме того, низкий уровень шума облегчает условия труда.







- 1 Кабель повышенной эластичности
- Желтый сетевой кабель повышенной эластичности очень прочен и не перекручивается.

2 НЕРА-фильтр

■ Серийное оснащение аппарата НЕРА-фильтром обеспечивает выпуск гигиенически чистого воздуха, что особенно важно в больницах и детских садах.

T 15/1 + ESB 28 Professional

		Кабель повышенной эластичностиНЕРА-фильтрКомфортное колено	Электрощетка ESB 28Кабель повышенной эластичностиНЕРА-фильтр
Технические характеристи	1КИ		
Расход воздуха	п/с	61	61
Разрежение	мбар / кПа	244 / 24,4	244 / 24,4
Объем мусоросборника л	п	15	15
Макс. потребляемая мощность	Вт	1300	1300
Номин. диаметр принадлежностей м	мм	32	32
Длина кабеля	М	15	15
Уровень шума д	дБ(А)	59	59
Мощность двигателя прив. щетки	Вт	-	30
Macca	кг	8	8,5
Размеры (Д х Ш х В)	мм	406 x 320 x 434	406 x 320 x 434
Комплектация			
Всасывающий шланг с коленом	М	2,5	2,5
Телескопическая удлинительная тру	/бка	станд.	_
Фильтр-мешок		из нетканого материала	из нетканого материала
Промываемый осн. нейлоновый фил	ьтр		
Переключаемая насадка для пола	ММ	285	-
Электрощетка	мм	-	280
№ для заказа		1.355-211.0	1.355-218.0

EB 30/1 Professional Li-Ion



Оперативная уборка с профессиональным качеством

Очень тихий электровеник для оперативной промежуточной уборки оснащается литий-ионным аккумулятором, гарантирующим продолжительную непрерывную работу (60 мин при чистке ковров и 80 мин при чистке твердых напольных покрытий). Комплектация быстрозарядным устройством ВС 1/1.8 и сменным аккумулятором обеспечивает неограниченную продолжительность работы.





- 1 Простота замены аккумулятора
- Мощный литий-ионный аккумулятор легко снимается и быстро заменяется другим аккумулятором.
- 2 Замена без применения инструментов
- Цилиндрическая щетка легко снимается для очистки или замены.

EB 30/1 Professional Li-Ion

- Очень большая продолжительность работы
- Мощные аккумуляторы
- Быстрозарядное устройство

Технические характеристики		
Рабочая ширина	ММ	300
Объем мусоросборника	Л	1
Уровень шума	дБ(А)	56
Продолжительность уборки (ковр. / тверд. покрытий)	мин	60 / 80
Время заряда аккумулятора	МИН	50
Macca	КГ	2,3
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	250 x 300 x 1100

Комплектация		
Аккумулятор 7,2 В / 1,5 Ач		
Сменный аккумулятор 7,2 В / 1,5 Ач		
Зарядное устройство ВС 1/0.1	-	
Зарядное устройство ВС 1/0.45	-	
Быстрозарядное устройство ВС 1/1.8	1	
Стандартная цилиндрическая щетка		
№ для заказа	1.545-117.0	

Тщательная очистка благодаря щеточной обработке

В щеточных пылесосах, предназначенных для чистки ковровых покрытий, в дополнение к потоку всасываемого воздуха используется щетка с электроприводом. Благодаря этому обеспечиваются отделение от коврового ворса налипших частиц грязи, нитей или волос и одновременное его прочесывание.





1 Устранение засорений

 Легко снимаемый эластичный всасывающий шланг позволяет без проблем устранять засорения.

2 Запатентованная центробежная муфта

 Инновационная центробежная муфта надежно защищает щеточную головку от повреждений и продлевает срок службы аппарата.

		CV 30/1 Professional	CV 38/1 Professional
		Регулируемая по высоте рукояткаРучная настройка положения щеткиРезиновый отбойник	 ■ Регулируемая по высоте рукоятка ■ Ручная настройка положения щетки ■ Резиновый отбойник
Технические характерист	ики		
Рабочая ширина	MM	300	380
Расход воздуха	л/с	48	48
Разрежение	мбар / кПа	207 / 20,7	207 / 20,7
Объем мусоросборника	л	5,5	5,5
Макс. потребляемая мощность	Вт	1150	1150
Номин. диаметр принадлежностей	ММ	35	35
Длина кабеля	M	12	12
Уровень шума	дБ(А)	67	68
Macca	КГ	8,4	8,7
Размеры (Д х Ш х В)	мм	320 x 310 x 1220	320 x 390 x 1220
Комплектация			
Щелевая насадка и насадка для мя	ягк. меб.	•	•
Съемная всасывающая труба			•
Эластичный всасывающий шланг			•
Фильтр-мешок		из нетканого материала	из нетканого материала
Индикатор состояния фильтра			
Цилиндрическая щетка	шт.	1	1



CV 38/2, CV 48/2



Очистка до самого основания

Двухмоторные щеточные пылесосы с увеличенной рабочей шириной и системой защиты от блокировки щетки прекрасно подходят для тщательной очистки полов большой площади в офисах, магазинах, гостиницах и ресторанах.





1 Сигнальная лампа

 Световой сигнал информирует пользователя о том, что для улучшения результата чистки следует изменить высоту установки щетки.

2 Устойчивость к высочайшим нагрузкам

 Желтый кабель повышенной эластичности не боится рывков, перегибов и растяжений.

CV 48/2 F	Professional
-----------	--------------

CV 38/2 Professional

		 Оптический индикатор настройки положения щетки Кабель повышенной эластичности Два электродвигателя 	 ■ Оптический индикатор настройки положения щетки ■ Кабель повышенной эластичности ■ Два электродвигателя
Технические характерист	ики		
Рабочая ширина	ММ	480	380
Расход воздуха	л/с	48	48
Разрежение	мбар / кПа	250 / 25	250 / 25
Объем мусоросборника	л	5,5	5,5
Макс. потребляемая мощность	Вт	1200	1200
Номин. диаметр принадлежностей	ММ	35	35
Длина кабеля	М	12	12
Уровень шума	дБ(А)	67	67
Мощность двигателя прив. щетки	Вт	150	150
Macca	КГ	10	9,5
Размеры (Д х Ш х В)	MM	350 x 485 x 1215	351 x 391 x 1215
Комплектация			
Щелевая насадка и насадка для	мягк. меб.		
Съемная всасывающая труба			
Съемный эластичный всасывающий шланг		•	•
Фильтр-мешок		из нетканого материала	из нетканого материала
Индикатор состояния фильтра			
Цилиндрическая щетка	шт.	1	1
№ для заказа		1.057-315.0	1.033-321.0

CV 60/2



Сочетание маневренности и универсальности

Эта компактная машина с малым радиусом поворота, эффективно очищающая как текстильные, так и твердые напольные покрытия, оснащается встречно вращающимися цилиндрическими щетками, боковой щеткой, съемной всасывающей трубой, встроенным зарядным устройством и НЕРА-фильтром (опция).









- 1 Всасывающая труба с длинным шлангом
- Позволяет удобно очищать лестницы и угловые участки.
- 3 Узкий корпус
- Высокая маневренность.
- Возможность транспортировки в любых лифтах для облегчения уборки в многоэтажных зданиях.

- 2 Откидные элементы обшивки
- Простота замены батареи и фильтр-мешка.
- Удобство технического обслуживания.

Технические характеристики и комплектация

1.011-027.0

		CV 60/2 RS	CV 60/2 RS Bp
		 Для чистки твердых и текстильных напольных покрытий Съемная всасывающая труба с эластичным шлангом Встроенное зарядное устройство 	 Для чистки твердых и текстильных напольных покрытий Съемная всасывающая труба с эластичным шлангом С батареей и встроенным зарядным устройством
Технические характерист	ики		
Рабочая ширина	MM	610	610
Расход воздуха	л/с	34	34
Разрежение	мбар / кПа	117 / 11,7	117 / 11,7
Объем мусоросборника	л	17	17
Макс. потребляемая мощность	Вт	1224	1224
Номин. диаметр принадлежностей	ММ	DN 32	DN 32
Уровень шума	дБ(А)	68	68
Мощность двигателя прив. щетки	Вт	373	373
Macca	КГ	123	203
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	1120 x 640 x 1290	1120 x 640 x 1290
Комплектация			
Щелевая насадка и насадка для мя	ягк. меб.	•	•
Съемная всасывающая труба		•	
Съемный эластичный всасывающи	ій шланг		
Фильтр-мешок		бумажный	бумажный
Индикатор состояния фильтра			
Стандартные цилиндрические щет	ки		

1.011-028.0

№ для заказа

[■] входит в комплект поставки

CV 66/2



Для уборки больших площадей

Оснащенный системой цилиндрических щеток встречного вращения, аппарат CV 66/2 обеспечивает рентабельную и тщательную очистку ковровых покрытий большой площади (например, в гостиницах или аэропортах).





- 1 Простота замены фильтра
- Легкий доступ к системе фильтрации позволяет быстро заменять фильтр.
- 2 Система цилиндрических щеток встречного вращения
- Инновационная система цилиндрических щеток встречного вращения обрабатывает и прочесывает ковровый ворс с обеих сторон.

CV 66/2 Professional

- Цилиндрические щетки встречного вращения
- Регулируемая по высоте рукоятка
- Крюки для хранения сетевого кабеля (2 неподвижных и 1 подвижный)

Технические характеристики		
Рабочая ширина	ММ	660
Расход воздуха	л/с	2 x 52
Разрежение	мбар / кПа	143 / 14,3
Объем мусоросборника	Л	35
Макс. потребляемая мощность	Вт	1650
Номин. диаметр принадлежностей	ı	-
Длина кабеля	М	20
Уровень шума	дБ(А)	73
Мощность двигателя прив. щетки	Вт	400
Macca	ΚΓ	72
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	1270 x 770 x 1120

Комплектация	
Щелевая насадка и насадка для мягк. меб.	-
Съемная всасывающая труба	-
Эластичный всасывающий шланг	-
Фильтр-мешок	бумажный
Индикатор состояния фильтра	
Цилиндрические щетки шт.	2
№ для заказа	1.012-570.0



CV 85/2



Маневренная машина для уборки очень больших площадей

Машина CV 85/2 RS обеспечивает высочайшую производительность уборки (до 3200 м 2 /ч) и прекрасно подходит для тщательной очистки ковровых покрытий очень большой площади в аэропортах, административных зданиях, выставочных центрах и т. п.





- 1 Система цилиндрических щеток встречного вращения
- Очистка твердых и текстильных покрытий производится без замены щеток. Щетки подстраиваются под разные типы напольных покрытий.
- Удобство обслуживания.
- 2 Дополнительные боковые щетки
- Позволяют очищать полы вплотную к стенам.

CV 85/2 RS Bp Professional

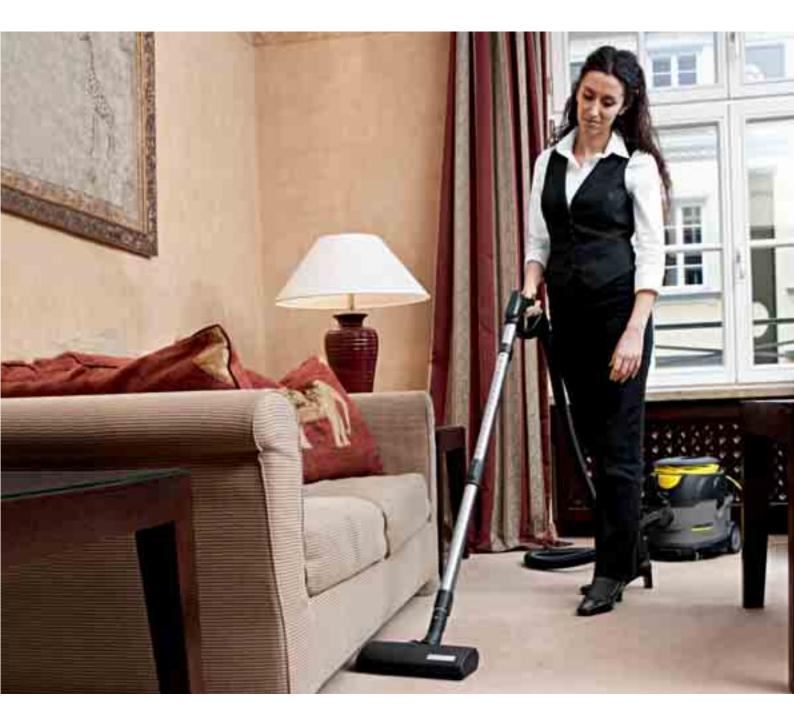
- Для чистки твердых и текстильных напольных покрытий
- Цилиндрические щетки встречного вращения
- Боковые щетки

Технические характеристики		
Рабочая ширина	ММ	850
Расход воздуха	л/с	45
Разрежение	мбар / кПа	40 / 4
Объем мусоросборника	Л	35
Макс. потребляемая мощность	Вт	1850
Уровень шума	дБ(А)	68
Мощность двигателя прив. щетки	Вт	570
Macca	КГ	376
Размеры (Д х Ш х В)	MM	1310 x 800 x 1285

Комплектация	
Щелевая насадка и насадка для мягк. меб.	-
Съемная всасывающая труба	-
Съемный эластичный всасывающий шланг	-
Фильтр-мешок	бумажный
Индикатор состояния фильтра	
Цилиндрические щетки шт.	2
№ для заказа	1.011-031.0

Безграничные возможности уборки

Возможности пылесосов Kärcher поистине безграничны: обширный ассортимент системно-совместимых принадлежностей позволяет выполнять с их помощью самые разнообразные работы. Все наши принадлежности в высшей степени функциональны, надежны и эффективны, а благодаря их размещению на корпусе пылесоса все необходимое всегда находится под рукой.



Содержание - Принадлежности для пылесосов

Специализированные комплекты принадлежностей	Стр. 128
Фильтры	Стр. 130
Насадки	Стр. 134
Насадки и удлинительные трубки	Стр. 136
Колена	Стр. 138
Соединительные элементы	Стр. 140
Всасывающие шланги	Стр. 142
Цилиндрические щетки и прочие принадлежности	Стр. 146













Простота в обращении

Продуманная конструкция принадлежностей значительно облегчает выполнение работ. Например, специальный механизм позволяет опускать и поднимать насадку для дорожного полотна, не прерывая работы.

2 Оптимальное размещение принадлежностей

Всасывающий шланг закрепляется на корпусе пылесоса, а колено вставляется в специально предусмотренную выемку.

3 Здоровая атмосфера

HEPA-фильтры Kärcher обеспечивают выпуск гигиенически чистого воздуха, что очень важно при уборке в гостиницах, больницах и детских садах.

4 Фильтрация без фильтр-мешка

Стационарные фильтры Kärcher позволяют осуществлять уборку даже без применения фильтр-мешка (при сборе крупного мусора).

5 Надежные фильтры

Патронные фильтры с большой площадью поверхности гарантируют продолжительную работу с профессиональным результатом.

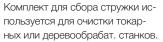
6 Правильный подход к фильтрации: эффективнее и дешевле Фильтр-мешки Kärcher из нетканого материала исключительно экономичны: благодаря их длительному сроку службы, удвоенному объему собираемой пыли (в сравнении с бумажными фильтр-мешками) и повышению эффективности фильтрации на 10 % значительно снижаются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



Очень практично: предлагаемые Kärcher комплекты принадлежностей включают все, что необходимо для оснащения пылесосов Kärcher при решении специфических задач – от очистки отопительных котлов до уборки в салоне автомобиля.

Принадлежности		Наименование	№ для заказа	Номин. диа- метр (DN)	Аппараты	Отдельные элементы	№ для заказа
Специализированные комг	лект				1		
-	1	Универсальный	2.637-595.0	35	NT 27/1 Me / Adv	универсальная насадка	6.900-425.0
00		комплект принад-			NT 48/1 / Te	щелевая насадка	6.900-385.0
- 9 - la		профессионально-				насадка для мягкой мебели	6.900-233.0
>		го назначения				комбинированная насадка	6.900-387.0
						насадка для сбора воды с пола	6.903-284.0
1500	2	Комплект для	2.638-852.0	35	NT 27/1 Me / Adv	соединительная муфта	5.407-112.0
. 0		чистки			NT 48/1 / Te	металлическая насадка для чистки котлов	6.906-662.0
-		отопительных				фильтр-мешки для влажной уборки (5 шт.)	6.904-171.0
		котлов				металлическая щелевая насадка	6.900-922.0
	3	Строительный	2.637-352.0	40	NT 70/2	всасывающий шланг, 4 м	4.440-263.0
		комплект				металл. удлинительные трубки, 2х0,5 м	6.900-275.0
						металлическое колено	6.900-276.0
						щелевая насадка	6.903-033.0
						насадка для пола	6.903-018.0
	4	Комплект для	2.637-353.0	40	NT 70/2	всасывающий шланг, 4 м	4.440-263.0
A -///		профессиональ-				металл. удлинительные трубки, 2х0,5 м	6.900-275.0
		ной уборки				металлическое колено	6.900-276.0
						щелевая насадка	6.903-033.0
						насадка для пола с колесиками	6.906-383.0







Комплект для автомобиля обеспечивает очистку легковых и грузовых автомобилей.

Принадлежности		Наименование	№ для заказа	Номин. диа- метр (DN)	Аппараты	Отдельные элементы	№ для заказа
Специализированные комп	1						
	5	Комплект для	2.862-166.0	35	NT 27/1	насадка для автомобиля	6.906-108.0
		автомобиля			NT 48/1 / Te	насадка для мягкой мебели DN 35	6.900-233.0
					NT 70/2	сужающий адаптер С 40/DN 35	5.407.109.0
						сужающий адаптер С 35/DN 35	5.407.112.0
						щелевая насадка	6.906-240.0
						насадка-кисть	6.903-862.0
4011	6	Комплект для	2.637-360.0	40	NT 70/2	маслостойкий всасывающий шланг, 4 м	6.906-714.0
		пожарных частей				щелевая насадка	6.903-033.0
						пластмассовое колено	5.031-904.0
						муфта Geka-C для утилизации	4.470-033.0
						алюминиевая насадка для пола	6.903-018.0
· ·						металл. удлинительные трубки, 2х0,5 м	6.900-275.0
	7	Промышленный	2.637-355.0	61	NT 70/2	всасывающий шланг, 4 м	4.440-264.0
		комплект				металлическое колено	6.906-850.0
						металл. удлинительные трубки, 2х0,5 м	6.906-851.0
						щелевая насадка из нерж. стали	6.900-926.0
- ////						алюминиевая плоская насадка	4.130-415.0
						металлическая насадка для пола	4.130-413.0
0 1	8	Комплект для	2.640-760.0	61	NT 70/2	маслостойкий всасывающий шланг, 4 м	4.440-613.0
6		сбора стружки				щелевая насадка	6.900-222.0
0						резиновая насадка	6.902-106.0



Пылесос должен иметь вместительный фильтр-мешок при компактных собственных размерах. Это требование Kärcher учитывает при разработке каждого нового аппарата. Благодаря этому гарантируется продолжительная эффективная эксплуатация пылесосов Kärcher с низкими производственными затратами.

		№ для заказа	Кол-во	Длина	Описание
Бумажные фильтр-мешки (2-с	лойн	ые)			
Бумажные фильтр-мешки	1	6.904-290.0	5 шт.		Испытаны по категории М.
	2	6.904-285.0	5 шт.		Испытаны по категории М, 3-слойные, с упрочненным наружным слоем.
	3	6.904-333.0	10 шт.		Испытаны по категории М.
Бумажные фильтр-мешки (оптовая упаковка)	4	6.904-337.0	300 шт.		Испытаны по категории М. Экономичная оптовая упаковка.
Бумажные фильтр-мешки	5	6.904-312.0	10 шт.		Испытаны по категории М.
Бумажные фильтр-мешки	6	6.904-318.0	200 шт.		Испытаны по категории М. Экономичная оптовая упаковка.
(оптовая упаковка)	7	6.907-016.0	200 шт.		
Бумажные фильтр-мешки	8	6.907-019.0	10 шт.		Испытаны по категории М.
	9	6.904-294.0	10 шт.		
Бумажные фильтр-мешки (оптовая упаковка)	10	6.904-303.0	300 шт.		Для пыли категории М. Экономичная оптовая упаковка.
Бумажные фильтр-мешки	11 12	8.634-104.0 8.621-509.0	10 шт. 10 шт.		Двухслойные, для утилизации без распространения пыли.
Фильтр-мешки из нетканого м	атері	иала (3-слойны	oie)		
Фильтр-мешки из нетканого		6.904-315.0	10 шт.		Из нетканого материала, 3-слойные, прочные на разрыв, категория М.
материала	14	6.904-321.0	200 шт.		Из нетканого материала, 3-слойные, прочные на разрыв, категория М. Экономичная оптовая упаковка.
	15	6.907-017.0	10 шт.		Из нетканого материала, 3-слойные, прочные на разрыв, категория М.
	16	6.907-018.0	200 шт.		Из нетканого материала, 3-слойные, прочные на разрыв, категория М. Экономичная оптовая упаковка.
	17	6.904-305.0	10 шт.		Из нетканого материала, 3-слойные, прочные на разрыв, категория М.
	18	6.904-309.0	300 шт.		Из нетканого материала, 3-слойные, прочные на разрыв, категория М. Экономичная оптовая упаковка.
Специальные фильтр-мешки,	филь	тр-мешки для	влажной уб	орки	
Специальные фильтр-мешки,	19	6.904-171.0	5 шт.		Испытаны по категории L, для обычной влажной и сухой уборки, прочные на разрыв.
фильтр-мешки для влажной	20	6.904-211.0	5 шт.		
уборки	21	6.904-252.0	5 шт.		
Матерчатые фильтр-мешки			1		
Матерчатый фильтр-мешок	22	6.904-316.0	1 шт.		Хлопчатобумажный, многократного применения, допускает стирку (40 °C).
	23	6.904-301.0	1 шт.		Хлопчатобумажный, допускает стирку (40 °C).
	24	8.622-787.0	1 шт.		Мешок для CV 85/2 RS Вр, для установки бумажного фильтр-мешка в целях гигиеничной утилизации при сборе мелкой пыли.
НЕРА-фильтры (категория Н)		1			
Монтажный комплект HEPA- фильтра для Т 191 и Т 10/1		2.641-229.0	1 шт.		Патронный НЕРА-фильтр, с монтажным комплектом для 6.414-634.0.
Патронный НЕРА-фильтр		6.414-634.0	1 шт.		Патронный НЕРА-фильтр, бум. / металл. (Н 12).
Кассетный НЕРА-фильтр Выходной кассетный НЕРА-	27 28	6.414-801.0 6.414-760.0	1 шт. 1 шт.		Кассетный НЕРА-фильтр, бум. / пластм. (Н 12).
фильтр Патронный НЕРА-фильтр	29	8.634-529.0	1 шт.	230 мм	Патронный угольный НЕРА-фильтр для выпуска чистого воздуха без неприятного запаха.























		NT 27/1 Professional	NT 27/1 Advanced Professional	NT 27/1 Me Professional	NT 2// I Me Advanced Professional	NT 48/1 Te Professional	NT 70/2 Professional	T 10/1 Professional	T 12/1 ecolefficiency	T 15/1 Professional	T 15/1 + ESB 28 Professional	CV 30/1 Professional	CV 48/2 Professional	CV 38/2 Professional	CV 60/2 RS	CV 60/2 HS Bp CV 66/2 Professional	CV 85/2 RS Bp Professional
1	4	_1	_1.											1			
	1 2	-	-					\dashv	+	+	\vdash	\vdash	+		+	+	\vdash
	3		+	+	T	+			+				+			+	Н
	4	+	+	+		+	H	\Box	+	+		H	+		+	+	Н
	5									1							Ш
	6									1							Ш
	7		_	_		_			_				_		_		Ш
	8			4		\perp		Ц	4			Ш		\perp	_	'	
	9		4	4		_	L		4	_					_		Ш
	10																
	11		T	T				П	\top		T						
	12																
		Ξ.	Τ,						Π.						Π.		
	13									•							Ш
	14								- -								
	15		T	T		T										\top	П
	16															Т	
	47	_	+	+		-		\dashv	_	+=	_		_	_	_		
	17 18	+	+	+		+		\dashv	+	+	+		#		+	+	\mathbf{H}
	10																
	19																Ш
	20								4						4		
	21			1				Ш	\perp	\perp	L	Ш	\perp		\perp	\perp	Щ
	1			-													
	22	_	+	+	_	+	H				10		+		_	+-	
	23 24	_	+	+		+		-	+	+					+	+-	Н
	24																
I																	
	25					Γ											
	26	\dashv	+	$^{+}$	+	+	H		+	+	+	\vdash	+		+	+	\forall
	27	\dashv	+	+		+	H	\rightarrow		1		\vdash	+		+	+	\forall
	28	1	1				f		7	1	Ī			6		\top	
	20	\dashv	+	+	+	+	\vdash	\dashv	+	+	\vdash	H.	+	+	+	+-	\vdash
	29															ا د	
		 	_				_							_			

		№ для заказа	Кол-во	Описание
Бумажные патронные фильтр	ы			
Патронный фильтр	1	6.414-789.0	1 шт.	Бумажный, с увеличенной фильтрующей поверхностью.
Патронный фильтр, бумажный	2	6.907-038.0	1 шт.	Бумажный, BIA-C, испытан по категории М.
Мембранные / матерчатые фи	ильтр	ы		
Мембранный / матерчатый фильтр	3	6.906-103.0	1 шт.	Из полиэфирного иглопробивного материала, допускает стирку (40 °C).
Мембранный / матерчатый фильтр	4	6.904-282.0	1 шт.	Из полиэфирного иглопробивного материала, испытан BIA-C, допускает стирку (40 °C).
Основные корзинные фильтр	ы			
Основной фильтр	5	5.731-649.0		Из упрочненного полиэфирного иглопробивного материала, допускает стирку (до 40 °C).
из нетканого материала	6	4.731-011.0		Из упрочненного полиэфирного иглопробивного материала, допускает стирку (до 40 °C).
Стационарный основной фильтр	7	5.731-640.0		Нейлоновый, допускает промывку (до 40 °C). (Для Т 12/1 начиная с зав. № 111521.)
Выходные фильтры				
Стандартные выходные	8		3 шт.	Стандартные выходные фильтры.
фильтры	9	6.414-761.0	3 шт.	
Пластиковые мешки для гиги	еничн	ой утилизации	1	
Пластиковые мешки для гигиеничной утилизации	10	6.900-698.0	10 шт.	Полиэтиленовые мешки для утилизации мусора без распространения пыли.
■ входит в комплект поставки		опция Други	е принадле	жности Kärcher представлены на последующих страницах.













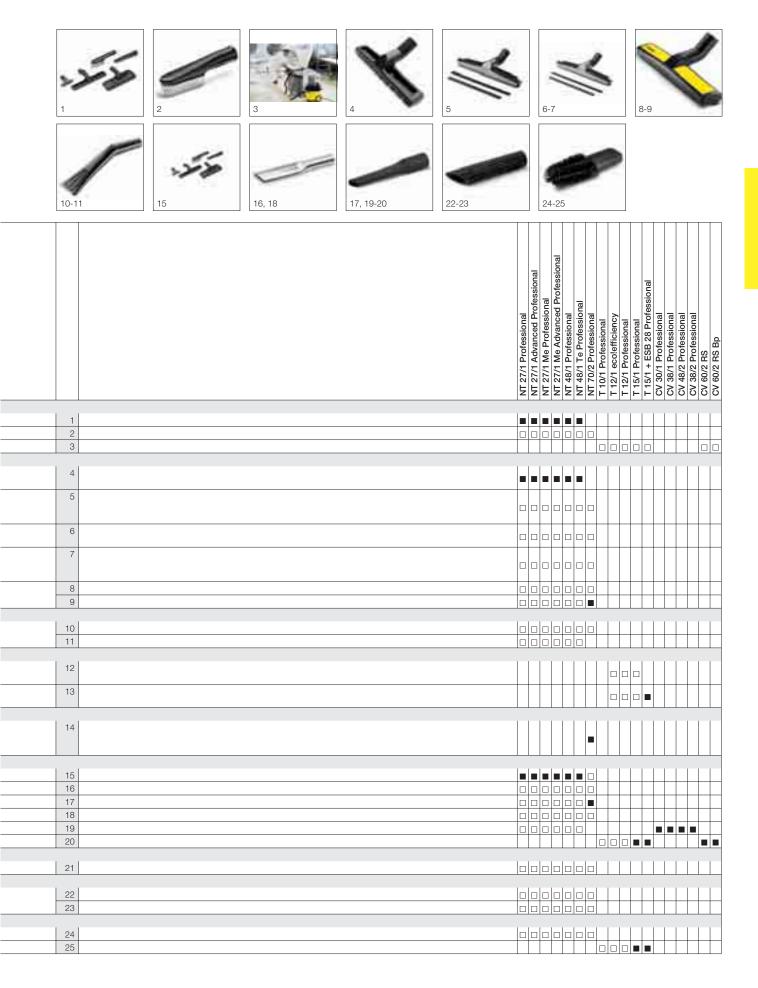
		NT 27/1 Professional	NI 2//1 Advanced Professional	NT 27/1 Me Advanced Professional	NT 48/1 Professional	NT 48/1 Te Professional	NI 70/2 Professional T 10/1 Professional	T 12/1 ecolefficiency	T 12/1 Professional	T 15/1 + ESB 28 Professional	CV 30/1 Professional	CV 38/1 Professional	CV 38/2 Professional
		ı,	,									,	
	1		1			-	_		_	\perp		\perp	
	2		\perp		Ш	l		Ш		\perp		\perp	Ш
	ا م	7								Т			
	3][
	4	T				-	1						
		\perp	\perp		Ш			Ш					L
	5	Т					1_			Т			
	6	+	+		Н	+	-			╁		+	
	7	†	†		Н			Ħ	\top				H
		\perp	\perp									\perp	L
		Ţ											
-	8	+			Н							_	L
	9				Ш			Ш					
	10											T	
						[]						



Применение щетки с электроприводом повышает эффективность очистки. Кроме того, щетка прочесывает ворс, возвращая ковру безупречный внешний вид.

		№ для заказа	Кол-во	Номин.	Длина	Ширина	Описание
Универсальные щетки		1			1		
Универсальная щетка	1	6.900-425.0	1 шт.	DN 35	120 мм		Пластмассовая, с жесткой прозрачной щетиной, 120 x 45 мм.
	2	6.903-863.0	1 шт.	35 мм	120 мм		С натуральной щетиной, 120 x 45 мм.
	3	6.906-122.0	1 шт.	32 мм	120 мм		Пластмассовая, с жесткой щетиной, 20 х 45 мм.
Универсальные насадки (для вла	жной		(N)				,
Насадка для влажной и сухой уборки пола	4	6.906-512.0	1 шт.	35 мм		300 мм	Пластмассовая, с колесиками, щеточными (6.903-278.0) и резиновыми (6.903-277.0) полосками.
Универсальная насадка (для влажной и сухой уборки)	5	6.903-018.0	1 шт.	40 мм		370 мм	Алюминиевая, с регулируемыми по высоте колесиками, щеточными (6.903-064.0) и резиновыми (6.903-081.0, маслостойкими) полосками.
	6	6.906-383.0	1 шт.	40 мм		450 мм	Алюминиевая, с регулируемыми по высоте колесиками, щеточными (6.903-065.0) и резиновыми (6.906-146.0) полосками.
	7	6.906-384.0	1 шт.	35 мм		370 мм	Алюминиевая, с регулируемыми по высоте колесиками, щеточными (6.903-064.0) и резиновыми (6.903-081.0, маслостойкими) полосками.
	8	6.906-513.0	1 шт.	35 мм		360 мм	Пластмассовая, с колесиками, щеточными (6.905-878.0) и ре-
	9	6.906-554.0	1 шт.	40 мм		360 мм	зиновыми (6.905-877.0) полосками.
Насадки для автомобиля							
Насадка для автомобиля DN 40	10	6.900-952.0	1 шт.	40 мм		90 мм	Пластмассовая.
Насадка для автомобиля DN 35	11	6.906-108.0	1 шт.	35 мм		90 мм	
Электрощетки							
Электрощетка ESB 34 (230 B)	12	2.642-442.0		32 мм		340 мм	ESB 34, всасывающий шланг с кабелем и телескопической удлинительной трубкой (230 В).
Электрощетка ESB 28	13	2.641-815.0		32 мм		280 мм	ESB 28 с всасывающим шлангом, кабелем и телескопической удлинительной трубкой, только для Т 201, Т 12/1 (230 B).
Насадки для дорожного полотна Насадка для дорожного полотна	14	4.130-432.0	1 шт.	DN 40 мм		644 мм	Для уборки больших площадей в сочетании с аппаратами NT 70/1, NT 70/2 и NT 70/3 в разных вариантах. (Входит в комплект поставки NT 70/2 Professional).
Щелевые насадки							
Щелевая насадка	15	6.900-385.0	1 шт.	DN 35	210 мм		Пластмассовая.
	16	6.900-922.0	1 шт.	35 мм	370 мм		Металлическая.
	17	6.903-033.0	1 шт.	40 мм	290 мм		Пластмассовая.
	18	6.905-817.0	1 шт.	40 мм	400 мм		Металлическая.
	19	6.906-240.0	1 шт.	35 мм	250 мм		Пластмассовая.
	20	6.903-403.0	1 шт.	32 мм	210 мм		Пластмассовая, для профессиональных пылесосов сухой уборки.
Резиновые хоботки							
Резиновый хоботок	21	4.763-057.0	1 шт.	40 мм			Резиновый.
Резиновые насадки, скошенные г	тод у	глом 45°					
Угловая резиновая насадка, 45°	22	6.902-104.0 6.902-105.0	1 шт. 1 шт.	35 мм 40 мм	220 мм 220 мм		Для очистки станков, маслостойкая.
Щетки для радиаторов отоплени			·				
Щетки для радиаторов отопления Щетка для радиаторов отопления	Я	6.903-034.0	1 шт.	35 мм			Пластмассовая, для щелевой насадки 6.900-385.0.





Принадлежности для пылесосов: насадки, удлинительные трубки и колена



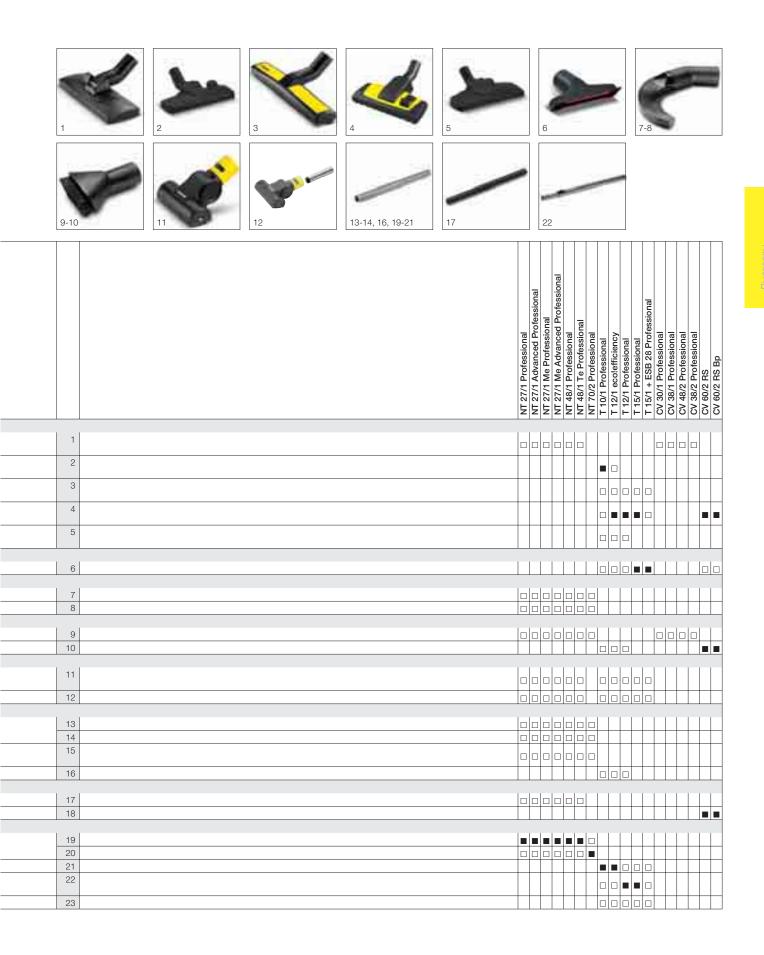
Маслостойкие резиновые насадки годятся для удаления любого мусора.

						,	
						,	
ļ						1	
	1					,	
Į.	1					,	
ļ	1 '					1	
						'	
ļ	1 '					1	
	1					,	
	1					,	
	1	№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Ширина	описание
	777 CV		KOJEBO	Диаметр	Длипа	Ширипа	Описание
комоинированные насадки (д. Комбинированная насадка	ЛЯ Сул 1	ухои уоорки) 6.906-511.0	1 шт.	35 мм	T	270 мм	Пластмассовая, с подошвой из нержавеющей стали,
омоинированная насадка (для сухой уборки)	,	6.900-011.0	1 Ш1.	SO MIN		∠/∪ iviivi	пластмассовая, с подошвой из нержавеющей стали, переключаемая, DN 35.
фи. оулст. у-с.,	2	6.906-211.0	1 шт.	32 мм		262 мм	Пластмассовая, с подошвой из нержавеющей стали,
						<u> </u>	переключаемая. Только для пылесосов сухой уборки.
Комбинированная насадка для	3	6.906-107.0	1 шт.	32 мм		360 мм	Пластмассовая, с щеточными полосками (компл. № 6.905-878.0)
паркета Комбинированная насадка	4	6.906-696.0	1 шт.	32 мм	+	285 мм	и 2 колесиками. Подходит для паркетных полов.
у причинивичения пасадка	4	6.906-090.0	1 шт.	32 MM		200 MIW	Пластмассовая, с подошвой из нержавеющей стали и колесиками, переключаемая.
Комбинированная насадка	5	6.906-812.0	1 шт.	DN 32 мм		255 мм	Пластмассовая, с пластмассовой подошвой и 2 колесиками.
(для сухой уборки)						<u> </u>	
Насадки для мягкой мебели							
Насадка для мягкой мебели	6	6.903-402.0	1 шт.	32 мм		120 мм	Пластмассовая.
Насадки для чистки труб					-		
Насадка для чистки труб		6.903-035.0	1 шт.	35 мм		<u> </u>	Пластмассовая, для труб диаметром 100 мм.
	8	6.903-036.0	1 шт.	35 мм			Пластмассовая, для труб диаметром 200 мм.
Насадки-кисти	1 0			1		1	T
Насадка-кисть	9		1 шт.	35 мм	-	70 MM	С натуральной щетиной, поворотная.
	10	6.903-887.0	1 шт.	32 мм		70 мм	Полимерная кисть, поворотная.
Турбонасадки	1 44	2.860-113.0	l	100	1	1400.04	The second of th
Турбонасадка	11	2.860-113.0	1 шт.	32 мм		160 мм	Насадка для мягкой мебели, пластмассовая, с сужающей муфтой DN 35/32.
1	12	2.860-114.0	1 шт.	32 мм		270 мм	Насадка для пола, пластмассовая, с сужающей муфтой 35/32, 270 мм.
				02 ::		12.2	Though a part to a first the second second
Удлинительная трубка DN 40	1 1	6.902-081.0	1 шт.	DN 40 мм	0,5 м		Для работы во влажных помещениях или сбора жидкостей.
	14		1 шт.	DN 40 мм	1 M	 	
Удлинительная трубка DN 35	15		1 шт.	DN 35 мм	0,5 м		Главным образом для сбора жидкостей или веществ,
		4				<u> </u>	провоцирующих коррозию.
Удлинительная трубка DN 32	16		1 шт.	DN 32 мм	0,5 м		Для работы во влажных помещениях или сбора жидкостей.
Пластмассовые удлинительны	1 1	1		-			
Удлинительная трубка DN 35	17		1 шт.	35 MM	0,5 м	<u> </u>	Пластмассовая.
Удлинительная трубка DN 32	18		1 шт.	DN 32	0,5 м	'	Пластмассовая, черная, 0,5 м.
Металлические удлинительны	1 1	1		1=	-		1
Удлинительная трубка		6.900-514.0	1 шт.	DN 35 MM	0,5 м		Металлическая, хромированная.
!	20		1 шт.	40 MM	0,5 м		
	21	6.906-618.0	1 шт.	DN 32 MM	0,5 м	<u> </u>	Металлическая, с черным покрытием.
Телескопическая удлинительная трубка	22		1 шт.	DN 32 мм		!	Телескопическая металлическая трубка, хромированная, DN 32, 0,61–1 м.
Удлинительная трубка	23		1 шт.	DN 32 мм	0,5 м	<u> </u>	Металлическая, хромированная.
■ входит в комплект поставки		опция Други	1е принадле	эжности Kärch	ner предста	ивлены на ⊓	последующих страницах.

[■] входит в комплект поставки

опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах





		№ для заказа	Кол-во	Номин.	Длина	Ширина	Описание
Колена из нержавеющей стали		ounuou	TROST BO	диамотр	дина	ширина	
Колено из нержавеющей стали	24	6.903-141.0	1 шт.	35 мм			Из нержавеющей стали.
	25	6.902-079.0	1 шт.	40 мм			
Пластмассовые колена							
Колено, пластмассовое	26	5.031-718.0	1 шт.	C-DN 35 мм			Пластмассовое, с фиксацией защелкой, С-35.
	27	5.031-939.0	1 шт.	С-DN 35 мм			Пластмассовое, DN 35, с фиксацией защелкой, C-35,
Колено, пластмассовое, DN 35	28	6.902-009.0	1 шт.	35 мм			электропроводное. Пластмассовое, DN 35.
Колено, пластмассовое, для 33	29	5.032-427.0	1 шт.	C-DN 40 MM			Пластмассовое, с фиксацией защелкой, С-40,
Notieno, finactiviaceoboe	25	3.032-427.0	тшт.	G-DIN 40 MINI			электропроводное.
	30	5.031-904.0	1 шт.	С-DN 40 мм			Пластмассовое, с фиксацией защелкой, С-40.
Колено, пластмассовое, C-DN 32	31	4.408-051.0	1 шт.	С-DN 32 мм			Пластмассовое, с фиксацией защелкой, С-32.
Колено, пластмассовое	32	4.408-052.0	1 шт.	С-DN 32 мм			Пластмассовое, электропроводное, с фиксацией защелкой, С-32, для уменьшения электростатического заряда (без разъема для ESB).
Комфортное колено, пластмассовое, C-DN 32	33	4.440-865.0	1 шт.	С-DN 32 мм			Комфортное пластмассовое колено с защелкой С-32, с запа- тентованным малошумным регулятором подсоса воздуха (без разъема для ESB).
Металлические колена							
Колено, металлическое, DN 35	34	6.900-519.0	1 шт.	35 мм			Металлическое, DN 35.
Колено, металлическое, DN 40	35	6.900-276.0	1 шт.	40 мм			Металлическое, DN 40.

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











			NT 27/1 Professional	NT 27/1 Advanced Professional	NT 27/1 Me Professional	NI 2//1 Me Advanced Professional	NT 49/1 Professional	NT 70/2 Professional	T 10/1 Professional	T 12/1 ecolefficiency	T 12/1 Professional	T 15/1 Professional	115/1 + ESB 28 Professional	CV 30/1 Professional	CV 48/2 Professional	CV 38/2 Professional	CV 60/2 RS CV 60/2 RS Bp	-
				_					1-	1	- 1	- 1						l
	24											Т		Τ			Т	1
	25					<u> </u>												
						,	Ţ											١
	26			-	.		ŀ					_		-			\perp	1
	27																	
	28][][]				_					_	1
	29	I]									
	30					1	\perp		\perp			_	1				\perp	
	31					4						4					_	1
	32																	
	33											•						
,		<u>'</u>																1
	34][
	35					1			1									

Принадлежности для пылесосов: соединительные элементы



Тройник позволяет присоединить к пылесосу два шланга и одновременно производить уборку в разных местах.

		N. nna		Номин.	
		№ для заказа	Кол-во	диаметр	Описание
Тройники		1	111011 = 0	Hammerk	
Монтажный комплект тройника	1	2.637-217.0	1 шт.		Пластмассовый распределитель.
Соединительные муфты C-DN (за	шелн ащелн	ка на конус), эл	ектропрово	дные	err erre kerkette e
Соединительная муфта C-DN 35	2	5.407-112.0	1 шт.	С 35 мм	Для соединения шланга С 35 с принадлежностями DN 35, электропроводная.
Соединительная муфта С 40	3	5.407-109.0	1 шт.	40 мм	Для соединения шланга С 40 с принадлежностями DN 35, электропроводная.
Соединительная муфта C-DN 40	4	5.407-111.0	1 шт.	40 мм	Для соединения шланга С 40 с принадлежностями DN 40, электропроводная.
Муфты для присоединения элек	троин	струментов, по	д защелку,	электропров	одные
Муфта для присоединения	5	5.453-042.0	1 шт.	35 мм	Пластмассовая, сочетается с DN 26–36 (Те / Есо М / Н), электропроводная.
электроинструментов С 35,	6	5.453-048.0	1 шт.	35 мм	Внутр. Ø 25,4 мм, нар. Ø 34,6/38 мм, электропроводная.
электропроводная	7	5.453-049.0	1 шт.	С 35 мм	Внутр. Ø 28,6 мм, нар. Ø 37,3/38,8 мм, электропроводная. Только для аппаратов NT.
	8	5.453-050.0	1 шт.	35 мм	Внутр. Ø 27 мм, нар. Ø 36,5/38,8 мм, электропроводная.
	9	5.453-051.0	1 шт.	С 35 мм	Внутр. Ø 32 мм, нар. Ø 39 мм, электропроводная.
	10		1 шт.	С 35 мм	Внутр. Ø 28 мм, нар. Ø 34/38,8 мм, электропроводная.
Резьбовые муфты для присоеди		1	ументов		
Муфта для присоединения		2.639-129.0	1 шт.	35 мм	Пластмассовая, сочетается с DN 26-36.
электроинструментов, резьбовая, DN 35	_	5.453-016.0	1 шт.	35 мм	
DIN 35	_	5.453-026.0	1 шт.	35 мм	Внутр. Ø 28,6 мм, нар. Ø 37,3/38,8 мм.
	_	6.902-059.0	1 шт.	35 мм	Внутр. Ø 32 мм, нар. Ø 39 мм.
		6.902-095.0	1 шт.	35 мм	Внутр. Ø 28 мм, нар. Ø 34/38,8 мм, электропроводная.
Расширяющие адаптеры (трубка		1	١.	l	Lanuara di
Расширяющий адаптер	-	5.453-019.0	1 шт.	40 мм	С DN 40 на 61, пластмассовый.
Расширяющий адаптер	17	6.902-083.0		32 мм	С DN 32 на 35, пластмассовый.
Сужающие муфты	١ ,,	L	L	l o 40	lo 0,0 v c vos
Сужающая муфта	18		1 шт.	С 40 мм	Со шланга C-40 с наружной резьбой 35 на резьбовую соединительную муфту DN 35.
	_	5.407-113.0	1 шт.	40 мм	Муфта для перехода с С-40 на С-35.
Сужающие адаптеры (трубка ->		i '	I	ı	
Сужающая муфта	_	6.902-017.0	1 шт.	DN 40 мм	С DN 40 на DN 35, пластмассовая.
Сужающий адаптер DN 35 – 32		6.902-072.0	1 шт.	35 мм	С DN 35 на 32, металлический.
Комплекты сужающих / расширя			1	ı	
Комплект сужающих / расширяющих муфт	22	2.860-117.0	1 шт.		DN 40/35, DN 35/32 (трубка -> насадка), пластмассовые.

 [□] опция
 Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.





Принадлежности для пылесосов: всасывающие шланги

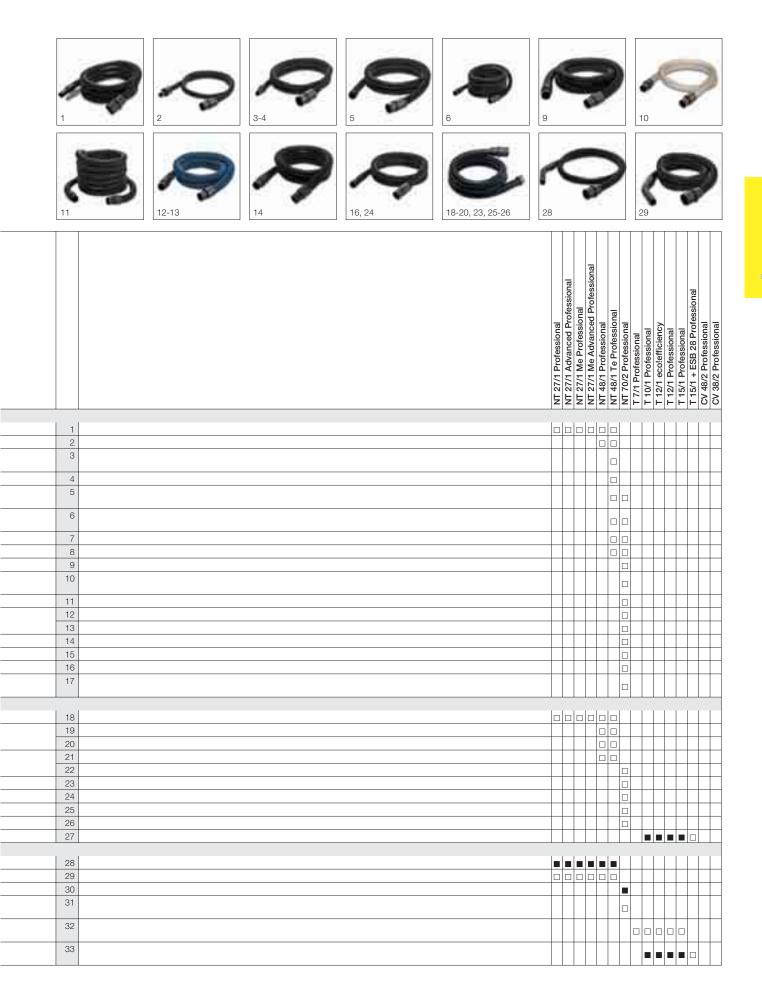


Удлинительный шланг с защелкой позволяет очень быстро увеличить длину всасывающего шланга.

		№ для		Номин.		
		заказа	Кол-во	диаметр	Длина	Описание
Всасывающие шланги в сборе	е					
Всасывающий шланг, в сборе	1	4.440-287.0		35 мм	4 M	Пластмассовый (этиленвинилацетат).
	2	4.440-339.0		35 мм	2,5 м	Термостойкий (до 120 °C).
	3	4.440-446.0		27 мм	3,5 м	Пластмассовый (этиленвинилацетат), с муфтой для присоединения
		4 440 404 0		0.7	7	электроинструментов.
Doggunganus augus a ofono	5	4.440-461.0	1 шт.	27 мм 40 мм	7 м 4 м	Пластмассовый, с муфтой для присоединения электроинструментов.
Всасывающий шланг, в сборе, DN 40, 4 м, элпров.	5	4.440-558.0	1 ш1.	40 MM	4 M	Электропроводный, DN 40, 4 м, исключает ошибочное присоединение.
Всасывающий шланг, в сборе, DN 40, 8 м, элпров.	6	4.440-815.0	1 шт.	40 мм	8 м	Электропроводный, DN 40, 8 м, исключает ошибочное присоединение.
Всасывающий шланг, в сборе	7	4.440-263.0	1 шт.	40 мм	4 м	Пластмассовый (этиленвинилацетат).
	8	4.440-303.0	1 шт.	40 мм	4 м	Маслостойкий.
	9	4.440-264.0	1 шт.	61 мм	4 м	Пластмассовый (этиленвинилацетат).
	10	4.440-328.0	1 шт.	61 мм	3 м	Промышленный, ПВХ / эластомер, со стальной спиралью, с гладкой внутренней стенкой.
Всасывающий шланг	11	4.440-467.0	1 шт.	61 мм	10 м	Пластмассовый (этиленвинилацетат).
Всасывающий шланг, в сборе	12	4.440-613.0	1 шт.	61 мм	4 м	Маслостойкий.
	13		1 шт.	61 мм	10 м	
	14		1 шт.	61 мм	4 M	Электропроводный.
		4.440-463.0	1 шт.	40 мм	10 м	Пластмассовый (этиленвинилацетат).
D	16	4.440-466.0	1 шт.	40 MM	10 M	Пластмассовый, электропроводный.
Всасывающий шланг, в сборе, DN 40, 10 м, маслостойкий	17	4.440-612.0	1 шт.	40 мм	10 м	Маслостойкий.
Всасывающие шланги (систем	ла со	единения с за	щелкой)			
Всасывающий шланг	1	6.906-241.0	ĺ	35 мм	4 м	С байонетным замком и защелкой.
	19	6.906-275.0		35 мм	2,5 м	С байонетным замком и защелкой, электропроводный, С 35.
	20	6.906-500.0		35 мм	4 м	
	21	6.906-714.0	1 шт.	40 мм	4 м	С байонетным замком и защелкой, С 45.
	22	6.906-279.0	1 шт.	40 мм	10 м	
	23	6.906-321.0	1 шт.	40 мм	4 м	С байонетным замком и защелкой, С 40.
	24	6.906-546.0	1 шт.	40 мм	4 м	С байонетным замком и защелкой, электропроводный, С 40.
		6.906-635.0	1 шт.	40 мм	16 м	С байонетным замком и защелкой, С 40.
		6.906-877.0		40 мм	10 м	С байонетным замком и защелкой, электропроводный, С 40.
_	27					С разъемом для пылесосов сухой уборки и защелкой С 32.
Всасывающие шланги в сборе	. `	1	ния с заще	1		la anua
Всасывающий шланг	28			35 мм	2,5 м	С коленом, С-DN 35.
	29		1=	35 MM	2,5 м	С коленом, электропроводный, C-DN 30.
	30	4.440-678.0 4.440-784.0	1 шт. 1 шт.	40 MM 40 MM	4 м 16 м	С коленом, C- DN 40. С-DN 40, 16 м, с байонетным замком и прямой муфтой для присоединения
Всасывающий шланг, в сборе, C-DN 32, элпров.	32	4.440-982.0	1 шт.	C-DN 32 MM	2,5 м	принадлежностей. С разъемом для пылесосов сухой уборки, защелкой и коленом, C-DN 32, электропроводный.
С-БN 32, элпров. Всасывающий шланг, в сборе, с защелкой, CD-N 32, 2,5 м	33	4.440-907.0	1 шт.	С-DN 32 мм	2,5 м	о разъемом для пылесосов сухой уборки, защелкой и коленом, C-DN 32.

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





		№ для заказа	Кол-во	Номин.	Длина	Описание
Соединительные муфты		1	11011 = 0	Harring	14	
Соединительная муфта DN 32/35, с внутренней резьбой	34	6.902-077.0	1 шт.	32 мм		Для соединения 2 всасывающих шлангов (не для ESB 28 / 34).
Соединительная муфта DN 40, с внутренней резьбой	35	6.900-286.0	1 шт.	40 мм		Для соединения 2 всасывающих шлангов, с резьбой с обеих сторон.
Соединительная муфта DN 61, с внутренней резьбой	36	6.902-078.0	1 шт.	61 мм		
Удлинительные шланги (систе	ма со	рединения с за	ащелкой)			
Удлинительный шланг, с защелкой ,С 32, С 35	37	6.906-237.0		32 мм	2,5 м	Для любых шлангов C 32 и C 35.
Удлинительный шланг, С 40	38	6.906-344.0		40 мм	2,5 м	Для любых шлангов C 40.
Удлинительный шланг, с защелкой ,С 32, С 35, элпров.	39	6.906-277.0		32 мм	2,5 м	Для любых шлангов C 32 и C 35, электропроводный.
Эластичные всасывающие шл	анги					
Эластичный всасывающий шланг для CV 38/2	40	4.440-782.0	1 шт.			Эластичный шланг со спиралью.
Ремонтные комплекты						
Ремонтный комплект С 35	41	2.639-682.0		35 мм		Комплект для ремонта всасывающего шланга (система соединения
Ремонтный комплект С 40	42	2.639-873.0		40 мм		с защелкой).
Ремонтный комплект DN 61	43	2.862-038.0	1 шт.	DN 61 мм		Комплект для ремонта всасывающего шланга.
Ремонтный комплект С 32	44	2.639-739.0		32 мм		Комплект для ремонта всасывающего шланга (система соединения с защелкой). Не для ESB.













	NT 27/1 Professional	NT 27/1 Advanced Professional	NI 2//1 Me Professional	NI 2// I Me Advanced Professional	NT 48/1 Te Professional	NT 70/2 Professional	T 7/1 Professional	T 12/1 ecolefficiency	T 12/1 Professional	T 15/1 + ESB 28 Professional	CV 48/2 Professional	CV 38/2 Professional
1 1			7				1					
34			0									
35												
36												
37			0									
38	_									\perp		
39												
[,	,								
40												
1 1			Ţ							,		
41	9						-	-		-	\vdash	\dashv
42	+	+	+	+	+		+	+		+	\vdash	\dashv
43	+	+	+	+		Н	+	+		+	\vdash	\dashv
]		

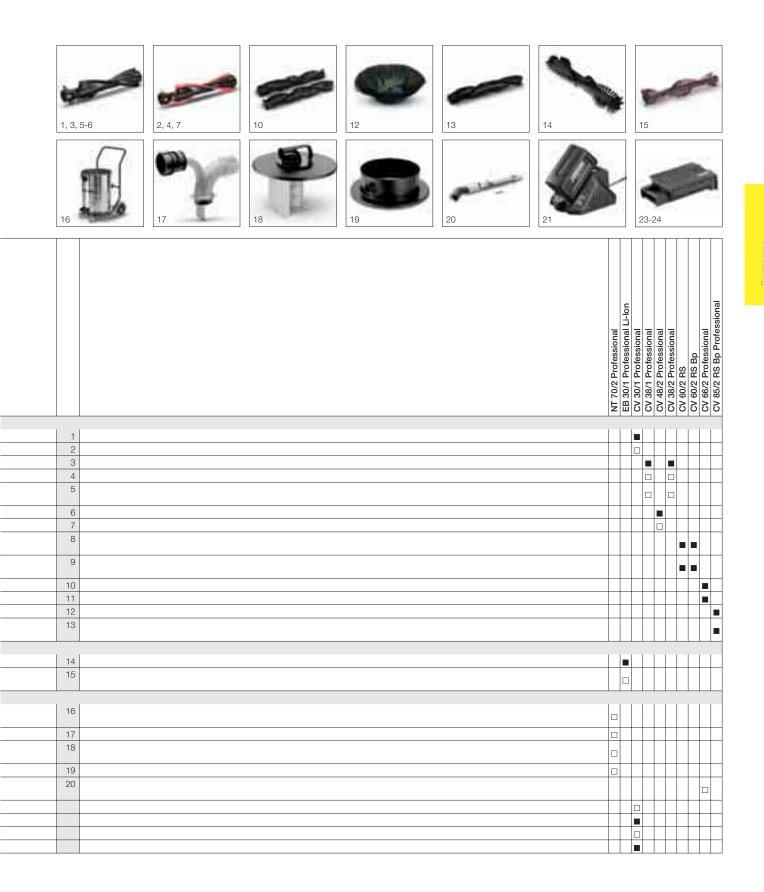
Принадлежности для пылесосов: цилиндрические щетки и прочие принадлежности



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

		№ для заказа	Кол-во	Описание
Цилиндрические щетки для ш	еточн	ных пылесосов	3	
Цилиндрическая щетка	1	6.906-641.0	1 шт.	Стандартная, с мягкой черной щетиной.
	2	6.906-642.0	1 шт.	С красной жесткой щетиной (например, для иглопробивных ковров).
	3	6.906-643.0	1 шт.	Стандартная, с мягкой черной щетиной.
	4	6.906-644.0	1 шт.	С красной жесткой щетиной (например, для иглопробивных ковров).
Цилиндрическая щетка для CV 38, антистатическая	5	4.762-487.0	1 шт.	Цилиндрическая щетка для CV 38, антистатическая.
Цилиндрическая щетка	6	4.762-489.0	1 шт.	Стандартная, с мягкой черной щетиной.
	7	4.762-488.0	1 шт.	С красной жесткой щетиной (например, для иглопробивных ковров).
Цилиндрическая щетка для CV 60/2 RS	8	8.634-050.0	1 шт.	Стандартная, с мягкой черной щетиной (необходимы 2 щетки).
Боковая щетка для CV 60/2 RS Bp	9	8.634-216.0	1 шт.	Боковая щетка, черная.
Цилиндрическая щетка	10	8.621-611.0	1 шт.	Черная, стандартная (передняя).
для CV 66/2	11	8.621-612.0	1 шт.	Черная, стандартная (задняя).
Боковая щетка для CV 85/2 RS	12	8.623-060.0	1 шт.	Боковая щетка, черная.
Цилиндрическая щетка для CV 85/2 RS	13	8.623-070.0	1 шт.	Стандартная, с мягкой черной щетиной (необходимы 2 щетки).
Цилиндрические щетки для э.	лектр	1)/1	
Цилиндрическая щетка	14		1 шт.	Стандартная, с черной щетиной, из полиамида.
для ЕВ 30/1	15	4.762-401.0	1 шт.	С красной смешанной щетиной (натуральной и синтетической), для паркета и других твердых поверхностей.
Прочие принадлежности для	1		1	
Предварительный сепаратор	16	3.864-010.0	1 шт.	Бак (80 л) в комплекте с крышкой (DN 61, байонетный замок). Для крупного мусора и жидкостей (без всасывающего шланга).
Бочечный сепаратор	17	3.864-012.0	1 шт.	Металлический, с DN 61 на 61, только для жидкостей.
Крышка предварительного сепаратора	18	4.063-132.0	1 шт.	Для 6.902-051.0/4.070-111.0 и мусоросборника NT 802 I.
Кольцо-адаптер для бочки 200 л	19	6.902-051.0	1 шт.	Металлический адаптер для стальной бочки (200 л), в сочетании с крышкой 4.063-132.0.
Комплект для всасывания для CV 66/2	20	8.630-501.0	1 шт.	Опция для щеточного пылесоса CV 66/2.
Универсальное	21	6.654-190.0	1 шт.	ВС 1/1,8 (для 1 аккумулятора).
быстрозарядное устройство	22	6.654-204.0	1 шт.	ВС 4/3.0 (для 4 аккумуляторов).
Литий-ионный аккумулятор	23	4.654-273.0	1 шт.	Литий-ионный аккумулятор 7,2 В / 1,3 Ач.
	24	4.654-283.0	1 шт.	Литий-ионный аккумулятор 7,2 В / 2,6 Ач.
■ входит в комплект поставки		опция Други	е принадле	жности Kärcher представлены на последующих страницах.





Для безупречной чистоты ковров

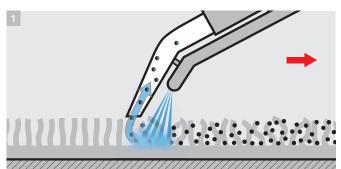
Ковровые покрытия в офисных зданиях, гостиницах или школах ежедневно подвергаются интенсивному загрязнению. Кärcher выпускает надежное, высокопроизводительное и эффективное оборудование для решения этой проблемы. Для общей и промежуточной чистки ковровых покрытий мы предлагаем широкий ассортимент автоматов для чистки ковров, а также моющие пылесосы, способные выполнять и целый ряд других работ – устранять пятна с текстильных поверхностей, чистить мягкую мебель и даже мыть окна.



Содержание - Оборудование для чистки ковров

Автоматы для чистки ковров	Стр. 150
Принадлежности	Стр. 154
Чистящие средства	Стр. 156











1 Принцип работы моющего пылесоса

При чистке моющим пылесосом в едином рабочем процессе производятся разбрызгивание раствора чистящего средства и его немедленный сбор через насадку вместе с отделенной грязью. Тем самым обеспечивается оперативная очистка, а низкая остаточная влажность гарантирует быстрое высыхание ковра.

2 Чистящие средства Kärcher

Жидкое средство press&ex RM 764, предназначенное для чистки моющим пылесосом текстильных напольных покрытий и мягкой мебели, подходит для обработки смешанных волокон, не содержит отбеливателей и улучшает гигиенические показатели.

3 Промежуточная чистка ковров средством iCapsol

Специальное средство для чистки ковров RM 768 iCapsol втирается аппаратом Kärcher в ворс ковра и связывает грязь, образуя кристаллы, которые после высыхания удаляются пылесосом. Высокая производительность обеспечивает рентабельную уборку очень больших площадей. Кроме того, этот метод чистки значительно сокращает время сушки: ходить по ковру можно уже через 20 минут, что исключительно важно для гостиниц и других зданий с большим количеством посетителей.

4 Два в одном

Универсальные аппараты BRC 45/45 С и BRC 50/70 С обеспечивают тщательную общую чистку ковров по принципу моющего пылесоса, эффективность которой увеличивается за счет механической обработки ворса цилиндрическими щетками встречного вращения. Кроме того, эти аппараты могут применяться для экономичной промежуточной чистки ковров средством RM 768 iCapsol, подаваемым из встроенного бака.

BRS 43/500 C



Для промежуточной чистки ковровых покрытий

Этот аппарат одновременно удаляет с ковра грязь и освежает его. По очищенному ковру можно ходить уже через 20 минут. Производительность по площади достигает 300 м 2 /ч.





- 2 цилиндрические щетки встречного вращения
- Высокая эффективность очистки благодаря высокому усилию прижима.
- Щетки равномерно обрабатывают ворс с обеих сторон и распрямляют его.
- 2 "2 в 1"
- Очистка ворса и подметание ковра в одном рабочем процессе.
- Встроенный контейнер для заметаемого мусора.

BRS 43/500 C

- Интегрированный бак для средства iCapsol
- Нейтральное положение во время работы
- С подметальным устройством

Технические характерист	ики	
Производительность (промежут. чистки – iCapsol)	м²/ч	300
Давление разбр. (пр. чистка)	бар	3,4
Расход моющ. раств. (пр. чистка)	л/мин	0,38
Рабочая ширина	MM	430
Объем бака для чистой воды	Л	7,5
Мощность двигателя прив. щетки	Вт	370
Macca	КГ	25
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	400 x 460 x 1160

Комплектация	
Рабочее направление движения	вперед или назад
Чистка средством iCapsol	
Интегр. бак для средства iCapsol	
Цилиндрические щетки шт.	2
Батарея и зарядное устройство	-
№ для заказа	1.006-671.0

■ входит в комплект поставки



BRC 30/15 C



Для быстрой и тщательной очистки ковровых покрытий

Компактный автомат для чистки ковровых покрытий очень прост в управлении и обеспечивает рентабельную общую чистку. Оснащение аппарата насадками для пола и ручной уборки (опции) позволяет очищать с его помощью даже труднодоступные места.





- 1 Высокая эффективность очистки
- Цилиндрическая щетка повышает эффект глубокой очистки.
- Плавающая подвеска щетки обеспечивает равномерную очистку ковра.

2 Компактные размеры

- Идеальное решение для уборки площадей от 200 м² до 800 м².
- Удобство хранения.

BRC 30/15 C

1.008-057.0

- Для очистки площадей малых и средних размеров
- Направление движения: назад
- Однощеточный аппарат с постоянным давлением прижима

		L
Технические характерист	ики	
Производительность (общей / промежут. чистки – iCapsol)	м²/ч	100
Расход воздуха	дм3/с	46
Разрежение	мбар / кПа	300 / 30
Давление разбр. (общ. чистка)	бар	3,5
Расход моющ. раств. (общ. чистка)	л/мин	1
Рабочая ширина щетки	MM	270
Ширина всасывающей балки	MM	315
Объем баков для чист. / гр. воды	л	15 / 15
Мощность турбины	Вт	1130
Мощность двигателя прив. щетки	Вт	80
Macca	КГ	26
Размеры (Д х Ш х В)	MM	920 x 360 x 750
Комплектация		
Рабочее направление движения		назад
Ручной инструмент		

□ опция

№ для заказа

Чистка средством iCapsol Цилиндрическая щетка

BRC 45/45 C



Для эффективной очистки ковровых покрытий

Автоматы для чистки ковров от Kärcher – идеальное решение во всех случаях, требующих рентабельного проведения работ по общей чистке ковровых покрытий большой площади. Они не только выполняют функции моющего пылесоса, но и позволяют осуществлять промежуточную чистку с использованием средства RM 768 iCapsol. Примерно через 20 минут после обработки этим средством грязь высыхает, образуя кристаллы, которые остается лишь удалить пылесосом.





- Плавающая щеточная головка с цилиндрическими щетками встречного вращения
- Высокая эффективность очистки двумя щетками.
- Одновременная очистка ворса с двух сторон.
- 2 Возможность перемещения аппарата вперед или на себя
- Оператор может выбирать направление движения в зависимости от местных условий.
- Рукоятка отклоняется вперед и назад.

BRC 45/45 C

- Для очистки незаставленных площадей средних размеров
- Направление движения: вперед или назад
- 2 цилиндрические щетки встречного вращения с постоянным давлением прижима

Технические характеристики							
Производительность (общей / промежут. чистки – iCapsol)	M ² 4	350 / 1000					
Расход воздуха	дм3/с	45					
Разрежение	мбар / кПа	300 / 30					
Давление разбр. (общ. чистка)	бар	7					
Расход моющ. раств. (общ. чистка)	л/мин	3,2					
Рабочая ширина щеток	мм	410					
Ширина всасывающей балки	ММ	450					
Объем баков для чист. / гр. воды	л	45 / 38					
Мощность турбины	Вт	1100					
Мощность двигателя прив. щетки	Вт	600					
Macca	КГ	48					
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	770 x 545 x 1250					
Volumentering							

Комплектация	
Рабочее направление движения	вперед или назад
Ручной инструмент	
Чистка средством iCapsol	
Цилиндрические щетки шт.	2
№ для заказа	1.008-056.0

■ входит в комплект поставки □ опция

KARCHER

BRC 50/70 W



Для очистки ковровых покрытий очень большой площади

Этот аппарат гарантирует тщательную рентабельную уборку ковровых покрытий очень большой площади. Он пригоден как для общей чистки по принципу моющего пылесоса, так и для эффективной промежуточной чистки с использованием средства RM 768 iCapsol.





- Плавающая щеточная головка с цилиндрическими щетками встречного вращения
- Высокая эффективность очистки двумя щетками.
- Одновременная очистка ворса с двух сторон.
- 2 Аккумуляторное питание
- Автономность и отсутствие мешающего кабеля.
- Возможность уборки в заставленных помещениях.

BRC 50/70 W Bp

1.008-651.0

BRC 50/70 W Bp Pack

		 Для очистки ковровых покрытий большой и очень большой площади Направление движения: вперед Добавка чистящих средств из отдельных баков 	 Для очистки ковровых покрытий большой и очень большой площади Направление движения: вперед Добавка чистящих средств из отдельных баков
Технические характерист	ики		
Производительность (общей / промежут. чистки – iCapsol)	м²/ч	450 / 1250	450 / 1250
Давление разбр. (пр. чистка)	бар	7	7
Давление разбр. (общ. чистка)	бар	7	7
Расход моющ. раств. (пр. чистка)	л/мин	0,9	0,9
Расход моющ. раств. (общ. чистка)	л/мин	4	4
Рабочая ширина щеток	ММ	508	508
Ширина всасывающей балки	MM	610	610
Объем баков для чист. / гр. воды	Л	76 / 61	76 / 61
Мощность турб. / двиг. прив. щет.	Вт	375 / 375	375 / 375
Macca	КГ	172	290
Размеры (Д х Ш х В)	MM	1400 x 700 x 1100	1400 x 700 x 1100
Комплектация			
Рабочее направление движения		вперед	вперед
Чистка средством iCapsol			•
Цилиндрические щетки	шт.	2	2

■ входит в комплект поставки □ опция

Ручной инструмент

Подача чистящего средства Батарея и зарядное устройство

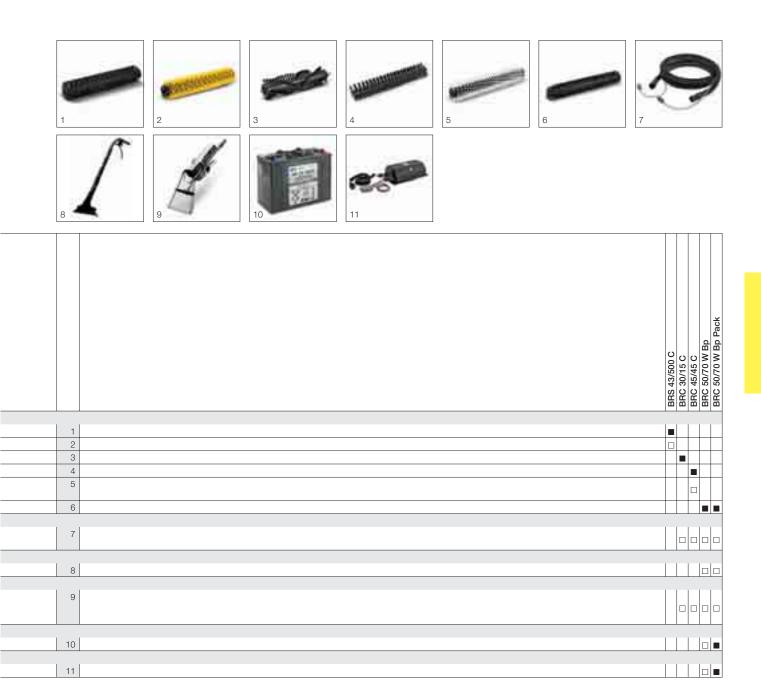
Принадлежности к оборудованию для чистки ковров



BRC 45/45 C – компактный автомат для тщательной чистки ковров по принципу моющего пылесоса, обеспечивающий рентабельную уборку площадей от 300 до 1.000 м². Выполняя работы, оператор может как толкать аппарат, так и тянуть его на себя.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Ширина	Описание
Цилиндрические щетки						
Цилиндрическая щетка	1	8.621-485.0			430 мм	Стандартная (необходимы 2 шт.).
	2	8.629-774.0			430 мм	Для шерстяных ковров.
	3	8.621-604.0			300 мм	Стандартная, черная, подходит для любых ковровых покрытий.
	4	8.621-605.0			450 мм	Стандартная, черная (необходимы 2 шт.).
	5	8.629-552.0			450 мм	Мягкая (необходимы 2 шт.). Для ковров с коротком жестким ворсом (например, иглопробивных или петельных).
	6	8.623-068.0			450 мм	Стандартная (необходимы 2 шт.). Для любых ковровых покрытий.
Всасывающие шланги с подво	одкой	и воды				
Всасывающий шланг с подводкой воды	7	4.440-644.0	1 шт.	DN 38 мм	4 м	В сборе, с металлическим разъемом.
Насадки для пола						
Насадка для пола	8	4.130-061.0	1 шт.	DN 38 мм	330 мм	С 3 соплами.
Ручные насадки						
Ручная насадка	9	4.130-163.0	1 шт.	DN 38 мм	110 мм	Из нержавеющей стали, с прозрачным наконечником, DN 38. Для чистки мягкой мебели или небольших участков, которые не могут очищаться при помощи насадки для пола.
Батареи						
Батарея	10	6.654-141.0	1 шт.		· ·	Необходимы 3 шт.
Зарядные устройства						
Зарядное устройство	11	6.654-229.0	1 шт.			Для батарей 3 x 6.654-141.0.
■ входит в комплект поставки		опция Чистя	щие средст	ва Kärcher пр	редставлень	и на последующих страницах.





Средства для чистки ковров и мягкой мебели и ухода за ними

Продукты Kärcher гарантируют глубокую и бережную очистку ковровых напольных покрытий. Средство RM 768 iCapsol реализует новейшую технологию чистки, обеспечивающую связывание (инкапсуляцию) грязи и последующее ее легкое удаление пылесосом. Наши чистящие средства гарантируют безупречную чистоту и обладают приятным ароматом. А благодаря их быстрому высыханию по коврам можно ходить практически сразу после обработки.







	Описание продуктов	Применение	Свойства	Размер упаковки	№ для заказа/шт.
Средства д	ля чистки ковров моющим пылесосом и обрабо ⁻	гки шампунем			
E	Жидкое средство press&ex RM 764 Жидкое средство для общей чистки тек- стильных покрытий и мягкой мебели мою- щим пылесосом. Подходит для смешанных волокон, не содержит отбеливателей, улучшает гигиенические показатели.	В моющих пылесосах Смешать 100 мл с водой (10 л) в баке для чистой воды, наносить с одновременным всасыванием, затем промыть чистой водой с ее всасыванием.	слабо- щелочное pH: 8,9 (концентрат)	10 л ■	6.295-290.0
	Средство для чистки ковров iCapsol RM 768 Средство для бережной промежуточной чист- ки образует сухую пену с интенсивным очи- щающим эффектом, отделяющую грязь от волокон и эффективно связывающую ее (тех- нология инкапсуляции). По истечении очень короткого времени высыхания грязь собира- ется пылесосом. Средство позволяет ходить по ковру практически сразу после очистки.	При помощи щеток или падов Нанести разбрызгивателем (50 мл/м², дозировка 6%), обработать пол машиной и, после высыхания, щеточным пылесосом. Альтернативный вариант: использование в аппаратах со специальным баком для средства iCapsol.	нейтральное рН: 7,6 (концентрат)	10 л ■	6.295-562.0
	■ Средство для чистки ковров iCapsol RM 768 ОА Средство для бережной промежуточной чистки образует сухую пену с интенсивным очищающим эффектом, отделяющую грязь от волокон и эффективно связывающую ее (технология инкапсуляции). Специальный компонент эффективно подавляет неприятные запахи. По истечении очень короткого времени высыхания грязь собирается пылесосом. Средство позволяет ходить по ковру практически сразу после очистки.	При помощи щеток или падов Нанести разбрызгивателем (50 мл/м², дозировка 6%), обработать пол машиной и, после высыхания, щеточным пылесосом. Альтернативный вариант: использование в аппаратах со специальным баком для средства iCapsol.	нейтральное рН: 7,6 (концентрат)	10 л	6.295-634.0

■ НОВИНКА

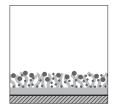
экологичное средство без содержания нитрилотриацетата (НТА)



	Описание продуктов	Применение	Свойства	Размер упаковки	№ для заказа/шт.
Средства д	для чистки текстильных покрытий и ухода за ним	и			
TANK THE PARTY OF	Средство для импрегнирования ковров Care Tex RM 762 Высокоэффективное средство для защиты любых текстильных покрытий. Формирует на коврах, обивке мягкой мебели и автомобиль- ных сидений грязеотталкивающий защитный слой, препятствующий повторному загрязне- нию. Увеличивает периодичность очистки.	В моющих пылесосах или разбрызгивателях Залить импрегнирующий раствор в бак аппарата или разбрызгиватель. Нанести с расстояния прим. 30 см и даты высохнуть. Предв. разбавление: 1+7 Дозировка: 12,5 %		5л ■	6.290-002.0
	Универсальный пятновыводитель RM 769 Универсальное средство для удаления пятен с любых текстильных покрытий и мягкой мебе- ли. Надежно устраняет масляные и гуталино- вые пятна, остатки жевательной резинки, штрихи фломастеров, граффити и т. д.	Вручную Удалить крупный мусор, распылить продукт на поверхность и примерно через 5 минут промокнуть тряпкой или салфеткой из нетканого материала.		6 х 0,5 л ■	6.295-490.0
	Пеногаситель Schaum-ex RM 761	В поломойных машинах	кислый	10 х 200 мл ■	6.291-397.0
	Высокоэффективное средство для подавления пенообразования в баке для грязной воды.	и моющих пылесосах Залить продукт без разбавления в бак для грязной воды. Дозировка: 0,5% (от объема бака для грязной воды) Дозирование в аппаратах с противопенным устройством: см. руководство по эксплуатации аппарата.	рН: 2 (концентрат)	2,5 л ■	6.291-389.0
The said	Универсальное чистящее средство без содержания ПАВ RM 770 Не содержащее поверхностно-активных веществ средство для эффективной очистки любых текстильных, эластичных и твердых напольных покрытий, а также потолков и стен. Удаляет сильные масляно-жировые загрязнения и следы никотина. Значительно замедляет повторное загрязнение, увеличивает периодичность уборки.	Вручную, при помощи разбрызгивателя или пульверизатора Дозировка: от 1:1 до 1:20 В моющих пылесосах 10–100 мл на 10 л чистой воды Чистка микроволоконными падами Предв. разбавление: от 1+7 до 1+17	слабо- щелочное pH: 8,6 (концентрат)	6х1л ■	6.295-489.0

■ экологичное средство без содержания нитрилотриацетата (НТА)

Метод чистки ковра средством iCapsol



До чистки





Процесс чистки







Обработка щеточным пылесосом (после полного высыхания, например, при следующей поддерживающей чистке)

После чистки

Эффективная подметальная техника

Все подметальные машины Kärcher – от ручных моделей до мощных машин промышленного назначения – соответствуют самому современному уровню техники. Эффективное подметальное и всасывающее оборудование гарантирует превосходные результаты уборки как в помещениях, так и на открытом воздухе. Высочайшие практичность, эргономичность и экономичность делают машины Kärcher уникальным предложением на рынке подметальной техники.



Содержание - Подметальные машины

Подметально-всасывающие машины с ручным управлением Стр. 162

Подметально-всасывающие машины с сиденьем водителя Стр. 166

Принадлежности Стр. 180















1 Система управления EASY (<u>E</u>rgonomic <u>A</u>pplication <u>SY</u>stem)

Кärcher предлагает покупателям своей техники концепцию унифицированного управления всеми подметальными и поломойными машинами, оснащенными системой EASY. Использование наглядной символики и однотипных принципов управления повышает производительность труда, позволяет избежать ошибочных действий и продлить срок службы машины. Освоив одну из таких машин, оператор может без дополнительного обучения управлять другими машинами с системой EASY, входящими в программу Kärcher.

2 Все варианты энергоснабжения

Для разных областей применения на выбор предлагаются машины с двигателями внутреннего сгорания (бензиновым, дизельным или работающим на сжиженном газе) или с электроприводом.

3 Удобство в обслуживании

Возможность быстрой замены изнашивающихся частей экономит время и затраты на техническое обслуживание.

4 Поддерживающая чистка ковров

Оснащение подметальной машины комплектом для очистки ковров обеспечивает механизированный уход за ковровыми напольными покрытиями. При этом превосходный результат чистки сочетается с высочайшей производительностью по площади, а отсутствие кабеля гарантирует максимальную мобильность.

5 Универсальность

Широкий выбор цилиндрических и боковых щеток разных типов позволяет очищать самые разнообразные поверхности.

6 Удобство в управлении

Эргономичная конструкция машин предусматривает ряд индивидуальных настроек, создающих условия для комфортной работы.

Подметальные машины

Различные напольные покрытия предъявляют разные требования к подметальным машинам и их оснащению. В большинстве случаев эффективная очистка обеспечивается стандартными цилиндрическими щетками, но Kärcher предлагает также широкий ассортимент щеток для решения специальных задач, например, мягкие щетки для удаления пыли с гладких покрытий в спортзалах и антистатические – для очистки ковров. А для удаления стойких загрязнений с шероховатых поверхностей могут использоваться щетки со стальной щетиной.

		Рабочая ширина без / с 1 / с 2 бок. цетк. (мм)	Объем бункера (л)	Макс. производи- тельность по площади (м²/ч)	Применение внутри помещений Применение на	открытом воздухе Система	всасывания Принцип заметания Принцип	перебрасывания	Заслонка для	крупного мусора Гидравлическая разгрузка	Стр.
	Подметально-всасывающие машинь	ı									
57	KM 75/40 W P	550/750/-	40	3375	- 1		-			_	162
17	KM 75/40 W Bp	550/750/-	40	3375			_			-	162
1000	KM 75/40 W Bp Pack	550/750/-	40	3375			_			-	162
40000	KM 85/50 W P	610/850/1050	50	4725	- 1		-			T -	164
400	KM 85/50 W Bp	610/850/1050	50	4725			-			-	164
50	KM 85/50 W Bp Pack Adv	610/850/1050	50	4725			-			-	164
-	KM 85/50 W Bp Pack	610/850/1050	50	4725			-			-	164
A STATE OF	KM 85/50 W P Adv	610/850/1050	50	4725	- 1		-			T -	164
The same	KM 85/50 W Bp Adv	610/850/1050	50	4725			-			-	164
-	Подметально-всасывающие машинь	с сиденьем водителя									
12.71	KM 90/60 R P	615/900/1150	60	9200	- 1		-			-	166
market and	KM 90/60 R Bp	615/900/1150	60	6900			-			-	166
District Co.	KM 90/60 R Bp Pack	615/900/1150	60	6900			-			I -	166
-46500000	KM 100/100 R P	700/1000/1300	100	10400	- 1		-			-	168
- CONTRACTOR	KM 100/100 R Bp	700/1000/1300	100	7800			-			-	168
	KM 100/100 R Bp Pack	700/1000/1300	100	7800			-			-	168
- A	KM 100/100 R D	700/1000/1300	100	10400	- 1		-			-	168
Programme of the last	KM 100/100 R Lpg	700/1000/1300	100	10400			-			-	168
A Company	KMR 1250 B	750/1000/1250	100	10000	- 1		_				170
A STATE OF	KMR 1250 B 2SB	750/1000/1250	100	10000	- 1		_				170
	KMR 1250 BAT	750/1000/1250	100	7500			-				170
	KMR 1250 BAT Pack	750/1000/1250	100	7500			-				170
200 W	KMR 1250 D	750/1000/1250	100	10000			-				170
	KMR 1250 D KAT	750/1000/1250	100	10000	- 1		-				170
A STREET, STRE	KMR 1250 Lpg	750/1000/1250	100	10000			-				170
ALCOHOL: N	KMR 1250 Lpg 2SB	750/1000/1250	100	10000			-				170
1	KM 120/150 R P	850/1200/-	150	9600	- 1		-				172
	KM 120/150 R P 2SB	850/1200/1450	150	11600	- 1		-				172
	KM 120/150 R Bp Pack	850/1200/-	150	7200			-				172
2012	KM 120/150 R Bp Pack 2SB	850/1200/1450	150	8700			-				172
A-100 to	KM 120/150 R D	850/1200/-	150	9600	- 1		-				172
DAKE.	KM 120/150 R D 2SB	850/1200/1450	150	11600	- 1		-				172
STATE OF THE PARTY.	KM 120/150 R Lpg	850/1200/-	150	9600			-				172
STATE OF THE PARTY.	KM 120/150 R Lpg 2SB	850/1200/1450	150	11600			-				172
	KM 120/150 R Bp	850/1200/1450	150	7200			-				172
	KM 120/150 R Bp 2SB	850/1200/1450	150	8700			-				172
	KM 130/300 R D	1000/1300/1550	300	12000	- 1			-	-		174
	KM 130/300 R Bp	1000/1300/1550	300	9100				-	-		174
245 1	KM 130/300 R Lpg	1000/1300/1550	300	12000				-	-		174
	KM 150/500 D	1200/1500/1800	500	18000	- 1			-	-		176
127 6	KM 150/500 D 4W	1200/1500/1800	500	18000	- 1			-	-		176
ATIL	KM 150/500 R Bp	1200/1500/1800	500	13000					-		176
	KM 150/500 R Lpg	1200/1500/1800	500	18000				-	_		176
	KM 170/600 R D	1350/1680/2000	600	23520	- 1			-	_		178
	KM 170/600 R Lpg	1350/1680/2000	600	23520				-	_		178

[■] входит в комплект поставки



Условия рентабельной эксплуатации 10000 м² Приведенная диаграмма иллюстрирует нижние пределы площадей, при которых оказывается экономически оправданным применение различных подметальных машин Kärcher. 8000 м² Варианты оснащения ■ W = "walk-behind": машины с ручным управлением и тяговым приводом ■ R = "ride-on": машины с сиденьем водителя 5000 м² ■ Вр или ВАТ: с аккумуляторным приводом Раск: батарея и зарядное устройство 3500 м² входят в комплект поставки ■ Р или В: с бензиновым двигателем 2500 м² 2500 M² ■ D: с дизельным двигателем 1500 м² 600 M² 900 м² ■ Lpg: с двигателем, работающим на сжиженном газе 100/100 R 120/150 R 150/500 R 170/600 R КАТ: с катализатором 85/50 09/06 Adv = Advanced: с расширенным оснащением KMR ₹ 조 ₹ Подметально-Подметально-всасывающие машины с сиденьем водителя всас. машины

Техника для рентабельной уборки любых поверхностей

Области примен	нения (оч	ищає	емые	покрытия)											
						Ковровые покрытия	ТВХ	Линолеум	Каменные плитки в помещениях (например, керамика, мрамор, гранит)	Бесшовные полы с защитным покрытием	Бесшовные полы	Асфальт	Бетон с обнаженным заполнителем	Каменные плитки на открытом воздухе (например, сотовые камни, фигурные плитки и т. д.)	Брусчатка
							1	Ţ		m		Si.		3201	
Варианты оснаг	цения			1								1			
				Варианты для наружной уборки	Варианты для внутренней уборки										
Нижний предел	рентабе.	льно	сти (м	M ²)											
KM 75/40 W	600	AeT	MHbi	Р	Вр			•	•	•	-		•		•
KM 85/50 W	900	Подмет	машины	Р	Вр		•	•		•			•		
KM 90/60 R	1500			Р	Вр	■*	■*	■ *	*	*	■ *		•		
KM 100/100 R	2500			P, D, Lpg	Bp, Lpg**	-	-	-	*	*	*		•	•	
KMR 1250	2500			P, D, Lpg	Bp, Lpg**	_	-	_	_	■ *	■ *	•	•	•	
KM 120/150 R	3500		еля	P, D, Lpg	Bp, Lpg**	-	-	-	-	*	*	•	-	•	
KM 130/300 R	5000		Водит	P, D, Lpg	Bp, Lpg**	-	-	-	-	*	*	•	•		
KM 150/500 R	8000	O FO	с сиденьем водителя	P, D, Lpg	Bp, Lpg**	-	-	-	-	*	■ *	•	•		•
KM 170/600 R	10000		CME	D, Lpg	Lpg**	_	_	_	_	*	*				

- подходит
- * С учетом нагрузки на покрытие
- ** Только в хорошо проветриваемых помещениях (например, допускающих эксплуатацию вилочных погрузчиков, работающих на сжиженном газе)

KM 75/40 W



Модель начального уровня в классе машин с ручным управлением

Компактная и маневренная машина КМ 75/40 W, оснащенная тяговым приводом и эффективной системой всасывания пыли, легко справляется с уборкой площадей малых и средних размеров. Она предлагается как с мощным бензиновым двигателем, так и с малошумным аккумуляторным приводом.









- 1 Бункер с удобной ручкой
- Бункер с колесиками легко отсоединяется от машины и удобно опорожняется благодаря специальным захватам.
- Обеспечивается быстрая утилизация мусора.
- 3 Простота технического обслуживания
- Фильтр и цилиндрическая щетка заменяются без применения инструментов, что позволяет обслуживать машину в любом месте.
- 2 Эффективная система фильтрации с устройством механической очистки фильтра
- Большая площадь поверхности фильтра (1,8 м²) обеспечивает продолжительную работу.
- Полиэфирный материал отличается длительным сроком службы.
- Устройство очистки фильтра снабжено удобной ручкой.
- 4 Простая концепция управления (система EASY)
- Работа облегчается логичным расположением всех элементов управления в поле зрения оператора и удобным доступом к ним.
- Во всех подметальных машинах Kärcher используется единая символика.



		KM 75/40 W P	KM 75/40 W Bp KM 75/40 W Bp Pack
		 Бункер на колесиках с ручкой Замена цилиндрической щетки без применения инструментов Эффективная система очистки фильтра и его гигиеничная замена без применения инструментов 	 Бункер на колесиках с ручкой Замена цилиндрической щетки без применения инструментов Эффективная система очистки фильтра и его гигиеничная замена без применения инструментов
Технические характерист	гики		
Привод		4-тактн. бенз. двигатель Honda	двигатель пост. тока
Мощность		3,3 кВт	24 B / 400 BT
Макс. производит. по площади	м²/ч	3375	3375
Рабочая ширина	ММ	550	550
Рабочая ширина с 1 бок. щеткой	MM	750	750
Объем бункера	л	40	40
Способность к преод. подъема	%	15	12
Рабочая скорость	км/ч	4,5	4,5
Площадь поверхности фильтра	M^2	1,8	1,8
Macca	КГ	84	78 124
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	1430 x 780 x 1180	1430 x 780 x 1180
Комплектация			
Полиэфирный плоский складч. ф	ильтр		•
Ручная очистка фильтра			
Тяговый привод передн. / задн. х	ода	■/-	■/-
Регулируемая цилиндрическая ш	цетка		•
Плавающая цилиндрическая щет	ка	-	-
Бункер на колесиках			
Заслонка для крупного мусора			•
Батарея и интегр. зарядное устро	ойство	-	- ■
№ для заказа		1.049-205.0	1.049-206.0 -207.0

входит	В	комплект	поставки

Принадлежности		
Наименование	№ для заказа	Описание
Плоский складчатый фильтр	5.731-635.0	Из влагостойкого полимерного материала, промываемый, снижает расходы на обслуживание.
Стандартная цилиндрическая щетка	6.906-884.0	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
Мягкая цилиндрическая щетка (с натур. щетиной)	6.906-886.0	С натуральной щетиной, специально для подметания мелкой пыли на гладких полах в помещениях.
Жесткая цилиндрическая щетка	6.906-885.0	Для удаления стойких загрязнений на открытом воздухе.

KM 85/50 W



Высокопроизводительная машина для наведения сияющей чистоты

Компактная, удобная и надежная машина КМ 85/50 W обладает высокой производительностью, гарантирующей эффективную уборку площадей средних размеров. Она предлагается в различных вариантах оснащения – с 2 боковыми щетками, приводом заднего хода и т. д.









- 1 Эффективная система фильтрации
- Площадь фильтрующей поверхности 2,1 м².
- Ручная очистка фильтра.
- Промываемый полиэфирный фильтр.

- 3 Тяговый привод
- Интуитивная система управления приводом.
- Возможность движения задним ходом (опция).

- 2 Рама с двойной стенкой
- Прочная рама, не подверженная ржавлению.
- Рассчитана на сложные условия эксплуатации.
- 4 Сбор и утилизация мусора
- Эффективное подметание благодаря большой рабочей ширине.
- Возможность очистки мокрых поверхностей.
- 50-литровый бункер обеспечивает продолжительную непрерывную работу.



		KM 85/50 W Bp	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W P
		 Прочная рама с двойной стенкой Подъемная цилиндрическая щетка Интуитивно управляемый тяговый привод 	 ■ Прочная рама с двойной стенкой ■ Подъемная цилиндрическая щетка ■ Привод заднего хода, счетчик часов эксплуатации и плавающая цилиндрическая щетка 	Прочная рама с двойной стенкойПодъемная цилиндрическая щеткаИнтуитивно управляемый тяговый привод
Технические характерис	тики			
Привод		двигатель пост. тока	двигатель пост. тока	4-тактн. бенз. двигатель Honda
Мощность		24 B / 912 BT	24 B / 912 BT	3,3 кВт
Макс. производит. по площади	м²/ч	4725	4725	4725
Рабочая ширина	MM	610	610	610
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	ММ	850 / 1080	850 / 1050	850 / 1080
Объем бункера	л	50	50	50
Способность к преод. подъема	%	15	15	18
Рабочая скорость	км/ч	4,5	4,5	4,5
Площадь поверхности фильтра	M^2	2,1	2,1	2,1
Macca	КГ	112	115	123
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	1355 x 910 x 1155	1355 x 910 x 1155	1355 x 910 x 1155
Комплектация				
Полиэфирный плоский складч. ф	рильтр			
Ручная очистка фильтра		•		
Тяговый привод передн. / задн. >	кода	I /-	■/■	■/-
Регулируемая цилиндрическая ц	цетка		-	
Плавающая цилиндрическая щет	гка	-		-
Батарея и интегр. зарядное устр	ойство	_	-	-
№ для заказа		1.351-107.0	1.351-108.0	1.351-109.0

[■] входит в комплект поставки

		KM 85/50 W P Adv	KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Pack Adv
		 Прочная рама с двойной стенкой Подъемная цилиндрическая щетка Привод заднего хода, счетчик часов эксплуатации и плавающая цилиндрическая щетка 	 Прочная рама с двойной стенкой Подъемная цилиндрическая щетка Интуитивно управляемый тяговый привод 	 ■ Прочная рама с двойной стенкой ■ Подъемная цилиндрическая щетка ■ Привод заднего хода, счетчик часов эксплуатации и плавающая цилиндрическая щетка
Технические характерис-	гики			
Привод		4-тактн. бенз. двигатель Honda	двигатель пост. тока	двигатель пост. тока
Мощность		3,3 кВт	24 B / 912 BT	24 B / 912 BT
Макс. производит. по площади	м²/ч	4725	4725	4725
Рабочая ширина	MM	610	610	610
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	MM	850 / 1050	850 / 1080	850 / 1050
Объем бункера	Л	50	50	50
Способность к преод. подъема	%	18	15	15
Рабочая скорость	км/ч	4,5	4,5	4,5
Площадь поверхности фильтра	M ²	2,1	2,1	2,1
Macca	КГ	126	177	180
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	1355 x 910 x 1155	1355 x 910 x 1155	1355 x 910 x 1155
Комплектация				
Полиэфирный плоский складч. ф	оильтр			
Ручная очистка фильтра				
Тяговый привод передн. / задн. х	ода	■/■	■/-	■/■
Регулируемая цилиндрическая ц	цетка	_		-
Плавающая цилиндрическая щет	гка		-	
Батарея и интегр. зарядное устр	ойство	_		
№ для заказа		1.351-110.0	1.351-114.0	1.351-115.0
BYOTHER KOMULIEKE DOCTABRIN				

KM 90/60 R



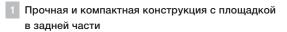
Компактная машина с сиденьем водителя

Прекрасная альтернатива машинам с ручным управлением: КМ 90/60 R сочетает высокую производительность и превосходные результаты уборки с комфортом, обеспечиваемым регулируемым сиденьем, большими колесами и удобным рулевым управлением.









- Обеспечивает высокую надежность и долговечность.
- Маневренная машина с высоким уровнем эксплуатационной безопасности.
- Площадка позволяет уложить запасную канистру или ручной уборочный инвентарь и надежно закрепить их для перевозки.

2 Система управления EASY

- Логичная и понятная концепция управления.
- Все элементы управления расположены наглядно и легко доступны для оператора.





3 Фильтр большой площади с устройством автоматической очистки

- Автоматическая очистка фильтра после каждой остановки машины обеспечивает подметание без подъема пыли и длительные интервалы непрерывной работы.
- Устройство очистки фильтра можно активировать и вручную.
- Фильтр заменяется без применения инструментов.

4 Эргономичное рабочее место

 Продольная регулировка сиденья обеспечивает комфортную работу оператору любого роста.



			KM 90/60 R Bp
		KM 90/60 R P	KM 90/60 R Bp Pack
		Автоматическая система очистки фильтра	Автоматическая система очистки фильтра
		Эргономичная концепция управления	Эргономичная концепция управления
		■ Плавающая цилиндрическая щетка	■ Плавающая цилиндрическая щетка
Технические характерис	тики		
Привод		4-тактн. бенз. двигатель Honda	двигатель пост. тока
Мощность		4,8 кВт	24 B / 1200 BT
Макс. производит. по площади	м²/ч	9200	6900
Рабочая ширина	MM	615	615
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	ММ	900 / 1150	900 / 1150
Объем бункера	Л	60	60
Способность к преод. подъема	%	18	12
Рабочая скорость	км/ч	8	6
Площадь поверхности фильтра	M ²	4	4
Macca	КГ	220	200 330
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	1635 x 980 x 1260	1635 x 980 x 1260
Комплектация			
Полиэфирный круглый фильтр		•	•
Ручная / автомат. очистка фильт	гра	■/■	■/■
Плавающая цилиндрическая ще	тка		
Регулятор потока всасываемого	воздуха		•
Заслонка для крупного мусора			
Батарея и интегр. зарядное устр	ойство	-	- ■

	входит	В	комплект	поставки
--	--------	---	----------	----------

Принадлежности		
Наименование	№ для заказа	Описание
Дополнительный бак	2.641-800.0	Для переоборудования бензобака. Увеличивает заправочный объем на 3 л.
Шины с защитой от проколов (комплект)	4.040-801.0	Рекомендуются для подметания металлической стружки, осколков стекла и т. п.
Круглый фильтр	6.414-576.0	Из влагостойкого полимерного материала, промываемый, снижает расходы на обслуживание.
Стандартная цилиндрическая щетка	4.762-430.0	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.

KM 100/100 R



Высокая производительность и длительная непрерывная работа

Комфортная машина КМ 100/100 R рассчитана на уборку площадей средних и больших размеров в зданиях и на открытом воздухе. Высокая производительность, удобство в обслуживании и низкие эксплуатационные расходы позволяют быстро окупить затраты на ее приобретение.









- 1 Отбойник
- Надежно защищает машину и окружающие предметы от повреждений.
- 3 Простота технического обслуживания
- Фильтр и цилиндрическая щетка заменяются без применения инструментов, что позволяет обслуживать машину в любом месте.
- 2 Фильтр большой площади с устройством автоматической очистки
- Автоматическая очистка фильтра после каждой остановки машины обеспечивает подметание без подъема пыли и длительные интервалы непрерывной работы.
- Устройство очистки фильтра можно активировать и вручную.
- Фильтр заменяется без применения инструментов.

- 4 Простая концепция управления (система EASY)
- Работа облегчается логичным расположением всех элементов управления в поле зрения оператора и удобным доступом к ним.
- Во всех подметальных машинах Kärcher используется единая символика.



		KM 100/100 R Bp KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R P	KM 100/100 R Lpg
		 Автоматическая система очистки фильтра Электрический тяговый привод Отсутствие вредных выбросов 	 Ватоматическая система очистки фильтра Эргономичная концепция управления Малообслуживаемый гидравлический привод 	 Автоматическая система очистки фильтра Эргономичная концепция управления Малообслуживаемый гидравлический привод
Технические характерис	гики			
Привод		двигатель пост. тока	4-тактн. бенз. двигатель Honda	4-тактн. газ. двигатель Honda
Мощность		24 B / 2050 BT	6,7 кВт	6,7 кВт
Макс. производит. по площади	м²/ч	7800	10400	10400
Рабочая ширина	ММ	700	700	700
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	MM	1000 / 1300	1000 / 1300	1000 / 1300
Объем бункера	Л	100	100	100
Способность к преод. подъема	%	15	18	18
Рабочая скорость	км/ч	6	8	8
Площадь поверхности фильтра	M^2	6	6	6
Macca	КГ	320 540	340	340
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	2006 x 1005 x 1343	2006 x 1005 x 1343	2006 x 1005 x 1343
Комплектация				
Полиэфирный круглый фильтр		•	•	•
Ручная / автомат. очистка фильт	pa	■/■	■/■	■/■
Плавающая цилиндрическая щет	гка	•	•	
Регулятор потока всасываемого	воздуха	•	•	
Батарея и интегр. зарядное устр	ойство	- ■	-	-
№ для заказа		1.280-103.0 -112.0	1.280-105.0	1.280-107.0

- Автоматическая система очистки фильтра
- Эргономичная концепция управления

KM 100/100 R D

1.280-115.0

		 ■ Оргономичных концепция управления ■ Малообслуживаемый гидравлический привод
Технические характерист	гики	
Привод		4-тактн. диз. двигатель Yanmar
Мощность		4,4 kBT
Макс. производит. по площади	м²/ч	10400
Рабочая ширина	ММ	700
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	ММ	1000 / 1300
Объем бункера	Л	100
Способность к преод. подъема	%	18
Рабочая скорость	км/ч	8
Площадь поверхности фильтра	M ²	6
Macca	КГ	340
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	2006 x 1005 x 1343
Комплектация		
Полиэфирный круглый фильтр		

№ для заказа ■ входит в комплект поставки

Ручная / автомат. очистка фильтра Плавающая цилиндрическая щетка Регулятор потока всасываемого воздуха Батарея и интегр. зарядное устройство

■ входит в комплект поставки

KMR 1250



Высокая мощность и максимальная рациональность

КМЯ 1250 – мощная и надежная подметальновсасывающая машина с сиденьем водителя и гидравлической разгрузкой бункера. Она эффективно очищает большие внутренние и наружные площади от крупного и мелкого мусора.









- 1 Малый диаметр поворота
- Машина отличается великолепной маневренностью.
- 3 Превосходное оснащение для достижения наилучших результатов уборки
- Высокая производительность по площади (до 10.000 м²/ч).
- Плавающая подвеска цилиндрической щетки обеспечивает ее оптимальное прилегание к очищаемой поверхности.
- Регулировка потока всасываемого воздуха для подметания влажных поверхностей.
- 2 Эффективная система фильтрации с устройством автоматической очистки фильтра
- Площадь фильтрующей поверхности 6 м².
- Запатентованное устройство виброочистки облегчает очистку загрязненного фильтра и продлевает срок его службы.
- Фильтр допускает промывку.

- 4 Гидравлическая разгрузка
- Вместимость бункера 100 л.
- Гидравлическая разгрузка мусора с подъемом бункера на высоту до 1,45 м.



	KMR 1250 BAT KMR 1250 BAT Paci		KMR 1250 B KMR 1250 B 2SB	KMR 1250 Lpg KMR 1250 Lpg 2SB
		 Фиксированная или плавающая установка цилиндрической щетки Гидравлическая разгрузка на высоту до 1,45 м Автоматическое отклонение боковой щетки 	 Фиксированная или плавающая установка цилиндрической щетки Гидравлическая разгрузка на высоту до 1,45 м Автоматическое отклонение боковой щетки 	 ■ Фиксированная или главающая установка цилиндрической щетки ■ Гидравлическая разгрузка на высоту до 1,45 м ■ Автоматическое отклонение боковой щетки
Технические характерис	тики			
Привод		двигатель пост. тока	4-тактн. бенз. двигатель Honda	4-тактн. газ. двигатель Honda
Мощность		24 В / 2,3 кВт	6,7 кВт	6,7 кВт
Макс. производит. по площади	м²/ч	7500	10000	10000
Рабочая ширина	ММ	750	750	750
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	ММ	1000 / 1250	1000 / 1250	1000 / 1250
Объем бункера	Л	100	100	100
Способн. к преодолению подъема	ı %	12	18	18
Рабочая скорость	км/ч	6	8	8
Площадь поверхности фильтра	M^2	6	6	6
Macca	асса кг 380 600		450 460	450 460
Размеры (Д х Ш х В) мм		1650 x 1000 x 1270	1650 x 1000 x 1270	1650 x 1000 x 1270
Комплектация				
Полиэфирный круглый фильтр		•	•	•
Ручная / автомат. очистка фильт	pa	■/■	■/■	■/■
Регулируемая цилиндрическая щетка				
Плавающая цилиндрическая щетка			•	•
Регулятор потока всасываемого	воздуха			•
Батарея и интегр. зарядное устр	ойство	- ■	_	_
Гидравлическая разгрузка			•	
№ для заказа		1.091-102.0 -112.0	1.091-105.0 -125.0	1.091-107.0 -117.0

[■] входит в комплект поставки

KMR 1250 D **KMR 1250 D KAT**

- Фиксированная или плавающая установка цилиндрической щетки
- Гидравлическая разгрузка на высоту до 1,45 м
 Ватоматическое отклонение боковой щетки

Технические характерис	ТИКИ	
Привод		4-тактн. диз. двигатель 4-тактн. диз. двигатель с катализатором
Мощность		4,1 κBτ
Макс. производит. по площади	м²/ч	10000
Рабочая ширина	ММ	750
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	ММ	1000 / 1250
Объем бункера	Л	100
Способность к преод. подъема	%	18
Рабочая скорость	км/ч	8
Площадь поверхности фильтра	M ²	6
Macca	КГ	460
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	1650 x 1000 x 1270

·	
Комплектация	
Полиэфирный круглый фильтр	
Ручная / автомат. очистка фильтра	
Регулируемая цилиндрическая щетка	
Плавающая цилиндрическая щетка	
Регулятор потока всасываемого воздуха	
Батарея и интегр. зарядное устройство	-
Гидравлическая разгрузка	
№ для заказа	1.091-115.0 -135.0

[■] входит в комплект поставки

KM 120/150 R



Сочетание мощности, функциональности и комфорта

Верный выбор для профессиональной уборки больших площадей в зданиях и на открытом воздухе: надежная и эргономичная машина КМ 120/150 R с прочной рамой из стальных труб и гидравлической разгрузкой бункера.









- 1 Цилиндрическая щетка с функцией ЕСО
- Щетка заменяется быстро и без применения инструментов.
- Длительный срок службы щетки снижает эксплуатационные расходы.
- После остановки двигателя или цилиндрической щетки происходит ее автоматическое возвращение в фиксированное положение.
- Комфортабельное рабочее место
- Доступ на сиденье с обеих сторон.
- Низкое расположение сиденья.
- Возможность регулировки положения сиденья и рулевого колеса.

- 2 Гидравлическая разгрузка бункера
- Опрокидывание бункера производится на высоте от 0,5 до 1,5 м.
- Разгрузка не сопровождается интенсивным подъемом пыли.
- Бункер очищается очень легко.

- 4 Рабочее осветительное оборудование
- Возможность уборки в сумерки (например, в зимнее время).
- Повышенная безопасность труда.



		KM 120/150 R P KM 120/150 R P 2SB	KM 120/150 R Lpg KM 120/150 R Lpg 2SB	KM 120/150 R D KM 120/150 R D 2SB
		 Эргономичная концепция управления Фиксированная или плавающая установка цилиндрической щетки Автоматическая система очистки фильтра (опция) 	 Эргономичная концепция управления Фиксированная или плавающая установка цилиндрической щетки Автоматическая система очистки фильтра (опция) 	 Эргономичная концепция управления Фиксированная или плавающая установка цилиндрической щетки Автоматическая система очистки фильтра (опция)
Технические характерис	тики			
Привод		4-тактн. бенз. двигатель Honda	4-тактн. газ. двигатель Honda	4-тактн. диз. двигатель Yanmar
Мощность		9,5 кВт	8,1 кВт	7,4 кВт
Макс. производит. по площади	м²/ч	11600	9600 11600	9600 11600
Рабочая ширина	ММ	850	850	850
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	ММ	1200 / 1450	1200 / 1450	1200 / 1450
Объем бункера	Л	150	150	150
Способность к преод. подъема	%	18	18	18
Рабочая скорость	км/ч	8	8	8
Площадь поверхности фильтра	M ²	9	9	9
Macca	КГ	600 610	600 610	620 630
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	1900 x 1223 x 1390	1900 x 1223 x 1390	1900 x 1223 x 1390
Комплектация				
Полиэфирный круглый фильтр				
Ручная / автомат. очистка фильт	ра	■/■	■/■	■/■
Регулируемая цилиндрическая ц	цетка			
Плавающая цилиндрическая щет	гка			
Регулятор потока всасываемого	воздуха			
Батарея и интегр. зарядное устр	ойство	_	-	_
Гидравлическая разгрузка				
№ для заказа		1.511-106.0 -206.0	1.511-107.0 -207.0	1.511-108.0 -208.0

[■] входит в комплект поставки

		KM 120/150 R Bp	KM 120/150 R Bp Pack
		KM 120/150 R Bp 2SB	KM 120/150 R Bp Pack 2SB
		- 0	- 0
		Эргономичная концепция управленияФиксированная или плавающая установка	Эргономичная концепция управленияФиксированная или плавающая установка
		цилиндрической щетки	цилиндрической щетки
		Автоматическая система очистки фильтра (опция)	Автоматическая система очистки фильтра (опция)
Технические характерис	тики		
Привод		двигатель пост. тока	двигатель пост. тока
Мощность		24 B / 2,5 kBT	24 B / 2,5 κBτ
Макс. производит. по площади	м²/ч	7200 8700	7200 8700
Рабочая ширина	MM	850	850
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	MM	1200 / 1450	1200 / 1450
Объем бункера	Л	150	150
Способность к преод. подъема	%	12	12
Рабочая скорость	км/ч	6	6
Площадь поверхности фильтра	M ²	9	9
Macca	КГ	480 490	720 730
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	1900 x 1223 x 1390	1900 x 1223 x 1390
Комплектация			
Полиэфирный круглый фильтр			
Ручная / автомат. очистка фильт	ра	■/■	■/■
Регулируемая цилиндрическая ц	цетка		
Плавающая цилиндрическая щет	гка		
Регулятор потока всасываемого	воздуха		
Батарея и интегр. зарядное устр	ойство	-	•
Гидравлическая разгрузка			
№ для заказа		1.511-109.0 -209.0	1.511-110.0 -210.0

KM 130/300 R



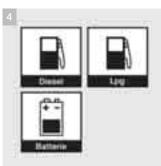
Для сложных условий промышленной уборки

Эта машина легко очистит заводскую территорию как от пыли, так и от производственных отходов. Малошумная аккумуляторная версия прекрасно подходит и для уборки в цехах.









- 1 Прочная конструкция
- Цельнометаллическая рама.
- Выносливые промышленные двигатели жидкостного охлаждения.
- Гидравлический тяговый привод.

- 3 Образцовая эргономичность
- Простая концепция управления (система EASY).
- Удобство подъема на сиденье и спуска с него.
- Максимальное удобство технического обслуживания.
- 2 Эффективные фильтры с длительным сроком службы
- Плоский складчатый фильтр с площадью поверхности 5,5 м².
- Эффективная очистка фильтра механизмом с двумя скребками.
- Опция: высокоэффективный круглый фильтр для работы в условиях повышенной запыленности.
- 4 Двигатели разных типов
- Аккумуляторный электропривод.
- Дизельный двигатель, соответствующий промышленным стандартам.
- Газовый двигатель (на сжиженном газе) для наружной и внутренней уборки.



		KM 130/300 R Bp	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Lpg
		 Высокая скорость движения и уборки Простая замена цилиндрической щетки без применения инструментов Гидравлический привод ходовой части и подметального механизма 	 Высокая скорость движения и уборки Простая замена цилиндрической щетки без применения инструментов Гидравлический привод ходовой части и подметального механизма 	 Высокая скорость движения и уборки Простая замена цилиндрической щетки без применения инструментов Гидравлический привод ходовой части и подметального механизма
Технические характерис	тики			
Привод		двигатель пост. тока	4-тактн. диз. двигатель Yanmar	4-тактн. газ. двигатель Kubota
Мощность		36 B / 5 кВт	18,6 кВт	22 кВт
Макс. производит. по площади	м²/ч	9100	13000	13000
Рабочая ширина	MM	1000	1000	1000
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	абочая ширина с 1 / 2 бок. щетк. мм 1300		1300 / 1550	1300 / 1550
Объем бункера	нкера л 300		300	300
Способность к преод. подъема	пособность к преод. подъема %		18	18
Рабочая скорость	Рабочая скорость км/ч		10	10
Площадь поверхности фильтра м²		5,5	5,5	5,5
Масса кг		800	850	850
Размеры (Д х Ш х В) мм 2150 x 1330 x 14		2150 x 1330 x 1430	2150 x 1330 x 1430	2150 x 1330 x 1430
Комплектация				
Полиэфирный плоский складч.	фильтр	-		
Ручная / автомат. очистка фильт	гра	I /-	I /-	I /-
Регулируемая цилиндрическая ц	цетка			
Рулевой механизм с усилителем		•		•
Гидравлическая разгрузка		-		
№ для заказа		1.186-122.0	1.186-120.0	1.186-121.0

входит	В	комплект	поставки

Принадлежности		
Наименование	№ для заказа	Описание
Защитный навес	2.851-267.7	Соответствует требованиям ІЕС 60335-2-72.
Плоский складчатый фильтр	6.987-177.0	Из влагостойкого полимерного материала, промываемый, снижает расходы на обслуживание.
Комплект переоборудования круглым фильтром	2.851-321.0	Увеличивает площадь фильтрующей поверхности до 9 м ² .
Стандартная цилиндрическая щетка	6.987-438.0	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.

KM 150/500 R



Сверхпроизводительность в сложнейших условиях

Для эксплуатации на пересеченной местности и повышения комфортабельности езды предлагается версия с 4-колесным шасси, а для тихой уборки в помещениях – версия с аккумуляторным питанием.









1 Эффективная система фильтрации

- Плоский складчатый фильтр с площадью поверхности 7 м².
- Эффективная очистка фильтра механизмом с двумя скребками.
- Опция: высокоэффективный круглый фильтр для работы в условиях повышенной запыленности.

2 Комфортабельное рабочее место

- Все элементы управления расположены наглядно и легко доступны для оператора.
- Все индикаторы находятся в поле зрения.
- Опция: кабина с отопителем или кондиционером.

3 Образцовое удобство обслуживания

- Простые и испытанные технические решения: гидравлический привод и электрооборудование вместо электроники.
- Удобный доступ к моторному отсеку ускоряет выполнение работ по техническому обслуживанию.
- Замена цилиндрической щетки и плоского складчатого фильтра без применения инструментов.

4 4-колесное шасси (опция)

- Увеличивает тяговое усилие при движении по скользким поверхностям и бездорожью.
- Повышает комфорт и безопасность движения.
- Уменьшает нагрузку на чувствительные напольные покрытия.



		KM 150/500 R Bp	KM 150/500 R D	KM 150/500 R D 4W
		 Высокая скорость движения и уборки Гидравлический привод ходовой части и подметального механизма Низкие затраты на обслуживание 	 Высокая скорость движения и уборки Гидравлический привод ходовой части и подметального механизма Низкие затраты на обслуживание 	 Высокая скорость движения и уборки Гидравлический привод ходовой части и подметального механизма Низкие затраты на обслуживание
Технические характерис	тики			
Привод		двигатель пост. тока	4-тактн. диз. двигатель Yanmar	4-тактн. диз. двигатель Yanmar
Мощность		48 В / 10 кВт	22,5 кВт	22,5 кВт
Макс. производит. по площади	м²/ч	12000	18000	18000
Рабочая ширина	ММ	1200	1200	1200
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	абочая ширина с 1 / 2 бок. щетк. мм		1500 / 1800	1500 / 1800
Объем бункера	Л	500	500	500
Способность к преод. подъема	%	12	18	18
Рабочая скорость	км/ч	8	12	12
Площадь поверхности фильтра	Ллощадь поверхности фильтра м²		7	7
Масса кг		1380	1440	1472
Размеры (Д х Ш х В) мм		2442 x 1550 x 1640	2442 x 1570 x 1640	2442 x 1570 x 1640
Комплектация				
Полиэфирный плоский складч.	рильтр	•	•	•
Ручная / автомат. очистка фильтра		■/-	■ / -	■ / -
Регулируемая цилиндрическая ц	цетка	•	•	•
Рулевой механизм с усилителем		•	•	
Гидравлическая разгрузка		•		
№ для заказа		1.186-125.0	1.186-124.0	1.186-126.0

[■] входит в комплект поставки

KM 150/500 R Lpg

		Высокая скорость движения и уборки		
 ■ Гидравлический привод ходовой части и подметального механизма ■ Низкие затраты на обслуживание 				
		Пизкие заграты на осотуживание		
Технические характерис	тики			
Привод		4-тактн. газ. двигатель Kubota		
Мощность		22 KBT		
Макс. производит. по площади	м²/ч	18000		
Рабочая ширина	MM	1200		
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	ММ	1500 / 1800		
Объем бункера	Л	500		
Способность к преод. подъема	%	18		
Рабочая скорость	км/ч	12		
Площадь поверхности фильтра	M ²	7		
Macca	КГ	1415		
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	2442 x 1570 x 1640		
Комплектация				
Полиэфирный плоский складч. фильтр				
Ручная / автомат. очистка фильтра		■/-		
Регулируемая цилиндрическая щетка				
Рулевой механизм с усилителем				
Гидравлическая разгрузка				
№ для заказа		1.186-123.0		

[■] входит в комплект поставки

KM 170/600 R



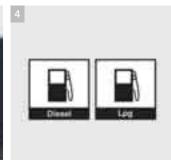
Машина экстракласса для работы в экстремальных условиях

Эта исключительно мощная, прочная и надежная машина с большим бункером и обширным пакетом оснащения как нельзя лучше подходит для применения в самых сложных условиях.









- 1 Эффективные фильтры с длительным сроком службы
- Плоский складчатый фильтр с площадью поверхности 10 м².
- Эффективная очистка фильтра механизмом с двумя скребками.
- Опция: высокоэффективный круглый фильтр для работы в условиях повышенной запыленности.
- 3 Образцовая эргономичность
- Простая концепция управления (система EASY).
- Удобство подъема на сиденье и спуска с него.
- Максимальное удобство технического обслуживания.

2 Прочная конструкция

- Цельнометаллическая рама.
- Выносливые промышленные двигатели жидкостного охлаждения.
- Гидравлический тяговый привод.

4 Двигатели разных типов

- Дизельный двигатель, соответствующий промышленным стандартам.
- Газовый двигатель (на сжиженном газе) для наружной и внутренней уборки.

1.186-128.0



Технические характеристики и комплектация

KM 170/600 R D KM 170/600 R Lpg ■ Мощный двигатель промышленного назначения ■ Мощный двигатель промышленного назначения ■ Высокая скорость движения и уборки ■ Высокая скорость движения и уборки ■ Длительные интервалы непрерывной работы ■ Длительные интервалы непрерывной работы Технические характеристики Привод 4-тактн. диз. двигатель Yanmar 4-тактн. газ. двигатель Ford Мощность 35 кВт 35 кВт 23520 23520 Макс. производит. по площади м²/ч 1350 Рабочая ширина 1350 ММ Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк. мм 1680 / 2000 1680 / 2000 Объем бункера 600 600 Способность к преод. подъема % 18 18 Рабочая скорость 14 14 км/ч 10 Площадь поверхности фильтра M² 10 Размеры (Д х Ш х В) 2450 x 1750 x 1665 2450 x 1750 x 1665 Комплектация Полиэфирный плоский складч. фильтр Ручная / автомат. очистка фильтра **I**/-■/-

Гидравлическая разгрузка

№ для заказа

Регулируемая цилиндрическая щетка

Рулевой механизм с усилителем

П

1.186-127.0

Принадлежности		
Наименование	№ для заказа	Описание
Комплект переоборудования круглым фильтром	2.851-323.0	Увеличивает площадь фильтрующей поверхности до 15 м ² .
Монтажный комплект 3-й боковой щетки	2.851-278.7	Для повышения производительности и подметания на разных уровнях.
Стандартная цилиндрическая щетка	6.987-441.0	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
Комфортная кабина с кондиционером	2.851-266.7	С круговым остеклением, откидным задним стеклом и левым окном. Прочная стальная конструкция.

[■] входит в комплект поставки

Оснащение для любых областей применения

Подметально-всасывающие машины используются для очистки различных поверхностей и решения самых разнообразных задач. Эффективность их эксплуатации в значительной степени зависит от применения оптимальных принадлежностей – начиная от щеток и фильтров и заканчивая дополнительными монтажными комплектами.



Содержание - Принадлежности для подметальных машин

Принадлежности для подметально-всасывающих машин с ручным управлением Принадлежности для подметально-всасывающих машин с сиденьем водителя

Стр. 182

Стр. 186



















1 Для расширения сферы применения и повышения рентабельности

Обширная программа принадлежностей Kärcher обеспечивает расширение функциональных возможностей подметальных машин и достижение превосходных результатов уборки как на открытом воздухе, так и в помещениях.

2 Комплект для подметания ковров

Этот комплект обеспечивает быструю и эффективную очистку ковровых покрытий благодаря одновременному удалению пыли и крупного мусора. Он включает все необходимые компоненты, в т. ч. антистатическую цилиндрическую щетку и сетчатый фильтр.

3 Рентабельное щеточное оснащение

Все подметальные машины Kärcher, начиная с модели КМ 85/50 W, серийно оснащаются полиамидными щетками, пригодными для обработки гладких и шероховатых поверхностей и отличающимися трехкратным увеличением срока службы в сравнении с обычными полипропиленовыми щетками. V-образное расположение щетины гарантирует оптимальное заполнение бункера. Kärcher предлагает широкий ассортимент цилиндрических щеток, позволяющих эффективно очищать поверхности разной структуры от самой разнообразной грязи.

4 Широкий выбор боковых щеток

Наряду со стандартными боковыми щетками предлагается целый ряд специальных щеток, оптимально подобранных для различных видов обрабатываемых поверхностей и подметаемого мусора.

5 Эффективная фильтрация

Результаты уборки зависят и от правильного выбора фильтра для мелкой пыли. Кärcher предлагает технически совершенные системы фильтрации, отличающиеся наличием устройств очистки и применением моющихся материалов, что обеспечивает длительный срок службы и низкий уровень затрат. Фильтры соответствуют категории М (для пыли средней степени опасности).

6 Принадлежности на все случаи

От специальных шин для разных условий эксплуатации до проблесковых маячков, повышающих безопасность выполнения работ: программа принадлежностей Kärcher включает все, что может потребоваться для проведения уборки.

7 Батареи и зарядные устройства

Для наших подметальных машин с аккумуляторным питанием мы предлагаем оптимальные сочетания батарей и зарядных устройств. Вы можете выбрать малообслуживаемые или необслуживаемые батареи различной емкости, соответствующие Вашим индивидуальным потребностям.

8 Монтажные комплекты

Использование различного дополнительного оснащения (от осветительного оборудования до защитных навесов и даже кабины для защиты от непогоды) позволяет адаптировать подметальные машины Kärcher с сиденьем для водителя к требованиям специальных областей применения.

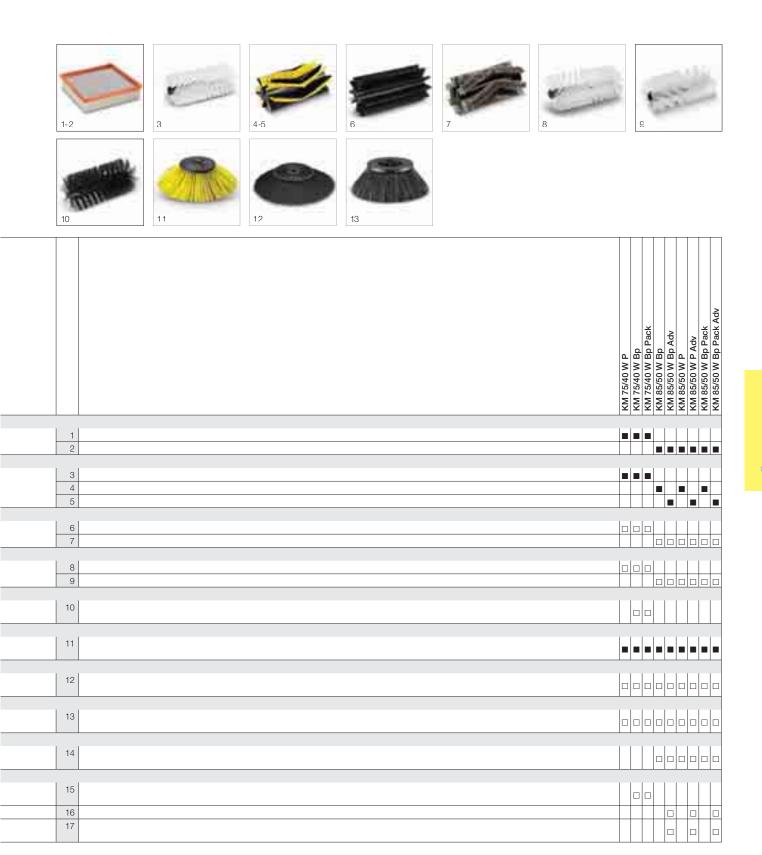
Принадлежности для подметально-всасывающих машин с ручным управлением: фильтры и щетки



Для подметальных машин предлагаются цилиндрические щетки разных типов (с мягкой или жесткой щетиной, а также антистатические), позволяющие оптимально решать различные задачи уборки. А наши фильтры гарантируют подметание без подъема пыли.

		№ для	Монтаж	Длина /		
		заказа	на заводе	ширина	Диаметр	Описание
Плоские складчатые фильтры		·			,	
Плоский складчатый фильтр		5.731-635.0 5.731-585.0				Из влагостойкого полимерного материала, промываемый, снижает расходы на обслуживание.
Стандартные цилиндрические щетки					1	
Стандартная цилиндрическая щетка	3 4 5	6.906-884.0 6.906-509.0 6.906-508.0		550 MM 620 MM		С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
Мягкие цилиндрические щетки (с натура.				020 101101		
Мягкая цилиндрическая щетка (с натур.	6	6.906-886.0		550 мм		С натуральной щетиной, специально для подметания мелкой
щетиной)	7			620 мм		пыли на гладких полах в помещениях.
Жесткие влагостойкие цилиндрические	1	1		l 550	1	
Жесткая цилиндрическая щетка	9	6.906-885.0 6.906-558.0		550 мм 620 мм		Для удаления стойких загрязнений на открытом воздухе.
Антистатические цилиндрические щетки						
Антистатическая цилиндрическая щетка	10	6.906-950.0		550 мм		Для очистки поверхностей, накапливающих статический заряд (ковров, искусственных газонов и т. п.).
Стандартные боковые щетки						
Стандартная боковая щетка	11	6.906-132.0			470 мм	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
Мягкие боковые щетки						
Мягкая боковая щетка	12	6.905-626.0			470 мм	Для удаления мелкой пыли с любых поверхностей в помещениях и на открытом воздухе, влагостойкая.
Жесткие боковые щетки	ı					
Жесткая боковая щетка	13	6.905-625.0			470 мм	Для удаления стойкой грязи на открытом воздухе, влагостой- кая, с легким абразивным эффектом.
Монтажные комплекты левой боковой щ	1					
Монтажный комплект левой боковой щетки	14	2.640-441.7	2.640-441.7			В сборе, со стандартной боковой щеткой, для повышения про- изводительности.
Прочие монтажные комплекты	1	1			1	
Комплект для подметания ковров	15	2.641-571.0	2.641-571.7			Состоит из антистатической цилиндрической щетки, сетчатого фильтра и тройного шарнирного ролика.
Тормоз	16	2.640-301.0				Для надежного торможения на уклонах > 2 %.
Устройство перемещения цилиндрической щетки	17	2.640-491.0				Для лучшей очистки поверхностей с выраженным профилем.
■ BYORIST B KOMBROKT BOCTORKIS ☐ OBLISS	По	VENO BONADA BOX	KUOCTU Kärcher	пропетавл	NULL HO FIOCI	DODANOLINA CTOSHINISY





Принадлежности для подметально-всасывающих машин с ручным управлением: батареи и зарядные устройства



Подметальные машины версий Вр Раск оснащены встроенным зарядным устройством, позволяющим заряжать батареи от любой доступной розетки.

	, 1	1	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T
	, 1	1	
	, 1	1	
	. 1	l l	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T
	. 1	 	I I
	, 1	 	
	, 1	 	
	. 1	 	I I
	, 1	 	
	, 1	, 	
	. 1	 	
	₁ 1	l I	
	. 1	№ для	
		заказа	Описание
Тяговые батареи			
Батарея	1	6.654-226.0	В машине используются 2 шт.
	2	6.654-048.0	
Зарядные устройства			
Зарядное устройство	3	6.654-068.0	Для батарей 6.654-021.0.
	4	6.654-225.0	Для батарей 6.654-226.0.
	5	6.654-140.0	Для батарей 6.654-141.0.

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









				Adv	
		~		~ 소	
		ac	1	3 8	
	٩	ď	م م		
	8	B			
	>		2 2		
	5/4	5/4	5/5	5/5	
	1/2	17	8	0 0	
	5	조	칟	KM 85/50 W Bp Pack KM 85/50 W Bp Pack A	
1	Ιп			TI	
2	╫	-			1
		Ш	Щ	╨	ł
				1	
3				$\perp \perp$	1
4					
5] =	
					•

Принадлежности для подметально-всасывающих машин с сиденьем водителя: фильтры и цилиндрические щетки



Наши стандартные цилиндрические щетки изготавливаются из высококачественных материалов, гарантирующих длительный срок службы. Они устойчивы к влаге и пригодны для подметания любых поверхностей. В качестве опций предлагаются и другие щетки, расширяющие область применения машин.

		№ для	Длина /	
		заказа	ширина	Описание
Круглые фильтры				
Круглый фильтр				Из влагостойкого полимерного материала, промываемый, снижает расходы на обслуживание.
J	2	6.414-532.0		
	3	6.414-554.0		
Стандартные цилиндрические щетк	И			
Стандартная цилиндрическая щетка	4	4.762-430.0	615 мм	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
	5	6.906-375.0	700 мм	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей. На замену.
J	6	6.905-982.0	750 мм	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
	7	6.906-624.0	850 мм	
Мягкие цилиндрические щетки (с на	турал	льной щетиной	1)	
Мягкая цилиндрическая щетка (с натур. щетиной)	8	4.762-442.0	615 мм	С натуральной щетиной, специально для подметания мелкой пыли на гладких полах в помещениях.
	9	6.906-533.0	700 мм	С натуральной щетиной, для подметания мелкой пыли на гладких полах в помещениях и на открытом воздухе.
1			750 мм	С натуральной щетиной, специально для подметания мелкой пыли на гладких полах в помеще-
	11	6.906-722.0	850 мм	ниях.
Жесткие влагостойкие цилиндричес	ские г	щетки		
Жесткая цилиндрическая щетка	12	4.762-443.0	615 мм	Для удаления стойких загрязнений на открытом воздухе.
J	13	6.906-532.0	700 мм	
J	14	6.906-018.0	750 мм	
	15	6.906-723.0	850 мм	
Антистатические цилиндрические ш	детки			
Антистатическая цилиндрическая	16	4.762-441.0	615 мм	Для очистки поверхностей, накапливающих статический заряд (например, ковровых покрытий
щетка	17	6.906-534.0	700 мм	или искусственных газонов).
Цилиндрические щетки со сплошно	й щет	гиной		
Цилиндрическая щетка	18	6.906-251.0	750 мм	Для удаления больших объемов мелкого мусора (песка и т. п.) в помещениях и на открытом
со сплошной щетиной		1		воздухе, влагостойкая.







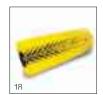












		KM 90/60 R P	KM 90/60 R Bp	90/60 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp	KM 100/100 R P	KM 100/100 R Lpg	KM 100/100 R D	1250 BAT Pack	KMR 1250 B	KMR 1250 B 25B	KMR 1250 Lpg 2SB	KMR 1250 D	KMR 1250 D KAT KM 120/150 R P	KM 120/150 R P 2SB	KM 120/150 R Lpg	KM 120/150 R LPg 2SB KM 120/150 R D	KM 120/150 R D 2SB	KM 120/150 K Bp KM 120/150 R Bp 2SB	KM 120/150 R Bp Pack	KM 120/150 K Bp Pack 2SB
		Σ	Σ	ΣX	2 2	\ <u>\</u>	Σ	Σ	ΑŘ	X X	Ž Ž	ΑŽ	ΑÄ	X X	Σ	ΣX	\ <u>\</u>	Σ	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Σ	Z Z
	1			•						П								Ш		Ш	
	2		-	_				•							L		_		-		_
	3			_			Ш			Ш			Ш								
	4																		I		
	5			•		•	•	•													
	6							1											I		
	7						Ш		L	Ш			Ц								
	8																				
	9		1																		
	10		1															H		H	1
	11			I					I					Г							
-	12		4	-	1,			_	+	+	+		\vdash		+			\vdash	+	\vdash	+
	14		1			114		_							+			\forall	+	\forall	\dashv
	15					İ		ľ	ľ		Ϊ	Ï	Ī								_
	16				+	+		_	+	\sqcup	+	+	H	+	\perp		+	\sqcup	+	\sqcup	4
	17												Щ					Ш		Ш	-
	18																				

Принадлежности для подметально-всасывающих машин с сиденьем водителя: боковые щетки



Влагостойкая универсальная щетина боковых щеток Kärcher позволяет очищать любые поверхности. Прочная конструкция щеток гарантирует длительный срок службы.

19.00					
		№ для заказа	Монтаж на заводе	Диаметр	Описание
Стандартные боковые щетки					
Стандартная боковая щетка	1			470 мм	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
	2			450 мм	
	3	6.906-705.0		600 мм	
Мягкие боковые щетки					
Мягкая боковая щетка	4			470 мм	Для удаления мелкой пыли с любых поверхностей в помещениях и на открытом
	5		-	450 мм	воздухе, влагостойкая.
	6	6.906-720.0		600 мм	
Жесткие боковые щетки					
Жесткая боковая щетка	7			470 мм	Для удаления стойкой грязи на открытом воздухе, влагостойкая, с легким абразивным
	8			450 мм	эффектом.
	9	6.906-721.0		600 мм	
Боковые щетки со стальной и	цетин	ой			
Боковая щетка со стальной щетиной	10	6.906-022.0		450 мм	Для зачистки и удаления мха, абразивная, только для наружной уборки.
Монтажные комплекты левой	і боко	вой щетки			
Монтажный комплект левой боковой щетки	11	2.641-595.0	2.641-595.7		В сборе, со стандартной боковой щеткой, для повышения производительности (для машин с зав. № до 11857).
	12	2.640-284.0	2.640-284.7		В сборе, со стандартной боковой щеткой, для повышения производительности.
	13	2.851-050.0	2.851-050.7		В сборе, со стандартной боковой щеткой, для повышения производительности.
	14	2.850-571.0	2.850-571.7		В сборе, со стандартной боковой щеткой, для повышения производительности
				<u> </u>	(для машин с зав. № до 11857).
	15	2.851-049.0	2.851-049.7	<u> </u>	В сборе, со стандартной боковой щеткой, для повышения производительности.
	16	2.638-901.0	2.638-901.7		В сборе, со стандартной боковой щеткой, для повышения производительности.
	17		2.851-273.7		
	18		2.851-272.7		
	19		2.851-274.7		
	20		2.851-275.7		

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











KM 90/60 R P KM 90/60 R B KM 90/60 R Bp KM 90/60 R Bp Pack KM 100/100 R Bp KM 100/100 R P KM 100/100 R P KM 1250 BAT KMR 1250 BAT KMR 1250 BAT KMR 1250 LP9 KMR 1250 LP9 KMR 1250 LP9	KMR 1250 D KMR 1250 D KAT KM 120/150 R P KM 120/150 R P 2SB	KM 120/150 R Lpg KM 120/150 R Lpg 2SB KM 120/150 R D KM 120/150 R D	KM 120/150 K D 25B KM 120/150 R Bp 2SB KM 120/150 R Bp 2SB KM 120/150 R Rn Pack	KM 120/150 R Bp Pack 2SB KM 120/150 R Bp KM 130/300 R Bp KM 130/300 R D	KM 130/300 R Lpg KM 130/500 R Bp	KM 150/500 R D KM 150/500 R D 4W KM 150/500 R L Pg KM 170/600 R D KM 170/600 R D	KM 1/0/600 H Lpg
1					111		
						++++	1
3							
				1 1 1			4
			+++			++++	+
							+
				101 1			
			\Box			\Box	1
9					Ш		_
140			111		1 1 1		
12						++++	-
13							┪
14							1
			+++			++++	4
15			+++			+++	\dashv
16 17 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10			+++		+++	+++	\dashv
18			+++			+++	\dashv
19			+++				7
20							

Принадлежности для подметально-всасывающих машин: кабины, навесы и осветительное оборудование



Кабины и защитные навесы повышают безопасность при работе на складах с высокими стеллажами. По желанию кабина может быть укомплектована отопителем или кондиционером для работы в сложных погодных условиях. Рабочее осветительное оборудование и проблесковые маячки также повышают безопасность труда и улучшают видимость при выполнении работ при низкой освещенности.

10-55-0				
		№ для	Монтаж	
		заказа	на заводе	Описание
Кабины и защитные навесы		1	1	
Защитный навес	1		2.851-267.7	Соответствует требованиям IEC 60335-2-72.
Защитный навес с ветровым стеклом и	2		2.851-269.7	Защитный навес с ветровым стеклом и стеклоочистителем.
стеклоочистителем	-		0.054.077.=	1/16
Кабина для защиты от непогоды	3		2.851-271.7	Кабина с прочной рамой из стальных труб. С ветровым стеклом и стеклоочистите-
Защитный навес	4		2.851-268.7	лем. С полимерной обшивкой с задней и боковых сторон. Соответствует требованиям IEC 60335-2-72.
Защитный навес с ветровым стеклом и	5		2.851-270.7	Защитный навес с ветровым стеклом и стеклоочистителем.
стеклоочистителем	J		2.001-210.1	очения положения от отоготого и отоготого
Комфортная кабина	6		2.851-264.7	С круговым остеклением, откидным задним стеклом и левым окном.
Комфортная кабина с отопителем	7		2.851-265.7	Прочная стальная конструкция.
Комфортная кабина с кондиционером	8		2.851-266.7	
Защитные навесы		II.		
Защитный навес	9		2.640-981.7	Соответствует требованиям IEC 60335-2-72.
Защитные навесы с проблесковым маячк	ОМ	1		
Защитный навес с проблесковым маячком	10		2.640-496.7	Соответствует требованиям IEC 60335-2-72.
·	11		2.640-468.7	
	12		2.638-777.7	
Кабины для защиты от непогоды			'	
Кабина для защиты от непогоды	13		2.640-867.7	С проблесковым маячком, ветровым стеклом и дверями с пленочной обшивкой.
	14		2.641-075.7	
	15		2.641-076.7	
Осветительное оборудование			<u>'</u>	
Рабочее осветительное оборудование	16	2.640-551.0		Для дополнительного освещения при работе в подземных гаражах, на складах и т. д.
Монтажный комплект осветительного обо-	17	2.638-754.0	2.638-754.7	Предписанное осветительное оборудование для получения допуска к дорожному
рудования (в соотв. с техн. треб. к экспл.	18		2.640-982.7	движению.
транспорта)	19	2.641-113.0		
	20		2.641-228.7	
Рабочее осветительное оборудование	21	2.851-279.0		Для дополнительного освещения при работе в подземных гаражах, на складах и т. д.
	22		2.851-279.7	1
Монт. комплект осветит. оборудования	23		2.851-280.7	Предписанное осветительное оборудование для получения допуска к дорожному
(в соотв. с треб. к экспл. трансп.)				движению.
Сертификат TÜV	24		2.851-285.7	Для получения допуска к движению по дорогам общего пользования.
Проблесковые маячки				
Проблесковый маячок	25	2.641-650.0	2.641-650.7	Для повышения безопасности выполнения работ.
	26	2.640-504.0	2.640-504.7	
	27	2.639-540.0	2.639-540.7	
	28	2.640-949.0	2.640-949.7	
	29		2.641-110.7	
	30		2.641-078.7	
	31		2.641-111.7	

[□] опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.









 														_	_						_							—		_
																							SB							
					충													SB			۵	Š	KM 120/150 R Bp Pack 2SB							
			KM 90/60 R Bp Pack	ا م	KM 100/100 R Bp Pack	g			KMR 1250 BAT Pack		_	9	5	L		KM 120/150 R P 2SB	g	KM 120/150 R Lpg 2SB	KM 120/150 K D	200	KM 120/150 R Bp 2SB	KM 120/150 R Bp Pack	рРа	۵	ğ	۵ 2		₹ ₹	20	g
	_	Вр	Bp	8 6	KM 100/100 R B	KM 100/100 R Lpg	KM 100/100 R D	ΑŢ	Ā		KMR 1250 B 2SB	KIMR 1250 LPg	99	KMR 1250 D KAT	R P	R P	KM 120/150 R Lpg	R G	KM 120/150 KD	KM 120/150 B Br	8 8	RB	R B	KM 130/300 R Bp	KM 130/300 R D KM 130/300 R Lpg	KM 150/500 R Bp	KM 150/500 R D	KM 150/500 R D 4W KM 150/500 R I 23		R.L
	KM 90/60 R P	KM 90/60 R Bp	30 R	190	9 5	100	/100	KMR 1250 BAT	20 B	KMR 1250 B	KMR 1250 B 28	200	50 D	50 D	KM 120/150 R P	/150	120	150	150	150	150	/150	/150	900	300	/200	/500	/500	/600	/600
	9/06	90/6	9/06	9	8 8	100	100	R 12	R 12	R 12	R 12	7 6	R 12	R 12	120	120	120	120	2 2	120	120	120	120	9	130	150	150	150	12 2	170
	X	Σ	Σ	Σ :	χ Σ Σ	Σ	Σ	조	Σ	Σ	X	2 2	2	Σ	조	Σ	조	₹ 5	Z Z	Z Z	Σ	Σ	ᇫ	Σ :	Σ Σ	. ₹	Σ	ΣŽ	KM 170/600 R D	Σ
1				1	1	1			-	1		1	ī	1				1	ı	1	ī		1	_ c						
2				T			T		7	1	T	\top				П			\dagger	T	T		T	\top		1	П	\top	\top	
3				+	+	-			\dashv	+	+	+	+					+	+	+	+		\dashv	7		+	Н	+	+	\exists
3																										1		\perp		
4				4	_						4	_	_					_	+	-	-		4	4		몓				
5																														
6											1													1		I				
7				-					\dashv	4	-	+			-				+	+	+		_	-		+				
0										_	_			_		Ш						Ш	_			╁		Ш	التال	
9																			<u> </u>							\perp	Ш			
ا م			l I.	_	_1	1		1 1		ı	1			1						1				1						
10									\dashv	1	+	+						+	+		+		\dashv	+		+	\vdash	+	+	
12				T	Ť	Τ	ľ					3 0	10					\top	\top	T	T			\top		T	П	\top	\top	
1											-	_							Ţ					_						
13 14				-	+				+			+	-						+		+		-	+		+	Н	+	+	
15				1			t		\forall	\forall								-	1	1	t		1	+		+	H	+	+	
												Ţ												Ţ						
16 17			1									1		L						-			_	-		+	Н	+	+	
18				+	+	+	\vdash											+	+	+	+		+	+		+	\forall	+	+	
19																-										T	П			
20				_							1								_					1		L		_	\perp	
21 22				+	+	+	-		\dashv	-	+	+	+		-	Н		+	+	+	+									
23				+	+				+	1	$^{+}$	+	+				+	+	+	+	+		\dashv			٣	\Box			
										4	_								_	-	-		_	4		╄	1 1			
24											_					Ш										_				
25											T															Г				
26									1			Ţ							Ţ							I	П	I	П	
27				4	+	-	L		믜									_	_	+	+		_	+		\perp	\sqcup	+	+	\vdash
28 29		\vdash	\dashv	+	+	-	H	\vdash	\dashv	+	+	+	+						7 -	1	+	\vdash	\dashv	+	+	+	\dashv	+	+	Н
30			\forall	+	+	+	\vdash	\forall	\dashv	+	+	+	+	t	۲	۲		7	#	1	10		ᆉ	+	+	+	\forall	+	\forall	\exists
31				1								1												1		I				

Принадлежности для подметально-всасывающих машин с сиденьем водителя: шины



Шины из пористой или литой резины прекрасно подходят для уборки на промышленных предприятиях (например, для подметания металлической стружки или осколков стекла). Не оставляющие следов шины повышенной эластичности оптимальны для машин с аккумуляторным приводом, используемых для очистки светлых напольных покрытий.

		1		
		№ для заказа	Монтаж на заводе	Описание
Шины		1		
Комфортные пневматические шины (комплект)	1	4.515-332.0		Комфортные пневматические шины для обычных условий эксплуатации.
Шины с защитой от проколов				
Шины с защитой от проколов (комплект)	2	4.040-801.0	4.040-801.7	Рекомендуются для подметания металлической стружки, осколков стекла и т. п.
Шина с защитой от проколов (передняя), сплошная	3	6.435-811.0		
Шина с защитой от проколов (задняя)	4	6.435-812.0		Шина с защитой от проколов (задняя).
Безопасные шины (комплект), сплошные, не оставл. следов	5		2.641-129.7	Не оставляют следов на светлых поверхностях.
Шина с защитой от проколов (задняя), сплошная, не оставл. следов	6	6.435-698.0		Не оставляет следов на светлых поверхностях (необходимы 2 шт.).
Шины с защитой от проколов (комплект), сплошные	7		2.640-431.7	Рекомендуются для подметания металлической стружки, осколков стекла и т. п.
Шина с защитой от проколов (передняя), сплошная	8	6.435-319.0		
Шина с защитой от проколов (передняя), сплошная, не оставл. следов	9	6.435-406.0		Не оставляет следов на светлых поверхностях.
Шина с защитой от проколов (задняя), сплошная	10			Рекомендуется для подметания стружки, осколков и т. п. (для KMR 1550 также передняя).
Шина с защитой от проколов (задняя), сплошная, не оставл. следов	11	6.435-746.0		Не оставляет следов на светлых поверхностях.
Шина с защитой от проколов (задняя), сплошная	12	6.435-318.0		Рекомендуется для подметания металлической стружки, осколков стекла и т. п.
Безопасные шины (комплект), сплошные, не оставл. следов	13		2.641-132.7	Не оставляют следов на светлых поверхностях.
Шина с защитой от проколов (задняя), сплошная, не оставл. следов	14	6.435-407.0		Не оставляет следов на светлых поверхностях (необходимы 2 шт.).
Шины с защитой от проколов (комплект), сплошные	15		2.641-133.7	Рекомендуются для подметания металлической стружки, осколков стекла и т. п.
	16		2.641-045.7	Рекомендуются для подметания металлической стружки, осколков стекла и т. п.
Безопасные шины (комплект), сплошные, не оставл. следов	17	4.515-328.0	2.641-046.7	Не оставляют следов на светлых поверхностях. Рекомендуются для подметания металлической стружки, осколков стекла и т. п.
Шины с защитой от проколов (комплект), сплошные	19	4.515-329.0		Не оставляют следов на светлых поверхностях. Рекомендуются для подметания металлической стружки, осколков стекла и т. п.
Комплект колес со сплошными шинами	20	4.515-330.0		
Шины с защитой от проколов (комплект), сплошные	21	4.515-331.0		1

[🔳] входит в комплект поставки 🛘 🖂 опция 🔻 Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.













		_	_	\neg		_	_			_	_	_	Т			_	_	_	Т		_	$\overline{}$	_	_		_		\neg	\neg
	KM 90/60 R P	KM 90/60 R Bp	KM 90/60 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp	KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 B P	KM 100/100 R D	KMR 1250 BAT	KMR 1250 BAT Pack	KMR 1250 B	KMR 1250 B 25B	KMR 1250 Lpg	KMR 1250 D	KMR 1250 D KAT	KM 120/150 R P	KM 120/150 R P 2SB	KM 120/150 R Lpg	KM 120/150 R D	KM 120/150 R D 2SB	KM 120/150 R Bp	KM 120/150 R Bp 2SB	KM 120/150 R Bp Pack	KM 130/300 B Bp	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Lpg	KM 150/500 R D KM 150/500 R D 4W	KM 150/500 R Lpg	KM 170/600 R D	KM 170/600 R Lpg
1																					Ī					Τ			
2																													
3																													
4		T		T		Ť			П	T		T			\top			T			T	\top	T			\top	П	十	
5					_	T																				T	П	T	
6					_	T																				T	П	T	
7																											П	T	
8			T					•	•													T				T	П	T	
9																											П	T	
10																										T	П	T	
11																										T	П	T	
12									•																			T	
13				T		T						T											T				П	T	
14																											П	T	
15			T	\top		T			П		3 6	1					T	T					T			T	П	T	
16			T	T		T			П			T														T	П	T	
17	\sqcap	1	\top	\top	Ť		\top		П	1		T		П	Ť	Ť		Ť						t	\Box	\top	\sqcap	\top	7
18						T			П						1								Т			\top	П	T	
19																												\dagger	
20	\forall	\dagger	\top	\top	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$		Н	\top	\dagger	†	†	П	\top	†	\top	†	t	Н	1	\top	T	t	\top	_	\square	+	\dashv
21									П																	1			
							_	_					_				_	_	1				_			_			_

Принадлежности для подметально-всасывающих машин с сиденьем водителя: прочее



Широкий ассортимент дополнительного оборудования (например, люки для забрасывания крупного мусора или автоматические устройства очистки фильтров) и различные монтажные комплекты расширяют сферу применения машин, повышают удобство и безопасность выполнения работ.

		№ для заказа	Монтаж на заводе	Описание
Прочие монтажные комплект	Ы	ı	ı	
Дополнительный бак	1		2.641-800.7	Для переоборудования бензобака. Увеличивает заправочный объем на 3 л.
Отбойные планки	2		2.639-077.7	Для защиты боковых поверхностей. Из твердой древесины, не оставляющей следов.
Звуковой сигнализатор	3		2.638-960.7	Для подачи звукового сигнала при движении задним ходом.
Автоматическое устройство непрерывной очистки фильтра	4	2.640-864.7	2.640-864.7	Для автоматической непрерывной очистки круглых фильтров, на основе электродвигателя.
Штуцер для заправки снаружи	5	2.640-945.7	2.640-945.7	Для заправки бензином без открывания кожуха.
Звуковой сигнализатор	6	2.640-983.0	2.640-983.7	Для подачи звукового сигнала при движении задним ходом.
Люк для крупного мусора	7	2.640-909.0	2.640-909.7	Для укладки собираемого вручную крупного мусора.
Штуцер для заправки снаружи	8	2.641-077.7	2.641-077.7	Для заправки дизельным топливом без открывания кожуха.
Автоматическое устройство	9	2.641-220.0	2.641-220.7	Для автоматической непрерывной очистки круглых фильтров, на основе электродвигателя.
непрерывной очистки фильтра				
Бункер из нержавеющей стали				Бункер из нержавеющей стали для сбора агрессивных веществ и работы в условиях, провоци-
	11	6.961-927.7		рующих коррозию.
	12	6.961-928.7		
Системы разбрызгивания вод	i	1	ı	
Система увлажнения боковых щеток	13	2.851-281.7		Для связывания пыли. Состоит из бака для воды (50 л) из нержавеющей стали и форсунок, устанавливаемых на боковых щетках.
·	14	2.851-282.7		Для связывания пыли. Состоит из бака для воды (60 л) из нержавеющей стали и форсунок, устанавливаемых на боковых щетках.
	15	2.851-283.7		Для связывания пыли. Состоит из бака для воды (55 л) из нержавеющей стали и форсунок, устанавливаемых на боковых щетках.
	16	2.851-284.7		Для связывания пыли. Состоит из бака для воды (65 л) из нержавеющей стали и форсунок, устанавливаемых на боковых щетках.
Подметально-всасывающее с	бору	дование	<u> </u>	
Комплект для подметания ковров		2.641-665.0		Состоит из антистатической цилиндрической щетки, сетчатого фильтра и тройного шарнирного ролика.
	18	2.641-665.7		Состоит из антистатической цилиндрической щетки и сетчатого фильтра.
Всасывающий шланг	19	2.641-688.0	2.641-688.7	Для удаления мусора из углов.
•	20		2.641-689.7	
	21	2.640-757.7		
	22		2.641-074.7	
Кожух боковой щетки	23			Кожух для уменьшения подъема пыли боковой щеткой.
	24			
Третья боковая щетка	25			Для расширения функциональных возможностей: увеличения рабочей ширины, подметания на
	26			разных уровнях или удаления мусора вокруг препятствий.
			1	







		KM 90/60 R P	KM 90/60 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp	KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R P	KM 100/100 R D	KMR 1250 BAT	KMR 1250 BAT Pack	KMR 1250 B	KMR 1250 B 2SB	KMB 1250 Lpg 2SB	KMR 1250 D	KMR 1250 D KAT	KM 120/150 R P 2SB	KM 120/150 R Lpg	KM 120/150 R Lpg 2SB	KM 120/150 R D	MM 120/150 H D 25B	KM 120/150 B Bp 25B	KM 120/150 R Bp Pack	KM 120/150 R Bp Pack 2SB	KM 130/300 R Bp	KM 130/300 R D	KM 150/500 R Bp	KM 150/500 R D	KM 150/500 R Lpg KM 150/500 R Lpg	KM 170/600 R D	KM 170/600 R Lpg
	. 1		1				1			-	-										1		-				1		
	1		+		Н		+	-	\dashv	+	_	+	\vdash	_	+		\dashv	+	+	+	+	Н	4		+	Н	+	Н	
	2	_			Н		+								+		\perp	+		-	+		\dashv				-	Н	
	3	+	+	-	Н	_	+	\vdash	\dashv	믜					+	\vdash	\dashv	+	+	+	+	Н	4	_	+	Н	+	Н	_
	4													1															
	5	+		-	Н		+	\vdash		+	+			-			+	+		+	+		+				+	Н	
	6	+	+	\vdash	Н	_	+	+	\dashv	+	+	+	\vdash	-		_					+		+	+	+	H	+	H	-
	7	+	+	-	Н		+	\vdash		+	+	+	\vdash				-	-		-	_		+			\vdash	+	Н	
	8	+	+	\vdash	Н	_	+	\vdash	\dashv	+	+	+	\vdash	+	╬	۳		-		+	11	Н	+	-	+	\vdash	+	H	\dashv
	9		+		Н		+	+		+				+					T		+	H	\dashv			H	+	H	
	3																				1 0								
	10				П																T]			П	
	11				П		T			T			П	T						T	T	П	T					П	
	12																												
,																													
	13		Т				Т					Т		Т						Τ	Τ						Т		
		\perp	\perp		Ш		\perp	\perp	\Box	4		\perp	Ш	\perp	\perp	Ш	\perp	\perp	1	1	\perp	Ш			1	Ш	\perp	Ш	
	14																												
			-				+	-		+				_				-	-	+	+		-				+	Н	
	15																												
	16	+	+	\vdash	Н		+	\vdash	\forall	+	+	+	\vdash	+	+	\vdash	\dashv	+		†	+	Н	\dashv		+	\vdash	+	H	
	17		ماد																										
		+	+	\vdash	Ш	_	\perp	╙	_	\perp	_	_	Ш	4	\perp	Ш	\perp	\perp	1	+	\perp	Ш	_	_	_	Ш	\perp	Ш	
	18			_			_			_											\perp								
	19	_	_				\perp	╙		4	_		Ш	_	_		\perp	4	1	+	\perp	Ш	4		_	Ш	\perp	Ш	
	20	_						_		_										1	\perp								
	21	\perp	\perp	1	\sqcup	4	1	_	\sqcup	4	\perp	+							1	1	1	Ц	4	_	+	\sqcup	\perp	\sqcup	_
	22	\perp	-		\sqcup	\perp	_		\sqcup	4	\perp	\perp	\sqcup	\perp	_	Ш	\sqcup	\perp					4		\perp		_	\sqcup	_
	23	_	\perp	1	\sqcup	_	1	_	\sqcup	4	\perp	+		4	\perp	Ш	\sqcup	4	1	1	1	Ц			_	\sqcup	\perp	\sqcup	_
	24	_	\perp	-	\sqcup	\perp	+		\sqcup	4	\perp	\perp	\square	4	_	Ш	\sqcup	\perp	\perp	+	\perp	Н	4						
	25	4	\perp	_	\sqcup		1	-	\sqcup	\downarrow	_	\perp	\sqcup	\perp	\perp	\sqcup	\sqcup	4	1	+	\perp	Ш	_						_
	26																					Ш							

	'			
ļ	'			· ·
ļ	'			!
ļ	'			
Į.	'			
Į.	'			
ļ	'			
ļ	'			
ļ	'			
ļ	'			
Į.	'	№ для	Монтаж	
ļ	'	заказа	на заводе	Описание
Тяговые батареи				
Батарея	27	6.654-124.0		Необслуживаемая тяговая батарея.
ŗ	28	6.654-119.0		В машине используются 4 шт.
	29	6.654-112.0		С централизованной системой заполнения.
Батарейно-зарядный комплект (в ящике)	30	2.640-996.0		Со встроенным зарядным устройством.
Батарея (в ящике)	31	6.654-156.0		До 4 ч работы от одного заряда.
Зарядные устройства				
Зарядное устройство	32	4.839-389.0		Для батарей 6.654-124.0.
	33	6.654-107.0		Для батарей 6.654-112.0.
1	34	6.654-120.0		Для батарей 6.654-119.0.
	35	6.654-143.0		Для батарей 6.654-112.0.
	36	6.654-188.0		Для батарей 6.654-156.0.
Стартерные батареи и зарядн	1 1	1		
Батарея	37			Стартерная батарея.
Зарядное устройство	38			Для зарядки батарей.
Батарейно-зарядный комплект	39	2.641-044.0		Со встроенным зарядным устройством.
(в ящике)				

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









		KM 90/60 R P	KM 90/60 R Bp	KM 90/60 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp	KM 100/100 K Bp Pack	KM 100/100 R Lpg	KM 100/100 R D	KMR 1250 BAT Pack	KMR 1250 B	KMR 1250 B 2SB	KMR 1250 Lpg 2SB	KMR 1250 D	KM 1250 D KAI KM 120/150 R P	KM 120/150 R P 2SB	KM 120/150 R Lpg	KM 120/150 R D	KM 120/150 R D 2SB	KM 120/150 R Bp	KM 120/150 K Bp 2SB KM 120/150 R Bp Pack	KM 120/150 R Bp Pack 2SB	KM 130/300 R Bp	KM 130/300 R D	KM 150/500 R Bp	KM 150/500 R D	KM 150/500 R D 4W	KM 170/600 R D	KM 170/600 R Lpg
	27			_	1 1		1			П	1				1 1	- 1	Т		1			П			П			
	28				П	+	+	1	+	+	+		+	+	H	+	+		+	+	+	Н	+	+	\forall	+	+	\forall
	29		Н		-					H												Н	+	+	\forall	+		Н
	30					-		H		Н		t	_		Н	+						П	+	+	\forall	+	$^{+}$	Н
										Ш									_	1		\vdash	4	\perp	Ш	_		Ш
	31		Ш		Ш	\perp	\perp	Ш		Ш	\perp			┸	Ш	┙	\perp					Ш	丄	丄	Ш	丄		Ц
1	[- 1					4				1			
	32		Н			+	-			H	_			_			-		_	+	+	Н	+	+	\vdash	+	-	\mathbb{H}
	33		Н			+	-	-		H	_		\vdash	+	Н	_	+		+	+	+	Н	+	+	\vdash	+	+	Н
	35		Н			_	+		+	\vdash	-		\vdash	+		+	+			+	+	\vdash	+	+	+	+	+	H
	36		\vdash		-	-				H												Н	+	+	+	+		Н
	30		ш											_		_			ш	716	110	Н	\perp	\perp	\vdash	\pm		Н
	37																			T						T		
	38		П																	\top	T	П	\top	\top	\Box	\top		П
	39																			•	ı		I	I				

Качество у всех на виду

В вакуумных подметально-уборочных машинах Kärcher, предлагаемых коммунальным предприятиям и клининговым компаниям, сконцентрирован более чем 10-летний опыт проектирования этой специальной техники. Например, компактная машина МС 50 пригодна для круглогодичной эксплуатации и решения самых разнообразных задач – от подметания до ухода за газонами и уборки снега. Мощная, маневренная и малошумная, она отличается еще и высочайшей экономичностью, способствующей сбережению ресурсов и охране окружающей среды.



Содержание – Подметально-уборочные машины и коммунальные самоходные шасси

Camero H. 1210 — accor.	
Мусороуборочные машины	Стр. 202
Подметально-уборочные машины	Стр. 206
Коммунальные самоходные шасси	Стр. 210
Принадлежности для коммунальной уборочной техники	Стр. 216











Эталон эффективности

МС 50 – блестящий пример сочетания экономии и экологичности. Наши конструкторы создали компактную подметально-уборочную машину, эффективно наводящую чистоту с минимальным воздействием на окружающую среду. Инновационная вакуумная система с мощной турбиной обеспечивает высочайшую силу всасывания даже при частоте вращения вала двигателя, равной 75 % максимального значения. Благодаря этому значительно уменьшаются износ, расход топлива и уровень шума, а также объемы вредных выбросов – МС 50 с запасом удовлетворяет строгому экологическому стандарту STAGE Illa.

2 Широкие функциональные возможности

Инвестиции, выгодные во всех отношениях: многофункциональные самоходные шасси МІС 45 и МІС 84 всегда готовы к выполнению самых разнообразных работ – днем или ночью, в любое время года и при любой погоде. Высокая скорость движения и быстрая смена навесного оборудования сокращают простои, а тщательно продуманные технические решения, высокая эргономичность и эффективная концепция управления гарантируют рентабельную круглогодичную эксплуатацию.

3 Уборка больших площадей

Подметально-уборочная машина, легко преодолевающая крутые подъемы (до 25 %), обеспечивает рентабельную уборку территорий больших автостоянок, выставок или промышленных предприятий.

4 Максимальное удобство управления

Мусороуборочная машина IC 15/240 W, оснащенная тяговым приводом, легко управляется одной рукой при помощи эргономичной поводковой рукоятки. Конструкция машины обеспечивает плавный разгон и автоматическое затормаживание при отпускании рукоятки, гарантирующее безопасность труда.

Подметально-уборочные машины и коммунальные самоходные шасси

		Рабочая ширина (мм)	Объем контейнера (л)		Применение вну-	менени	ек для принад	травлическа (т.	люк для крупного мусора	Электрический стартер	306J	Приспособление для преодоления бордюров	Стр.
Ja.	Мусороуборочные машины									•			
400	IC 15/240 W	100	240	-	-						-	-	202
	IC 15/240 W Adv	100	240	-	-	•		•			•	•	202

		Переменная рабочая ширина (мм)	Объем бункера (л)	Макс. производительность по площади (м²/ч)	Применение внутри помещений	Применение на	я сбора	Гидравлический тяговый привол	aB.	Кондиционер	Отопитель	Стр.
\rightarrow	Подметально-уборочные машины											
	MC 50 Classic / MC 50 Classic Comfort	1100-1400	500	14000	-					-/ 🗆		204
(Carrier 1977)	MC 50 Adv/MC 50 Adv Comfort	1100-1400	500	14000	-					-/ ■		206
3 (4)	ICC 2 D Eco 2SB STAGE IIIa	1500-2100	1500	33600	-					-		208
	ICC 2 D STAGE II Eco 2SB	1500-2100	1500	33600	-					-		208
V RETURNATION	ICC 2 D Adv 2SB STAGE IIIa	1500-2100	1500	33600	-							208
V MA	ICC 2 D STAGE II Comfort 2SB	1500-2100	1500	33600	-							208
- A 600	ICC 2 D Adv STAGE IIIa	1500-2350	1500	37600	-							208
	ICC 2 D STAGE II Comfort	1500-2350	1500	37600	-							208
1	ICC 2 D Eco STAGE IIIa	1500-2350	1500	37600	-					-		208
	ICC 2 D STAGE II	1500-2350	1500	37600	-					-		208

		Мощность (л.с.)	Масса (кг)	Полная нормативная масса (кг)	Возможность круглогодичной эксплуатации	Кондиционер	Отопитель	Комфортабельное сиденье	Радиоприемник	Световой сигнализатор Ремень безопасности	Стр.
100	Самоходные шасси										
17.73	MIC 34C	34	1.320	1.750							210
(alchimit	MIC 45 Classic	45	1.320	2.500							212
	MIC 45 Advanced	45	1.320	2.500							212
The state of the s	MIC 84	84	2.450	5.000	•		•	•	•	• •	214



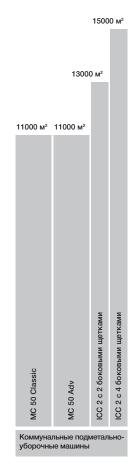
Техника для рентабельной уборки любых поверхностей

Сравнение по произ	водитель	ности												
Области применения	я (очищає	емые пок	рытия)											
					Ковровые покрытия	ПВХ	Линолеум	Каменные плитки в по- мещениях (напр., кера- мика, мрамор, гранит)	Бесшовные полы с защитным покрытием	Бесшовные полы	Асфальт	Бетон с обнаженным заполнителем	Каменные плитки на откр. воздухе (сотовые камни, фигурн. плитки и т. д.)	Брусчатка
					Ħ,	1		H	ń,		SLE			
Варианты оснащени	я		,	ı		,			1		ı			
			Варианты для наружной уборки	Варианты для внутренней уборки										
Нижний предел рент	габельно	сти (м²)	<u>'</u>						!					
MC 50	11000	рочные	с дизельным двигателем	-	_	_	_	-	-		•	-	-	-
ICC 2 с 2 боковыми щетками	13000	Подметально-уборочные машины	с дизельным двигателем	-	-	-	-	-	-	-	•	•	*	*
ICC 2 с 4 боковыми щетками	15000	Подмета машины	с дизельным двигателем	-	-	-	-	-	-	-		•	*	*

[■] подходит

Условия рентабельной эксплуатации

Приведенная диаграмма иллюстрирует нижние пределы площадей, при которых оказывается экономически оправданным применение подметально-уборочных машин Kärcher.



^{*} С учетом нагрузки на покрытие

IC 15/240 W



Бюджетное решение для предприятий и коммунальных служб

Эффективное решение для предприятий и коммунального хозяйства: мусороуборочная машина IC 15/240 W, управляемая идущим оператором, собирает любой легкий мусор (от листвы до пластиковых бутылок) в стандартный мусорный контейнер.







- 1 Поводковая рукоятка для управления одной рукой
- Перемещение машины и управление ею производятся одной рукой – вторая всегда остается свободной для выполнения других операций.
- 3 Оснащение стандартным мусорным контейнером (240 л)
- Заменяемые контейнеры, используемые по всему миру, обеспечивают удобную утилизацию мусора.
- 2 Необслуживаемый гидростатический тяговый привод переднего и заднего хода
- Упрощает транспортировку машины и движение на уклонах.



		IC 15/240 W	IC 15/240 W Adv
		10 10/240 **	10 10/240 W AdV
		 Гидравлический тяговый привод переднего и заднего хода Всасывающая труба с направляющей 	 Гидравлический тяговый привод переднего и заднего хода Всасывающая труба с направляющей Оборудование для коммунального хозяйства (проблесковый маячок, пылеулавливающий фильтр, приспособление для преодоления бордюров)
Технические характерис	тики		
Привод		4-тактн. бенз. двигатель Honda	4-тактн. бенз. двигатель Honda
Мощность	кВт	4	4
Рабочая скорость	км/ч	6	6
Время работы от 1 заправки	ч	2,5	2,5
Объем контейнера	Л	240	240
Масса заполнения контейнера	КГ	70	70
Рабочая ширина	MM	100	100
Способность к преод. подъема	%	15	15
Комплектация			
Всасывающий шланг с всасыв. т	рубой		•
Счетчик часов эксплуатации			
Мусорный контейнер (240 л)			
Запираемый отсек			
Электрический стартер			•
Люк для крупного мусора			
Проблесковый маячок			
Приспособление для преод. бор	дюров	_	•
Полиэфирный плоский складч. ф	рильтр		•
№ для заказа		1.183-903.0	1.183-904.0

■ входит в комплект поставки □ опция

Принадлежности		
Наименование	№ для заказа	Описание
Продувочный шланг с трубой	2.850-831.0	Для сдувания листвы и мусора.
Фильтр для мелкой пыли (комплект)	2.850-832.0	Для работы без распространения пыли.
Держатель мусорного мешка	2.850-845.0	Для удобного заполнения и извлечения мусорных мешков.

MC 50 Classic



Компактная машина для эффективного подметания

Машина МС 50 оснащена высокоэффективной вакуумной системой с вентилятором больших размеров, гарантирующим высочайшую силу всасывания даже при частоте вращения вала двигателя, равной 75 % максимального значения. Система разбрызгивания воды с плавной регулировкой расхода предотвращает пылеобразование.









- 1 Параллелограммная подвеска щеточной системы
- Гарантирует равномерное подметание с превосходным результатом.
- 3 Съемная всасывающая труба
- Возможность демонтажа упрощает и ускоряет устранение засорений во всасывающей трубе и приемной горловине.

- 2 Автоматическая заслонка для крупного мусора
- Автоматическое управление заслонкой позволяет собирать крупный мусор и облегчает водителю работу.
- 4 Конструкция с шарнирно-сочлененной рамой
- Малый диаметр поворота, высочайшая маневренность и возможность движения по узким проездам. Задняя часть машины в точности повторяет траекторию движения передней, что исключает наезд задних колес на бордюры при резких поворотах.



		MC 50 Classic	MC 50 Classic Comfort
		 Управление путем гидравлического складывания шарнирно-сочлененной рамы Машина для проведения уборки Высокоэффективная вакуумная система 	 Управление путем гидравлического складывания шарнирно-сочлененной рамы Машина для проведения уборки Подготовка к установке 3-й боковой щетки и комфортабельное сиденье Высокоэффективная вакуумная система
Технические характерис	тики		
Привод / двигатель		4-тактн. диз. двигатель Yanmar	4-тактн. диз. двигатель Yanmar
Лощность		14,6 кВт / 20 л.с.	14,6 кВт / 20 л.с.
Скорость движения	км/ч	20	20
Способность к преод. подъема	%	18	18
Радиус поворота	M	0,75	0,75
Быстросменное навесное оборуд	ование	бункер, щеточная система	бункер, щеточная система, 3-я боковая щетка
Система управления		шарнирно-сочлененная рама	шарнирно-сочлененная рама
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	2960 x 1090 x 1970	2960 x 1090 x 1970
Іеременная рабочая ширина	MM	1100–1400	1100–1400
роизводительность по площади	м²/ч	14000	14000
Лакс. раб. ширина с 3-й бок. щетко	й мм	2000	2000
Объем бункера	л	500	500
Ласса заполнения бункера	КГ	400	400
Лакс. высота разгрузки бункера	а м	1,45	1,45
Объем полиэтиленового јака для воды	Л	165	165
Время работы от 1 заправки	ч	13	13
Комплектация			
Осветит. оборудование для двиз дорогам + рабочее осветит. обо		•	•
Іроблесковый маячок		•	•
Ізменение направления вращен	ия щеток		
ривод на 4 колеса		•	•
идравлическая разгрузка			
топитель		•	•
Кондиционер		-	-
Подготовка к установке 3-й боко цетки	овой	-	•
Сомфорт. сиденье с тканевой об	бивкой	-	•
Ne nnn aavaaa		1.440.000.0	1 442 200 2

■ входит в комплект поставки

Принадлежности		
Наименование	№ для заказа	Описание
Ручной всасывающий шланг	2.851-072.0	Для удаления мусора из труднодоступных мест.
Камера заднего вида с монитором	2.851-077.0	Повышает безопасность движения задним ходом.
Держатель метлы и лопаты	2.851-078.0	Для перевозки метлы и совковой лопаты вне кабины.
2-точечный ремень безопасности	2.851-081.0	Для повышения безопасности движения.
Монтажный комплект 3-й боковой щетки	2.851-048.0	Для расширения функциональных возможностей, например, подметания на разных уровнях и удаления мусора вокруг препятствий (для МС 50 Classic только с завода в версии Comfort).

MC 50 Advanced



Для работы в любое время года – от уборки снега до ухода за газонами

Подметально-уборочная машина МС 50 Advanced обладает расширенными функциональными возможностями и может эксплуатироваться круглогодично. Система быстрой замены навесного оборудования позволяет оперативно и без применения инструментов оснащать машину косилкой, снегоуборочным плугом и т. д.









- 1 Быстрая замена навесного оборудования
- Различные навесные агрегаты устанавливаются легко и без применения инструментов. Один человек может за несколько минут переоснастить машину газонокосилкой или агрегатами для зимней уборки.
- 3 Высокоэффективная вакуумная система
- Совершенная конструкция вакуумной системы обеспечивает экономию топлива и воды, снижает шум и объем вредных выбросов.

2 Полный привод

 Обеспечивает оптимальное сцепление с влажным или скользким грунтом (например, при движении по газонам или в зимнее время).

4 Кондиционер

Машина MC 50 Advanced Comfort оснащена кондиционером для комфортной работы в жару.



		MC 50 Advanced	MC 50 Advanced Comfort
		 Подготовка к круглогодичной эксплуатации Машина для уборки, ухода за газонами и зимней службы Высокоэффективная вакуумная система 	 ■ Подготовка к круглогодичной эксплуатации ■ Машина для уборки, ухода за газонами и зимней службы ■ Высокоэффективная вакуумная система ■ Кондиционер и комфортабельное сиденье
Технические характерист	гики		
Привод / двигатель		4-тактн. диз. двигатель Yanmar	4-тактн. диз. двигатель Yanmar
Мощность		19,2 кВт / 26 л.с.	19,2 кВт / 26 л.с.
Скорость движения	км/ч	20	20
Способность к преод. подъема	%	25	25
Радиус поворота	М	0,75	0,75
Быстросменное навесное оборудование		бункер, щеточная система, 3-я боковая щетка, мульчирующая косилка, снегоуборочный плуг, разбрасыватель и др.	бункер, щеточная система, 3-я боковая щетка, мульчирующая косилка, снегоуборочный плуг, разбрасыватель и др.
Система управления		шарнирно-сочлененная рама	шарнирно-сочлененная рама
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	2960 x 1090 x 1970	2960 x 1090 x 1970
Переменная рабочая ширина	ММ	1100–1400	1100–1400
Производительность по площади	м²/ч	14000	14000
Макс. раб. ширина с 3-й бок. щеткой	ММ	2000	2000
Объем бункера	л	500	500
Масса заполнения бункера	КГ	400	400
Макс. высота разгрузки бункера	М	1,45	1,45
Объем полиэтиленового бака для воды	Л	165	165
Время работы от 1 заправки	ч	13	13
Комплектация			
Осветит. оборудование для движ дорогам + рабочее осветит. обор		•	•
Проблесковый маячок			
Изменение направления вращен	ия щеток		
Привод на 4 колеса			
Возможность круглогодичной экс	плуатации		
Гидравлическая разгрузка			
Отопитель			
Кондиционер		-	
Подготовка к установке 3-й боко	вой		•

■ входит в комплект поставки

№ для заказа

Комфорт. сиденье с тканевой обивкой

Принадлежности		
Наименование	№ для заказа	Описание
Ручной всасывающий шланг	2.851-072.0	Для удаления мусора из труднодоступных мест.
Камера заднего вида с монитором	2.851-077.0	Повышает безопасность движения задним ходом.
Держатель метлы и лопаты	2.851-078.0	Для перевозки метлы и совковой лопаты вне кабины.
2-точечный ремень безопасности	2.851-081.0	Для повышения безопасности движения.
Комбинированная косилка (мульчи- рующая с серповидными ножами), 135 см	2.851-103.0	Для ухода за газонами. С гидравлическим приводом, регулятором высоты и переключением функций (скашивание / мульчирование).
Монтажный комплект 3-й боковой щетки	2.851-048.0	Для расширения функциональных возможностей, например, подметания на разных уровнях и удаления мусора вокруг препятствий (для МС 50 Classic только с завода в версии Comfort).
Снегоуборочный плуг с отвалом, 135 см	2.851-112.0	Для очистки тротуаров и дорог от больших объемов снега.
Тарельчатый разбрасыватель, 150–500 см	2.851-113.0	Для разбрасывания противогололедных реагентов и щебня на дорогах или автостоянках.

ICC₂



Мощная машина для уборки улиц, тротуаров и больших площадей

Высокопроизводительная машина ICC 2 представляет наибольший интерес для коммунальных служб и клининговых компаний. Она идеально подходит для уборки улиц, территорий выставок, автостоянок и промышленных предприятий.









- 1 2-щеточная система
- Обеспечивает оптимальное подметание различных поверхностей и максимальную маневренность машины.
- Высокая маневренность.Простота управления.
- Задняя часть машины в точности повторяет траекторию движения передней, что исключает наезд задних колес на бордюры при резких поворотах.

Система управления с шарнирно-сочлененной рамой (2 x 45°) и усилителем (радиус поворота внутренних колес 1,77 м)

2 4-щеточная система

- Очень большая рабочая ширина гарантирует эффективное подметание.
- Превосходная адаптация к различным видам и контурам очищаемых поверхностей, возможность выметания мусора из водосточных желобов и т. п.
- 4 Бункер из нержавеющей стали вместимостью 1,5 м² (загрузка до 1480 кг)
- Очень большой бункер прочен и не подвержен коррозии.



ICC 2 D ADV STAGE IIIa ICC 2 D Eco STAGE IIIa

ICC 2 D STAGE II Comfort ICC 2 D STAGE II

ICC 2 D STAGE II Comfort 2SB ICC 2 D STAGE II Eco 2SB

■ Управление путем гидравлического	Управление путем г
складывания шарнирно-	складывания шарни
сочлененной рамы	сочлененной рамы
 Бункер из нержавеющей стали 	Бункер из нержавен

еющей стали

гидравлического 🔳 Управление путем гидравлического складывания шарнирносочлененной рамы ■ Бункер из нержавеющей стали

■ Запатентованная 4-щеточная ■ Запатентованная 4-щеточная ■ Система циркуляции воды в стандартной комплектации

Технические характеристики				
Привод		4-тактн. диз. двигатель VM (STAGE Illa)	4-тактн. диз. двигатель VM	4-тактн. диз. двигатель VM
Мощность привода		58 кВт / 79 л.с.	58 кВт / 79 л.с.	58 кВт / 79 л.с.
Макс. производит. по площади	м²/ч	37600	37600	33600
Переменная рабочая ширина м	ММ	1500-2350	1500-2350	1500-2100
Объем бункера / масса заполн. к	кг	1480	1480	1480
Объем бака для воды л	Л	300	300	300
Способность к преод. подъема %	%	25	25	25
Скорость движения / рабочая к	км/ч	40 / 16	40 / 16	40 / 16
Радиус поворота м	М	3,1	3,1	3,1
Высота разгрузки бункера	М	1,55	1,55	1,55
Время работы от 1 заправки ч	ч	18	18	18

Комплектация			
Экологический стандарт Euro 3	-	•	•
Централизованная смазочная система	■ -	= -	■ -
Шланг для сбора листвы	■ -	= -	■ -
Рулевой механизм с усилителем		•	
Кондиционер	■ -	= -	■ -
Отопитель		•	
№ для заказа	1.183-120.0 -121.0	1.183-116.0 -117.0	1.183-118.0 -119.0

[■] входит в комплект поставки

ICC 2 D ADV 2SB STAGE IIIa ICC 2 D ECO 2SB STAGE IIIa

- Управление путем гидравлического складывания шарнирно-сочлененной рамы
- Бункер из нержавеющей стали

1.183-122.0 | -123.0

		■ Запатентованная 4-щеточная система
Технические характерис	тики	
Привод		4-тактн. диз. двигатель VM (STAGE IIIa)
Мощность привода		58 кВт / 79 л.с.
Макс. производит. по площади	м²/ч	33600
Переменная рабочая ширина	мм	1500–2100
Объем бункера / масса заполн.	КГ	1480
Объем бака для воды	л	300
Способность к преод. подъема	%	25
Скорость движения / рабочая	км/ч	40 / 16
Радиус поворота	М	3,1
Высота разгрузки бункера	М	1,55
Время работы от 1 заправки	ч	18
Комплектация		
Экологический стандарт Euro 3		1
Централизованная смазочная система		■ -
Шланг для сбора листвы		1 -
Рулевой механизм с усилителем	1	•

■ входит в комплект поставки

Кондиционер Отопитель

MIC 34C



Для работы в любое время года – от уборки снега до ухода за газонами

MIC 34С – самая компактная модель в программе самоходных шасси Kärcher, предназначенных для коммунального хозяйства. Система быстрой замены навесного оборудования обеспечивает оперативное переоснащение без применения инструментов, а турбодизель мощностью 34 л.с. гарантирует достаточный запас мощности.









- Быстрая замена навесного оборудования без применения инструментов
- Быстрое переоснащение самоходного шасси для выполнения различных работ обеспечивает максимальную рентабельность эксплуатации.
- 3 Большой запас мощности
- Двигатель с турбонаддувом мощностью 34 л.с.
 обеспечивает решение широкого спектра задач.

2 Полный привод

 Обеспечивает оптимальное сцепление с влажным или скользким грунтом (например, при движении по газонам или в зимнее время).

4 Кондиционер

 Оснащение MIC 34C кондиционером позволяет комфортно работать в жаркую погоду.



MIC 34C

- Допуск к эксплуатации в качестве самоходного шасси
- Двигатель с турбонаддувом (34 л.с.)
- Шины для движения по газонам в стандартной комплектации

Технические характерис	гики	
Привод		4-тактн. диз. двигатель Kubota
Мощность		25 кВт / 34 л.с.
Скорость движения	км/ч	20
Способность к преод. подъема	%	25
Радиус поворота	М	0,75
Система управления		шарнирно-сочлененная рама
Размеры (Д х Ш х В)	MM	2300 x 1090 x 1970
Переменная рабочая ширина	MM	1100–1400
Производительность по площади	M ² /Ч	1750
Полная нормативная масса	КГ	700
Время работы от 1 заправки	ч	13

Комплектация	
Осветит. оборудование для движения по дорогам + рабочее осветит. оборудование	•
Проблесковый маячок	
Привод на 4 колеса	
Возможность круглогодичной эксплуатации	
Отопитель	
Кондиционер	
Подготовка к установке 3-й боковой щетки и комфортабельное сиденье	•
Комфортабельное сиденье	
№ для заказа	1.442-210.2

■ входит в комплект поставки

Принадлежности		
Наименование	№ для заказа	Описание
Держатель метлы и лопаты	2.851-078.0	Для перевозки метлы и совковой лопаты вне кабины.
2-точечный ремень безопасности	2.851-081.0	Для повышения безопасности движения.
Комбинированная косилка (мульчирующая с серповидными ножами), 135 см	2.851-103.0	Для ухода за газонами. С гидравлическим приводом, регулятором высоты и переключением функций (скашивание / мульчирование).
Снегоуборочный плуг с отвалом, 135 см	2.851-112.0	Для очистки тротуаров и дорог от больших объемов снега.
Тарельчатый разбрасыватель, 150–500 см	2.851-113.0	Для разбрасывания противогололедных реагентов и щебня на дорогах или автостоянках.

MIC 45



Постоянная готовность к работе

Самоходное шасси МІС 45 впечатляет высокой эксплуатационной надежностью, универсальностью, экономичностью и эргономичной конструкцией кабины. При этом 4 мотор-колеса обеспечивают высокую скорость движения.









- 1 Максимум мощности при малых габаритах
- Дизельный двигатель с турбонаддувом мощностью 45 л.с.
- Малый радиус поворота (2,02 м).
- Компактные размеры.

- 3 Разнообразное навесное оборудование
- Разносторонние области применения для оптимальной рентабельности эксплуатации.
- Оборудование для ухода за газонами.
- Оборудование для зимней службы.
- 2 Эргономичная шумозащитная кабина больших размеров
- Комфортная работа при низком уровне шума.
- Широко раскрывающиеся двери.
- Удобство подъема в кабину.

- 4 Центрально расположенные элементы управления
- Простое управление при помощи джойстика.
- Высокая эргономичность органов управления.
- Очевидное распределение функций между органами управления.



		MIC 45 Classic	MIC 45 Advanced
		 ■ 1-ступенчатый привод ходовой части ■ Гидравлический тяговый привод переднего и заднего хода ■ Привод на все колеса ■ Гидравлический усилитель рулевого механизма 	 2-ступенчатый привод ходовой части Гидравлический тяговый привод переднего и заднего хода Привод на все колеса Гидравлический усилитель рулевого механизма
Технические характерис	тики		
Привод		4-тактн. диз. двигатель с турбонаддувом Kubota	4-тактн. диз. двигатель с турбонаддувом Kubota
Мощность		33,1 кВт / 45 л.с.	33,4 кВт / 45 л.с.
Экологический стандарт		STAGE IIIa	STAGE IIIa
Объем топливного бака	л	42	42
Скорость движения	км/ч	30	40
Рабочая скорость	км/ч	20	20
Рабочая тормозная система		гидростатическая	гидростатическая
Длина	мм	2635	2635
Ширина	ММ	1292	1292
Высота	мм	1950	1950
Macca	кг	1320	1320
Полная нормативная масса	кг	2500	2500
Радиус поворота	М	2,02	2,02
Способность к преод. подъема	%	30	30
Уровень шума (в кабине)	дБ(А)	74	74
Комплектация			
Система амортизации			
Рабочее осветительное оборудс	вание		
Зеркала заднего вида			•
Световой сигнализатор		•	•
Стеклоочиститель			•
Отопитель		•	•
Кондиционер			
Комфортабельное сиденье			
Регулируемая рулевая колонка			•
2-точечный ремень безопасност	и		
Радиоприемник			
Тягово-сцепное устройство с электрическим разъемом			
№ ппя заказа			

■ входит в комплект поставки □ опция

MIC 84



Для выполнения любых работ

2,5-тонное самоходное шасси MIC 84 оснащено мощным двигателем (84 л.с.) и может круглогодично использоваться для выполнения самых разнообразных работ. Другими его преимуществами являются комфортабельность езды, великолепная обзорность, низкий уровень шума и просторная эргономичная кабина, оснащаемая кондиционером.









1 Комфортное оснащение

Просторная кабина с амортизированным подогреваемым сиденьем, превосходная обзорность и низкий уровень шума гарантируют работу без переутомления.

3 Индивидуальная регулировка производительности

- Дизельный двигатель с турбонаддувом мощностью 84 л.с.
- Плавно регулируемая гидравлическая система привода рабочего оборудования.
- Предустановленные программы для работы с фронтальным погрузчиком, снегоуборочными плугами, косилками и другим навесным оборудованием.

2 Центральный дисплей

- Вся информация в поле зрения водителя.
- Отображение частоты вращения двигателя, температуры, скорости, режима и направления движения, запаса топлива и уровня жидкости для гидросистем.
- Централизованное управление всеми функциями машины.

4 Универсальность благодаря разнообразию навесного оборудования

- Пригодность для летней и зимней эксплуатации.
- Фронтальный погрузчик с вилкой (опция).
- Косилки различных размеров.



№ для заказа

■ входит в комплект поставки □ опция

		MIC 84
		2-ступенчатый привод ходовой части
		■ Гидравлический тяговый привод■ Привод на все колеса
		 ■ Автоматическая противобуксовочная система
Технические характерис	тики	
Привод		4-тактн. диз. двигатель с турбонаддувом Kubota
Мощность		61,7 кВт / 84 л.с.
Экологический стандарт		STAGE IIIa
Объем топливного бака	л	78
Скорость движения	км/ч	40
Рабочая скорость	км/ч	20
Рабочая тормозная система		гидростатическая
Длина	ММ	3215
Ширина	ММ	1590
Высота	ММ	2130
Macca	КГ	2450
Полная нормативная масса	КГ	5000
Радиус поворота	М	3,1
Способность к преод. подъема	%	40
Уровень шума (в кабине)	дБ(А)	74
1/		
Комплектация		_
Система амортизации		
Рабочее осветительное оборудо	вание	
Зеркала заднего вида		
Световой сигнализатор		
Стеклоочиститель		
Отопитель		
Кондиционер		
Комфортабельное сиденье		
Регулируемая рулевая колонка		
2-точечный ремень безопасност	И	
Радиоприемник		
Тягово-сцепное устройство с электрическим разъемом		

Комфорт и функциональность

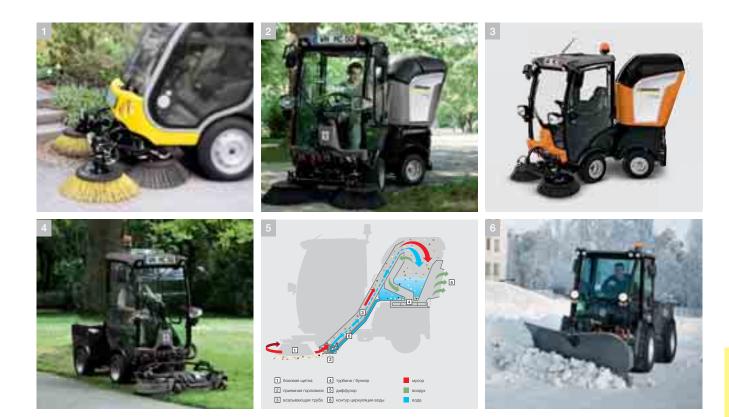
Коммунальные подметально-уборочные машины Kärcher могут быть дооснащены целым рядом монтажных комплектов, расширяющих их функциональные возможности и облегчающих условия труда. К числу предлагаемых опций относятся, в частности, камера заднего вида, аудиосистема с CD-проигрывателем, комфортабельные сиденья и обогреваемые зеркала заднего вида.



Содержание – Принадлежности для коммунальной уборочной техники

Принадлежности для мусороуборочных машин Стр. 218
Принадлежности для подметально-уборочных машин Стр. 220
Принадлежности для самоходных шасси Стр. 228





Машина с шарнирно-сочлененной рамой для уборки улиц и площадей

Благодаря высокой производительности подметально-уборочная машина ICC 2 представляет наибольший интерес для коммунальных служб. Она идеально подходит для уборки улиц, территорий ярмарок и промышленных предприятий, дворов и автостоянок. Запатентованная 4-щеточная система оптимально подстраивается под различные виды и контуры очищаемых поверхностей.

2 Оптимальное решение для коммунального хозяйства

Модульная концепция позволяет дооснащать машину МС 50 непосредственно на месте эксплуатации, легко устанавливая как навесное оборудование (3-ю боковую щетку, косилки, снегоуборочные плуги и т. д.), так и различные опции, например, обогреваемые зеркала или держатель для бутылки.

3 Учет пожеланий покупателей

Kärcher учитывает специальные пожелания покупателей, в т. ч. в отношении цветового оформления машины.

4 Эффективная работа в парках и скверах

Машина МС 50 Advanced оснащена системой быстрой замены навесного оборудования, позволяющей в считанные минуты переоснастить ее газонокосилкой, а после обработки газонов столь же быстро возобновить уборочные работы.

5 Уборка с экономией воды

Для продления интервалов работы, сбережения ресурсов и эффективного противодействия пылеобразованию машины ICC 2 и MC 50 оснащаются системой рециркуляции воды.

6 Разнообразие областей применения

Информация о нашем широком ассортименте навесного оборудования приведена в отдельном проспекте и может быть также получена по запросу.

Оснащение и принадлежности для IC 15/240 W



IC 15/240 W – идеальное решение для локальной уборки и эффективной очистки труднодоступных мест. Откидной кожух и удобный доступ ко всем конструктивным элементам сводят к минимуму затраты на проведение обслуживания. Для продления времени непрерывной работы внутри машины может быть размещена дополнительная канистра с бензином.

		-	-	
				· ·
				· ·
ļ	'			!
!	'			· ·
ļ	'			!
!				· ·
!				· ·
ļ	'			!
	'	№ для	Монтаж	2
	10.14	заказа	на заводе	Описание
Принадлежности для IC 15/24	O VV	2 405 750 0		
Переднее поворотное колесо	1	6.435-752.0		Переднее колесо со сплошной шиной, устойчивой к проколам.
Задние пневматические шины	2		-	Для преодоления бордюров и движения по бездорожью.
Мусорный контейнер (240 л)	3		<u> </u>	Стандартный контейнер, используемый во всех странах.
Счетчик часов эксплуатации	4	6.681-088.0	<u> </u>	Для удобного отслеживания межсервисных интервалов.
Датчик уровня масла	5		2.642-120.7	Для упрощения контроля уровня масла.
Продувочный шланг с трубой	6	2.850-831.0	2.850-831.7	Для сдувания листвы и мусора.
Фильтр для мелкой пыли	7	2.850-832.0	2.850-832.7	Для работы без распространения пыли.
(комплект)	-			
Проблесковый маячок	8		2.850-833.7	Для повышения безопасности выполнения работ.
Поворотный ролик для	9	2.850-834.0	2.850-834.7	Для облегчения работы.
всасывающей трубы (100 мм)	10	2.850-839.0	2.850-839.7	D6-7- (2017) (57 14 (2022) (2 5222) (2 14 (2024) (2 524) (2 52 (2024) (2 524) (2 52 (2024) (2 524) (2 52 (2024) (2 524) (2 524) (2 524) (2 524) (2 524) (2 524) (2 524) (2 524) (2 524) (2 524) (2 524) (2 524) (2 524) (2 524) (2 524) (2 524) (2 524) (
Всасывающий шланг (125 мм)	10	2.850-659.0	2.830-639.7	Для сбора крупного мусора (с поворотным роликом 2.850-840.0).
Держатель мусорного мешка	11	2.850-845.0	2.850-845.7	Для удобного заполнения и извлечения мусорных мешков.
Приспособление для	12	2.850-883.0	2.850-883.7	Для легкого преодоления бортовых камней высотой до 150 мм.
преодоления бордюров				
Сменный фильтрующий элемент	13	5.731-631.0		Подходит к фильтру для мелкой пыли 2.850-832.0.
BYORIST D KOMBROKT BOOTORKIS				ости Катерог продеставляющи на послодующих страницах

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











	IC 15/240 W	IC 13/240 vv Aav
		4
1		
2		
3		
4	•	
5		긕
6		긕
7		4
8		
9		
10		\dashv
11]
12		4
13		

Оснащение и принадлежности для МС 50



Компактная машина МС 50 способна выполнять любые работы – подметать дороги, ухаживать за газонами или убирать снег. Мощная и маневренная, она впечатляет экономичностью и низким уровнем шума. Как раз то, что нужно клининговым компаниям и коммунальным службам!

	'		1	
	!	1	'	
	'	1	'	
	'	1	'	
	'	1	'	
	'	1	'	
	'	1	'	
	'	1	'	
	'	1	'	
	'	1	'	
	!	№ для	Монтаж	
-		заказа	на заводе	Описание
Боковые щетки		2 222 250 2	1	- × × × × × × × × × × × × × × × × × × ×
Стандартная боковая щетка		6.966-056.0	 '	Долговечная, подходит для любых поверхностей (начиная с зав. № 10159).
Жесткая боковая щетка		6.966-058.0		Для удаления стойкой грязи на открытом воздухе (начиная с зав. № 10159).
Мягкая боковая щетка		6.966-057.0		Для удаления мелкого мусора с любых поверхностей (начиная с зав. № 10159).
Дополнительное подметальное обору	/Дован	ние	2.851-073.7	Для эффективного связывания пыли с экономией воды и продления времени
Система рециркуляции воды	4	1	2.001-073.7	для эффективного связывания пыли с экономией воды и продления времени непрерывной работы.
Ручной всасывающий шланг	5	2.851-072.0	2.851-072.7	Для удаления мусора из труднодоступных мест.
Держатель метлы и лопаты	6		2.851-078.7	Для перевозки метлы и совковой лопаты вне кабины.
Скребок	7		2.851-079.7	Для очистки бункера.
Монтажный комплект 3-й боковой	8		2.851-048.7	Для расширения функциональных возможностей, например, подметания на разных
щетки				уровнях и удаления мусора вокруг препятствий (для MC 50 Classic только с завода
-				в версии Comfort).
Оборудование для обеспечения комф	1 1	1	1	
Камера заднего вида с монитором	_	2.851-077.0	2.851-077.7	Повышает безопасность движения задним ходом.
2-точечный ремень безопасности	10		2.851-081.7	Для повышения безопасности движения.
Обоговрземое боковое зеркало	11	2.851-083.0 2.851-084.0	2.851-083.7 2.851-084.7	Обеспечивает оптимальный обзор, регулируется водителем с сиденья.
Обогреваемое боковое зеркало заднего вида	14	2.851-004.0	2.851-004.7	Обеспечивает оптимальный обзор, в т. ч. в холодную погоду. Регулируется водителем с сиденья.
Держатель бутылки	13	2.851-086.0	2.851-086.7	Для надежного закрепления бутылки с напитком.
Пепельница	14		2.851-087.7	Устанавливается в кабине.
Солнцезащитная шторка	15		2.851-088.7	Для защиты от солнечного света, проходящего через стеклянную крышу.
Светоотражающие полосы	16		2.851-099.7	Светоотражающие предупредительные полосы для повышения безопасности дорожного
-				движения.
Комфортабельное сиденье	17		2.851-160.7	Сиденье с пневматическим амортизатором для работы без переутомления.
Аудиосистема с CD /	18	4	2.851-075.7	Аудиосистема с динамиками.
	19		2.851-076.7	Постотовка и мотоморио подморомоминика, пиличения димаммики и каболи
Аудиоподготовка Оборудование для круглогодичной эк			2.001-070.7	Подготовка к установке радиоприемника, включающая динамики и кабели.
Тележка для замены бункера		2.851-043.0	1	Для замены и хранения бункера и щеток при оснащении машины другим навесным
Телемма для замоны зункора	20	2.001 0.0.0	'	оборудованием. С гидравлическим приводом.
Цепи противоскольжения	21	2.851-090.0	'	Для улучшения сцепных свойств при движении по льду и снегу.
Шина с защитой от проколов	22			Рекомендуется для подметания металлической стружки, осколков стекла и т. п.
Шина для движения по газонам	23	6.435-843.0	<u> </u>	Рекомендуется для движения по мягкому грунту и ухода за газонами.
Задний противовес	24	2.851-129.0	,	Необходим для балансировки при работе только с передним навесным агрегатом
				(например, косилкой).
Принадлежности для расширения воз	1 1	1	одичного прим	
Снегоуборочный плуг, 125 см	_	2.851-111.0	<u> </u>	Для очистки от снега тротуаров, узких улиц, площадок и т. д.
Снегоуборочный плуг с пружинной створкой, 140 см	26	2.851-125.0	'	Для очистки от снега тротуаров, улиц и площадей большого размера.
Снегоуборочный плуг с отвалом,	27	2.851-112.0	 	Для очистки тротуаров и дорог от больших объемов снега.
135 см			'	
				her представлены на последующих страницах.



















		MC 50 Classic MC 50 Advanced Comfort	
		MC	2
	1 2		1
	3		1
			1
	4		1
	_		
	5		1
	6 7		1
	8		4
]
			-
	9		1
	10		1
	11]
	12		
	13		
	14		1
	15]
	16		ונ
	17		
	18		
	4.0		
	19		1
	20		
	21]
	22 23		
	23		
			1
1			
	25		1
	26		1
	27		1
			1

		№ для заказа	Монтаж на заводе	Описание
Тарельчатый разбрасыватель, 150–500 см	28	2.851-113.0		Для разбрасывания противогололедных реагентов и щебня на дорогах или автостоянках.
Вальцовый разбрасыватель, 100 см	29	2.851-114.0		Для разбрасывания противогололедных реагентов и щебня на узких дорожках и тротуарах.
Передняя цилиндрическая щетка, 140 см	30	2.851-115.0		Для уборки небольших объемов снега или очистки дорог от листвы, щебня или песка.
Мешалка для тарельчатого разбрасывателя	31	2.851-158.0		Требуется при разбрасывании солевых реагентов.
Принадлежности для расширения возм	ожно	стей круглогод	шчного примен	
Тягово-сцепное устройство	1 1	2.851-091.0	2.851-091.7	Для буксировки прицепов и прицепных орудий труда. *
Комбинированная косилка (мульчирующая с серповидными ножами), 125 см	33		2.003.201.	Для ухода за газонами. С гидравлическим приводом и электрическим регулятором вы- соты.
Комбинированная косилка (мульчирую- щая с серповидными ножами), 135 см	34	2.851-103.0		Для ухода за газонами. С гидравлическим приводом, регулятором высоты и переключением функций (скашивание / мульчирование).
Прочие принадлежности				_ нием функции (скашивание / мульчирование).
Сертификат ТÜV	35	2.639-494.7		Для получения допуска к движению по дорогам общего пользования.
Индивидуальный вариант окраски	36	2.000	2.851-213.7	Окраска элементов передней и задней боковой общивки по желанию покупателя
_(передней и боковой обшивки)		l		(цвета из палитры RAL).
Вариант белой окраски (передней обшивки и всего бака для воды)	37		2.851-214.7	Базовый вариант окраски белым цветом RAL 9016.
Вариант оранжевой окраски (передней обшивки и всего бака для воды)	38		2.851-215.7	Базовый вариант "коммунальной" окраски оранжевым цветом RAL 2011 (передней об- шивки и бака для воды).
Аппарат высокого давления * Не для эксплуатации на дорогах общег	39 о поль	ьзования.	2.851-116.7	Для удаления стойких загрязнений во время уборки и очистки самой машины. До 150 бар, 500–600 л/ч.
Удлиняющий лоток	40	2.851-128.0	2.851-128.7	Позволяет сливать воду из бункера.
Упаковка для морской перевозки МС 50	41	2.893-667.0		Для перевозки машины водным транспортом или в контейнере.
Система заполнения жидкостью для гидросистем	42	2.851-290.0	2.851-290.7	Для завправки гидравлической системы. Для МС 50 Classic и МС 50 Advanced.
Зимняя консервация	43	2.851-294.0	2.851-294.7	Для защиты от коррозии в зимнее время. Для МС 50 Classic и МС 50 Advanced.
■ BYOURT B KOMBUEKT DOCTABRIA ☐ ODI	IIIA	Пругие прицаг	лежности Kärc'	Нег представлены на последующих страницах





















See See				
28				
28				
28				
28			mfort	
28			O pe	
28			vance	
28			20 G	
29			N N	
30	28			
31	29			
31	30			
33				
33	 			
33	32			
35	33			
36	34			
36				
37				
38				
39	37			
40	38			
40			Ш	
	43	l		

Оснащение и принадлежности для ІСС 2



Система циркуляции воды обеспечивает продление интервалов непрерывной работы за счет неоднократного использования попадающей в бункер воды для связывания пыли в приемной горловине. Этой системой серийно оснащаются все машины ICC 2 в версиях Adv или Comfort.

		№ для	Монтаж	Длина /		
		заказа	на заводе	ширина	Диаметр	Описание
Стандартные боковые щетки		,				
Станд. боковая щетка (полипропилен / сталь)	1	6.906-258.0			600 мм	Для устранения больших объемов мелкого мусора (песка и т. п.), из влагостой- кого композитного материала, с легким абразивным эффектом, черная, Ø 600 мм.
Мягкие боковые щетки						
Мягкая боковая щетка		6.996-003.0			600 мм	Для удаления мелкого мусора с любых поверхностей, влагостойкая, для внутренней и наружной уборки, ⊘ 600 мм.
Особо мягкая боковая щетка	3	6.906-733.0			600 мм	Для удаления мелкого мусора с любых поверхностей, для внутренней и наружной уборки, ∅ 600 мм.
Боковые щетки со стальной и	ri .		1	_		
Боковая щетка со стальной щетиной		6.996-004.0			600 мм	Для зачистки и удаления мха, абразивная, только для наружной уборки, Ø 600 мм.
Подметально-всасывающее с	1	1		1		
Боковой шланг для сбора листвы	5	2.640-171.0	2.640-171.7	3,8 м	115 мм	С системой подачи воды. Всасывающий шланг монтируется справа на бункере, форсунка – на рукоятке.
Оборудование для поддержа	1		режима	1		
Кондиционер с отопителем		2.639-614.7				Для обеспечения комфортной работы в любую погоду.
Отопитель	7	2.640-265.7				
Проблесковые маячки		ı		1		
Задний проблесковый маячок		2.639-672.0	2.639-672.7			Дополнительный проблесковый маячок в задней части машины.
Системы разбрызгивания вод Устройство раздельного управления левыми / правыми	í .	2.640-216.7				Для регулирования подачи воды к форсункам для связывания пыли.
форсунками Устройство управления	10	2.640-217.7				
форсунками с обеих сторон						
Прочие принадлежности	44	2.639-615.7			1	C or training at the state of t
Радиоприемник Комфортабельное сиденье	11	2.639-618.7				С антенной и динамиком, встроен в приборную панель.
Обогреваемые зеркала	_	2.639-619.7				Для облегчения работы и снижения утомления. Обеспечивают хорошую обзорность в холодную погоду.
заднего вида (2 шт.)	10	2.003 013.7				оссельный хорошую сезорнеств в холодную погоду.
Централизованная смазочная система	14	2.639-635.7				Для автоматизированного смазывания.
Специальное лаковое покрытие	15	2.639-638.7				Выбор цветов окраски передней и задней части (включая боковины), крыши и бункера.
Люк в крыше	16	2.639-640.7				Из плексигласа, открывается вперед и назад.
Камера заднего вида с монитором	17	2.639-641.7				Повышает безопасность движения задним ходом.
Держатель заправочного шланга	18	2.639-645.0	2.639-645.7			Держатель для шланга, смонтированный позади левой боковины, со шлангом.
Ограничитель скорости движения (макс. 25 км/ч)	19	2.639-825.7				Предписывается законодательством некоторых стран.
Стеклоомыватель	20	2.639-837.0	2.639-837.7			Для улучшения обзорности в любых условиях.
		опина Поина		ozu Kärobo	r ====================================	

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











	ICC 2 D ADV STAGE IIIa	ICC 2 D STAGE II Comfort	ICC 2 D STAGE II Comfort 2SB	ICC 2 D STAGE II Eco 2SB	ICC 2 D ECO 2SB STAGE IIIa
1					
2					
3					
4					
5					
6 7					
8					
9					
10					
11					
12 13			1		
14			+		+
15				\dashv	-
16					
47					
18					
		1 1	- 1 - 1		- 1 - 1
20	ПП		ıП		ᇻ

	т —	T	T	т —	T	
		№ для	Монтаж	Длина /		
	\perp	заказа	на заводе	ширина	Диаметр	Описание
Прочие принадлежности						
Светоотражающие полосы	21	2.639-869.0	2.639-869.7			Светоотражающие предупредительные полосы для повышения безопасности дорожного движения.
Рекламные щиты	22		2.640-603.7			Позволяют размещать на машине рекламу (монтаж возможен только на заводе).
Зеркало для контроля боковых щеток	23	2.640-766.0	2.640-766.7			Для визуального контроля работы щеток.
Байпас для гидравлической системы	24		2.641-197.7			Для разблокирования приводной гидравлики в целях упрощения эвакуации машины.
Гидравлическое устройство разгрузки щеток	25		2.850-816.7			Минимизирует износ щеток.
Домкрат	26	6.369-518.0				Гидравлический домкрат на колесиках (до 2000 кг), для подъема машины при смене колеса.
Противооткатный упор	27	6.439-103.0				Для предотвращения отката машины на уклоне.
Очистная штанга	28	6.997-279.0	6.997-279.7			Для очистки приемной горловины или всасывающей трубы.
						,





	CC 2 D ADV STAGE IIIa	CC 2 D STAGE II Comfort	CC 2 D STAGE II	CC 2 D STAGE II Eco 2SB	ICC 2 D ADV 2 SB STAGE IIIa
		- -	- -	1-1	= =
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28				_	-

Оснащение и принадлежности для MIC 45 и MIC 84









1 Кусторез на стреле

Механизм для обрезки кустарников, оснащенный гидравлическим приводом, удобно управляется водителем из кабины. Маневренное самоходное шасси МІС 45 с шарнирно-сочлененной рамой гарантирует аккуратную обрезку живых изгородей любой конфигурации.

2 Щетка для удаления сорняков

Экологичная альтернатива обработке химикатами: широкий выбор щеток для удаления сорняков позволяет эффективно уничтожать любую сорную растительность.

3 Роторная косилка на стреле

Этот косилочный агрегат прекрасно подходит для обработки откосов и разделительных полос автомобильных дорог. Он значительно сокращает время выполнения работы и гарантирует безопасность находящемуся в кабине водителю.

4 Аккуратная стрижка газонов

Косилки с серповидными ножами обеспечивают ровный срез газонной травы. Оснащенное ими самоходное шасси гарантирует поддержание газонов в ухоженном состоянии.











1 Сбор скашиваемой травы

Превосходный уход за газонами: никаких следов колес и скошенной травы! При этом гидравлический механизм обеспечивает легкую выгрузку из бункера собранной травы, а высокая скорость движения самоходного шасси – быстрые переезды между удаленными участками выполнения работ.

2 Зимняя уборка

В горных местностях или на городских улицах: самоходное шасси МІС 84, оснащенное мощным тяговым приводом с противобуксовочной системой и плавно регулируемой рабочей гидравликой, прекрасно справляется с зимней службой.

3 Транспортировка грузов

Грузовая платформа позволяет перевозить различное малогабаритное оборудование и рабочие материалы, а управляемый из кабины гидравлический опрокидывающий механизм – легко выгружать их. Кроме того, он значительно облегчает очистку платформы.

4 Аккуратная стрижка газонов

Косилки с серповидными ножами обеспечивают ровный срез газонной травы. Большая рабочая ширина позволяет быстро обрабатывать очень большие площади, а оснащение кондиционером – комфортно выполнять эту работу даже в знойный летний день.

Вода - основа нашей жизни

Для поддержания активности и трудоспособности каждому человеку требуется от двух до трех литров питьевой воды в сутки. Поэтому пригодная для питья вода относится к числу ценнейших природных ресурсов, требующих рационального и экономного использования. Компания Kärcher уже более 20 лет занимается проблемами водоподготовки. Начав с систем регенерации сточных вод автомобильных моечных установок, мы предлагаем сегодня самое современное оборудование как для оборотного водоснабжения, так и для подготовки питьевой воды.



Содержание - Оборудование для подготовки питьевой воды

Установки для подготовки питьевой воды

Стр. 232

Проточные диспенсеры

Стр. 236







1 Чистая питьевая вода – везде и всегда

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

2 Вкус чистой воды: проточный диспенсер WPD 100

Предлагаемый Кärcher проточный диспенсер WPD 100, подключаемый к обычной водопроводной сети, позволяет превратить подаваемую по ней воду в питьевую воду высочайшего качества – абсолютно чистую, не содержащую калорий, с нейтральным вкусом. Это достигается уникальной гигиенической концепцией, предусматривающей автоматическую термодезинфекцию и защиту дозирующего крана от прикосновений, и инновационной системой фильтрации, включающей фильтры Асtive-Pure и Hy-Protect. Первый из них обеспечивает нейтральный вкус воды, а второй работает по принципу ультрафильтрации и надежно задерживает бактерии и вирусы. Аппарат вырабатывает холодную (газированную или негазированную) и горячую воду – выбор производится одним нажатием клавиши.

Чистая питьевая вода – день за днем

Kärcher поможет Вам получить чистую воду! Установки серии WPC – превосходное решение для подготовки питьевой воды в местах, не имеющих централизованной системы водоснабжения, в кемпингах и домах отдыха, на фермах и в частных домах. Кроме того, они могут использоваться и для снабжения питьевой водой предприятий малого и среднего бизнеса.





Серия WPC – верный путь к получению чистой питьевой воды

Стабильное высокое качество воды

Наличие загрязняющих примесей не всегда можно определить на глаз. Используя установку WPC, Вы можете быть уверены в высоком качестве подготавливаемой питьевой воды.

■ Постоянная готовность

Водоснабжение в достаточном объеме гарантируется в любое время.









1 Вода для сельского хозяйства

Установки WPC 100 и WPC 600 прекрасно подходят для водоснабжения животноводческих ферм или полива растений в районах без централизованного водоснабжения.

2 WPC 100 FW

Эта установка применяется только для очистки пресной воды.

3 Водоснабжение курортных районов и частных домов

Установки WPC 100 и WPC 600 – идеальное решение для курортных и дачных поселков, кемпингов и удаленных деревень, не подключенных к водопроводу.

4 WPC 600

Различные версии этой установки используются для очистки пресной (FW), солоноватой (BW) или морской (SW) воды.

900 x 800 x 1800

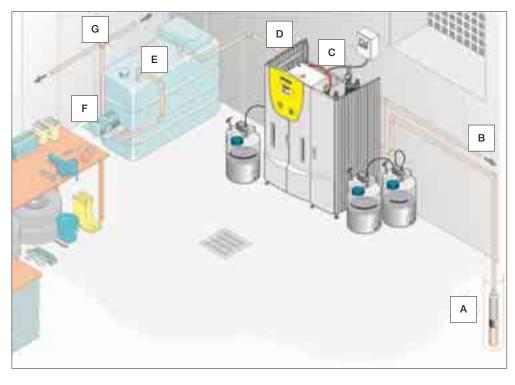


Технические характеристики

		WPC 100 FW	WPC 600
		 С мембраной нанофильтрации для частичного умягчения Возможность оснащения специальной мембраной для уменьшения содержания нитратов С дополнительными песчано-гравийным и/или угольным фильтрами (опции, в зависимости от состава сырой воды) 	 С мембраной нанофильтрации (версия FW) или обратного осмоса Возможность поставки с насосами высокого давления Ка́гсher, охлаждаемыми (морской) водой (версия SW), и компонентами из нержавеющей стали (1.4539) С дополнительными песчано-гравийным и/или угольным фильтрами (опции, в зависимости от состава сырой воды)
Технические характерист	ики		
Выработка питьевой воды	л/сутки	2400	15000
Содержание солей (FW/BW/SW)	мг/л	<1000	<2000 / <5000 / <45000
Рабочее давление (FW/BW/SW)	бар	<9	< 14 / < 21 / < 70
Давление на входе	бар	2–6	2–6
Параметры электросети	ф. / В / Гц	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50

Типичный пример инсталляции

Размеры (Д х Ш х В)



370 x 450 x 1250

- А линия подачи сырой воды В линия отвода сточной воды
- установка водоподготовки WPC
- выходная линия питьевой воды
- Е накопитель питьевой воды
- домовая насосная станция
- G водораспределительные линии

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



Установки WPC от Kärcher: испытанная техника высочайшей надежности

■ Испытанное качество

Вы можете положиться на высокое качество технологий, прекрасно зарекомендовавших себя в процессе многолетней эксплуатации промышленных систем водоподготовки.

 Применение высококачественных мембран и фильтрующих материалов гарантирует длительную бесперебойную работу. Кärcher уже более 15 лет выпускает мобильные системы подготовки питьевой воды, используемые в чрезвычайных ситуациях и зонах стихийных бедствий. Технологии, испытанные в самых суровых условиях, стали основой для стационарных установок WPC, гарантирующих бесперебойное снабжение питьевой водой высочайшего качества.









1 Водоснабжение островов

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

2 WPC 2500

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

3 Водоснабжение крупных гостиничных комплексов

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

4 WPC 5000 / WPC 10000

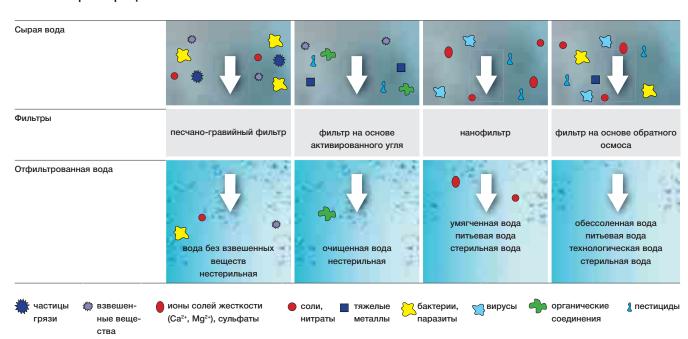
Эти установки используются для подготовки солоноватой (версия BW) или морской (версия SW) воды.



Технические характеристики

		WPC 2500	WPC 5000	WPC 10000
		 Только с мембраной обратного осмоса Версия SW с компонентами из нержавеющей стали (1.4539) С дополнительными песчаногравийным и/или угольным фильтрами (опции, в зависимости от состава сырой воды) 	 ■ Только с мембраной обратного осмоса ■ Версия SW с модулем регенерации энергии и компонентами из нержавеющей стали (1.4539) ■ С дополнительными песчаногравийным и/или угольным фильтрами (опции, в зависимости от состава сырой воды) 	 Только с мембраной обратного осмоса Версия SW с модулем регенерации энергии и компонентами из нержавеющей стали (1.4539) С дополнительными песчаногравийным и/или угольным фильтрами (опции, в зависимости от состава сырой воды)
Технические характерис	тики			
Выработка питьевой воды	л/сутки	60000	120000	240000
Содержание солей (BW/SW)	мг/л	< 5000 / < 45000	< 5000 / < 45000	< 5000 / < 45000
Рабочее давление (BW/SW)	бар	< 21 / < 70	< 21 / < 70	< 21 / < 70
Давление на входе	бар	2–6	2–6	2–6
Параметры электросети	ф./В/Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	2800 x 750 x 2000 (BW) 5000 x 1000 x 1900 (SW)	2800 x 750 x 2000 (BW) 5000 x 1000 x 1900 (SW)	3800 x 750 x 2000 (BW) 5000 x 1000 x 1900 (SW)

Система фильтрации WPC



Ооорудование для подготовки

Проточный диспенсер WPD 100





Версия со стойкой

Настольная версия

Вкус чистой воды

Оснащенный инновационной системой фильтрации и автоматической системой термодезинфекции, аппарат WPD 100 гарантирует снабжение питьевой водой высочайшего качества на любой вкус – горячей, неохлажденной или охлажденной, газированной или без углекислоты. Запас воды никогда не кончается – ведь аппарат присоединяется к водопроводу.









Краткая информация о диспенсере WPD 100

■ Уникальная инновационная гигиеническая концепция

- Регулярная автоматическая термодезинфекция и автоматическая промывка.
- Ультрафильтр для защиты от бактерий и вирусов.
- Угольный фильтр для обеспечения приятного вкуса воды.
- Дозирующий кран с защитой от прикосновения.
- Удобство управления
- Система контроля поддона для сбора капель в стандартной комплектации
- Слив воды из поддона для сбора капель (опция)

■ Два варианта дизайна

- Стандартный вариант (S): в корпусе из белого высококачественного АБС-полимера.
- Улучшенный вариант (Т): в корпусе из высококачественного АБС-полимера, имитирующего нержавеющую сталь.









1 Превосходный вкус и безопасность для здоровья

- Аппарат вырабатывает неохлажденную и охлажденную питьевую воду, а также горячую и газированную охлажденную воду (при соответствующей комплектации).
- Автоматические термодезинфекция и промывка.
- Ультрафильтр для защиты от бактерий и вирусов.
- Угольный фильтр для улучшения вкуса воды.

2 Удобство управления

- Наглядный дисплей.
- Выбор операций сенсорными клавишами.
- Порционный отпуск воды в стаканы, бутылки или графины.
- Возможность оборудования поддона для сбора капель сливом.

3 Максимальная энергетическая эффективность

- На время перерывов в использовании (например, в выходные дни) аппарат может переводиться в режим энергосбережения, характеризующийся минимальным потреблением электроэнергии (< 1 Вт).</p>
- **Функция нагрева воды** осуществляется по требованию пользователя (только после нажатия клавиши).

4 Экономичность и удобство обслуживания

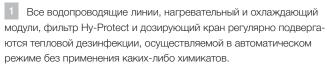
- Автоматическая промывка и редкая замена фильтров (1 раз в год) гарантируют низкие расходы на обслуживание.
- Высокое качество от Kärcher + производство в Германии.



Технические характеристики

		WPD 100 S	WPD 100 T
		■ В корпусе из белого АБС-полимера	■ В корпусе из АБС-полимера, имитирующего нержавеющую сталь
Технические характеристи	ІКИ		
Параметры электросети	ф. / В / Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Выработка охлажденной воды	л/ч	24	24
Выработка охлажденной воды (с дополнительным охладителем)	л/ч	60	60
Выработка неохлажденной воды	л/ч	100	100
Выработка горячей воды	л/ч	10	10
Масса (без стойки / со стойкой)	КГ	33 / 53	33 / 53
Размеры настольной версии Размеры версии со стойкой	MM MM	В 410 x Ш 410 x Г 460 В 1420 x Ш 410 x Г 460	В 410 х Ш 410 х Г 460 В 1420 х Ш 410 х Г 460
		№ для заказа	№ для заказа
Диспенсер для отпуска негазированн денной и неохлажденной) и горячей в		1.024-903.0	1.024-904.0
Диспенсер для отпуска негазированной (охлажденной и неохлажденной), газированной (охлажденной) и горячей воды		1.024-909.0	1.024-910.0
Диспенсер для отпуска негазирова (охлажденной и неохлажденной) в		1.024-950.0	
0			
Опции и расходные матери	иалы	2.641-375.0	2.641-376.0
Дополнительный охладитель (для уве выработки охлажденной воды до 60 для версии со стойкой)		2.641-873.0	2.641-873.0
Монтажный комплект слива для по (для настольной версии)	оддона	2.642-732.0	2.642-734.0
Монтажный комплект слива для по (для версии со стойкой)	Монтажный комплект слива для поддона (для версии со стойкой)		2.642-702.0
Устройство "Aqua Stop"		6.640-291.0	6.640-291.0
Блок защиты от перелива		6.640-338.0	6.640-338.0
Фильтр Hy-Protect		2.642-377.0	2.642-377.0
Фильтр Active-Pure		2.642-378.0	2.642-378.0
Дезинфицирующее средство RM 73	5 (4 х 20 мл)	6.295-574.0	6.295-574.0
Аэрозольный баллончик RM 735 (250 мл)		6.295-575.0	6.295-575.0





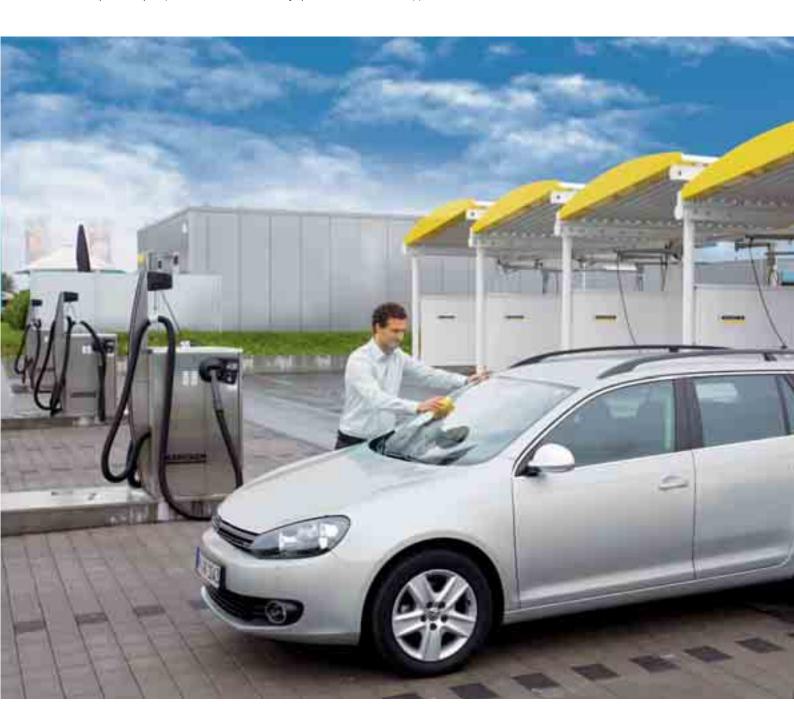
2 Конструкция дозирующего крана исключает прикосновение к нему пользователей и загрязнение воды микроорганизмами.



3 Блочный фильтр Active-Pure, изготовленный из агломерированного активированного угля, обеспечивает превосходный вкус воды, удаляя из нее хлор, тяжелые металлы и другие примеси. Ультрафильтр Hy-Protect, микропористая мембрана которого надежно задерживает бактерии и вирусы, гарантирует безупречное в гигиеническом отношении качество воды. При этом в ней сохраняются все минеральные вещества.

Все необходимое для тщательной очистки автомобилей

Kärcher предлагает полный ассортимент оборудования для внешней и внутренней очистки легковых и грузовых автомобилей – от аппаратов самообслуживания до портальных моечных установок. Наша техника, отличающаяся экономичностью, экологичностью, долговечностью и малым расходом воды, быстро возвращает автомобилям безупречный внешний вид.



Содержание - Оборудование для мойки автомобилей

Портальные моечные установк	Стр. 240
Моечные установки для грузовых автомобилей	Стр. 241
Моечные установки и аппараты самообслуживания	Стр. 243
Установки для оборотного водоснабжения	Стр. 249
Чистящие средства для моечных установок	
и центров самообслуживания	Стр. 252







1 Портальные моечные установки

Продуманная до мелочей концепция обеспечивает сочетание высочайшей надежности с минимальными затратами на техническое обслуживание и простотой его проведения. Комплектация установки выбирается при помощи специального конфигуратора, позволяющего учесть конкретные условия размещения и индивидуальные пожелания покупателя.

2 Моечные установки для грузовых автомобилей

К установкам для мойки грузовых автомобилей предъявляются самые высокие запросы: они должны быть надежными, долговечными и экономичными. Оборудование Кärcher отвечает всем требованиям – благодаря применению оцинкованных стальных конструкций, ременных и непосредственных приводов, а также интеллектуальных систем управления на основе CAN-шины. При этом разнообразие типов и вариантов комплектации позволяет удовлетворить любые индивидуальные потребности.

3 Моечные установки и аппараты самообслуживания

Компания Kärcher, являющаяся лидером в области чистки высоким давлением, предлагает полную программу техники и в этом сегменте – начиная от пылесосов самообслуживания и заканчивая аппаратами высокого давления, позволяющими оборудовать одну или несколько моечных площадок самообслуживания.

Серия СВ



Оптимальные установки в расчете на любые запросы

Портальные моечные установки серии СВ отличаются высокой надежностью и очень легки в управлении и обслуживании. Благодаря разнообразию вариантов, интеллектуальному программному обеспечению и превосходному дизайну, отмеченному рядом наград, они способны удовлетворить любые запросы.











- 1 Различные щетки
- На выбор предлагаются полиэтиленовые щетки, щетки "Carlite", а также комбинированные щетки с использованием обоих материалов.
- 2 Максимальная безопасность
- Фотореле, светофоры и механические предохранительные устройства
 надежно защищают людей и предотвращают повреждение автомобилей.

		CB x/23	CB x/25	CB x/28	
Технические характеристики					
Рабочая высота	MM	2300	2500	2800	
Высота установки (без / со светофора(ом))	ММ	3150 / 3215	3350 / 3415	3650 / 3715	
Параметры водоснабжения	л/мин, бар	мин. 50, 4–6	мин. 50, 4–6	мин. 50, 4–6	
Потребляемая мощность (базов. устан.)*	кВт	10 / 16	10 / 16	10 / 16	
Параметры электросети	~/В/Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	

^{*} В зависимости от модели. Другие варианты и комплектации по запросу. Информацию Вы можете получить у наших дилеров.

RBS



Бюджетное решение для небольшого автопарка

Мобильная однощеточная установка RBS 6000 позволяет очищать переднюю, заднюю и боковые стороны грузовых автомобилей, автобусов или автомобилей-фургонов. Оператор перемещает ее вокруг автомобиля, и вращающаяся щетка тщательно удаляет все загрязнения.



Тележка со шлангом / кабелем

Соединительный элемент для подведения энергии сверху

Комплект увеличенных колес для неровных напольных покрытий



1 Безопасные рукоятки управления

- Удерживая установку за рукоятки, оператор легко перемещает ее вдоль автомобиля, поскольку поступательное движение поддерживается вращением щетки.
- При отпускании рукоятки вращение щетки сразу прекращается.

2 Дозирование чистящего средства

 Для оптимизации результата мойки возможна добавка чистящего средства при помощи дозирующего насоса.

		RBS 6012	RBS 6014
Технические характеристики			
Рабочая высота	ММ	3648	4205
Высота установки	ММ	3810	4370
Параметры водоснабжения	л/мин, бар	мин. 80, 4–6	мин. 80, 4–6
Потребляемая мощность	кВт	1,15	1,15
Параметры электросети	~/В/Гц	3 / 400 / 50 3 / 230 / 50 1 / 240 / 50	3 / 400 / 50 3 / 230 / 50 1 / 240 / 50
№ для заказа		1.826-205.0 -215.0 -225.0	1.826-405.0 -415.0 -425.0
Комплектация			
Дозирующий насос	3.637-162.0		■/■/■
Водопроводный шланг / электрический кабель	4.440-265.0	0/0/0	0/0/0

2.637-191.0

2.638-762.0

2.628-100.0

0/0/0

■ входит в комплект поставки □ опция Другие варианты и комплектации по запросу.

 $\square/\square/\square$

0/0/0

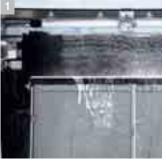
0/0/0

TB



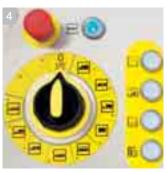
Надежность, экономичность и удобство для пользователя

Тщательная и быстрая очистка, высокие эффективность и надежность, простота в управлении и обслуживании – главные преимущества нашей инновационной портальной моечной установки, предназначенной для ухода за грузовыми автомобилями разных типов на автотранспортных предприятиях и в автопарках, а также для оборудования коммерческих моек.









- Возможность изменения высоты установки на 300 мм (с шагом 100 мм)
- Обеспечивает адаптацию к размерам моечного помещения.
- 3 Инновационные крепления боковых щеток
- Обеспечивают увеличенную свободу перемещения.
- Гарантируется полная промывка передней и задней поверхностей автомобиля.
- 2 Возможность индивидуальной комплектации
- Позволяет учесть специальные пожелания покупателя.
- 4 Усовершенствованный пульт управления
- Интуитивное управление благодаря поворотному переключателю и обозначению программ пиктограммами.
- Долговечность благодаря прочному корпусу из нержавеющей стали

		TB 36	TB 42	TB 46	TB 50		
Технические характеристики							
Рабочая высота	ММ	3.600	4.250	4.600	5.050		
Высота установки без брызгозащиты	мм	4.550	5.200	5.550	6.000		
Высота установки с брызгозащитой	ММ	4.650	5.300	5.650	6.100		
Ширина установки без брызгозащиты	ММ	4.830	4.830	4.830	4.830		
Ширина установки с брызгозащитой	ММ	4.980	4.980	4.980	4.980		
Параметры водоснабжения	л/мин, бар	100, 4–6	100, 4–6	100, 4–6	100, 4–6		
Потребляемая мощность	кВт	5,3	5,3	5,3	5,3		
Параметры электросети	~/В/Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50		
Параметры пневмосети	л/мин, бар	500, 6–8	500, 6–8	500, 6–8	500, 6–8		

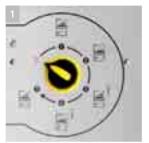
HDS-C



Для бесконтактной мойки

Стационарные аппараты высокого давления с подогревом воды HDS-C – незаменимое решение для строительных компаний, мотелей, транспортно-экспедиционных и многих других предприятий, которым требуется решать разнообразные задачи очистки транспортных средств.







- 1 Простота выбора программ
- Поочередный выбор программ осуществляется поворотом ручки.
- Обозначение программ пиктограммами облегчает управление.

2 Широкий выбор вариантов оснащения

Аппарат может быть дооснащен механическим монетоприемником, держателями струйной трубки и шланга, поворотной стрелой и табличками с указаниями по обслуживанию.

		HDS-C 7/11	HDS-C 9/15	HDS-C 8/15 E
Технические характеристики	 I			
Производительность	л/ч	700	900	740
Рабочее давление	бар / МПа	110 / 10	150 / 15	150 / 15
Рабочий диапазон температур	°C	0–40	0–40	0–40
Потребляемая мощность	кВт	3,2	5,3	5,9 + 24 (водонагреватель)
Расход топлива	кг/ч	4,9	6,9	-
Параметры электросети	~/В/Гц	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	1040 x 727 x 1360	1040 x 727 x 1360	1040 x 727 x 1360
Комплектация				
Пистолет (Easy Press)	4.775-448.0		•	•
Регулятор Servo Press	4.775-470.0			
Шланг высокого давления (10 м)	6.389-856.0			•
Струйная трубка (1050 мм)	4.760-550.0			
Держатель струйной трубки	2.641-310.0			
Поворотная стрела (выс. 3.600 мм)	2.641-323.0			
+ компл. для присоединения стрелы	2.641-362.0			
Держатель шланга выс. давления	2.641-320.0			
Механический монетоприемник для жетонов 21,75 x 2,7 мм	2.641-297.0			
Счетчик импульсов	2.641-333.0			
Жетоны (21,75 × 2,7 мм), уп. ед. 100 шт.	6.768-337.0			

ооорудование для мойки

SB Wash



Для комплексной мойки

Превосходное решение для начала моечного бизнеса: аппараты SB Wash обеспечивают профессиональное оснащение моечных площадок самообслуживания при минимуме занимаемой площади и капиталовложений.







- 1 Электронный монетоприемник
- Запрос данных осуществляется нажатием кнопки.
- Отображаются все основные эксплуатационные параметры.
- 2 Умягчение и осмотическая обработка воды
- Предотвращается образование известковых отложений.
- Гарантируется длительный срок службы техники.

		SB Wash 5/10	SB Wash 5/10 Fp	SB Wash 5/10 Fp/Ws
Технические характеристики				
Производительность	л/ч	500	500	500
Рабочее давление	бар / МПа	100 / 10	100 / 10	100 / 10
Рабочий диапазон температур	°C	0–40	-20-40	-20-40
Параметры электросети	~/В/Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Комплектация				
Цвет		серый	серый	нерж. сталь
Поворотная стрела	2.641-323.0			
Интегр. система умягчения воды (Ws)		-	-	
Отдельная программа щеточной мойки с клапаном половинной нагрузки	2.640-262.0			
№ для заказа		1.319-204.0	1.319-201.0	1.319-202.0
■ входит в комплект поставки □ опция Другие вар	рианты и комплекта	ции по запросу.		

SB MB



Компактное решение для оборудования до 4 моечных постов

Совершенная техника (в т. ч. насосы водяного охлаждения), удобный доступ ко всем узлам и точное дозирование чистящего средства обеспечивают длительную рентабельную эксплуатацию установки.







- Защита от хищения
- Доступ снаружи только к одному дверному замку.
- Гибкий выбор программ
- Доступны 11 моечных программ, 4 из которых допускают индивидуальную настройку.

SB MB 5/10

Технические характеристики				
Число моечных постов		2–4		
Рабочее давление	бар / МПа	100 / 10		
Расход воды	л/ч	500 (на каждую моечную площадку)		
Температура горячей воды	°C	макс. 60		
Параметры электросети	~/В/Гц	3 / 400 / 50		

SB-M



Модульная концепция: до 6 моечных постов

Индивидуальный подбор компонентов (насосных модулей, водонагревателей, систем водоподготовки и т. д.), монтируемых в техническом помещении, и принадлежностей для оборудования моечных площадок позволяет оснастить моечный центр в соответствии с потребностями покупателя.







- 1 Система дистанционного контроля (RDS I)
- При возникновении неисправности возможно получение информации в виде SMS-сообщения или по электронной почте.
- 2 Четкое инструктирование пользователя
- Выбор программ, обозначенных очевидными пиктограммами, осуществляется поворотным переключателем.
- Цифровой дисплей информирует об остающемся времени мойки.

SB-M

Технические характеристики				
Число моечных постов		1–6		
Рабочее давление	бар / МПа	100 / 10		
Расход воды	л/ч	500 (на каждую моечную площадку)		
Температура горячей воды	°C	макс. 60		
Параметры электросети	~/В/Гц	3 / 400 / 50		

SB V1 Eco



Модель начального уровня

Разумные инвестиции: высококачественный однопостовой пылесос самообслуживания SB V1 Есо в изящном корпусе из нержавеющей стали привлекает внимание клиентов и гарантирует тщательную очистку.





- 1 Автоматическая очистка фильтра
- Технология ТАСТ, обеспечивающая очистку фильтра мощными пневматическими ударами, гарантирует стабильность силы всасывания.
- 2 Автоматическая оттяжка шланга
- Подвеска шланга уменьшает его износ из-за волочения по полу и предотвращает занесение грязи в автомобиль.

1.572-111.0 / -112.0

SB V1 Eco

Технические характеристики			
Расход воздуха	л/с	61	61
Разрежение	мбар	230	230
Объем мусоросборника	л	45	45
Потребляемая мощность	кВт	1,38	1,38
Параметры электросети	~/В/Гц	1 / 230 / 50–60	1 / 230 / 50–60
Размеры (Ø / B / B с колонной)	мм	780 / 1200 / 1900	780 / 1200 / 1900
Комплектация			
Платежная система		0,50 €	жетоны 21,75 х 2,7 мм
Индикатор остатка суммы		– / станд.	– / станд.
№ для заказа (без устройства оттяжки	шланга)	1.572-100.0 / -101.0	1.572-102.0 / -103.0

1.572-109.0 / -110.0

Другие варианты и комплектации по запросу.

№ для заказа (с устройством оттяжки шланга)

Ооорудование для мойки

Пылесосы самообслуживания Mono SB / Duo SB



Классическое решение

Для чистки салонов и багажных отделений автомобилей Kärcher выпускает программу пылесосов самообслуживания различных категорий производительности. На выбор предлагаются однопостовые (Mono SB) и двухпостовые (Duo SB) модели в вариантах для однофазных и трехфазных электросетей.





- 1 Насадка эргономичной формы
- Обеспечивает тщательное удаление грязи из труднодоступных мест.
- 2 Различные варианты оплаты
- Могут использоваться монеты или жетоны. Аппарат оснащен счетчиком и может быть доукомплектован цифровым индикатором остатка суммы.

		Mono SB		Duo SB			
Технические характер	Гехнические характеристики						
Расход воздуха	л/с	2 x 50	56	4 x 50	2 x 56		
Разрежение	мбар	180	210	180	210		
Объем мусоросборника	л	25	25	2 x 25	2 x 25		
Потребляемая мощность	кВт	2 x 0,8	1,5	4 x 0,8	2 x 1,5		
Параметры электросети	~/В/Гц	1 / 230 / 50–60	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50–60	3 / 400 / 50		
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	550 x 750 x 1915	550 x 750 x 1915	700 x 750 x 1915	700 x 750 x 1915		
Комплектация							
Устройство автомат. оттяжк	ки шланга	станд.	станд.	станд.	станд.		
Цвет		желтый	желтый	нерж. сталь	нерж. сталь		
№ для заказа (с монетопр. 0	0,50 €)	1.261-103.0	1.263-103.0	1.224-350.0	1.247-350.0		
№ для заказа (для жетонов 21,75 x 2,7)		1.261-104.0	1.263-104.0	1.224-350.0	1.247-350.0		

Другие варианты и комплектации по запросу.

WRP 3000 comfort



Для эксплуатации с установками для мойки легковых автомобилей

При мойке автомобилей образуются большие объемы загрязненной воды, очистка и повторное применение которой предписываются законами многих стран. Предлагаемая Kärcher модульная установка регенерации сточных вод WRP 3000 удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к эксплуатации моечных установок для легковых автомобилей.





- 1 Эксплуатация без применения химикатов
- Низкие эксплуатационные расходы.
- Надежный метод фильтрации.
- Быстрая окупаемость инвестиций.

2 Модульная концепция

- Оптимальные решения для разных условий размещения и пожеланий покупателей.
- Малая занимаемая площадь.
- Возможность монтажа в узких технических помещениях.

WRP 3000 comfort

- Инновационная технология фильтрации
- Экономия до 85 % чистой воды
- Пропускная способность до 3000 л/ч

Технические характеристики				
Выработка регенерированной	л/ч	макс. 3000		
воды				
Потребляемая мощность	кВт	0,93		
Параметры электросети	ф./В/Гц	1 / 230 / 50		
Объем буферной емкости	л	1000–3000		

WRP 10000 / 20000



Для регенерации сточных вод моечных установок для грузовых автомобилей

Этой системой регенерации сточных вод могут быть дооснащены установки для мойки любых крупногабаритных транспортных средств – от грузовых автомобилей до туристических автобусов. Уменьшение расхода водопроводной воды на 85 % гарантирует колоссальную экономию.





- Эксплуатация без применения химикатов
- Низкие эксплуатационные расходы.
- Надежный метод фильтрации.
- Быстрая окупаемость инвестиций.

Модульная концепция

Оптимальные решения для разных условий размещения и пожеланий покупателей.

WRP 10000

WRP 20000

- Надежный метод фильтрации
- Экономия до 85 % чистой воды
- Пропускная способность до 10000 л/ч
- Надежный метод фильтрации
- Экономия до 85 % чистой воды
- Пропускная способность до 20000 л/ч

Выработка регенерированной воды л/ч макс. 10000	макс. 20000
Потребляемая мощность кВт 1,3	1,7
Параметры электросети ф. / В / Гц 1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Объем буферной емкости л 1000-3000	1000–3000





Чистящие средства для моечных установок и центров самообслуживания

Наши чистящие средства, эффективные при использовании воды любой жесткости, оптимально подходят для работы с оборудованием Kärcher и гарантируют отличные результаты мойки. Специальные ингредиенты защищают все водопроводящие элементы от коррозии. Продукты с запатентованной формулой "ASF" обеспечивают повышенную экологичность за счет эффективной сепарации масел в отстойниках.







	Описание продуктов	Применение	Свой- ства	Размер упаковки		№ для заказа/шт.
Средства для г	предварительной очистки легковых и грузов	ых автомобилей и очистки коле	есных дисков			
Средства для г		ых автомобилей и очистки коле В аппаратах высокого давле- ния с подогревом воды, мой- ках самообслуживания, раз- брызгивателях или щеточных		10 л 20 л 200 л 10 л 20 л 200 л	:	6.295-040.0 6.295-435.0 6.294-978.0 6.295-547.0 6.295-548.0 6.295-549.0 6.295-598.0
	онных компонентов эффективно удаляет со строительной техники следы гипса, извести, раствора и бетона. Средство пригодно и для чистки нержавеющей стали.	о Дозировка: 1-3 %				
-	Щелочное средство для мойки грузовых I автомобилей и тентов RM 805	В моечных установках для грузовых автомобилей, аппа-	щелочное	20 л		6.295-434.0
			pH: 12,8	200 л		6.295-241.0
	Средство для предварительного орошения,	ратах высокого давления и	(концентрат)	20 л		6.295-550.0
	используемое в щеточных моечных установ- ках и моечных установках высокого давле- ния, эффективно поддерживает удаление с грузовых автомобилей всех типов самых стойких загрязнений, например, смазок, сажи, масел, битума и следов насекомых.	• •		200 л	•	6.295-551.0
	Интенсивное средство для чистки Главным образо	Главным образом в мойках	кислое	20 л		6.295-441.0
	колесных дисков RM 800 ASF Высокоэффективный концентрат формиру- ет пену, бережно и без дополнительных воздействий устраняющую все обычные загрязнения колесных дисков, в частности, продукты износа шин и тормозных накла- док, пятна извести и следы противогололед- ных реагентов.	самообслуживания и щеточных моечных установках для предварительной ручной очистки Предв. разбавление: 1+9	рН: 0,3 (концентрат) Расход: 2,5 мл/диск	200 л	•	6.295-452.0
	Щелочное средство для чистки	Главным образом в мойках	щелочное	20 л		6.295-323.0
	колесных дисков 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	самообслуживания и щеточных моечных установках для предварительной ручной очистки Предв. разбавление: от 1+9 до 1+4	рН: 13,5 (концентрат) Расход: 5,0 мл/диск	200 л	•	6.295-401.0



	Описание продуктов	Применение	Свой- ства	Размер упаковки		№ для заказа/шт.
дства для м	ойки высоким давлением и пенной чистки					
	Активный шампунь NANO RM 816 ASF	Главным образом в автомати-		20 л		6.295-440.0
-	Активный шампунь для автоматизированной	ческих щеточных моечных	щелочной	200 л		6.295-322.0
-	щеточной мойки, совместимый с восковыми	установках	pH: 8,7			
The same	покрытиями. Специальная комбинация актив-	Дозировка: 0,2 %	(концентрат)			
	ных веществ поддерживает скольжение ще-					
	ток, оберегает поверхности автомобиля и					
	оптимально подготавливает их к обработке осушителем NANO RM 832 ASF. ²⁾					
	Средство для моек высокого давления	Главным образом в аппаратах	IIIAUOUNO	5 л		6.295-504.0
	RM 806 ASF	высокого давления с подогре-	· —	20 л		6.295-433.0
3-2	Концентрированное средство широкого	вом воды и мойках самооб-	(концентрат)	200 л		6.295-134.0
100	спектра действия удаляет самые стойкие	служивания	· · · · —	200 Л		6.295-553.0
	дорожные загрязнения (пыль, масла, смаз-	Предв. разбавление: 1+3			_	
	ки, следы насекомых, древесную смолу,	Дозировка: 0,2–0,5 %		200 л	•	6.295-554.0
	глину и т. д.).	F		22		0.005,400.0
	Автомобильный шампунь RM 811 ASF Активный шампунь для автоматизированной	Главным образом в автомати-	слабо- щелочной	20 л	_	6.295-439.0
	деточной мойки, совместимый с восковыми	-	щелочнои pH: 8,7	200 л		6.295-140.0
	покрытиями. Специальная формула, под-	Дозировка: 0,2 %	(концентрат)			
	держивающая скольжение щеток, оберега-	дозировка. 0,2 /0	(концентрат)			
	ет поверхности автомобиля. ²⁾					
	·					
	Активное пенообразующее средство	Главным образом в автомати-		20 л		6.295-430.0
	RM 812 ASF	ческих щеточных моечных	щелочное	200 л		6.295-137.0
	Формирует интенсивную пену высочайшей	установках и мойках самооб-	pH: 8,9			
	активности. Формула средства оберегает поверхности автомобиля и щетки от по-	служивания Дозировка: 0,2 %	(концентрат)			
	вреждений. ²⁾	дозировка. 0,2 /0				
	-le * [-l *					
	Специальное активное порошковое	Главным образом в мойках	щелочное	20 кг		6.295-237.0
	средство RM 80 Super 1	самообслуживания и аппара-	pH: 10,9			
	Растворяющийся в воде высококонцентри-	тах высокого давления	(раствор 1 %)			
	рованный порошок с запахом свежести.	В мойках самообслуживания:				
	Активен во всех температурных диапазонах.					
	Удаляет масляно-жировые и атмосферные	В аппаратах высокого давления:				
	загрязнения, не повреждая очищаемые	предв. разб. 1+9, дозировка 0,5 %)			
	ПОВДПУЦОСТИ					
	поверхности.					
овые прод	укты и стимуляторы сушки	P. HOTOHUL IV. MCOULL IV. VOTOHOD	опобокнопній	20 n		6 205 422 0
овые прод	укты и стимуляторы сушки Осушитель с приданием блеска	В щеточных моечных установ-		20 л	-	
овые прод	укты и стимуляторы сушки	ках, мойках самообслужива-	слабокислый рН: 4 (концентрат)	20 л 200 л	:	
овые прод	укты и стимуляторы сушки Осушитель с приданием блеска NANO RM 832	ках, мойках самообслужива-	pH: 4		•	
овые прод	укты и стимуляторы сушки Осушитель с приданием блеска NANO RM 832 Жидкий водоотталкивающий воск со специ-	ках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления	pH: 4		•	
овые прод	укты и стимуляторы сушки Осушитель с приданием блеска NANO RM 832 Жидкий водоотталкивающий воск со специальными наночастицами для применения в	ках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления	pH: 4		•	
овые прод	укты и стимуляторы сушки Осушитель с приданием блеска NANO RM 832 Жидкий водоотталкивающий воск со специальными наночастицами для применения в автомобильных моечных установках, мойках	ках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления	pH: 4		•	
овые прод	укты и стимуляторы сушки Осушитель с приданием блеска NANO RM 832 Жидкий водоотталкивающий воск со специальными наночастицами для применения в автомобильных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления. Гарантирует быстрый разрыв водяной пленки и превосходные результаты	ках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления	pH: 4		•	
овые прод	укты и стимуляторы сушки Осушитель с приданием блеска NANO RM 832 Жидкий водоотталкивающий воск со специальными наночастицами для применения в автомобильных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления. Гарантирует быстрый разрыв водяной пленки и превосходные результаты сушки. ¹⁾	ках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления Дозировка: 0,1–0,2 %	рН: 4 (концентрат)	200 л	:	6.295-320.0
овые прод	укты и стимуляторы сушки Осушитель с приданием блеска NANO RM 832 Жидкий водоотталкивающий воск со специальными наночастицами для применения в автомобильных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления. Гарантирует быстрый разрыв водяной пленки и превосходные результаты сушки. Осушитель RM 833	ках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления Дозировка: 0,1–0,2 % Главным образом в мойках	рН: 4 (концентрат) щелочной	200 л	:	6.295-432.0 6.295-320.0 6.295-391.0
овые прод	укты и стимуляторы сушки Осушитель с приданием блеска NANO RM 832 Жидкий водоотталкивающий воск со специальными наночастицами для применения в автомобильных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления. Гарантирует быстрый разрыв водяной пленки и превосходные результаты сушки. Осушитель RM 833 Специальный стимулятор сушки для моеч-	ках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления Дозировка: 0,1–0,2 % Главным образом в мойках самообслуживания и щеточных	рН: 4 (концентрат) щелочной рН: 12	200 л	:	6.295-320.C
овые прод	укты и стимуляторы сушки Осушитель с приданием блеска NANO RM 832 Жидкий водоотталкивающий воск со специальными наночастицами для применения в автомобильных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления. Гарантирует быстрый разрыв водяной пленки и превосходные результаты сушки. Осушитель RM 833 Специальный стимулятор сушки для моечных установок без вентиляторных сушилок.	ках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления Дозировка: 0,1–0,2 % Главным образом в мойках самообслуживания и щеточных моечных установках без прину-	рН: 4 (концентрат) щелочной	200 л	:	6.295-320.C
овые прод	укты и стимуляторы сушки Осушитель с приданием блеска NANO RM 832 Жидкий водоотталкивающий воск со специальными наночастицами для применения в автомобильных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления. Гарантирует быстрый разрыв водяной пленки и превосходные результаты сушки. Осушитель RM 833 Специальный стимулятор сушки для моечных установок без вентиляторных сушилок. Обеспечивает быстрое стекание воды с	ках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления Дозировка: 0,1–0,2 % Главным образом в мойках самообслуживания и щеточных моечных установках без принудительной сушки, а также в	рН: 4 (концентрат) щелочной рН: 12	200 л	:	6.295-320.C
овые прод	укты и стимуляторы сушки Осушитель с приданием блеска NANO RM 832 Жидкий водоотталкивающий воск со специальными наночастицами для применения в автомобильных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления. Гарантирует быстрый разрыв водяной пленки и превосходные результаты сушки. Осушитель RM 833 Специальный стимулятор сушки для моечных установок без вентиляторных сушилок. Обеспечивает быстрое стекание воды с больших поверхностей, высыхает без	ках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления Дозировка: 0,1–0,2 % Главным образом в мойках самообслуживания и щеточных моечных установках без принудительной сушки, а также в аппаратах высокого давления	рН: 4 (концентрат) щелочной рН: 12	200 л	:	6.295-320.C
рвые прод	укты и стимуляторы сушки Осушитель с приданием блеска NANO RM 832 Жидкий водоотталкивающий воск со специальными наночастицами для применения в автомобильных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления. Гарантирует быстрый разрыв водяной пленки и превосходные результаты сушки. 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 исполь-	ках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления Дозировка: 0,1–0,2 % Главным образом в мойках самообслуживания и щеточных моечных установках без принудительной сушки, а также в аппаратах высокого давления Предв. разбавление: 1+3	рН: 4 (концентрат) щелочной рН: 12	200 л	:	6.295-320.C
овые прод	укты и стимуляторы сушки Осушитель с приданием блеска NANO RM 832 Жидкий водоотталкивающий воск со специальными наночастицами для применения в автомобильных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления. Гарантирует быстрый разрыв водяной пленки и превосходные результаты сушки. 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 исполь-	ках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления Дозировка: 0,1–0,2 % Главным образом в мойках самообслуживания и щеточных моечных установках без принудительной сушки, а также в аппаратах высокого давления Предв. разбавление: 1+3	рН: 4 (концентрат) щелочной рН: 12 (концентрат)	200 л	:	6.295-320.0 6.295-391.0 6.295-392.0
овые прод	укты и стимуляторы сушки Осушитель с приданием блеска NANO RM 832 Жидкий водоотталкивающий воск со специальными наночастицами для применения в автомобильных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления. Гарантирует быстрый разрыв водяной пленки и превосходные результаты сушки. Осушитель RM 833 Специальный стимулятор сушки для моечных установок без вентиляторных сушилок. Обеспечивает быстрое стекание воды с больших поверхностей, выськает без образования пятен и полос. Может использоваться и в аппаратах высокого давления. В папаратах высокого давления.	ках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления Дозировка: 0,1–0,2 % 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 %	рН: 4 (концентрат) щелочной рН: 12 (концентрат)	200 л 20 л 200 л	:	6.295-320.0 6.295-391.0 6.295-392.0
овые прод	укты и стимуляторы сушки Осушитель с приданием блеска NANO RM 832 Жидкий водоотталкивающий воск со специальными наночастицами для применения в автомобильных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления. Гарантирует быстрый разрыв водяной пленки и превосходные результаты сушки. 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. Горячий воск RM 820	ках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления Дозировка: 0,1–0,2 % 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 % В щеточных моечных установновновнания и деточных моечных установнания	рН: 4 (концентрат) щелочной рН: 12 (концентрат)	200 л 20 л 200 л 200 л	:	6.295-320.0 6.295-391.0 6.295-392.0
овые прод	укты и стимуляторы сушки Осушитель с приданием блеска NANO RM 832 Жидкий водоотталкивающий воск со специальными наночастицами для применения в автомобильных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления. Гарантирует быстрый разрыв водяной пленки и превосходные результаты сушки. 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. Горячий воск RM 820 Жидкий восковой термоконсервант, формирующий устойчивый к атмосферным воздействиям слой, защищающий автомо-	ках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления Дозировка: 0,1–0,2 % 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 % В щеточных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления с подогревом воды	рН: 4 (концентрат) щелочной рН: 12 (концентрат) слабо- кислый	200 л 20 л 200 л 200 л	:	6.295-320.0 6.295-391.0 6.295-392.0
овые прод	укты и стимуляторы сушки Осушитель с приданием блеска NANO RM 832 Жидкий водоотталкивающий воск со специальными наночастицами для применения в автомобильных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления. Гарантирует быстрый разрыв водяной пленки и превосходные результаты сушки. 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. Горячий воск RM 820 Жидкий восковой термоконсервант, формирующий устойчивый к атмосферным воздействиям слой, защищающий автомобиль от коррозии. Содержит натуральный	ках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления Дозировка: 0,1–0,2 % 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 % В щеточных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1+9	рН: 4 (концентрат) щелочной рН: 12 (концентрат) слабо- кислый рН: 6,3	200 л 20 л 200 л 200 л	:	6.295-320.0 6.295-391.0 6.295-392.0
овые прод	укты и стимуляторы сушки Осушитель с приданием блеска NANO RM 832 Жидкий водоотталкивающий воск со специальными наночастицами для применения в автомобильных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления. Гарантирует быстрый разрыв водяной пленки и превосходные результаты сушки. 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. Горячий воск RM 820 Жидкий восковой термоконсервант, формирующий устойчивый к атмосферным воздействиям слой, защищающий автомо-	ках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления Дозировка: 0,1–0,2 % 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 % В щеточных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления с подогревом воды	рН: 4 (концентрат) щелочной рН: 12 (концентрат) слабо- кислый рН: 6,3	200 л 20 л 200 л 200 л	:	6.295-320.0 6.295-391.0 6.295-392.0
рвые прод	укты и стимуляторы сушки Осушитель с приданием блеска NANO RM 832 Жидкий водоотталкивающий воск со специальными наночастицами для применения в автомобильных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления. Гарантирует быстрый разрыв водяной пленки и превосходные результаты сушки. 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. Горячий воск RM 820 Жидкий восковой термоконсервант, формирующий устойчивый к атмосферным воздействиям слой, защищающий автомобиль от коррозии. Содержит натуральный	ках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления Дозировка: 0,1–0,2 % 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 % В щеточных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1+9	рН: 4 (концентрат) щелочной рН: 12 (концентрат) слабо- кислый рН: 6,3	200 л 20 л 200 л 200 л	:	6.295-320.0 6.295-391.0 6.295-392.0
овые прод	укты и стимуляторы сушки Осушитель с приданием блеска NANO RM 832 Жидкий водоотталкивающий воск со специальными наночастицами для применения в автомобильных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления. Гарантирует быстрый разрыв водяной пленки и превосходные результаты сушки. 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. Горячий воск RM 820 Жидкий восковой термоконсервант, формирующий устойчивый к атмосферным воздействиям слой, защищающий автомобиль от коррозии. Содержит натуральный	ках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления Дозировка: 0,1–0,2 % 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 % В щеточных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1+9	рН: 4 (концентрат) щелочной рН: 12 (концентрат) слабо- кислый рН: 6,3	200 л 20 л 200 л 200 л	•	6.295-320.0 6.295-391.0 6.295-392.0 6.295-428.0 6.295-143.0
овые прод	укты и стимуляторы сушки Осушитель с приданием блеска NANO RM 832 Жидкий водоотталкивающий воск со специальными наночастицами для применения в автомобильных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления. Гарантирует быстрый разрыв водяной пленки и превосходные результаты сушки. 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. Горячий воск RM 820 Жидкий восковой термоконсервант, формирующий устойчивый к атмосферным воздействиям слой, защищающий автомобиль от коррозии. Содержит натуральный воск карнаубы. Жидкий воск RM 821 Жидкий воск RM 821 Жидкий восковой консервант, придающий	ках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления Дозировка: 0,1–0,2 % 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 % В щеточных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1 + 9 Дозировка: 0,1–0,2 % В мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1 + 9 Дозировка: 0,1–0,2 %	рН: 4 (концентрат) щелочной рН: 12 (концентрат) слабо- кислый рН: 6,3 (концентрат)	20 л 200 л 200 л 200 л 200 л	•	6.295-320.0 6.295-391.0 6.295-392.0 6.295-428.0 6.295-143.0
овые прод	укты и стимуляторы сушки Осушитель с приданием блеска NANO RM 832 Жидкий водоотталкивающий воск со специальными наночастицами для применения в автомобильных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления. Гарантирует быстрый разрыв водяной пленки и превосходные результаты сушки. 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. Горячий воск RM 820 Жидкий восковой термоконсервант, формирующий устойчивый к атмосферным воздействиям слой, защищающий автомобиль от коррозии. Содержит натуральный воск карнаубы. Жидкий воск RM 821 Жидкий воск RM 821 Жидкий воск всем поверхностям автомобиля. Не	ках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления Дозировка: 0,1–0,2 % 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 % В щеточных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1 +9 Дозировка: 0,1–0,2 % В мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления с подогревом воды	рН: 4 (концентрат) щелочной рН: 12 (концентрат) слабо-кислый рН: 6,3 (концентрат)	20 л 200 л 200 л 200 л	:	6.295-320.0 6.295-391.0 6.295-392.0 6.295-428.0 6.295-143.0
овые прод	укты и стимуляторы сушки Осушитель с приданием блеска NANO RM 832 Жидкий водоотталкивающий воск со специальными наночастицами для применения в автомобильных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления. Гарантирует быстрый разрыв водяной пленки и превосходные результаты сушки. Осушитель RM 833 Специальный стимулятор сушки для моечных установок без вентиляторных сушилок. Обеспечивает быстрое стекание воды с больших поверхностей, высыкает без образования пятен и полос. Может использоваться и в аппаратах высокого давления. Горячий воск RM 820 Жидкий восковой термоконсервант, формирующий устойчивый к атмосферным воздействиям слой, защищающий автомобиль от коррозии. Содержит натуральный воск карнаубы. Жидкий воск RM 821 Жидкий восковой консервант, придающий блеск всем поверхностям автомобиля. Не чувствителен к качеству воды, не оставляет	ках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления Дозировка: 0,1–0,2 % 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 % В щеточных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1 + 9 В мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1 + 9	рН: 4 (концентрат) щелочной рН: 12 (концентрат) слабо- кислый рН: 6,3 (концентрат)	20 л 200 л 200 л 200 л	•	6.295-320.0 6.295-391.0 6.295-392.0 6.295-428.0 6.295-143.0
овые прод	укты и стимуляторы сушки Осушитель с приданием блеска NANO RM 832 Жидкий водоотталкивающий воск со специальными наночастицами для применения в автомобильных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления. Гарантирует быстрый разрыв водяной пленки и превосходные результаты сушки. 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. Горячий воск RM 820 Жидкий восковой термоконсервант, формирующий устойчивый к атмосферным воздействиям слой, защищающий автомобиль от коррозии. Содержит натуральный воск карнаубы. Жидкий воск RM 821 Жидкий воск RM 821 Жидкий восковой консервант, придающий блеск всем поверхностям автомобиля. Не чувствителен к качеству воды, не оставляет пятен даже в отсутствие принудительной	ках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления Дозировка: 0,1–0,2 % 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 % В щеточных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1 +9 Дозировка: 0,1–0,2 % В мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления с подогревом воды	рН: 4 (концентрат) щелочной рН: 12 (концентрат) слабо-кислый рН: 6,3 (концентрат)	20 л 200 л 200 л 200 л	•	6.295-320.0 6.295-391.0 6.295-392.0 6.295-428.0 6.295-143.0
рвые прод	укты и стимуляторы сушки Осушитель с приданием блеска NANO RM 832 Жидкий водоотталкивающий воск со специальными наночастицами для применения в автомобильных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления. Гарантирует быстрый разрыв водяной пленки и превосходные результаты сушки. 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. Горячий воск RM 820 Жидкий восковой термоконсервант, формирующий устойчивый к атмосферным воздействиям слой, защищающий автомобиль от коррозии. Содержит натуральный воск карнаубы. Жидкий восковой консервант, придающий блеск всем поверхностям автомобиля. Не чувствителен к качеству воды, не оставляет пятен даже в отсутствие принудительной сушки. "	ках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления Дозировка: 0,1–0,2 % 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 % В щеточных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1 + 9 Дозировка: 0,1–0,2 % В мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1 + 9 Дозировка: 1–2 %	рН: 4 (концентрат) щелочной рН: 12 (концентрат) слабо- кислый рН: 6,3 (концентрат) слабо- кислый рН: 4 (концентрат)	20 л 200 л 200 л 200 л 200 л	•	6.295-391.0 6.295-392.0 6.295-428.0 6.295-143.0 6.295-431.0 6.295-084.0
рвые прод	укты и стимуляторы сушки Осушитель с приданием блеска NANO RM 832 Жидкий водоотталкивающий воск со специальными наночастицами для применения в автомобильных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления. Гарантирует быстрый разрыв водяной пленки и превосходные результаты сушки. 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. Горячий воск RM 820 Жидкий восковой термоконсервант, формирующий устойчивый к атмосферным воздействиям слой, защищающий автомобиль от коррозии. Содержит натуральный воск карнаубы. Жидкий воск RM 821 Жидкий восковой консервант, придающий блеск всем поверхностям автомобиля. Не чувствителен к качеству воды, не оставляет пятен даже в отсутствие принудительной сушки. Воск с интенсивным водоотталкиваю-	ках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления Дозировка: 0,1–0,2 % 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 % В щеточных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1 + 9 Дозировка: 0,1–0,2 % В мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1 + 9 Дозировка: 1–2 % В щеточных моечных установностиных моечных установностиных моечных установностиных моечных установностиных моечных установностиных моечных установностиня с подогревом моечных установностиных моечных установностина предв. разбавления установностина предв. разбавления установностиных моечных установностиных моечных установностина предв. разбавления установностиных моечных установностина предв. разбавления предв. разбавления предв. разбавления предв. разбавления предв. разбавления предв. разбавления предв. разбавления предв. разбавления предв. разбавления предв. разбавления предв. разбавления предв. разбавления предв. разбавления предв. разбавления предв. разбавления предв. разбавления пре	рН: 4 (концентрат) щелочной рН: 12 (концентрат) слабо-кислый рН: 6,3 (концентрат) слабо-кислый рН: 4 (концентрат)	20 л 200 л 200 л 200 л 200 л 200 л	•	6.295-391.0 6.295-392.0 6.295-428.0 6.295-443.0 6.295-084.0
рвые прод	укты и стимуляторы сушки Осушитель с приданием блеска NANO RM 832 Жидкий водоотталкивающий воск со специальными наночастицами для применения в автомобильных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления. Гарантирует быстрый разрыв водяной пленки и превосходные результаты сушки. 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. Горячий воск RM 820 Жидкий восковой термоконсервант, формирующий устойчивый к атмосферным воздействиям слой, защищающий автомобиль от коррозии. Содержит натуральный воск карнаубы. Жидкий восковой консервант, придающий блеск всем поверхностям автомобиля. Не чувствителен к качеству воды, не оставляет пятен даже в отсутствие принудительной сушки. Воск с интенсивным водоотталкивающим эффектом RM 824	ках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления Дозировка: 0,1–0,2 % 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 % В щеточных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1+9 Дозировка: 0,1–0,2 % В мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1+9 Дозировка: 1–2 % В щеточных моечных установках, мойках самообслуживания	рН: 4 (концентрат) щелочной рН: 12 (концентрат) слабо- кислый рН: 6,3 (концентрат) слабо- кислый рН: 4 (концентрат)	20 л 200 л 200 л 200 л 200 л	•	6.295-391.0 6.295-392.0 6.295-428.0 6.295-443.0 6.295-084.0
овые прод	укты и стимуляторы сушки Осушитель с приданием блеска NANO RM 832 Жидкий водоотталкивающий воск со специальными наночастицами для применения в автомобильных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления. Гарантирует быстрый разрыв водяной пленки и превосходные результаты сушки. 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. Горячий воск RM 820 Жидкий восковой термоконсервант, формирующий устойчивый к атмосферным воздействиям слой, защищающий автомобиль от коррозии. Содержит натуральный воск карнаубы. Жидкий воск RM 821 Жидкий восковой консервант, придающий блеск всем поверхностям автомобиля. Не чувствителен к качеству воды, не оставляет пятен даже в отсутствие принудительной сушки. Воск с интенсивным водоотталкивающим эффектом RM 824 Продукт "З в 1": сушка, защита и уход. Жид-	ках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления Дозировка: 0,1–0,2 % 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 % В щеточных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1 + 9 Дозировка: 0,1–0,2 % В мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1 + 9 Дозировка: 1–2 % В щеточных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого	рН: 4 (концентрат) щелочной рН: 12 (концентрат) слабо- кислый рН: 6,3 (концентрат) слабо- кислый рН: 4 (концентрат)	20 л 200 л 200 л 200 л 200 л 200 л	-	6.295-320.0
рвые прод	укты и стимуляторы сушки Осушитель с приданием блеска NANO RM 832 Жидкий водоотталкивающий воск со специальными наночастицами для применения в автомобильных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления. Гарантирует быстрый разрыв водяной пленки и превосходные результаты сушки. Осушитель RM 833 Специальный стимулятор сушки для моечных установко без вентиляторных сушилок. Обеспечивает быстрое стекание воды с больших поверхностей, высыхает без образования пятен и полос. Может использоваться и в аппаратах высокого давления. Горячий воск RM 820 Жидкий восковой термоконсервант, формирующий устойчивый к атмосферным воздействиям слой, защищающий автомобиль от коррозии. Содержит натуральный воск карнаубы. Жидкий воск RM 821 Жидкий восковой консервант, придающий блеск всем поверхностям автомобиля. Не чувствителен к качеству воды, не оставляет пятен даже в отсутствие принудительной сушки. Воск с интенсивным водоотталкивающим эффектом RM 824 Продукт "3 в 1": сушка, защита и уход. Жидкий водоотталкивающий воск гарантирует	ках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления Дозировка: 0,1–0,2 % 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 % В щеточных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1+9 Дозировка: 0,1–0,2 % В мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1+9 Дозировка: 1–2 % В щеточных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления с подогревом воды предв. разбавление: 1+9 Дозировка: 1–2 %	рН: 4 (концентрат) щелочной рН: 12 (концентрат) слабо- кислый рН: 6,3 (концентрат) слабо- кислый рН: 4 (концентрат)	20 л 200 л 200 л 200 л 200 л 200 л	•	6.295-391.0 6.295-392.0 6.295-428.0 6.295-443.0 6.295-084.0
овые прод	укты и стимуляторы сушки Осушитель с приданием блеска NANO RM 832 Жидкий водоотталкивающий воск со специальными наночастицами для применения в автомобильных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления. Гарантирует быстрый разрыв водяной пленки и превосходные результаты сушки. 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. Горячий воск RM 820 Жидкий восковой термоконсервант, формирующий устойчивый к атмосферным воздействиям слой, защищающий автомобиль от коррозии. Содержит натуральный воск карнаубы. Жидкий воск RM 821 Жидкий восковой консервант, придающий блеск всем поверхностям автомобиля. Не чувствителен к качеству воды, не оставляет пятен даже в отсутствие принудительной сушки. Воск с интенсивным водоотталкивающим эффектом RM 824 Продукт "З в 1": сушка, защита и уход. Жид-	ках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления Дозировка: 0,1–0,2 % 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 % В щеточных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1 + 9 Дозировка: 0,1–0,2 % В мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1 + 9 Дозировка: 1–2 % В щеточных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого	рН: 4 (концентрат) щелочной рН: 12 (концентрат) слабо- кислый рН: 6,3 (концентрат) слабо- кислый рН: 4 (концентрат)	20 л 200 л 200 л 200 л 200 л 200 л	•	6.295-391.0 6.295-392.0 6.295-428.0 6.295-443.0 6.295-084.0

[■] экологичное средство без содержания нитрилотриацетата (HTA)

¹¹ Соответствует требованиям VDA (Союза немецкой автомобильной промышленности), класс А

²² Соответствует требованиям VDA, класс В

Оборудование для мойки

Чистящие средства для моечных установок и центров самообслуживания

	Описание продуктов	Применение	Свой- ства	Размер упаковки	№ для заказа/шт.
Восковые про	дукты и стимуляторы сушки				
	Осушитель RM 829 Стимулятор сушки, мгновенно разрывающий водяную пленку и формирующий долговечный защитный слой. Может применяться с мягкой и осмотической водой. 1)	В качестве стимулятора сушки в щеточных моечных установках и установках высокого давления Дозировка: 0,1–0,2 %	слабокислый рН: 5 (концентрат)	20 л 200 л	■ 6.295-429.0 ■ 6.295-077.0
	Kärcher Polish Plus RM 831 Средство нового типа для ухода за автомобилями со специальной формулой, обеспечивающей долгосрочный эффект воскового консервирования. Защищает поверхности автомобиля от дорожной грязи, воздействия насекомых, кислотных дождей и других вредных факторов окружающей среды. 19	воском	кислое рН: 3,5 (концентрат)	10 л 20 л	■ 6.295-110.0 ■ 6.295-427.0
Прочие проду	КТЫ				
	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 %, поддерживающая чистка 5–10 %	кислое pH: 1 (концентрат)	20 л	■ 6.295-419.0

¹⁾ Соответствует требованиям VDA, класс А



	Описание продуктов	Применение	Свой- ства	Размер упаковки		№ для заказа/шт.
очие продук	ты					
1	Умягчающая соль Предназначена специально для снижения жесткости воды, используемой в установках, требующих питания мягкой или осмотической водой.	Для портальных моечных установок и моек самообслуживания		25 кг		6.287-016.0
одукты для у	установок SB Wash					
	Интенсивное средство для удаления	В мойках самообслуживания		20 л		6.295-515.0
	загрязнений СР 930 ASF Средство для предварительного орошения, обладающее мощным очищающим эффектом и легко устраняющее стойкие масляножировые загрязнения. Ускоряет размягчение и удаление следов насекомых.	и аппаратах высокого давления Дозировка: 0,5 %	рН: 13 (концентрат)	200 л	i	6.295-516.0
	Средство для моек высокого давления	В мойках самообслуживания	щелочное	20 л		6.295-517.0
E	СР 935 ASF Концентрат высокоактивного средства для мойки автомобилей с яблочным ароматом. Удаляет самые стойкие загрязнения (пыль, масла и смазки, следы насекомых, древесную смолу, глину и т. д.).	и аппаратах высокого давления Дозировка: 0,3 %	рН: 12,2 (концентрат)	200 л	•	6.295-518.0
	Активное пенообразующее средство	В мойках самообслуживания и	слабо-	20 л	•	6.295-519.0
· ·	СР 940 ASF Слабощелочной шампунь для установок Сlean Park и моек самообслуживания, формирующий стабильную пену. Не повреждает очищаемые поверхности и хорошо смывается. Придает свежий цитрусовый аромат. ²⁾	аппаратах высокого давления Дозировка: 1,3 %	щелочное pH: 11,4 (концентрат)	200 л		6.295-520.0
	Термовоск СР 945	В мойках самообслуживания	слабокислый	20 л		6.295-521.0
27	Концентрат термовоска, формирующий долгосрочный водоотталкивающий и консервирующий слой с интенсивным блеском. Содержит большую долю натурального воска карнаубы. 1)	и аппаратах высокого давления		200 л	•	6.295-522.0
	Средство для ухода СР 950	В мойках самообслуживания	кислое	20 л	_	6.295-523.0
	Жидкий воск, придающий блеск и обеспечивающий консервирующий эффект. Вне зависимости от жесткости воды формирует стабильную глянцевую пленку, способствующую быстрому стеканию воды и высыхающую без образования пятен и разводов. 1)	ния Дозировка: 0,02 %	рН: 3,5 (концентрат)	200 л	•	6.295-524.0

Все необходимое для чистки на промышленных предприятиях

В промышленности более всего ценится надежность техники. Невозможность своевременного удаления отходов или очистки производственного оборудования влечет за собой серьезные убытки. Чистящая и уборочная техника Kärcher промышленного назначения основывается на инновационных технологиях, испытанных комплексных решениях и колоссальном опыте в деле безопасного обращения с опасной грязью. Kärcher предлагает широчайший ассортимент продукции – от промышленных пылесосов до аппаратов для очистки деталей и струйной чистки сухим льдом.



Содержание - Техника промышленного назначения

Промышленные пылесосы	Стр. 258	Стационарные аппараты высокого давления
Принадлежности для промышленных пылесосов	Стр. 270	Принадлежности для стационарных аппаратов
Оборудование для очистки деталей	Стр. 290	высокого давления
Принадлежности к оборудованию для очистки деталей	Стр. 294	Оборудование для струйной чистки сухим льдом
Чистящие средства промышленного назначения	Стр. 296	Принадлежности для струйной
Аппараты сверхвысокого давления	Стр. 298	чистки сухим льдом
Принадлежности для аппаратов сверхвысокого давления	Стр. 304	Оборудование для внутренней чистки емкостей

Другое промышленное оборудование Вы найдете в соответствующих разделах каталога.

Стр. 322

Стр. 326

Стр. 328

Стр. 334 Стр. 340















1 Пылесосы промышленного назначения

Промышленные пылесосы Kärcher спроектированы специально в расчете на сбор больших объемов проблематичного мусора в сложных условиях эксплуатации. Оснащенные разработанной Kärcher системой автоматической очистки фильтра Тасt, аппараты серии IVC обеспечивают долговременную работу со стабильной силой всасывания без перерывов для замены фильтра. Отличаясь совершенной техникой, они практически не требуют обслуживания и гарантируют высокую производительность при низком уровне затрат.

2 Превосходная очистка деталей

Предлагаемые Kärcher аппараты для очистки деталей решают задачи устранения загрязнений, обезжиривания и консервации экологичным способом – без применения растворителей. Простые в обслуживании и гарантирующие оптимальные результаты чистки, они прекрасно подходят для металлообрабатывающих предприятий, сервисных и ремонтных мастерских.

3 Чистка сверхвысоким давлением

В тех случаях, когда эффективность обычных аппаратов высокого давления оказывается недостаточной, на помощь приходят аппараты сверхвысокого давления Kärcher. Струя холодной или горячей воды под давлением 600–2500 бар без добавления химикатов удаляет самые стойкие загрязнения и отложения. Эти аппараты применяются, главным образом, при чистке фасадов, реставрации зданий и чистке на промышленных предприятиях.

4 Стационарные установки для чистки высоким давлением

Стационарные аппараты высокого давления Kärcher отличаются высочайшими эффективностью и рентабельностью. Они незаменимы для предприятий пищевой, химической и многих других отраслей, требующих регулярного проведения работ по очистке и дезинфекции.

5 Струйная чистка сухим льдом

Инновационный метод струйной чистки гранулами сухого льда не повреждает очищаемые поверхности и не оставляет следов абразивного материала. Он прекрасно подходит для удаления обмазочных материалов, остатков силикона и резины, дегтя, битума, смолы, чернил, лакокрасочных покрытий, масляножировых и многих других загрязнений.

6 Оборудование для внутренней чистки емкостей

Кärcherr предлагает промышленным предприятиям полный спектр услуг, связанных с внутренней чисткой резервуаров различного назначения: от консультирования и проектирования до сооружения, монтажа и ввода в эксплуатацию готовых установок, а также их сервисного обслуживания и снабжения чистящими средствами.

Мощная техника для решения сложных задач

Широкий ассортимент пылесосов Kärcher серий IVC и IV мощностью от 1,2 до 7,5 кВт, оснащенных мусоросборниками объемом 60 или 100 л, позволяет подобрать оптимальный аппарат для любых промышленных предприятий. Наши мощные и надежные пылесосы прекрасно подходят для продолжительной непрерывной работы. Предлагаются также модели для работы во взрывоопасных зонах и сбора вредной для здоровья пыли средней и высокой степени опасности.













1 Специальные решения для металлообрабатывающих цехов

Три пылесоса для сбора жидкостей серии IVL предназначены специально для всасывания стружки и смазочно-охлаждающих эмульсий. Отходы обрабатываемых материалов задерживаются в интегрированной корзине для стружки, а стекающая с них жидкость откачивается для повторного применения или утилизации.

2 Компактный класс: промышленные пылесосы с превосходным оснащением

Своими новыми аппаратами начального уровня серии IVC Kärcher задает стандарты оснащения промышленных пылесосов: теперь в них используются высокоэффективная система автоматической очистки фильтра и датчик, отключающий аппарат с заполненным мусоросборником даже при сборе непроводящих жидкостей.

3 Принадлежности для любых областей применения

Широкий ассортимент принадлежностей позволяет оснастить пылесосы IVC, IV и IVL для решения любых задач – от очистки станков до уборки пола – и оптимально выполнять все необходимые работы.

4 Чистота на производстве

Поддержание чистоты в цехах и на складах приобретает все большее значение – ведь стабильное производство высококачественной продукции возможно только в условиях чистоты и порядка.

5 Пылесосы для сбора опасной пыли и работы на взрывоопасных участках

Серии IVC и IV включают ряд аппаратов, пригодных для сбора пыли категории М или Н (соответственно средней и высокой степени опасности) и эксплуатации в зоне 22 по классификации АТЕХ (на участках с возможным кратковременным формированием взрывоопасной атмосферы).

IVC 60/24-2

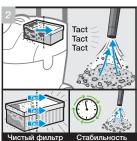


Двухмоторные силачи

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







1 Две всасывающие турбины

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

2 Автоматическая система очистки фильтра Tact²

 Самоочистка фильтра обеспечивается мощными пневматическими импульсами. Полностью автоматизированный процесс очистки гарантирует стабильность силы всасывания.

IVC 60/24-2 Tact²

IVC 60/24-2 Ap

		 Отключение при заполнении мусоросборника жидкостьк Автоматическая очистка фильтра Предварительный циклонный сепаратор) Плоский складчатый фильтр Предварительный циклонный сепаратор
Технические характерис	стики		
Род тока (число фаз)	ф.	1	1
Напряжение	В	220–240	220–240
Частота	Гц	50–60	50–60

Род тока (число фаз)	ф.	1	1
Напряжение	В	220–240	220–240
Частота	Гц	50–60	50–60
Расход воздуха	л/с	2 x 74	2 x 74
Разрежение	кПа	25,4	25,4
Объем мусоросборника	Л	60	60
Потребляемая мощность	Вт	2400	2400
Площадь поверхности фильтра	CM ²	9500	9500
Номин. диаметр принадл.	-	DN 42 / DN 52	DN 42 / DN 52 / DN 72
Macca	КГ	60	60
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	970 x 690 x 995	970 x 690 x 995

Комплектация		
Мусоросборник в комплекте поставки	60 л	60 л
Автомат. уровневый выключатель		-
Система очистки фильтра	автоматическая	ручная
Разгрузка мусоросборника	шасси с разгрузочным механизмом	шасси с разгрузочным механизмом
№ для заказа	1.576-100.0	1.576-104.0

■ входит в комплект поставки

IVC 60/30



С трехфазным приводом для непрерывной работы

Пылесосы IVC 60/30, оснащенные трехфазным двигателем, практически не требующим обслуживания, пригодны для интенсивной многосменной эксплуатации. На выбор предлагаются две версии: базовая с ручной очисткой фильтра или стандартная, обеспечивающая надежное отключение при сборе жидкостей и оснащенная эффективной системой очистки фильтра Tact².







1 Долговечная турбина с боковым каналом

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

2 Автоматическая система очистки фильтра Tact²

Самоочистка обоих фильтров обеспечивается мощными пневматическими импульсами. Полностью автоматизированный процесс очистки гарантирует стабильность силы всасывания.

IVC 60/30 Tact²

автоматическая

шасси с разгрузочным механизмом

IVC 60/30 Ap

ручная

шасси с разгрузочным механизмом

		 Отключение при заполнении мусоросборника жидкостью Автоматическая очистка фильтра 	Плоский складчатый фильтр
		Предварительный циклонный сепаратор	Предварительный циклонный сепаратор
Технические характерист	гики		
Род тока (число фаз)	ф.	3	3
Напряжение	В	400	400
Частота	Гц	50	50
Расход воздуха	л/с	68	68
Разрежение	мбар / кПа	286 / 28,6	286 / 28,6
Объем мусоросборника	Л	60	60
Потребляемая мощность	Вт	3000	3000
Площадь поверхности фильтра	CM ²	19000	19000
Номин. диаметр принадл.	-	DN 42 / DN 52	DN 42 / DN 52 / DN 72
Macca	КГ	95	95
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	970 x 690 x 1240	970 x 690 x 1240
Комплектация			
Мусоросборник в комплекте пос	тавки	60 л	60 л

■ входит в комплект поставки

Разгрузка мусоросборника

№ для заказа

Автомат. уровневый выключатель Система очистки фильтра

тромышленног

IVC 60/24-2 Tact² M, IVC 60/30 Ap M Z22



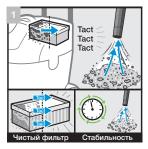
Специальные решения для наведения чистоты

Эти два мощных пылесоса рассчитаны на сбор пыли средней степени опасности. Модель IVC 60/24-2 Tact² М оснащена автоматической системой очистки фильтра, а пригодный для непрерывной работы на взрывоопасных участках аппарат IVC 60/30 Ар М Z22 – устройством ручной очистки.











- 1 Автоматическая система очистки фильтра (Tact²)
- Обеспечивает долгий срок службы фильтра и стабильность силы всасывания.

2 Безопасность

■ Не подверженная износу турбина с боковым каналом обеспечивает непрерывную работу на участках, где образуется вредная для здоровья пыль и может формироваться взрывоопасная атмосфера.

IVC 60/24-2 Tact² M

автоматическая

шасси с разгрузочным механизмом

IVC 60/30 Ap M Z22

шасси с разгрузочным механизмом

1.576-106.0

		 Автоматическая очистка фильтра Корпус и мусоросборник из нержавеющей стали Предварительный циклонный сепаратор 	 Антистатическое оснащение Устройство ручной очистки фильтра Предварительный циклонный сепаратор
Технические характерист	гики		
Род тока (число фаз)	ф.	1	3
Напряжение	В	220–240	400
Частота	Гц	50–60	50
Расход воздуха	л/с	2 x 74	68
Разрежение	кПа	25,4	28,6
Объем мусоросборника	Л	60	60
Потребляемая мощность	Вт	2400	3000
Площадь поверхности фильтра	CM ²	9500	19000
Номин. диаметр принадл.	-	DN 42 / DN 53	DN 42
Macca	КГ	60	95
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	970 x 690 x 995	970 x 690 x 1240
Комплектация			
Мусоросборник в комплекте пос	тавки	60 л	60 л
Автомат, уровневый выключател	Ь	-	_

№ для заказа

Система очистки фильтра

Разгрузка мусоросборника

IVC 60/12-1 Tact EC, IVC 60/12-1 EC H Z22

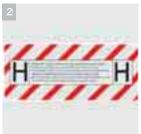


Для непрерывного сбора пыли

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







- 1 Способность к продолжительной работе
- Аппараты могут эксплуатироваться в 3 смены.

2 Пригодность для сбора пыли высокой степени опасности

Износостойкие бесконтактные двигатели с электронным коммутатором обеспечивает надежную непрерывную работу на участках, где образуется вредная для здоровья пыль и может формироваться взрывоопасная атмосфера.

IVC 60/12-1 Tact EC

автоматическая

шасси с разгрузочным механизмом

IVC 60/12-1 EC H Z22

шасси с разгрузочным механизмом

		 Автоматическая очистка фильтра Корпус и мусоросборник из нержавеющей стали 	 Антистатическое оснащение Пригодность для работы в зоне ATEX 22
		■ Предварительный циклонный сепаратор	■ Пригодность для сбора пыли категории Н
Технические характерис	гики		
Род тока (число фаз)	ф.	1	1
Напряжение	В	220–240	220–240
Частота	Гц	50–60	50–60
Расход воздуха	л/с	62.5	62.5
Разрежение	кПа	24,4	24,4
Объем мусоросборника	л	60	60
Потребляемая мощность	Вт	1200	1200
Площадь поверхности фильтра	CM ²	9500	9500
Номин. диаметр принадл.	-	DN 42	DN 42
Macca	КГ	59	59
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	970 x 690 x 995	970 x 690 x 995
Комплектация			
Мусоросборник в комплекте пос	тавки	60 л	60 л
Автомат. уровневый выключател	Ь		-

■ входит в комплект поставки

Система очистки фильтра

Разгрузка мусоросборника

№ для заказа

IV 60



Мобильные промышленные пылесосы с широкими возможностями

Пылесосы IV 60/24-2 W и IV 60/36-3 W оснащены, соответственно, двумя и тремя отдельно подключаемыми двигателями переменного тока, а пылесос IV 60/30 – трехфазным двигателем, рассчитанным на продолжительную непрерывную работу.





1 Выносливость и многофункциональность

Долговечная турбина с боковым каналом позволяет эксплуатировать пылесосы IV 60/27-1 М В1, IV 60/30 и IV 60/30 М В1 даже в стационарном многосменном режиме. Широкий ассортимент принадлежностей гарантирует простое и экономичное решение разнообразных задач чистки.

2 Механическая очистка фильтра

Механическое устройство виброочистки существенно продлевает срок службы фильтров большой площади (2,3 м²) и уменьшает эксплуатационные затраты.

		IV 60/24-2 W	IV 60/36-3 W	IV 60/30
		 Антистатическое оснащение Индикатор состояния фильтра Прочные колеса и поворотные ролики 	 Антистатическое оснащение Индикатор состояния фильтра Прочные колеса и поворотные ролики 	Антистатическое оснащениеИндикатор состояния фильтраВилка с переключением полярности
Технические характерис	тики			
Расход воздуха	л/с	2 x 56	3 x 56	68
Разрежение	мбар / кПа	235 / 23,5	235 / 23,5	286 / 28,6
Объем мусоросборника	Л	60	60	60
Потребляемая мощность	кВт	2,4	3,6	3,5
Потребляемая мощность (раб.)	кВт	2,4	3,6	3
Длина кабеля	М	8	8	8
Уровень шума	дБ(А)	73	73	75
Номин. диаметр принадл.	ММ	DN 51	DN 51	DN 51
Площадь поверхности фильтра	CM ²	23000	23000	23000
Macca	КГ	70	72	96
Размеры (Д х Ш х В)	MM	870 x 640 x 1410	870 x 640 x 1410	870 x 640 x 1650
Род тока (число фаз)	ф.	1	1	3
Напряжение	В	220–240	220–240	400
Частота	Гц	50–60	50–60	50
Комплектация				
Принадлежности в комплекте по	ставки	нет	нет	нет
Мусоросборник для влажной уб	орки	6.394-528.0	6.394-528.0	6.394-529.0
Мусоросборник для сухой уборк	(N	6.394-523.0	6.394-523.0	6.394-527.0
Система очистки фильтра		ручная	ручная	ручная
№ для заказа		1.573-202.0	1.573-302.0	1.573-501.0

IV 60 M B1













1 Безопасность

Принадлежности Kärcher для промышленных пылесосов являются электропроводными и могут использоваться со всеми пылесосами Kärcher IV.

2 Испытаны по категориям M и B1 (Z22)

■ Пылесосы IV 60/27-1 М В1 и IV 60/30 М В1 пригодны для сбора пыли средней степени опасности, а также для эксплуатации на взрывоопасных участках классов ST 1, ST 2 и ST 3 в зоне 22.

IV 60/27-1 M B1

IV 60/30 M B1

		Антистатическое оснащениеИндикатор состояния фильтра	Антистатическое оснащениеИндикатор состояния фильтра
		Вилка с переключением полярности	Вилка с переключением полярности
Технические характерист	гики		
Расход воздуха	л/с	65	68
Разрежение	мбар / кПа	240 / 24	286 / 28,6
Объем мусоросборника	Л	60	60
Потребляемая мощность	кВт	2,7	3,5
Потребляемая мощность (раб.)	кВт	2,7	3
Длина кабеля	М	8	8
Уровень шума	дБ(А)	71	75
Номин. диаметр принадл.	ММ	DN 51	DN 51
Площадь поверхности фильтра	CM ²	23000	23000
Macca	КГ	100	104
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	870 x 640 x 1820	870 x 640 x 1820
Род тока (число фаз)	ф.	1	3
Напряжение	В	220–240	400
Частота	Гц	50–50	50
Комплектация			
Принадлежности в комплекте по	ставки	нет	нет
Мусоросборник для влажной уборки		-	-
Мусоросборник для сухой уборк	И	6.394-523.0	6.394-527.0
Система очистки фильтра		ручная	ручная
Категория пыли / констр. исполн	ение	M/B1	M/B1
№ для заказа		1.573-150.0	1.573-550.0

IV 100



Экстракласс: высокая производительность в непрерывном режиме

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





1 Экономичный стационарный фильтр

Фильтр большой площади (4,3 м²), используемый в пылесосах IV 100/75 и IV 100/75 М В1, увеличивает межсервисные интервалы.

2 Необслуживаемый непосредственный привод

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

		IV 100/40	IV 100/55	IV 100/75		
		Антистатическое оснащениеИндикатор состояния фильтраВилка с переключением полярности	 Антистатическое оснащение Индикатор состояния фильтра Прочные колеса и поворотные ролики 	 Антистатическое оснащение Очень большая площадь поверхности фильтра Автоматическое изменение направления вращения 		
Технические характерист	гики					
Расход воздуха	л/с	139	139	153		
Разрежение	мбар / кПа	180 / 18	280 / 28	330 / 33		
Объем мусоросборника	Л	100	100	100		
Потребляемая мощность	кВт	5	6	7,5		
Потребляемая мощность (раб.)	кВт	4	5,5	7,5		
Длина кабеля	М	8	8	8		
Уровень шума	дБ(А)	65	79	72		
Номин. диаметр принадл.	MM	DN 61	DN 61	DN 61		
Площадь поверхности фильтра	CM ²	23000	23000	43000		
Macca	КГ	141	155	256		
Размеры (Д х Ш х В)	MM	1220 x 670 x 1530	1220 x 670 x 1530	1280 x 690 x 1820		
Род тока (число фаз)	ф.	3	3	3		
Напряжение	В	400	400	400		
Частота Гц		50	50	50		
Комплектация						
Принадлежности в комплекте по	ставки	нет	нет	нет		
Мусоросборник для влажной убо	рки	6.394-529.0	6.394-529.0	6.394-529.0		
Мусоросборник для сухой уборк	И	6.394-527.0	6.394-527.0	6.394-527.0		
Система очистки фильтра		ручная	ручная	ручная		
Категория пыли / констр. исполн	ение	-	-	-		
№ для заказа		1.573-601.0	1.573-701.0	1.573-801.0		



IV 100 M/H B1















Безопасность

Модели версий М В1 и Н В1 оптимальны для проведения уборки в местах образования вредной для здоровья или взрывоопасной пыли (в зоне 22).

Безопасные пылесосы

Взрывобезопасные пылесосы экстракласса пригодны для сбора пыли средней степени опасности, а модель IV 100/55 H B1 - высокой степени опасности.

	IV 100/55 M B1
IV 100/40 M B1	IV 100/55 H B1

IV 100/75 M B1

- Антистатическое оснащение
- Антистатическое оснащение ■ Индикатор состояния фильтра
- Индикатор состояния фильтра ■ Вилка с переключением полярности ■ Вилка с переключением полярности
- Антистатическое оснащение ■ Индикатор состояния фильтра
- Автоматическое изменение направления вращения

		·	·	
Технические характерист	гики			
Расход воздуха	л/с	139	139	153
Разрежение	мбар / кПа	180 / 18	280 / 28	330 / 33
Объем мусоросборника	Л	100	100	100
Потребляемая мощность	кВт	5	6	7,5
Потребляемая мощность (раб.)	кВт	4	5,5	7,5
Длина кабеля	М	8	8	8
Уровень шума	дБ(А)	65	79	72
Номин. диаметр принадл.	MM	DN 61	DN 61	DN 61
Площадь поверхности фильтра	CM ²	23000	23000	43000
Macca	КГ	141	155	256
Размеры (Д х Ш х В)	MM	1220 x 670 x 1530	1220 x 670 x 1530	1280 x 690 x 1820
Род тока (число фаз)	ф.	3	3	3
Напряжение	В	400	400	400
Частота	Гц	50	50	50

Комплектация			
Принадлежности в комплекте поставки	нет	нет	нет
Мусоросборник для влажной уборки	_	_	_
Мусоросборник для сухой уборки	6.394-527.0	6.394-527.0	6.394-527.0
Система очистки фильтра	ручная	ручная	ручная
Категория пыли / констр. исполнение	M / B1	M/B1 H/B1	M / B1
№ для заказа	1.573-650.0	1.573-750.0 -751.0	1.573-850.0

IVL 50



Новое поколение пылесосов для сбора жидкостей

Мощные промышленные аппараты для сбора жидкостей с приводами разных типов рассчитаны на сложные условия эксплуатации. Изменение направления воздушного потока позволяет выливать собранную жидкость (например, для ее регенерации).





- 1 Удобное переключение направления воздушного потока
- Простое переключение режимов позволяет выливать из мусоросборника собранную аппаратом жидкость.
- 2 Две тангенциальные турбины с электронным управлением
- Две турбины обеспечивают высокую силу всасывания. При заполнении мусоросборника аппарат автоматически отключается.

IVL 50/24-2

- Удобное изменение направления воздушного потока
- Электронное управление двигателями
- Мусоросборник из нержавеющей стали

Технические характеристики							
Род тока (число фаз)	ф.	1					
Напряжение	В	220–240					
Частота	Гц	50–60					
Расход воздуха	л/с	2 x 56					
Разрежение	мбар / кПа	235 / 23,5					
Объем мусоросборника	Л	50					
Объем корзины для стружки	Л	38					
Потребляемая мощность	кВт	2,4					
Номин. диаметр принадл.	ММ	DN 51					

Комплектация	
Принадлежности в комплекте поставки	нет
Автомат. уровневый выключатель	1
Необслужив. непосредственный привод	-
Рекоменд. многосменной эксплуатации	-
№ для заказа	1.573-952.0

■ входит в комплект поставки

IVL 120







- 1 Удобное переключение направления воздушного потока.
- Простым поворотом рычага аппарат переключается в режим откачки собранной жидкости.
- 2 Шланг для слива жидкостей
- Собранную жидкость можно удобно слить при помощи шланга.

IVL 120/27-	1
-------------	---

IVL 120/30

- Прочные колеса и поворотные ролики
- Турбина с боковым каналом для продолжительной работы
- Высокая мобильность благодаря 1-фазному питанию
- Прочные колеса и поворотные ролики
- Турбина с боковым каналом для продолжительной работы
- Высокая производительность благодаря 3-фазному питанию

Технические характерис	Технические характеристики								
Род тока (число фаз)	ф.	1	3						
Напряжение	В	230	400						
Частота	Гц	50	50						
Расход воздуха	л/с	65	68						
Разрежение	мбар / кПа	245 / 24,5	286 / 28,6						
Объем мусоросборника	Л	120	120						
Объем корзины для стружки	Л	39	39						
Потребляемая мощность	кВт	2,7	3						
Номин. диаметр принадл.	ММ	DN 51	DN 51						

Комплектация		
Принадлежности в комплекте поставки	нет	нет
Автомат. уровневый выключатель		
Необслужив. непосредственный привод		
Рекоменд. многосменной эксплуатации		
№ для заказа	1.573-950.0	1.573-951.0

■ входит в комплект поставки

Принадлежности для аппаратов серии IVC



Обширный ассортимент высококачественных принадлежностей для пылесосов Kärcher серии IVC позволяет в полной мере использовать их широкие возможности в любых условиях эксплуатации. Различные насадки обеспечивают тщательную очистку стыков, полов и любых других поверхностей, а всасывающие шланги из разных материалов – безопасный сбор разнообразного мусора. Легкий шланг из ПВХ прекрасно подходит для сбора пыли, полиуретановый шланг – для удаления масел, смазок, стружки и пролитых жидкостей, а эластичный стальной шланг в полиуретановой оболочке – для сбора металлической стружки, гранулятов и абразивных материалов. Все шланги для пылесосов IVC имеют электропроводное исполнение.

		№ для заказа	Номин. диаметр	Описание
Комплекты принадлежностей	i			
Комплект для сбора сухой мелкой пыли	1	2.869-106.0	DN 42	Всасывающий шланг из ПВХ, 3 м, DN 42 (6.907-292.0); колено DN 42 (6.902-202.0); удлинительная трубка, 750 мм, DN 42 (6.902-182.0); насадка для пола, 370 мм, DN 42 (6.902-185.0); щелевая насадка, пластмассовая, 13 мм, DN 42 (6.902-195.0); насадка-кисть, круглая, 45°, DN 42 (6.902-193.0).
Комплект для сбора жидкостей	2	2.869-107.0	DN 42	Всасывающий шланг из металла / полиуретана, 3 м, DN 42 (6.907-304.0); колено DN 42 (6.902-202.0); удлинительная трубка, 750 мм, DN 42 (6.902-182.0); насадка для пола, 370 мм, DN 42 (6.902-185.0); эластичная насадка DN 42 (6.902-197.0); резиновая насадка, круглая, DN 42 (6.902-200.0); корзина для стружки (2.860-268.0).
Комплект для сбора твердых веществ и небольших объемов жидкостей	3	2.869-108.0	DN 52	Всасывающий шланг из металла / полиуретана, 3 м, DN 52 (6.907-306.0); колено DN 52 (6.902-201.0); удлинительная трубка, 850 мм, DN 52 (6.902-181.0); насадка для пола, 370 мм, DN 52 (6.902-184.0); эластичная насадка DN 52 (6.902-196.0); насадка для чистки поверхностей, алюминиевая, 150 мм, DN 52 (6.902-187.0).
Комплект для сбора сухого крупного мусора	4	2.869-109.0	DN 52	Всасывающий шланг из полиуретана, 3 м, DN 52 (6.907-300.0); колено DN 52 (6.902-201.0); удлинительная трубка, 850 мм, DN 52 (6.902-181.0); насадка для пола, 370 мм, DN 52 (6.902-184.0); эластичная насадка DN 52 (6.902-196.0); насадка для чистки поверхностей, алюминиевая, 150 мм, DN 52 (6.902-187.0).

[🔳] входит в комплект поставки 🔲 опция 🛮 Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.











	IVC 60/24-2 Tact ²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/30 Pact ²	IVC 60/24-2 Tact ² M	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Tact EC IVC 60/12-1 EC H Z22	
1							
2							
3							
4							

		№ для	Номин.	Длина /	
		заказа	диаметр	ширина	Описание
Шланги из ПВХ					
Всасывающий шланг, из ПВХ	1	6.907-292.0	DN 42	3 м	Электропроводный, с шарниром со стороны насадки, соединение с аппаратом DN 72.
	2	6.907-293.0	DN 42	5 м	-
	3		DN 52	3 м	-
	4		DN 52	5 м	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	5		DN 72	3 м	Электропроводный, с шарниром со стороны насадки, соединение с аппаратом DN 72 (может использоваться и в качестве удлинительного шланга).
	6		DN 72	5 м	
Удлинительный шланг, из ПВХ	7	6.907-310.0	DN 42	3 м	Электропроводный, с шарниром со стороны насадки, соединения DN 42 с обеих сторон.
	9	6.907-311.0 6.907-312.0	DN 42 DN 52	5 м 3 м	Электропроводный, с шарниром со стороны насадки, соединения DN 52 с обеих сторон.
		6.907-312.0	DN 52	5 M	_ электропроводный, с шарниром со стороны насадки, соединения ын эz с ооеих сторон.
Полиуретановые шланги	10	0.507 010.0	DIVOZ	O IVI	
Всасывающий шланг,	11	6.907-298.0	DN 42	3 м	Электропроводный, с шарниром со стороны насадки, соединение с аппаратом DN 72.
из полиуретана	12	6.907-299.0	DN 42	5 м	
		6.907-300.0	DN 52	3 м	
	14	6.907-301.0	DN 52		
	15	6.907-302.0	DN 72	3 м	Электропроводный, с шарниром со стороны насадки, соединение с аппаратом DN 72
	16	6.907-303.0	DN 72	5 м	(может использоваться и в качестве удлинительного шланга).
Удлинительный шланг,	17	6.907-314.0	DN 42	3 м	Электропроводный, с шарниром со стороны насадки, соединения DN 42 с обеих сторон.
из полиуретана	18	6.907-315.0	DN 42	5 м	
	19	6.907-316.0	DN 52	3 м	Электропроводный, с шарниром со стороны насадки, соединения DN 52 с обеих сторон.
	20	6.907-317.0	DN 52	5 м	
Металлические шланги					
Всасывающий шланг,		6.907-304.0	DN 42	3 м	Электропроводный, с шарниром со стороны насадки, соединение с аппаратом DN 72.
из металла / полиуретана	22		DN 42	5 м	
		6.907-306.0	DN 52	3 м	
	24	6.907-307.0	DN 52	5 м	
	25	6.907-308.0	DN 72	3 м	Электропроводный, с шарниром со стороны насадки, соединение с аппаратом DN 72
	26	6.907-309.0	DN 72	5 м	(может использоваться и в качестве удлинительного шланга).
Удлинительный шланг, из металла / полиуретана		6.907-318.0	DN 42	3 м	Электропроводный, с шарниром со стороны насадки, соединения DN 42 с обеих сторон.
из металла / полиуретана	28	6.907-319.0	DN 42	5 м	
	29	6.907-320.0	DN 52	3 м	Электропроводный, с шарниром со стороны насадки, соединения DN 52 с обеих сторон.
l l	30	6.907-321.0	DN 52	5 м	

[□] опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.





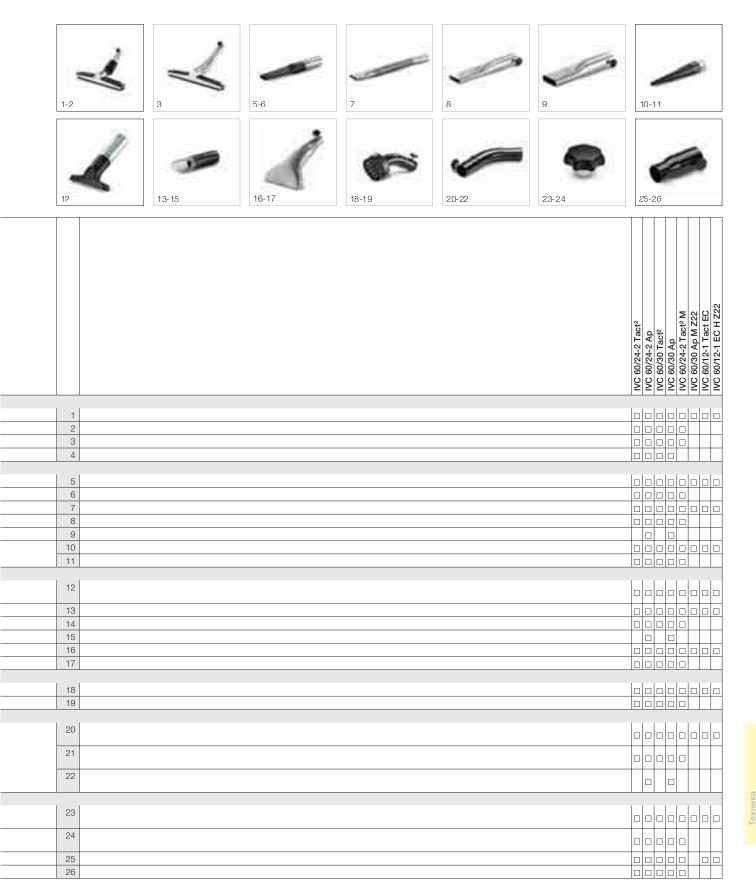




1							
2		IVC 60/24-2 Tact ²	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 1act* M IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Tact EC	IVC 60/12-1 EC H Z22
2							
3		100			40	42	
4		1010			40	40	
6 0 0 0 0 0 0 0 0			110		4	+	\vdash
6					4	╀	H
7		-	$\overline{}$		+	+-	Н
8		+	1		+	H	\vdash
9		부분	111		븯	#	븬
10					╨	441	Н
11		부분	111		4	+	Н
13	10		Щ	Ш		Ш	\Box
13	41	lele	. _		-1-		
13	10				╬	#	H
14					井브	٣	H
15					╬	+	Н
16 17 18 19 20					+	+	Н
17 18 19 20				-	+	+	Н
18					1		Н
19					#	H	H
21			10		15	٣	H
21			10		1	+	П
23			رسرد	٠١٠		Н	
23	21	Inle	ılol	ا ا	عاد	ılı '	
23		Till			Ť	īĦ	Ħ
24 25 26 27 28			1 1 1		7	+	
25					ī	\top	П
26			$\overline{}$		\top	\top	П
					\top	\top	П
					10	1	
			اماد		ماد		
30	29				J	\Box	П
	30	1010			J		П

		№ для	14.	Номин.	Длина /	
Насадки для пола		заказа	Кол-во	диаметр	ширина	Описание
Универсальная насадка для	1	6.902-185.0	1	DN 42	370 мм	Универсальная насадка для очистки полов, ширина 370 мм, DN 42.
пола (для влажной и сухой	2			DN 52	370 MM	Универсальная насадка для очистки полов, ширина 370 мм, DN 42. Универсальная насадка для очистки полов, ширина 370 мм, DN 52.
уборки)	3			DN 52	500 MM	Универсальная насадка для очистки полов, ширина 500 мм, DN 52.
Щеточная полоска	4			DIVOL	500 MM	Шеточная полоска.
Щелевые насадки		0.000 001.0			1000 11111	
Щелевая насадка,	5	6.902-195.0		DN 42	13 MM	Щелевая насадка, пластмассовая, длинная, DN 42, ширина 13 мм.
пластмассовая, длинная	6	6.902-194.0		DN 52	13 мм	Щелевая насадка, пластмассовая, длинная, DN 52, ширина 13 мм.
Щелевая насадка, эластичная	7	6.902-190.0		DN 42	17 мм	Щелевая насадка, эластичная, DN 42, ширина 10 мм.
Щелевая насадка,	8	6.902-189.0		DN 52	25 мм	Щелевая насадка, оцинкованная, DN 52, ширина 17 мм.
оцинкованная	9	6.902-191.0		DN 72	30 мм	Щелевая насадка, оцинкованная, DN 72, ширина 30 мм.
Насадка, резиновая, круглая	10	6.902-200.0		DN 42	315 мм	Резиновая насадка, круглая, DN 52, длина 315 мм.
	11	6.902-199.0		DN 52	315 мм	
Насадки для очистки небольц	лих по	оверхностей /	станков			
Щетка для чистки поверхностей	12	6.902-204.0		DN 42	120 мм	Щетка для чистки поверхностей, ширина 120 мм, DN 42.
Насадка, эластичная,	13	6.902-197.0		DN 42		Эластичная насадка, пластмассовая, DN 42.
пластмассовая	14			DN 52		Эластичная насадка, пластмассовая, DN 52.
	15			DN 72		Эластичная насадка, пластмассовая, DN 72.
Насадка для чистки поверхно-	16	6.902-188.0		DN 42	150 мм	Насадка для чистки поверхностей, алюминиевая, ширина 150 мм, DN 42.
стей, алюминиевая	17	6.902-187.0		DN 52	150 мм	Насадка для чистки поверхностей, алюминиевая, ширина 150 мм, DN 52.
Прочие насадки	٠. ـ	l	1			lu
Насадка-кисть, круглая, 45°		6.902-193.0		DN 42		Насадка-кисть, круглая, 45°, DN 42.
V	19	6.902-192.0		DN 52		Насадка-кисть, круглая, 45°, DN 52.
Колена, с покрытием Колено, с покрытием,	20	6.902-202.0		DN 42	1	
элпров., DN 42	20	0.902-202.0		DIN 42		
Колено, с покрытием,	21	6.902-201.0		DN 52		
элпров., DN 52						
Колено, с покрытием,	22	6.902-203.0		DN 72		
элпров., DN 72						
Адаптеры и запасные части Грибковая ручка M6	23	6.303-555.0		DN 42		Грибковая ручка М6 на замену, для любых колен и соединительных элемен-
триоковая ручка і і і і і	23	0.303-333.0		DIN 42		т риоковая ручка того на замену, для люоых колен и соединительных элемен- тов DN 42.
Грибковая ручка М8	24	6.303-554.0		DN 52		Грибковая ручка М8 на замену, для любых колен и соединительных элементов DN 52/72.
Переходник DN 52 – DN 42	25	6.902-179.0		DN 52		Сужающий переходник с DN 52 на DN 42.
Переходник DN 72 – DN 52	26	6.902-180.0	1	DN 72		Сужающий переходник с DN 72 на DN 52.





	1 1				
	'				
		№ для	Номин.	Длина /	
		заказа	диаметр	ширина	Описание
Соединитель для пылесоса	27	6.902-178.0	DN 72		Для установки на входном патрубке аппарата для работы
DN 72 – DN 42			<u> </u>		со шлангами DN 42.
Соединитель для пылесоса	28	6.902-177.0	DN 72		Для установки на входном патрубке аппарата для работы
DN 72 - DN 52	20	6.902-168.0	DN 52	+	со шлангами DN 52.
Соединитель для принадлежностей		6.902-108.0	DN 42	+	Для установки на шланге DN 52. Для установки на шланге DN 42.
Hocrew		6.902-170.0	DN 72	+	для установки на шланге DN 72.
Соединитель для принадлеж-	-	6.902-173.0	DN 42	+	Для установки на шланге DN 72. Поворотный, для установки на шланге DN 42.
ностей, поворотный			DN 52	+	Поворотный, для установки на шланге DN 42. Поворотный, для установки на шланге DN 52.
Соединитель для принадлеж-	34		DN 72	+	Поворотный, для установки на шланге DN 32. Для установки на шланге DN 72.
ностей, поворотный	0,	0.552 175.5	DIVIE		An yoranobkina amano biyi.e.
Манжета для шланга	35	6.902-171.0	DN 42		Для присоединения шланга к соединителю для принадлежностей DN 42.
	36	6.902-166.0	DN 52		Для присоединения шланга к соединителю для принадлежностей DN 52.
	37	6.902-174.0	DN 72		Для присоединения соединителя для принадлежностей к шлангу DN 72.
Хомут	38	6.902-167.0	DN 42		Для присоединения шланга к соединителю для принадлежностей DN 42/52.
	39	6.902-176.0	DN 72		Для присоединения соединителя для принадлежностей к шлангу DN 72.
Мусоросборники					
Корзина для стружки	-	2.860-268.0			
Мусоросборник из нерж. стали, в сборе, на замену, 60 л		4.070-837.0			Мусоросборник из нержавеющей стали, 60 л, подходит к аппаратам IV и IVC.
Мусоросборник из нерж. стали, в сборе, на замену, 100 л		4.070-838.0			Мусоросборник из нержавеющей стали, 100 л, подходит к аппаратам IV и IVC.
Комплект переоборудования для сбора жидкостей					Шаровой кран и сетка для стружки.
Удлинительные трубки с покр	1 1	1	1		
Удлинительная трубка, с покрытием, 750 мм,	44	6.902-182.0	DN 42	750 мм	
элпров., DN 42 Удлинительная трубка,	15	6.902-181.0	DN 52	750 мм	-
удлинительная груока, с покрытием, 750 мм, элпров., DN 52	40	6.902-161.0	DIN 02	7 OU MM	
 входит в комплект поставки 		опция Други	ле приналлеж	чисти Kärc'	нег представлены на последующих страницах.

[🔳] входит в комплект поставки 🛘 опция 🔻 Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.



















		IVC 60/24-2 Tact ²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/30 Tact ²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact ² M	IVC 60/30 Ap M 222 IVC 60/12-1 Tact EC	IVC 60/12-1 EC H Z22	
:	27								
	28								
	29						T	Т	1
- :	30] 🗆	
	31								
	32] 🗆	
	33					4	4	╙	
;	34								
	35] 🗆	
	36						\perp		
	37					_	\perp	┸	
	38] 🗆	-
;	39						\perp	L	
	40	_			_1	_ _			
_	40 41	Ш	Ш	Ш	Ш	ᆘ		44	+
					•	•			-
,	42]	
	43]	
	44] 🗆	
	45			\vdash	+	+	+	+	1
	.0								

1	1	'	
. 1	Ţ	'	
, I	1	'	
. 1	1	'	·
₁ 1	1	'	'
$_{\perp}$	1	'	·
$_{\perp}$	Ţ	'	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
. 1	Ţ	'	·
$_{\perp}$	Ţ	'	
_ 1	1	'	
$_{\perp}$	Ţ	'	
, I	№ для	'	
الا	заказа	Цена	Описание
1 1			
1	6.907-276.0	'	Бумажный, испытан по категории М.
		'	
1 1	1	1	
2	6.907-277.0	'	Из стойкого к гниению полиэфирного холста, испытан по категории М.
		'	<u>l</u>
3	6.907-027.0		
	6.907-027.0 6.907-264.0		
	і (бума 1	заказа и (бумажные) 1 6.907-276.0	заказа Цена і (бумажные) 1 6.907-276.0 і (из полиэфирного шелка)

 $[\]hfill \square$ опция \hfill Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.







	IVC 60/24-2 Tact ²	IVC 60/24-2 Ap IVC 60/30 Tact ²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact ² M IVC 60/30 Ap M 222	IVC 60/12-1 Tact EC	IVC 60/12-1 EC H 222
1						
2						
3					Ш	
4						

Оптимальные принадлежности для любых отраслей



Принадлежности для промышленных пылесосов Kärcher изготавливаются из самых высококачественных материалов, что гарантирует эффективную работу в любых условиях и возможность без опасений всасывать даже металлическую стружку. При этом разнообразие предлагаемых принадлежностей позволяет решать практически любые задачи чистки.

Все принадлежности для промышленных пылесосов допущены к применению на взрывоопасных участках (в зоне ATEX 22).

		№ для		Номин.	
		заказа	Кол-во	диаметр	Описание
Комплекты принадлежностей	ń	- Juliusu	1107. 20	Дисто гр	Officiality
Промышленный комплект	1	2.641-177.0	7 предм.	DN 51	1 x 4.130-412.0 Насадка для пола DN 51, алюминиевая, 500 мм;
для обычных условий		2.041-177.0	7 преди.	DINGI	1 x 6.906-773.0 Насадка DN 51, пластмассовая;
эксплуатации					1 x 6.906-768.0 Щелевая насадка DN 51, пластмассовая;
0.10.0.1, 22					1 x 6.906-767.0 Колено DN 51, из нержавеющей стали;
					2 x 6.906-766.0 Удлинительные трубки, 0,5 м, DN 51, из нержавеющей стали;
					1 x 6.906-791.0 Всасывающий шланг, пластмассовый, DN 51, 5 м.
	2	2.641-175.0	7 предм.	DN 61	1 x 4.130-413.0 Насадка для пола DN 61, алюминиевая, 500 мм;
					1 x 6.903-056.0 Насадка DN 61, пластмассовая;
					1 x 6.900-222.0 Щелевая насадка DN 61, пластмассовая;
					1 x 6.906-850.0 Колено DN 61, из нержавеющей стали;
					2 x 6.906-851.0 Удлинительные трубки, 0,5 м, DN 61, из нержавеющей стали;
					1 x 6.906-781.0 Всасывающий шланг, пластмассовый, DN 61, 5 м.
Промышленный комплект	3	2.641-178.0	7 предм.	DN 51	1 x 6.906-793.0 Насадка для пола DN 51, упрочненная, 500 мм;
для сложных условий					1 x 6.906-773.0 Насадка DN 51, пластмассовая;
эксплуатации					1 x 6.906-768.0 Щелевая насадка DN 51, пластмассовая;
					1 x 6.906-767.0 Колено DN 51, из нержавеющей стали;
					2 x 6.906-766.0 Удлинительные трубки, 0,5 м, DN 51, из нержавеющей стали;
	4	2.641-176.0	7 000014	DN 61	1 x 6.906-786.0 Всасывающий шланг, полиуретановый, DN 51, 5 м.
	4	2.041-170.0	7 предм.	DIN OI	1 x 6.906-802.0 Насадка для пола DN 61, упрочненная, 500 мм; 1 x 6.903-056.0 Насадка DN 61, пластмассовая;
					1 x 6.900-222.0 Щелевая насадка DN 61, пластмассовая;
					1 x 6.906-850.0 Колено DN 61, из нержавеющей стали;
					1 x 0.900-000.0 Колено в V 01, из пержавеющей стали; 2 x 6.906-851.0 Удлинительные трубки, 0,5 м, DN 61, из нержавеющей стали;
					1 x 6.906-777.0 Всасывающий шланг, полиуретановый, DN 61, 5 м.
		4			1

[□] опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.









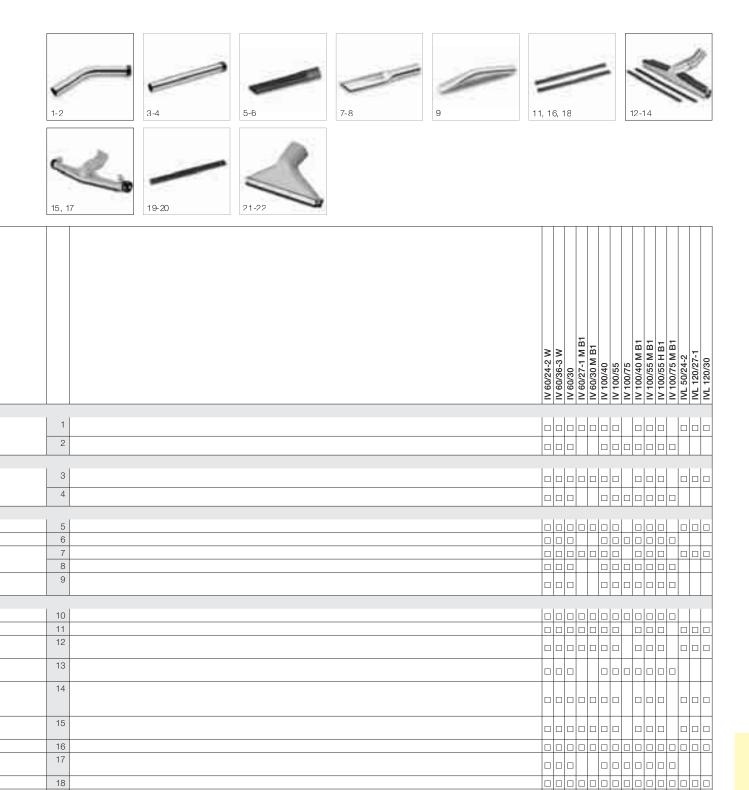


	IV 60/24-2 W	IV 60/36-3 W	IV 60/20	<u>≥</u> ∞	IV 100/40	IV 100/55	IV 100/75	IV 100/40 M B I	IV 100/55 H B1	IV 100/75 M B1	IVL 50/24-2	IVL 120/27-1
1							С					
2												
3												
4												

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина / ширина	Описание
	пи	Junuou	Non De	дистис. р	ширии	Описание
Колено, из нержавеющей	1 1	6.906-767.0	1 шт.	DN 51	1	Стальное колено с нейлоновым кольцом в верхней конической части, облег-
стали, с нейлоновым кольцом	2		1 шт.	DN 61		чающим отсоединение после продолжительной работы.
			1 шт.	DIN 01	<u>'</u>	
Удлинительные трубки из нер	1 1	1				
Удлинительная трубка, из	3	6.906-766.0	1 шт.	DN 51	0,5 м	Удлинительная трубка (0,5 м) с нейлоновым кольцом в верхней конической
нержавеющей стали, с нейло- новым кольцом	4	6.906-851.0	1 шт.	DN 61	0,5 м	 части, облегчающим отсоединение после продолжительной работы.
Щелевые насадки						
Щелевая насадка,	5	6.906-768.0	1 шт.	DN 51	370 мм	Пластмассовая, 370 мм.
пластмассовая	6		1 шт.	DN 61	370 мм	Пластмассовая, 370 мм.
Щелевая насадка,	7		1 шт.	DN 51	400 мм	Щелевая насадка из нержавеющей стали.
из нержавеющей стали	8		1 шт.	DN 61	370 мм	
Щелевая насадка, из нержа- веющей стали, изогнутая	9	6.906-831.0	1 шт.	DN 61	,	Щелевая насадка из нержавеющей стали, изогнутая.
Насадки для пола						
Щеточная полоска	10	6.903-067.0			500 MM	Щеточная полоска.
Комплект резиновых полосок	11		1 шт.		370 мм	Маслостойкие резиновые полоски к насадке для пола 4.130-408.0.
Насадка для пола в сборе	12		1 шт.	DN 51	370 мм	Алюминиевая, маслостойкая, с регулируемыми по высоте колесиками, щеточны-
lacette at the second						ми и резиновыми полосками; комплект резиновых полосок 6.903-081.0.
ļ	13	4.130-413.0	1 шт.	DN 61	500 мм	Алюминиевая, маслостойкая, с регулируемыми по высоте колесиками, щеточными (6.903-067.0) и резиновыми (6.906-168.0) полосками.
ŀ	14	4.130-412.0	1 шт.	DN 51	500 мм	Алюминиевая, маслостойкая, с регулируемыми по высоте колесиками, ще-
ļ					1	точными и резиновыми полосками; комплект щеточных полосок 6.903-067.0;
				<u> </u>	1	комплект резиновых полосок 6.906-168.0.
Насадка для пола,	15	6.906-793.0	1 шт.	DN 51	500 мм	Насадка для пола из алюминиевого литья, с регулируемыми по высоте коле-
упрочненная Комплект резиновых полосок	16	6.906-146.0	1 шт.	+	450 мм	сиками, для сложных условий эксплуатации. Маслостойкие резиновые полоски к насадкам для пола 4.130-410.0 и -411.0.
Насадка для пола,	17		1 шт.	DN 61	500 MM	Насадка для пола из алюминиевого литья, с регулируемыми по высоте коле-
упрочненная		0.500 052.1	Т Ш.		000	сиками, для сложных условий эксплуатации.
Комплект резиновых полосок	18	6.906-168.0	1 шт.		500 мм	Маслостойкие резиновые полоски к насадкам для пола 4.130-412.0 и -413.0.
Резиновая полоска к насадке	19	6.906-832.0	1 шт.		300 мм	Маслостойкая резиновая полоска к насадкам для пола 6.906-792.0 и -801.0.
для пола	20	6.906-833.0	1 шт.		500 мм	Маслостойкая резиновая полоска к насадкам для пола 6.906-793.0 и -802.0.
дитола					+	
Треугольная насадка	21	6.906-796.0	1 шт.	DN 51	300 мм	Насадка для чистки поверхностей, из алюминиевого литья, для сложных

[🗆] опция 🛮 Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.





		№ для заказа	Кол-во	Номин.	Длина / ширина	Описание
Резиновая полоска для	23		1 шт.	Диаметр	300 мм	Маслостойкая резиновая полоска к насадкам 6.906-796.0 и -805.0.
треугольной насадки				<u></u>		The state of the s
Стальная полоска для	24	6.906-835.0	1 шт.		300 мм	Стальная полоска к насадкам 6.906-796.0 и -805.0.
греугольной насадки						На замену для 6.906-795.0 и -804.0.
Насадки для очистки поверхн	1	1		1	1	
Насадка для чистки			1 шт.	DN 51	200 мм	Насадка для чистки поверхностей в сборе, алюминиевая, с щеткой и отбой-
поверхностей, алюминиевая			1 шт.	DN 61	200 мм	ником из нержавеющей стали.
Насадка со скребком,		6.906-770.0	1 шт.	DN 51		Насадка со скребком, из листовой стали, 117 мм.
металлическая			1 шт.	DN 61		
Насадки для очистки небольц	1 1		1			
Резиновый хоботок, конический	29	6.906-764.0	1 шт.	DN 51		Резиновая насадка.
Насадка, пластмассовая	-		1 шт.	DN 51	<u> </u>	Пластмассовая насадка, 120 мм, для очистки станков и небольших поверх-
!	-	6.903-056.0	1 шт.	DN 61		ностей.
Резиновая насадка, 45°	_		1 шт.	DN 51	I	Скошенная под углом 45°, для очистки станков, маслостойкая.
!	33	6.902-106.0	1 шт.	DN 61		
Прочие насадки					Ţ	
Насадка для чистки труб	34	6.906-837.0	1 шт.	DN 51		Пластмассовая, для труб диаметром 250 мм.
Круглая щеточная насадка, угловая	35	6.906-798.0	1 шт.	DN 51		Круглая насадка для очистки поверхностей, с щеткой, для бережной очистки станков.
Запасной щеточный венец	36	6.906-809.0	1 шт.	T		Для круглых щеточных насадок 6.906-798.0 и 6.906-807.0.
Поперечная щеточная насадка, угловая	37	6.906-797.0	1 шт.	DN 51		Поперечная насадка для очистки поверхностей, с щеткой, для бережной очистки станков.
Запасная поперечная щетка	38	6.906-808.0	1 шт.			Для поперечных щеточных насадок 6.906-797.0 и 6.906-806.0.

 [□] опция
 Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

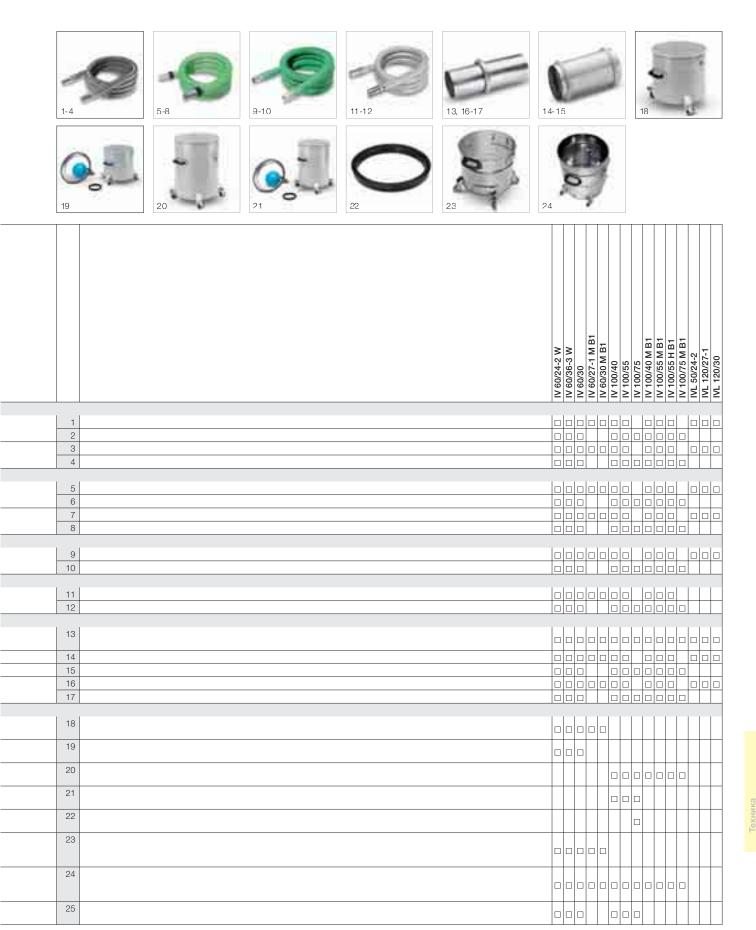


'														
		IV 60/24-2 W	IV 60/36-3 W	IV 60/30	IV 60/27-1 M B1	IV 60/30 M B1	IV 100/40	IV 100/75	IV 100/40 M B1	IV 100/55 M B1	IV 100/55 H B1	IVL 50/24-2	IVL 120/27-1	IVL 120/30
	24] [_ c			
	25				4][1			1			
	26				4	[][1	Ш	
	27	_	-				_		-		_			
	28				\perp	[Ш	
										٠,				
	29]			וַר			
	30]						
	31				\perp	[][
	32	_					_	_						
	33				Ц	[1	Ш	_
					-									
	34	10			4][4			4	10		므
	35	<u> </u>												
	36				╗									
	37													
	38						10					10		
			_		-1	-1-	-1-			-1-	-,-			<u> </u>

		№ для		Номин.	Длина /	
		заказа	Кол-во	диаметр	ширина	Описание
Шланги из ПВХ			1.	1	I	
Шланг, пластмассовый		6.906-791.0 6.906-781.0	1 шт.	DN 51	5 м 5 м	Всасывающий шланг, электропроводный, 5 м, из ПВХ, легкий и эластичный, с гладкой внутренней стенкой, для обычных условий эксплуатации.
	2	6.906-787.0	1 шт. 1 шт.	DN 51	10 м	Всасывающий шланг, электропроводный, 10 м, из ПВХ, легкий и эластичный,
	4	6.906-782.0	1 шт.	DN 61	10 M	с гладкой внутренней стенкой, для обычных условий эксплуатации.
Полиуретановые шланги						
Шланг, из полиуретана	5	6.906-786.0	1 шт.	DN 51	5 м	Всасывающий шланг, электропроводный, 5 м, из полиуретана, для сложных
	6	6.906-777.0	1 шт.	DN 61	5 м	условий эксплуатации и сбора абразивных веществ.
	7	6.906-788.0	1 шт.	DN 51	10 м	Всасывающий шланг, электропроводный, 10 м, из полиуретана, для сложных
_	8	6.906-778.0	1 шт.	DN 61	10 м	условий эксплуатации и сбора абразивных веществ.
Резиновые шланги		6.906-789.0	1 шт.	DN 51	5 м	Всасывающий шланг, электропроводный, 5 м, резиновый, главным образом
Шланг, резиновый		6.906-779.0	1 шт.	DN 61	5 м	для стационарного применения и очень сложных условий эксплуатации.
Металлические шланги	10	0.300 113.0	т шт.	DIVOI	TO IM	11
Шланг, металлический	11	6.906-784.0	1 шт.	DN 51	5 м	Всасывающий шланг, электропроводный, 5 м, металлический, для сбора
	12	6.906-775.0	1 шт.	DN 61	5 м	горячих веществ (до 400 °C); не для сбора жидкостей.
Адаптеры и запасные части						
Переходник DN 61 – DN 51	13	6.902-147.0	1 шт.	DN 61		Сужающий адаптер для присоединения принадлежностей DN 51 к всасывающему шлангу DN 61.
Соединительная муфта	14	6.906-799.0	1 шт.	DN 51		Муфта для соединения двух всасывающих шлангов DN 51.
		6.906-800.0	1 шт.	DN 61		Муфта для соединения двух всасывающих шлангов DN 61.
Соединительный элемент для шланга		6.906-810.0	1 шт.	DN 51		Поворотный соединительный элемент для ремонта и изготовления шлангов требуемой длины.
Мусоросборники	17	6.906-811.0	1 шт.	DN 61		треоуемой длины.
Мусоросборники Мусоросборник, 60 л, для сухой уборки	18	6.394-523.0	1 шт.			Мусоросборник объемом 60 л для сухой уборки, без сливного крана и поплавка.
Мусоросборник, 60 л,	19	6.394-528.0	1 шт.			Мусоросборник объемом 60 л со сливным краном, уплотнительным кольцом
для влажной уборки						и поплавком.
Мусоросборник, 100 л, для сухой уборки	20	6.394-527.0	1 шт.			Мусоросборник объемом 100 л для сухой уборки, без сливного крана и поплавка.
Мусоросборник, 100 л, для влажной уборки	21	6.394-529.0	1 шт.			Мусоросборник объемом 100 л со сливным краном, уплотнительным кольцом и поплавком.
Уплотнительное кольцо для циклона IV100/75	22	6.394-600.0	1 шт.			Уплотнительное кольцо необходимо заказывать для IV 100/75 в дополнение к мусоросборнику для влажной уборки 6.394-529.0.
Мусоросборник, из нержавеющей стали, в сборе, 60 л, на замену	23	4.070-837.0	1 шт.			Мусоросборник из нержавеющей стали, 60 л, подходит к аппаратам IV и IVC.
Мусоросборник, из нержавею- щей стали, в сборе, 100 л, на замену	24	4.070-838.0	1 шт.			Мусоросборник из нержавеющей стали, 100 л, подходит к аппаратам IV и IVC.
Комплект переоборудования для сбора жидкостей	25	2.882-695.0	1 шт.			Шаровой кран и сетка для стружки.

 [□] опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.





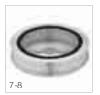
					
		№ для		Номин.	
Прочие принадлежности		заказа	Кол-во	диаметр	Описание
Мешки для утилизации, полиэтиленовые, 60–100 л, 20 шт.	1	6.904-348.0	20 шт.		Полиэтиленовые мешки (20 шт., 60–100 л) для утилизации мусора без распространения пыли.
Мешки для утилизации, бумаж- ные, 60–100 л, 10 шт.	2	6.904-347.0	10 шт.		Бумажные мешки (60–100 л) для утилизации мусора без распространения пыли.
Гофрированный фильтр, белый, для IV 60 и IV 100/40-55	_	6.904-341.0	1 шт.		Белый гофрированный фильтр, на замену для IV 60 и 100, кроме версий М В1 и 100/75.
Гофрированный фильтр, белый, для IV 100/75	4	6.904-343.0	1 шт.		Белый гофрированный фильтр, на замену для IV 100/75, кроме версии М В1.
Гофрированный фильтр, зеленый, для IV 60 и IV 100/40-55, категория М	5	6.904-342.0	1 шт.		Зеленый гофрированный фильтр, на замену для IV 60 и 100 М В1, кроме 100/75 (М В1). Должен устанавливаться в пылесосы М В1.
Гофрированный фильтр, зеленый, для IV 100/75, категория М	6	6.904-344.0	1 шт.		Зеленый гофрированный фильтр, на замену для IV 100/75 М В1. Должен устанавливаться в пылесос IV 100/75 М В1.
Абсолютный фильтр ВІА-Н, в сборе, для IV 60-100	7	6.904-365.0	1 шт.		Монтажный комплект фильтра категории BIA-H с монтажными деталями. Для ряда моделей IV 60 и IV 100.
Абсолютный фильтр ВІА-Н, на замену	8	6.904-345.0	1 шт.		Абсолютный фильтр категории BIA-H взамен 6.904-365.0 и для IV 100/55 H B1.
Корзина для стружки, в сборе, для IV	9	6.394-530.0	1 шт.		Корзина для стружки в сборе, для любых пылесосов IV 60 и IV 100 с мусоросборником для влажной уборки.
Соединитель DN 51	10	6.789-003.0	1 шт.	DN 51	Соединительный элемент для эксплуатации пылесосов IV с промышленными шлангами DN 51.
Соединитель DN 61	11	6.789-004.0	1 шт.	DN 61	Соединительный элемент для эксплуатации пылесосов IV с промышленными шлангами DN 61.
Тройник	12	6.789-001.0	1 шт.	DN 51	Соединительный элемент для эксплуатации пылесосов IV с двумя промышленными шлангами DN 51.
	13	6.789-002.0	1 шт.	DN 61	Соединительный элемент для эксплуатации пылесосов IV с двумя промышленными шлангами DN 61.

















	IV 60/24-2 W	1V 6U/30-3 vv	IV 60/50	IV 60/30 M B1	IV 100/40	IV 100/55	IV 100/75	IV 100/40 M B1 IV 100/55 M B1	IV 100/55 H B1	IV 100/75 M B1
1		۔ عاد								
2		+		+		\vdash			+	Н
3		+	+	1		H	+	+	\vdash	Н
4		\dagger	+	+	Н	П		+	+	
5		_] [+				١,	-		
6										•
7		1	T	T			1]	П
3		1	T				[
S		J [][
10	-						[]	
11]		-	-	=	-	-	-
12][1						Γ	
13] [_اد							

промышленного

Для эффективной очистки любых деталей: аппараты PC от Kärcher

Кärcher предлагает современное решение для очистки деталей – аппараты серии PC, изготовленные из самых высококачественных материалов. Интенсивная очистка обеспечивается не содержащими растворителей средствами на водной основе, легко устраняющими масла, смазки и прочие загрязнения. Кроме того, применение специальных чистящих средств обеспечивает временный консервирующий эффект.









1 Незаменимое решение для любых предприятий

Предлагаемые Kärcher аппараты для очистки деталей обеспечивают эффективную и бережную очистку загрязненных механических узлов и деталей, элементов оборудования и инструментов. На крупных промышленных предприятиях эти аппараты применяются, например, для очистки заготовок, деталей и узлов после различных технологических операций или перед осуществлением монтажа. В авторемонтных мастерских они эффективно очищают корпуса и элементы двигателей и коробок передач. Наряду с полностью автоматизированным оборудованием Kärcher предлагает и прогрессивные аппараты для ручной очистки, в которых используются специальные микробы, разлагающие отделяемую грязь.

2 Очистка деталей по биологическому принципу

В наших аппаратах используются pH-нейтральные чистящие средства на водной основе, прошедшие дерматологические испытания. Они не содержат растворителей и не загрязняют окружающую среду. Комбинация чистящего средства с микроорганизмами гарантирует долговременную высокую эффективность очистки. Полной замены очищающей жидкости и, следовательно, ее утилизации не требуется. Биологическое разложение загрязнений обеспечивает теоретически неограниченную продолжительность использования очищающей среды – достаточно лишь время от времени восполнять потери жидкости, вызванные разбрызгиванием и испарением.



Биологический процесс чистки под микроскопом: обработка водным раствором чистящего средства с содержанием микроорганизмов обеспечивает биологическое разложение органических веществ на углекислый газ и воду.

Аппарат для очистки деталей по биологическому принципу



Для предприятий и мастерских

Этот аппарат, изготовленный из ударопрочной пластмассы, обеспечивает тщательную и экологичную очистку инструментов, компонентов двигателей и прочих узлов и деталей массой до 100 кг, загрязненных маслами и смазками.





- Удобно, надежно и экономично
- Аппарат, изготовленный из прочных высококачественных материалов, отличается эргономичностью и длительным сроком службы.
- Заменяемый биологический фильтровальный холст
- Холст, фильтрующий мелкие частицы (размером 50 мкм и более), обеспечивает эффективную очистку и поступление микробов в очищающую жидкость. Металлическая сетка фильтрует крупные частицы грязи, а также задерживает мелкие детали.

PC 100 M2 BIO

Большая раковина

1.626-722.0

■ С краном, 2 кистями и 2 сливами

Технические характерис	тики	
Давление	бар / МПа	0,3 / 0,03
Подача	л/ч	900
Потребляемая мощность	кВт	1
Размеры раковины	ММ	1041 x 660
Материал корпуса / рамы		полиэтилен высокой плотности
Макс. температура	°C	40
Макс. загрузка	КГ	100
Объем бака	Л	80
Macca	КГ	44
Размеры (Г х Ш х В)	ММ	952 x 1181 x 1067
Напряжение	В	220–240

Комплектация

Кисти (с подводкой очищающей жидкости) Кран

Устройство контроля уровня жидкости № для заказа

■ входит в комплект поставки



Аппарат для автоматической очистки деталей



Эффективность и высокая надежность

Автоматический аппарат для очистки деталей найдет применение повсюду: на заводах, в металлообрабатывающих цехах и различных мастерских. Он функционирует на базе водных растворов, не содержащих растворителей.





- 1 Аппарат для автоматической очистки деталей
- Надежный аппарат изготовлен из нержавеющей стали и оснащен трехмерной системой сопел, обеспечивающей тщательную очистку со всех сторон.
- 2 Чистящие средства
- Кärcher предлагает чистящие средства для устранения любых загрязнений как легких, так и самых стойких.

PC 60/130 T

- Полностью автоматизированный процесс очистки
- Поворотная тарелка с приводом от электродвигателя
- 3-мерная система сопел

Технические характерист	ики	
Давление	бар / МПа	1,5 / 0,15
Подача	л/ч	4500
Потребляемая мощность	кВт	5.5
Диаметр тарелки	MM	600
Макс. высота загрузки	MM	310
Материал корпуса / рамы		нержавеющая сталь (1.4301)
Макс. температура	°C	80
Задаваемое время очистки	мин	1–30
Макс. загрузка	КГ	130
Объем бака	Л	100
Macca	КГ	165
Размеры (ГхШхВ)	ММ	1080 x 1000 x 1250

Счетчик часов эксплуатации Опорное кольцо (из нерж. ст., для тарелки)

Корзина для мелк. дет. с крышкой (нерж. ст.)
Маслоотделитель

Таймер цикла очистки
Устройство контроля уровня жидкости

№ для заказа

■ входит в комплект поставки

□ опция

1.626-704.0

промышленного

Принадлежности к аппаратам для очистки деталей



Высококачественные принадлежности Kärcher расширяют функциональные возможности оборудования для очистки деталей. Кроме того, мы предлагаем необходимые запасные части для обслуживания и ремонта. Тем самым обеспечивается долговременная эффективная эксплуатация наших аппаратов.

		№ для заказа	Описание
Принадлежности к аппаратам	І ДЛЯ		1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -
Биологический фильтровальный холст (1-слойный)	1	6.626-041.0	Холст для фильтрации частиц грязи размерами 50 мкм и более. Содержит микробы, поступающие в бак аппарата при первом заполнении очищающей жидкостью и активизирующиеся в ней. Замена фильтровального холста требуется каждые 4—8 недель (в зависимости от степени загрязнения).
Биологический фильтровальный холст (3-слойный)	2	6.626-042.0	Холст для фильтрации частиц грязи размерами 50 мкм и более. Содержит микробы, поступающие в бак аппарата при первом заполнении очищающей жидкостью и активизирующиеся в ней. Состоит из 3 слоев нетканого материала. По истечении 1–2 недель верхний загрязненный слой удаляется, а остающиеся слои обеспечивают дальнейшую фильтрацию.
Кисть с удлиненной подводкой	3	6.626-039.0	Кистъ с удлиненной подводкой очищающей жидкости для удаления загрязнений с деталей.
Скошенная кисть	4	6.626-040.0	Кисть, расположенная под углом к рукоятке, обеспечивает удобную очистку деталей сложной формы и труднодоступных мест.
Тележка	5	6.626-043.0	Обеспечивает удобное перемещение аппарата для его мобильного применения.
2-канальный таймер	6	6.631-551.0	2-канальный таймер для автоматического управления нагревателем и маслоотделителем аппарата. Допускает раздельное программирование работы нагревателя и маслоотделителя для каждого дня недели.
Монтажный комплект маслоот- делителя (скиммера)	7	2.642-465.0	Маслоотделитель значительно увеличивает продолжительность использования раствора чистящего средства. Включаемый после успокоения очищающего раствора (например, в ночное время), маслоотделитель удаляет с его поверхности всплывшее масло.
Монтажный комплект фильтра (250 мкм)	8	2.642-193.0	Фильтр устанавливается между насосом и соплами. Корпус фильтра и сетчатый фильтрующий элемент выполнены из нержавеющей стали.
Корзина для малых деталей	9	6.626-086.0	Корзина для малых деталей.
Сменный сетчатый фильтр	10	6.626-081.0	Сменный сетчатый фильтр.
■ вхолит в комплект поставки	П	опция Чистя	яние средства Kärcher представлены на следующей странине.

[■] входит в комплект поставки □ опция Чистящие средства Kärcher представлены на следующей странице.















	PC 100 M2 BIO	PC 60/130 T
1		
2		
3		П
4		
5		П
6		
7		
8	- 1	
9		
10		

промышленного

Чистящие средства промышленного назначения

	Описание продуктов	Применение	Свойства	Размер упаковки		№ для заказа/шт.
дства для о	чистки деталей и фосфатирования					
	Средство для очистки деталей РС Віо 10	В аппаратах для очистки	нейтральное	20 л		6.295-260.0
100	Биологически активное чистящее средство	деталей РС 100 M1 BIO	pH: 7,0			
-	на водной основе, рН-нейтральное, не со-	и PC 100 M2 BIO				
400	держащее растворителей и не раздражаю-	Дозировка: заправка без раз-				
Dec	щее кожу. Прекрасно подходит для цехов и	бавления				
	мастерских, в которых требуется очищать					
	детали от сильных масляно-жировых за-					
	грязнений и копоти.					
	Средство для очистки деталей РС Віо 20	В аппаратах для очистки	слабо-	20 л		6.295-261.0
	Биологически активное чистящее средство	деталей РС 100 M1 BIO	щелочное			
-	на водной основе, не содержащее раство-	и PC 100 M2 BIO	pH: 8,8			
100	рителей и не раздражающее кожу. Опти-	Дозировка: заправка без раз-				
100	мально очищает поверхности чувствитель-	бавления				
	ных металлов (алюминия, серебра, титана и					
	т. д.) от масляно-жировых и других загряз- нений.					
	Микробиологическая суспензия	В аппаратах для очистки	нейтральная	250 мл, уп.ед.: 24		6.295-262.0
	Реактивирует процесс биологического раз-	деталей РС 100 М1 ВІО	рН: 6,2	∠оо мл, уп.ед ∠4		0.280-202.0
-	ложения в аппаратах для очистки деталей,	и PC 100 M2 BIO	(концентрат)			
100	работающих по биологическому принципу.	Залить неразбавленное содер-				
	Повышает активность микробов после дли-	жимое флакона в бак аппарата				
	тельных простоев или при очень сильном	для очистки деталей.				
	загрязнении очищающей жидкости.					
	Жилиод оборуживанное сположе	Гларили образом в сплава	IIIOROUNOS	20 п	_	6 205 105 7
	Жидкое обезжиривающее средство RM 39 ASF	Главным образом в аппаратах высокого давления и автома-		20 л 200 л		6.295-165.0
100	Бережно и эффективно очищает и обезжи-	тических аппаратах для очист-		200 Л		0.290-424.0
-	ривает металлические детали, загрязненные	ки деталей	(
100	маслами, смазками и копотью. Обеспечивает	* *				
200	временную противокоррозионную защиту.					
	Сильнощелочное порошковое средство для очистки деталей RM 63	Главным образом в автоматических аппаратах для очистки	сильно- щелочное	20 кг		6.295-255.0
	Удаляет самые стойкие загрязнения – масла, консистентные смазки, копоть и т. д. Для очистки деталей и узлов, не чувстви-	деталей Температура: 40–80 °C Дозировка: 0,5–5 %	рН: 13,2 (раствор 1 %)			
	Удаляет самые стойкие загрязнения – масла, консистентные смазки, копоть и т. д.	Температура: 40−80 °C				
	Удаляет самые стойкие загрязнения – масла, консистентные смазки, копоть и т. д. Для очистки деталей и узлов, не чувствительных к щелочам (двигателей, коробок передач, отливок и т. д.). Порошковое средство для фосфатирова-	Температура: 40-80 °C Дозировка: 0,5-5 %	(раствор 1 %)	20 кг		6.295-163.0
	Удаляет самые стойкие загрязнения – масла, консистентные смазки, копоть и т. д. Для очистки деталей и узлов, не чувствительных к щелочам (двигателей, коробок передач, отливок и т. д.). Порошковое средство для фосфатирования RM 47 ASF	Температура: 40-80 °C Дозировка: 0,5-5 % Главным образом в аппаратах высокого давления	(раствор 1 %) кислое pH: 2	20 кг	•	6.295-163.0
	Удаляет самые стойкие загрязнения – масла, консистентные смазки, копоть и т. д. Для очистки деталей и узлов, не чувствительных к щелочам (двигателей, коробок передач, отливок и т. д.). Порошковое средство для фосфатирования RM 47 ASF Обеспечивает одновременные обезжирива-	Температура: 40-80 °C Дозировка: 0,5-5 % Главным образом в аппаратах высокого давления с подогревом воды	(раствор 1 %)	20 кг	•	6.295-163.0
	Удаляет самые стойкие загрязнения – масла, консистентные смазки, копоть и т. д. Для очистки деталей и узлов, не чувствительных к щелочам (двигателей, коробок передач, отливок и т. д.). Порошковое средство для фосфатирования RM 47 ASF Обеспечивает одновременные обезжиривание и фосфатирование, а также временную	Температура: 40–80 °C Дозировка: 0,5–5 % Главным образом в аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1+9	(раствор 1 %) кислое pH: 2	20 кг		6.295-163.0
	Удаляет самые стойкие загрязнения – масла, консистентные смазки, копоть и т. д. Для очистки деталей и узлов, не чувствительных к щелочам (двигателей, коробок передач, отливок и т. д.). Порошковое средство для фосфатирования RM 47 ASF Обеспечивает одновременные обезжирива-	Температура: 40-80 °C Дозировка: 0,5-5 % Главным образом в аппаратах высокого давления с подогревом воды	(раствор 1 %) кислое pH: 2	20 кг	•	6.295-163.0
	Удаляет самые стойкие загрязнения – масла, консистентные смазки, копоть и т. д. Для очистки деталей и узлов, не чувствительных к щелочам (двигателей, коробок передач, отливок и т. д.). Порошковое средство для фосфатирования RM 47 ASF Обеспечивает одновременные обезжиривание и фосфатирование, а также временную противокоррозионную защиту. Создает	Температура: 40-80 °C Дозировка: 0,5-5 % Главным образом в аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1+9 Дозировка: 0,5-1 %	(раствор 1 %) кислое pH: 2	20 кг	•	6.295-163.0
	Удаляет самые стойкие загрязнения – масла, консистентные смазки, копоть и т. д. Для очистки деталей и узлов, не чувствительных к щелочам (двигателей, коробок передач, отливок и т. д.). Порошковое средство для фосфатирования RM 47 ASF Обеспечивает одновременные обезжиривание и фосфатирование, а также временную противокоррозионную защиту. Создает хорошую адгезионную основу для лакокра-	Температура: 40-80 °C Дозировка: 0,5-5 % Главным образом в аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1+9 Дозировка: 0,5-1 %	(раствор 1 %) кислое pH: 2	20 кг	•	6.295-163.0
	Удаляет самые стойкие загрязнения – масла, консистентные смазки, копоть и т. д. Для очистки деталей и узлов, не чувствительных к щелочам (двигателей, коробок передач, отливок и т. д.). Порошковое средство для фосфатирования RM 47 ASF Обеспечивает одновременные обезжиривание и фосфатирование, а также временную противокоррозионную защиту. Создает хорошую адгезионную основу для лакокрасочных материалов. Формирует слой фосфатирование, а также сочных материалов.	Температура: 40-80 °C Дозировка: 0,5-5 % Главным образом в аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1+9 Дозировка: 0,5-1 %	(раствор 1 %) кислое pH: 2	20 кг	•	
	Удаляет самые стойкие загрязнения – масла, консистентные смазки, копоть и т. д. Для очистки деталей и узлов, не чувствительных к щелочам (двигателей, коробок передач, отливок и т. д.). Порошковое средство для фосфатирования RM 47 ASF Обеспечивает одновременные обезжиривание и фосфатирование, а также временную противокоррозионную защиту. Создает хорошую адгезионную основу для лакокрасочных материалов. Формирует слой фосфата железа серого или синеватого оттенка. Жидкое средство для фосфатирования RM 48 ASF	Температура: 40-80 °C Дозировка: 0,5-5 % Главным образом в аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1+9 Дозировка: 0,5-1 %	кислое pH: 2 (раствор 1 %)			6.295-219.0
	Удаляет самые стойкие загрязнения – масла, консистентные смазки, копоть и т. д. Для очистки деталей и узлов, не чувствительных к щелочам (двигателей, коробок передач, отливок и т. д.). Порошковое средство для фосфатирования RM 47 ASF Обеспечивает одновременные обезжиривание и фосфатирование, а также временную противокоррозионную защиту. Создает хорошую адгезионную основу для лакокрасочных материалов. Формирует слой фосфата железа серого или синеватого оттенка. Жидкое средство для фосфатирования RM 48 ASF	Температура: 40-80 °C Дозировка: 0,5-5 % Главным образом в аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1+9 Дозировка: 0,5-1 % Главным образом в аппаратах высокого давления с подогревом воды	кислое pH: 2 (раствор 1 %)	20 л	•	6.295-219.0
	Удаляет самые стойкие загрязнения – масла, консистентные смазки, копоть и т. д. Для очистки деталей и узлов, не чувствительных к щелочам (двигателей, коробок передач, отливок и т. д.). Порошковое средство для фосфатирования RM 47 ASF Обеспечивает одновременные обезжиривание и фосфатирование, а также временную противокоррозионную защиту. Создает хорошую адгезионную основу для лакокрасочных материалов. Формирует слой фосфата железа серого или синеватого оттенка. Жидкое средство для фосфатирования RM 48 ASF Обеспечивает одновременные обезжиривание и фосфатирование, а также временную	Температура: 40-80 °C Дозировка: 0,5-5 % Главным образом в аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1+9 Дозировка: 0,5-1% Главным образом в аппаратах высокого давления	кислое рН: 2 (раствор 1 %)	20 л	•	6.295-219.0
	Удаляет самые стойкие загрязнения – масла, консистентные смазки, копоть и т. д. Для очистки деталей и узлов, не чувствительных к щелочам (двигателей, коробок передач, отливок и т. д.). Порошковое средство для фосфатирования RM 47 ASF Обеспечивает одновременные обезжиривание и фосфатирование, а также временную противокоррозионную защиту. Создает хорошую адгезионную основу для лакокрасочных материалов. Формирует слой фосфата железа серого или синеватого оттенка. Жидкое средство для фосфатирования RM 48 ASF Обеспечивает одновременные обезжиривание и фосфатирование, а также временную противокоррозионную защиту. Создает	Температура: 40-80 °C Дозировка: 0,5-5 % Главным образом в аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1+9 Дозировка: 0,5-1 % Главным образом в аппаратах высокого давления с подогревом воды	кислое рН: 2 (раствор 1 %)	20 л	•	6.295-219.0
	Удаляет самые стойкие загрязнения – масла, консистентные смазки, копоть и т. д. Для очистки деталей и узлов, не чувствительных к щелочам (двигателей, коробок передач, отливок и т. д.). Порошковое средство для фосфатирования RM 47 ASF Обеспечивает одновременные обезжиривание и фосфатирование, а также временную противокоррозионную защиту. Создает хорошую адгезионную основу для лакокрасочных материалов. Формирует слой фосфата железа серого или синеватого оттенка. Жидкое средство для фосфатирования RM 48 ASF Обеспечивает одновременные обезжиривание и фосфатирование, а также временную противокоррозионную защиту. Создает хорошую адгезионную основу для лакокрахорошую адгезионную основу для лакокрахоршую адгезионную основу для лакокра-	Температура: 40–80 °С Дозировка: 0,5–5 % Главным образом в аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1+9 Дозировка: 0,5–1 % Главным образом в аппаратах высокого давления с подогревом воды Дозировка: 0,5–1 %	кислое рН: 2 (раствор 1 %)	20 л	•	6.295-219.0
	Удаляет самые стойкие загрязнения – масла, консистентные смазки, копоть и т. д. Для очистки деталей и узлов, не чувствительных к щелочам (двигателей, коробок передач, отливок и т. д.). Порошковое средство для фосфатирования RM 47 ASF Обеспечивает одновременные обезжиривание и фосфатирование, а также временную противокоррозионную защиту. Создает хорошую адгезионную основу для лакокрасочных материалов. Формирует слой фосфата железа серого или синеватого оттенка. Жидкое средство для фосфатирования RM 48 ASF Обеспечивает одновременные обезжиривание и фосфатирование, а также временную противокоррозионную защиту. Создает	Температура: 40–80 °С Дозировка: 0,5–5 % Главным образом в аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1+9 Дозировка: 0,5–1 % Главным образом в аппаратах высокого давления с подогревом воды Дозировка: 0,5–1 %	кислое рН: 2 (раствор 1 %)	20 л	•	6.295-219.0
цства лично	Удаляет самые стойкие загрязнения – масла, консистентные смазки, копоть и т. д. Для очистки деталей и узлов, не чувствительных к щелочам (двигателей, коробок передач, отливок и т. д.). Порошковое средство для фосфатирования RM 47 ASF Обеспечивает одновременные обезжиривание и фосфатирование, а также временную противокоррозионную защиту. Создает хорошую адгезионную основу для лакокрасочных материалов. Формирует слой фосфата железа серого или синеватого оттенка. Жидкое средство для фосфатирования RM 48 ASF Обеспечивает одновременные обезжиривание и фосфатирование, а также временную противокоррозионную защиту. Создает хорошую адгезионную основу для лакокрасочных материалов. Формирует слой фосфата железа серого или синеватого оттенка.	Температура: 40–80 °С Дозировка: 0,5–5 % Главным образом в аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1+9 Дозировка: 0,5–1 % Главным образом в аппаратах высокого давления с подогревом воды Дозировка: 0,5–1 %	кислое рН: 2 (раствор 1 %)	20 л	•	6.295-219.0
цства лично	Удаляет самые стойкие загрязнения – масла, консистентные смазки, копоть и т. д. Для очистки деталей и узлов, не чувствительных к щелочам (двигателей, коробок передач, отливок и т. д.). Порошковое средство для фосфатирования RM 47 ASF Обеспечивает одновременные обезжиривание и фосфатирование, а также временную противокоррозионную озициту. Создает хорошую адгезионную основу для лакокрасочных материалов. Формирует слой фосфата железа серого или синеватого оттенка. Жидкое средство для фосфатирования RM 48 ASF Обеспечивает одновременные обезжиривание и фосфатирование, а также временную противокоррозионную защиту. Создает хорошую адгезионную основу для лакокрасочных материалов. Формирует слой фосфата железа серого или синеватого оттенка.	Температура: 40–80 °C Дозировка: 0,5–5 % Главным образом в аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1+9 Дозировка: 0,5–1 % Главным образом в аппаратах высокого давления с подогревом воды Дозировка: 0,5–1 %	кислое рН: 2 (раствор 1 %) кислое рН: 2 (раствор 1 %) кислое рН: 2,2 (концентрат)	20 л 200 л	•	6.295-219.0 6.295-410.0 6.291-030.0
дства лично	Удаляет самые стойкие загрязнения – масла, консистентные смазки, копоть и т. д. Для очистки деталей и узлов, не чувствительных к щелочам (двигателей, коробок передач, отливок и т. д.). Порошковое средство для фосфатирования RM 47 ASF Обеспечивает одновременные обезжиривание и фосфатирование, а также временную противокоррозионную озащиту. Создает хорошую адгезионную основу для лакокрасочных материалов. Формирует слой фосфата железа серого или синеватого оттенка. Жидкое средство для фосфатирования RM 48 ASF Обеспечивает одновременные обезжиривание и фосфатирование, а также временную противокоррозионную защиту. Создает хорошую адгезионную основу для лакокрасочных материалов. Формирует слой фосфата железа серого или синеватого оттенка. й гигиены Паста для мытья рук RM 200 Эффективное и щадящее средство для	Температура: 40–80 °С Дозировка: 0,5–5 % Главным образом в аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1+9 Дозировка: 0,5–1% Главным образом в аппаратах высокого давления с подогревом воды Дозировка: 0,5–1 %	кислое рН: 2 (раствор 1 %) кислое рН: 2 (раствор 1 %) кислое рН: 2,2 (концентрат)	20 л 200 л	•	6.295-219.0 6.295-410.0 6.291-030.0
(ства лично	Удаляет самые стойкие загрязнения – масла, консистентные смазки, копоть и т. д. Для очистки деталей и узлов, не чувствительных к щелочам (двигателей, коробок передач, отливок и т. д.). Порошковое средство для фосфатирования RM 47 ASF Обеспечивает одновременные обезжиривание и фосфатирование, а также временную противокоррозионную защиту. Создает хорошую адгезионную основу для лакокрасочных материалов. Формирует слой фосфата железа серого или синеватого оттенка. Жидкое средство для фосфатирования RM 48 ASF Обеспечивает одновременные обезжиривание и фосфатирование, а также временную противокоррозионную защиту. Создает хорошую адгезионную основу для лакокрасочных материалов. Формирует слой фосфата железа серого или синеватого оттенка. й гигиены Паста для мытья рук RM 200 Эффективное и щадящее средство для мытья рук RM 200	Температура: 40–80 °C Дозировка: 0,5–5 % Главным образом в аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1+9 Дозировка: 0,5–1 % Главным образом в аппаратах высокого давления с подогревом воды Дозировка: 0,5–1 %	кислое рН: 2 (раствор 1 %) кислое рН: 2 (раствор 1 %) кислое рН: 2,2 (концентрат)	20 л 200 л	•	6.295-163.0 6.295-219.0 6.295-410.0 6.291-031.0
дства лично	Удаляет самые стойкие загрязнения – масла, консистентные смазки, копоть и т. д. Для очистки деталей и узлов, не чувствительных к щелочам (двигателей, коробок передач, отливок и т. д.). Порошковое средство для фосфатирования RM 47 ASF Обеспечивает одновременные обезжиривание и фосфатирование, а также временную противокоррозионную озащиту. Создает хорошую адгезионную основу для лакокрасочных материалов. Формирует слой фосфата железа серого или синеватого оттенка. Жидкое средство для фосфатирования RM 48 ASF Обеспечивает одновременные обезжиривание и фосфатирование, а также временную противокоррозионную защиту. Создает хорошую адгезионную основу для лакокрасочных материалов. Формирует слой фосфата железа серого или синеватого оттенка. й гигиены Паста для мытья рук RM 200 Эффективное и щадящее средство для	Температура: 40–80 °C Дозировка: 0,5–5 % Главным образом в аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1+9 Дозировка: 0,5–1 % Главным образом в аппаратах высокого давления с подогревом воды Дозировка: 0,5–1 %	кислое рН: 2 (раствор 1 %) кислое рН: 2 (раствор 1 %) кислое рН: 2,2 (концентрат)	20 л 200 л	•	6.295-21t 6.295-41t 6.291-03t

[■] экологичное средство без содержания нитрилотриацетата (НТА) и летучих органических веществ (ЛОВ)





Высочайшее давление для решения сложнейших задач: аппараты сверхвысокого давления Kärcher

Если проблему нельзя решить с помощью обычных аппаратов высокого давления, воспользуйтесь аппаратами сверхвысокого давления Kärcher. Модели с подогревом воды развивают давление до 800 бар, а без подогрева – до 2500 бар! Аппараты оснащены мощными двигателями, соответствующими строгим экологическим стандартам ЕС. Смонтированные на шасси прицепа, они весят около 1500 кг (с пустыми баками), что обеспечивает возможность транспортировки автомобилями среднего класса.









1 Высочайшее давление, максимальная защита, высочайший комфорт

Большой фильтр тонкой очистки надежно защищает агрегат сверхвысокого давления от частиц грязи. Подача воды в насос высокого давления осуществляется насосом подкачки из встроенного бака, что позволяет избежать кавитации и связанного с ней интенсивного износа. При отпускании рычага пистолета открытый всасывающий клапан (у аппарата HD 7/250 – пневматически управляемый переключающий клапан) мгновенно сбрасывает давление, разгружая насосный узел. Под рамой одноосного прицепа находится система баков с поддоном, исключающим вытекание жидкостей. Баки (до 5 камер, в зависимости от модели аппарата) вмещают до 430 л воды, дизельного и котельного топлива, антифриза и умягчителя – достаточный запас для профессионального решения самых сложных задач.

2 Мощные, универсальные и эффективные

Струя горячей воды сверхвысокого давления идеально подходит для чистки фасадов, удаления нетермостойких красок, гипса или смолы, а также для внутренней чистки цистерн и резервуаров или прочистки канализационных труб. Высочайшая эффективность такой обработки позволяет отказаться от применения чистящих или абразивных средств. Струя холодной воды под давлением 2500 бар способна удалять любые лакокрасочные покрытия и эффективно решать многие другие проблемы, возникающие при реставрации зданий, например, придавать шероховатость бетону и даже удалять его для обнажения арматуры. Аппарат HD 19/100, оснащенный двумя насосами, каждый из которых развивает давление 1000 бар, позволяет экономить время, работая сразу с двумя струйными трубками. Возможности мощных и надежных аппаратов этого семейства расширяет обширная программа принадлежностей, включающая точечные, веерные и роторные сопла, комплект для промывки труб и многое другое.

Промышленные аппараты HD Cage (с электродвигателем)



Еще мощнее: специальные аппараты высокого давления

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





- Сверхмощный насос с коленчатым валом
- Надежный и долговечный насос Kärcher с коленчатым валом развивает очень высокое давление.
- Надежное размещение
- Принадлежности и инструменты укладываются в защищенный отсек и всегда находятся под рукой.

HD 13/35-4 HD 9/50-4

- Надежный промышленный пистолет
- Устройство контроля водоснабжения (опция)
- Надежный промышленный пистолет
- Устройство контроля водоснабжения (опция)

Технические характерис	тики		
Давление	бар / МПа	100-350 / 0-35	150-500 / 0-50
Производительность	л/ч	1260	900
Род тока (число фаз)	ф.	3	3
Напряжение	В	400	400
Частота	Гц	50	50
Макс. темпер. воды на входе	°C	60	60
Конструкция насоса		сверхмощный насос Kärcher с коленчатым валом	сверхмощный насос Kärcher с коленчатым валом
Привод		электродвигатель 400 В / 50 Гц	электродвигатель 400 В / 50 Гц
Мощность двигателя	кВт	15	15
Macca	КГ	190	190
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	930 x 800 x 920	930 x 800 x 920

Комплектация		
Электрический стартер	-	-
№ для заказа	1.367-150.0	1.367-151.0



Промышленные аппараты HD Cage (с бензиновым двигателем)









1 Промышленный пистолет

 Новый долговечный промышленный пистолет Kärcher рассчитан на самые сложные условия эксплуатации.

2 Регулирование частоты вращения

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

1.367-501.0

		HD 13/35 Pe	HD 9/50 Pe
		Надежный промышленный пистолет	Надежный промышленный пистолет
		Устройство контроля водоснабжения (опция)	Устройство контроля водоснабжения (опция)
		■ Регулятор частоты вращения	Регулятор частоты вращения
Технические характерис	тики		
Давление	бар / МПа	100–350 / 0–35	150-500 / 0-50
Производительность	л/ч	1260	900
Род тока (число фаз)		-	-
Напряжение		-	-
Частота		-	-
Макс. темпер. воды на входе	°C	60	60
Конструкция насоса		сверхмощный насос Kärcher с коленчатым валом	сверхмощный насос Kärcher с коленчатым валом
Привод		бенз. двигатель Honda GX 670	бенз. двигатель Honda GX 670
Мощность двигателя	кВт	16,4	16,4
Macca	КГ	128	128
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	930 x 800 x 920	930 x 800 x 920

Электрический стартер

№ для заказа

Іехника промышленного

UHP Trailer (с подогревом воды)



Мобильные аппараты сверхвысокого давления с подогревом воды

Новые аппараты сверхвысокого давления Kärcher, смонтированные на одноосных прицепах, впечатляют совершенной техникой – в частности, экономичной горелкой и современной системой защиты оператора и оборудования.





1 Удобство управления

 Концепция управления предусматривает текстовые инструкции, облегчающие установку рабочих значений давления и температуры.

2 Двойная горелка, работающая на жидком топливе

 Аппараты с подогревом воды оснащены высокопроизводительными двойными горелками. Интеллектуальная система управления горелкой обеспечивает ее экономичную работу.

HDS 17/60 De Tr1

HDS 13/80 De Tr1

- Передняя панель с алфавитно-цифровым дисплеем
- Управление частотой вращения и давлением
- Открытие всасывающего клапана при работе на холостом ходу
- Передняя панель с алфавитно-цифровым дисплеем
- Управление частотой вращения и давлением
- Открытие всасывающего клапана при работе на холостом ходу

Технические характерис	ТИКИ		
Давление	бар / МПа	100-600 / 10-60	100-800 / 10-80
Производительность	л/мин	28	21
Привод		диз. двигатель Kubota V 2403	диз. двигатель Kubota V 2403
Мощность двигателя	кВт	38	38
Теплопроизводительность	кВт	132	132
Температура	°C	95	95
Macca	КГ	1540	1540

Комплектация			
Пистолет			•
Струйная трубка			
Рукоятка			
Шланг высокого давления	М	30	20
Кабель управления	М	30	30
Сопло с резьбовым соединение	eM.	веерное	веерное
Приклад			-
№ для заказа		1.025-011.0	1.025-012.0

■ входит в комплект поставки

UHP Trailer (без подогрева воды)



Мобильные аппараты сверхвысокого давления без подогрева воды

Аппарат, создающий давление 1000 бар, оснащен двумя насосами и позволяет выполнять работы вдвоем. Аппарат с максимальным давлением 2500 бар имеет встроенный компрессор, который может снабжать сжатым воздухом пневматические водоструйные инструменты.





- 1 Мобильность и надежная защита
- Компактный прицеп, перевозимый легковым автомобилем, оснащен системой защиты от замерзания и баками с защитным поддоном.
- 2 Интегрированный сажевый фильтр
- В целях охраны окружающей среды все дизельные двигатели оснащаются фильтром, задерживающим сажевые частицы.

HD 19/100 De Tr1

HD 7/250 De Tr1

- Управление частотой вращения и давлением
 Открытие всасывающего клапана при работе и
- Открытие всасывающего клапана при работе на холостом ходу
- Возможность работы с 1 или 2 струйными трубками
- Управление частотой вращения и давлением
- Пневматически управляемый мембранный клапан
- Компрессор (в т. ч. для снабжения сжатым воздухом внешних потребителей)

Технические характеристики								
Давление	бар / МПа	100-1000 / 10-100	100-2500 / 10-250					
Производительность	л/мин	31	11,2					
Привод		диз. двигатель VM R754 EU4	диз. двигатель VM R754 EU4					
Мощность двигателя	кВт	70	70					
Теплопроизводительность		-	-					
Температура		-	_					
Macca	КГ	1470	1460					

Комплектация			
Пистолет			
Струйная трубка			
Рукоятка			
Шланг высокого давления	М	20	20
Кабель управления	М	30	30
Сопло с резьбовым соединение	М	веерное	веерное
Приклад			-
№ для заказа		1.025-013.0	1.025-014.0

входит в комплект поставки

Принадлежности для аппаратов сверхвысокого давления

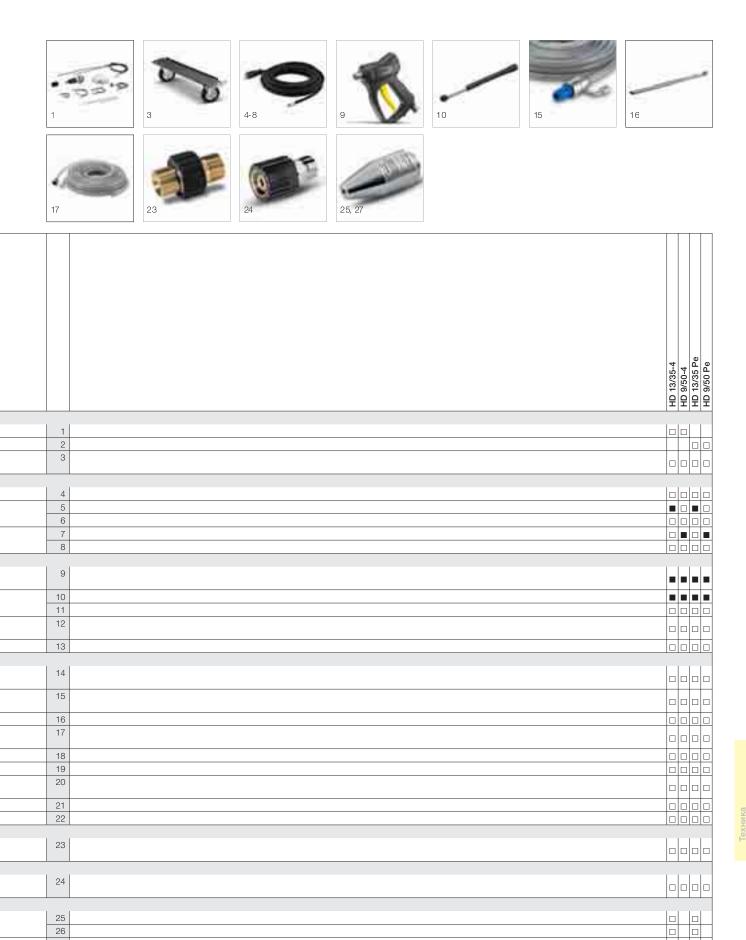


Различные сопла, шланги и струйные трубки, а также необходимая защитная спецодежда – обширный ассортимент принадлежностей Kärcher для аппаратов высокого и сверхвысокого давления позволяет в полной мере использовать широкие функциональные возможности нашего оборудования.

		№ для	Номин.		
		заказа	диаметр	Длина	Описание
Монтажные комплекты			11	111	
Монтажный комплект устрой-	1	2.641-922.0			Для аппаратов с электродвигателем.
ства контроля водоснабжения	2	2.641-923.0			Для аппаратов с бензиновым двигателем.
Монтажный комплект	3	2.851-028.0			Монтажный комплект поворотных роликов.
поворотных роликов					
Шланги высокого давления		1	1	1.	Lucia de la companya
Шланг высокого давления	4		DN 8	3 м	640 бар, M 22 x 1,5.
	5		DN 10	10 м	620 бар, M 22 x 1,5.
	6	6.391-847.0	DN 10	20 м	
	7	6.391-848.0	DN 8	10 м	640 бар, M 22 x 1,5.
D	8	6.391-857.0	DN 8	20 м	
Пистолеты и струйные трубки Промышленный пистолет	9	4.775-803.0			650 бар.
Кärcher	ย	4.775-005.0			650 dap.
Струйная трубка	10	4.760-679.0		700 мм	С держателем сопла.
	11	4.760-675.0		1500 мм	
Струйная трубка, промышлен- ная, черная, 1050 мм	12	4.760-653.0		1050 мм	Струйная трубка, промышленная, черная, 1050 мм.
Струйная трубка		4.760-677.0		2050 мм	С держателем сопла.
Устройства для абразивной о		1	1	1	
Адаптер к устройству для абразивной обработки		5.401-325.0			M 20 x 1 (внутр. рез.) – 9/16 UNF (нар. рез.).
Устройство для абразивной обработки	15	6.025-253.0			Для HDS 13/80, 3 x 0,6.
Всасывающая трубка	16				Для подачи абразивного материала.
Шланг для абразивного материала	17	6.025-308.0		15 м	Шланг для абразивного материала.
Сопло F98 к устройству	_	6.025-434.0			0,6 мм (компл. 3 шт.).
для абразивной обработки	19				0,6 мм.
Инструмент для монтажа комплекта сопел	20	6.025-257.0			Для сопел F98.
Абразивный материал	21	6.025-309.0			25 кг, 0,5–1 мм (гранатовый песок).
	22	6.025-310.0			25 кг, 0,7–1,4 мм (гранатовый песок).
Муфты					
Муфта для соединения шлангов	23	4.403-002.0			Для соединения и удлинения шлангов высокого давления, 2 х М 22 х 1,5, латунная, с резиновым защитным элементом.
Вращающиеся муфты					
Вращающаяся муфта	24	4.401-076.0			Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Соединение М 22 x 1,5. С защитной оболочкой.
Роторные сопла			_		
Мощное роторное сопло F3	25	6.415-914.0			350 бар, 1,35 мм, M 20 x 1.
Роторное сопло	26	4.767-173.0			
Мощное роторное сопло F3	27	6.415-915.0		1	500 бар, 1,05 мм, M 20 x 1.

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





	1 1			'	
	1 1			'	
ļ	1 1	1		'	
	1 1	1		'	
ļ	1 1	1		'	
ļ	1 1	1		'	
ļ	1 1	1		'	
	1 1			'	
J	1 1	1		'	
	1 1			'	
	1 1	№ для	Номин.	'	
	اا	заказа	диаметр	Длина	Описание
Мощные сопла					
Веерное сопло	28	5.765-165.0		<u> </u>	15°, 350 бар, 1.300 л/ч (для аппаратов с бенз. двиг., элдвиг. 60 Гц).
Į.		5.765-166.0		<u>'</u>	15°, 350 бар, 1.300 л/ч (для аппаратов с электродвигателем).
Į.	30	5.765-163.0		<u> </u>	15°, 500 бар, 900 л/ч (для аппаратов с бенз. двиг., элдвиг. 60 Гц).
<u> </u>	31	5.765-164.0		'	15°, 500 бар, 900 л/ч (для аппаратов с электродвигателем).
Точечное сопло	32	5.765-161.0			350 бар, 1.300 л/ч (для аппаратов с бенз. двиг., элдвиг. 60 Гц).
Į.	33	5.765-162.0			350 бар, 1.300 л/ч (для аппаратов с электродвигателем).
Į.	34	5.765-159.0		T'	500 бар, 900 л/ч (для аппаратов с электродвигателем).
	35	5.765-160.0			500 бар, 900 л/ч (для аппаратов с бенз. двиг., элдвиг. 60 Гц).
Мощные роторные сопла					
Инструмент для замены седла	36	6.025-233.0			Для F3, F4, F1, F25.
ротора		Ч			

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





	HD 13/35-4 HD 9/50-4	HD 13/35 Pe HD 9/50 Pe	
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34		Ш	
35			
36			

Принадлежности для аппаратов сверхвысокого давления

		№ для	Номин.		
		заказа	диаметр	Длина	Описание
Принадлежности для водосна	бжен				
Входной водяной фильтр,		6.025-306.0			50 MKM.
в сборе, пластмассовый					
Сменный фильтрующий	2	6.025-284.0			
элемент	_	0.005 110 5	DNI46	00	
Питающий шланг на лебедке		6.025-118.0	DN 19	20 м	С муфтами Geka.
Патронный фильтр	4	6.025-283.0			
Шланги высокого давления	_	0.000.400.0		1	10
Смазка для резьбовых соединений из нержавеющей стали	5	6.280-180.0			Смазка для резьбовых соединений из нержавеющей стали.
Шланг высокого давления	6	6.025-277.0	DN 10	30 м	600 бар, M 24 x 1,5, на лебедке.
	7	6.025-157.0	DN 10	20 м	600 бар, M 24 x 1,5.
	8	6.025-158.0	DN 10	30 м	
		6.025-278.0	DN 10	20 м	1.250 бар, M 24 x 1,5, на лебедке.
		6.025-159.0	DN 10	10 м	1.250 бар, M 24 x 1,5.
		6.025-160.0	DN 10	20 м	
		6.025-161.0	DN 10	30 м	
		6.025-162.0	DN 10	40 м	
	14	6.025-279.0	DN 8	20 м	1.000 бар, M 24 x 1,5, на лебедке.
	15	6.025-163.0	DN 8	5 м	1.000 бар, M 24 x 1,5.
	16	6.025-164.0	DN 8	10 м	
	17	6.025-165.0	DN 8	20 м	
	18	6.025-166.0	DN 8	30 м	
	19	6.025-170.0	DN 5	5 м	2.500 бар, 9/16" UNF.
	20	6.025-171.0	DN 5	10 м	
	21	6.025-172.0	DN 5	20 м	
		6.025-173.0	DN 5	5 м	2.500 бар, 9/16" UNF, в защитной оболочке.
	23	6.025-174.0	DN 5	10 м	
	24	6.025-175.0	DN 5	20 м	
	25	6.025-183.0	DN 8	5 м	2.500 бар, 9/16" UNF.
	26	6.025-184.0	DN 8	10 м	
	27	6.025-185.0	DN 8	20 м	
	28	6.025-186.0	DN 8	40 м	
	29	6.025-187.0	DN 8	10 м	2.500 бар, 9/16" UNF, в защитной оболочке.
	30	6.025-191.0	DN 8	20 м	
	31	6.025-192.0	DN 8	40 м	
Кольцо круглого сечения (Viton 90)	32	6.025-313.0			12 x 2,0.
Кольцо круглого сечения (NBR 90)	33	6.025-314.0			13 x 2,0.
Поворотный разъем шланга	34	6.025-082.0			3.000 бар, 9/16" UNF.
		6.025-285.0			1.500 бар, M 24 x 1,5.
Муфта для соединения шлангов		6.025-167.0			Для соединения и удлинения шлангов выс. давления, 2 x M 24 x 1,5, из нержавеющей стали.
Оплетка	37	6.025-169.0	DN 8		Оплетка.



















		HDS 17/60 De Tr1	80 De Tr1	0 De Tr1
		HDS 17/	HD 19/1	HD 7/25
	1		Т	
•	2	+		+
	3		垣	
	4			
	5			
	6		I	
	7		+	\perp
	8 9			\mathbf{H}
	10]
	11] [i
	12 13			4
	14			
	15	\top	<u>-</u>	
	16	П		
	17	++		
	18 19			
	20		\top	
	21	\Box	I	
	22		+	
	23 24	-	+	뷤
	25	+	+	
	26		\perp	
	27		\bot	
	28 29	++	+	H
	30	++	+	H
	31	\perp	I	
	32			
	33		1	Ш
	34	+-	+	
	35 36		뀨	\mathbb{H}
	37			H

		№ для заказа	Номин. диаметр	Длина	Описание
	38	6.025-195.0	- Н	H	Серьга.
Крепежный трос	_	6.025-311.0		0,5 м	Крепежный трос.
Муфта для соединения	40	6.025-193.0			9/16" UNF, из нержавеющей стали.
шлангов Пистолеты высокого давлен	140				
пистолеты высокого давлен Пистолет		6.025-124.0			1,000 for 24 B M 24 v 1 F
Пистолет		6.025-124.0			1.000 бар, 24 B, M 24 x 1,5. 3.000 бар, 24 B, 9/16" UNF.
	_	6.025-149.0			
гриклад Блок кнопочных	43				Приклад. Блок кнопочных выключателей 24 В.
	44	0.025-121.0			טוטת אחטו וטחמוא מסוגטווטחמו פון פון ביי ביי ביי אוטווא אטוגט ביי ביי ביי ביי ביי ביי ביי ביי ביי בי
ыключателей 24 В абель управления	45	6.025-119.0		30 м	На барабане.
	46	6.025-120.0		50 м	
Внешний аварийный	47	6.025-447.0			Внешний аварийный выключатель.
выключатель					
Струйные трубки Струйная трубка	1 40	6.025-125.0		300 MM	1.500 бар, 9/16" UNF.
Струиная труска		6.025-126.0		500 MM	1.500 dap, 9/10 divir.
	_	6.025-120.0		750 MM	
		6.025-127.0		1000 MM	
	52			1500 MM	
	-	6.025-129.0		300 MM	3.000 бар, 9/16" UNF.
		6.025-151.0		500 MM	3.000 dap, 9/10 drai.
	_	6.025-152.0		800 MM	
	56			1000 MM	
Рукоятка струйной трубки	57	6.025-300.0		1000 101101	Рукоятка струйной трубки.
Рукоятка	_	2.642-306.0			Рукоятка.
Брызговик	_	2.642-286.0			Брызговик.
Вставные сопла F4 / F19	00	2.012 200.0			Spoid Obrit.
Держатель сопла F4 / F19	60	6.025-302.0			Держатель сопла F4 / F19.
		0.000			Harton and the second s

















			. _
			☐ HD 19/100 De Tr1 ☐ HD 7/250 De Tr1
			a a
			250
			7 2
			: 포 포
	38		
	39 <u>40</u>		
	40		
	41		1 -
	42		
	43		
	44		
	45		ΙПП
	46		
	47		
			$\perp \perp \perp$
	48		
_	49		
	50		1
	51		J 🗆
	52		10
	53		
	54 <u> </u>		
	56		
	57		
	58		
	59		
	60	=	
	61		

		№ для	Номин.		
		заказа	диаметр	Длина	Описание
чечное сопло F4		6.025-261.0			1.500 бар, 0,70 мм, 30°, комплект 2 шт.
		6.025-200.0			1.500 бар, 0,80 мм.
		6.025-470.0			1.500 бар, 0,90 мм.
		6.025-259.0			1.500 бар, 1,00 мм, комплект 2 шт.
		6.025-262.0			1.500 бар, 1,10 мм, комплект 2 шт.
		6.025-199.0			1.500 бар, 1,20 мм.
		6.025-471.0			1.500 бар, 1,25 мм. 1.500 бар, 1,50 мм.
ерное сопло F19		6.025-196.0 6.025-457.0			1.500 бар, 1,50 мм. 1.500 бар, 0,60 мм, 10°.
ерное сопло гтэ	_	6.025-457.0			1.500 бар, 0,60 мм, 10 . 1.500 бар, 0,60 мм, 30°.
		6.025-459.0			1.500 бар, 0,70 мм, 10°.
		6.025-460.0			1.500 dap, 0,70 mm, 10 .
		6.025-461.0			1.500 dap, 0,70 mm, 20 .
		6.025-264.0			1.500 бар, 0,80 мм, 30°.
		6.025-462.0			1.500 бар, 0,90 мм, 10°.
		6.025-463.0			1.500 бар, 0,90 мм, 20°.
		6.025-464.0			1.500 бар, 0,90 мм, 30°.
		6.025-217.0			1.500 бар, 1,00 мм, 10°.
		6.025-214.0			1.500 бар, 1,00 мм, 20°.
		6.025-215.0			1.500 бар, 1,00 мм, 30°.
	82	6.025-263.0			1.500 бар, 1,00 мм, 30°, комплект 2 шт.
	83	6.025-216.0			1.500 бар, 1,00 мм, 10°.
	84	6.025-465.0			1.500 бар, 1,10 мм, 40°.
	85	6.025-466.0			1.500 бар, 1,10 мм, 20°.
	86	6.025-467.0			1.500 бар, 1,10 мм, 30°.
	87	6.025-206.0			1.500 бар, 1,20 мм, 10°.
	88	6.025-207.0			1.500 бар, 1,20 мм, 20°.
	89	6.025-208.0			1.500 бар, 1,20 мм, 30°.
	90	6.025-265.0			1.500 бар, 1,20 мм, 30°, комплект 2 шт.
	91	6.025-209.0			1.500 бар, 1,20 мм, 45°.
	92	6.025-468.0			1.500 бар, 1,30 мм, 10°.
	93	6.025-469.0			1.500 бар, 1,30 мм, 30°.
	94	6.025-210.0			1.500 бар, 1,40 мм, 10°.
	95	6.025-211.0			1.500 бар, 1,40 мм, 20°.
	96	6.025-212.0			1.500 бар, 1,40 мм, 30°.
		6.025-213.0			1.500 бар, 1,40 мм, 60°.
		6.025-201.0			1.500 бар, 1,50 мм, 10°.
	99	6.025-202.0			1.500 бар, 1,50 мм, 15°.
		6.025-203.0			1.500 бар, 1,50 мм, 20°.
	101	6.025-204.0			1.500 бар, 1,50 мм, 30°.

KARCHER®

	_	_ _	.
	HDS 17/60 De Tr1	È	- -
	١٥	ے اے	ام ام
	7/60	8 5	50 1
	3 17	19	7/2
		위우	한
62			\equiv
63			1
64			+
65			+
66		#	+
67	井		1
68	+++		+
69			1
70			-
71			1
72			-
73			+
74			-
75			#
76			+
77			#
78			+
79			+
80	-		+
81	171		1
82	-		1
83			\pm
84			1
85			+
86	-		+
87			\pm
88			1
89	171		1
90	171		\forall
91			
92			
93	17.		1
94		- -	T
95			
96			
97			
98			
99			٦
100			j T
101			
102		пIг	1

		№ для	Номин.		0
Резьбовые сопла F21		заказа	диаметр	Длина	Описание
	100	6.025-303.0		I	Держатель сопла F21.
Держатель сопла F21	103	6.025-303.0			Заглушка.
Заглушка F21 (без отверстия) Точечное сопло F21, сапфировое		6.025-237.0			2.500 бар, 0,20 мм.
точечное сопло т 2 г, сапфировое		6.025-210.0			2.500 dap, 0,25 mm.
	107	6.025-219.0			2.500 dap, 0,45 mm.
					2.500 6ap, 0,65 mm.
		6.025-222.0			2.500 бар, 0,70 мм.
Точечное сопло F21, долговечное	_	6.025-445.0			2.500 бар, 0,20 мм.
TO-10-ITIOC COTINO 1 2 1, AONI OBC-ITIOC	111	6.025-238.0			2.500 dap, 0,25 mm.
	_	6.025-248.0			2.500 бар, 0,30 мм.
		6.025-239.0			2.500 dap, 0,35 mm.
	_	6.025-240.0			2.500 бар, 0,40 мм.
		6.025-241.0			2.500 бар, 0,45 мм.
		6.025-242.0			2.500 бар, 0,50 мм.
	117	6.025-243.0			2.500 бар, 0,55 мм.
		6.025-244.0			2.500 бар, 0,60 мм.
		6.025-245.0			2.500 бар, 0,65 мм.
		6.025-236.0			2.500 бар, 0,70 мм.
	121	6.025-441.0			2.500 бар, 0,75 мм.
					2.500 бар, 0,80 мм.
	123				2.500 бар, 0,85 мм.
	124	6.025-444.0			2.500 бар, 0,90 мм.
Мощные роторные сопла					
Мощное роторное сопло F3	125	6.025-223.0			600 бар, 1,35 мм.
Рем. компл. для мощн. рот. сопла F3	126	6.025-224.0			600 бар, 1,35 мм; ротор и седло.
Мощное роторное сопло F3	127	6.025-225.0			800 бар, 1,10 мм.
Рем. компл. для мощн. рот. сопла F3	128	6.025-226.0			800 бар, 1,10 мм; ротор и седло.
Мощное роторное сопло F1	129	6.025-227.0			1.000 бар, 1,20 мм.
Рем. компл. для мощн. рот. сопла F1	130	6.025-228.0			1.000 бар, 1,20 мм; ротор и седло.
Мощное роторное сопло F1 (для работы с 2 стр. трубками)	131	6.025-231.0			1.000 бар, 0,90 мм.
Рем. компл. для мощн. рот. сопла F1	132	6.025-229.0			1.000 бар, 0,90 мм; ротор и седло.
(для раб. с 2 стр. трубками)	.02	0.020 220.0			Those sup, eyes min, persp in cognic.
Мощное роторное сопло F25	133	6.025-232.0			2.500 бар, 0,60 мм.
Рем. компл. для мощн. рот. сопла F25	134	6.025-230.0			2.500 бар, 0,60 мм; ротор и седло.
Инструмент для замены седла ротора	135	6.025-233.0			Для F3, F4, F1, F25.
Многоструйные роторные сопла (с соб	ственні	ым приводом)			
Поворотная втулка TD 1000	136	6.025-234.0			1.000 бар, 9/16" UNF.
Поворотная втулка TD 3000	137	6.025-276.0			3.000 бар, 9/16" UNF.











	7 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -
	0000
	17/k 13/4 250
	DS D 1
	HDS 17/60 De Tr1 HDS 13/80 De Tr1 HD 19/100 De Tr1 HD 7/250 De Tr1
103	
104	
105	
106	
107	
108	
110 111	
112	
113	
114	
115	
116	
117	
118	
119	
120	
121	
122	
123	
124	
125	
126	
127	
128	
129	
130	
131	
132	
192	
133	
134	
 135	
136 137	
137	

I	[]				
I	1				
I	1				
I	[]				
I	1 - 7				
I	1 - 7				
I	1 - 7				
I	1 - 7				
I	[]				
I	[]		1		
I	1	№ для заказа	Номин. диаметр	Длина	Описание
Несущая головка TD-06-30°	138		диамо. Р	Динь	3.000 бар, 6-струйн., 2-конт., 30°, для сопел F21.
Несущая головка ТD-00-30°			+	+	3.000 бар, 6-струйн., 1-конт., 35°, для сопел F21.
Несущая головка ТD-09-35°	_	6.025-269.0		+	3.000 бар, 5-струйн., 1-конт., 35°, для сопел F21.
Несущая головка ТD-07-25°				+	3.000 бар, 6-струйн., 1 конт., 65 , для сопел F21.
Несущая головка TD-08-25°	-	6.025-267.0		+	3.000 бар, 6-струйн., 1-конт., 25°, для сопел F21.
Несущая головка TD-12-35°		6.025-270.0		+	3.000 бар, 2-струйн., 1-конт., 35°, для сопел F21.
Многоструйные роторные сопла (с пневма			ом)		
Speedy 3000, без смазочного шприца	1 1	6.025-343.0			3.000 бар, 9/16" UNF.
Speedy 3000, со смазочным шприцем	145	6.025-246.0			<u></u>
Масло для пневматики Speedy	146	6.025-345.0			Масло для пневматики Speedy.
Несущая головка Е09		6.025-247.0			6-струйн., 2-конт., для сопел F21.
Несущая головка Е02	-	6.025-348.0			2-струйн., 1-конт., для сопел F21.
Пневматический шланг, 20 м		6.025-249.0	DN 10	20 м	Пневматический шланг, 20 м.
Пневматический шланг, 40 м	150	6.025-250.0	DN 10	40 м	Пневматический шланг, 40 м.
Устройства для абразивной обработки					
Устройство для абразивной обработки	$\overline{}$	6.025-253.0			Для HDS 13/80, 3 x 0,6.
		6.025-254.0	1		Для HDS 17/60, HD 19/100, 3 x 0,7.
Всасывающая трубка	-	6.025-258.0	4		Для подачи абразивного материала.
Шланг для абразивного материала	_	6.025-308.0	1	15 м	Шланг для абразивного материала.
Сопло F98 к устройству для абразивной	-	6.025-434.0			0,6 мм (компл. 3 шт.).
обработки		6.025-435.0	-		0,7 мм (компл. 3 шт.).
F	157		-		0,6 mm.
	_		-		0,7 MM.
Инструмент для монтажа комплекта сопел	-		+		Для сопел F98.
Абразивный материал	$\overline{}$	6.025-309.0	+		25 кг, 0,5–1 мм (гранатовый песок).
Принадлежности для промывки труб	161	6.025-310.0			25 кг, 0,7–1,4 мм (гранатовый песок).
Принадлежности для промывки труб Педальный выключатель	162	6.025-286.0			24 В, с 5-метровым кабелем со штекером.
Гедальный выключатель Сопло для промывки труб F35		6.025-286.0	+	+	24 В, с 5-метровым кабелем со штекером. G 1/8", 1,1, без вращения.
Сопло для промывки труо F36		6.025-275.0	+	+	G 1/4", 1,2, без вращения. G 1/4", 1,2, без вращения.
Вихревое сопло R12		6.025-297.0	+	+	G 1/8", 2 x 1, с вращения.
Вихревое сопло R18		6.025-273.0	+	+	G 1/4", 2 x 0,8, с вращением.
F		6.025-294.0		+	G 1/4", 2 x 0,9, с врещением.
F		6.025-295.0		†	G 1/4", 2 x 1, с вращением.
Уплотнительное кольцо для сопла	_	6.025-298.0			Для сопел с резьбой 1/4".
F		6.025-316.0		+	Для сопел с резьбой 1/8".

























138	HDS 17/60 De Tr1	HD 19/100 De Tr1	HD 7/250 De Tr1
			믬
139 140		ᄓ	
141			∦
142			Ħ
143			Ħ
	- -	-,-	
144		Т	
145			
146			
147			
148			
149			
150	$\perp \perp \perp$	\perp	
	- 1 1	1	
151			Н
152 153		1111	Н
153 154		111	Н
155			Н
156			Н
157			Н
158			Н
159		10	Н
160		10	Н
161			П
		<u> </u>	
162			
163			
164			Ш
165			Ш
166		$\overline{}$	Ш
167			Ц
168		1	Ц
169			\sqcup
170			Ш

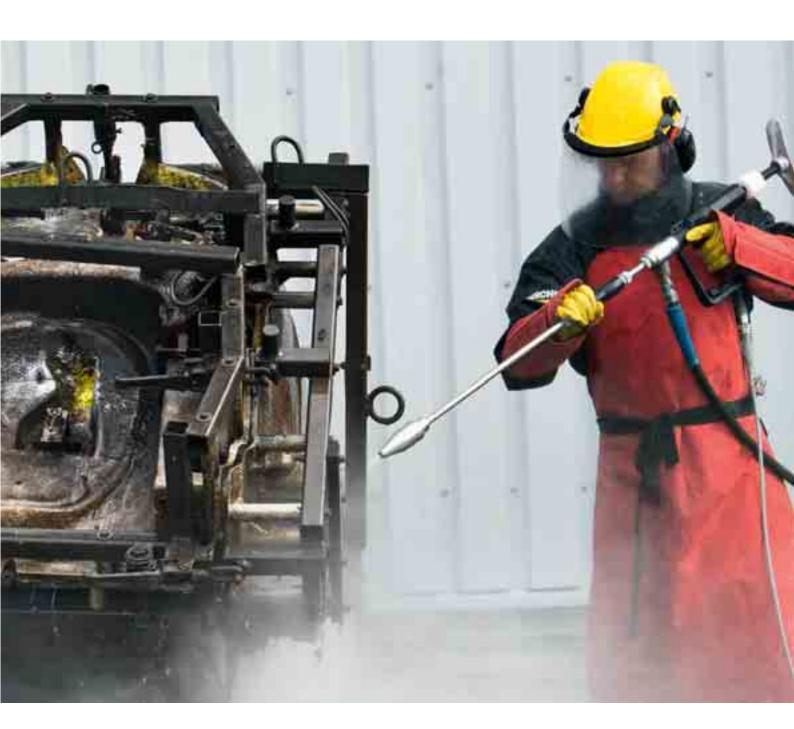
	№ для заказа	Номин. диаметр	Длина	Описание
171	6.025-290.0	DN 6	6 м	G 1/4".
172	6.025-291.0	DN 6	10 м	
173	6.025-433.0	DN 6	20 м	
174	6.025-288.0	DN 5	6 м	G 1/8".
175	6.025-289.0	DN 5	10 м	
176	6.025-432.0	DN 5	20 м	
177	6.025-260.0			Приспособление для очистки поверхностей, макс. 1000 бар, рабочая ширина 300 мм.
178	2.025-001.0			Монтажный комплект заднего защитного бруса.
179	2.025-002.0			Монтажный комплект петель для подъема.
180	2.025-004.0			Монтажный комплект бокса для хранения.
181	6.025-086.0			Нажимной винт + нажимное кольцо для любых трубок и шлангов 2500 бар.
	172 173 174 175 176 177 178 179 180	38K838 171 6.025-290.0 172 6.025-291.0 173 6.025-288.0 175 6.025-289.0 176 6.025-289.0 177 6.025-260.0 178 2.025-001.0 179 2.025-002.0 180 2.025-004.0	заказа диаметр 171 6.025-290.0 DN 6 172 6.025-291.0 DN 6 173 6.025-433.0 DN 6 174 6.025-288.0 DN 5 175 6.025-289.0 DN 5 176 6.025-432.0 DN 5 177 6.025-260.0 DN 5 178 2.025-001.0 178 180 2.025-004.0 180	заказа диаметр Длина 171 6.025-290.0 DN 6 6 м 172 6.025-291.0 DN 6 10 м 173 6.025-433.0 DN 6 20 м 174 6.025-288.0 DN 5 6 м 175 6.025-289.0 DN 5 10 м 176 6.025-432.0 DN 5 20 м 177 6.025-260.0 178 2.025-001.0 180 2.025-004.0

[□] опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

промышленного

Защитная спецодежда для работы с аппаратами сверхвысокого давления

Проведение работ с аппаратами высокого и сверхвысокого давления требует применения индивидуального защитного снаряжения. Kärcher предлагает полную программу такого снаряжения.

















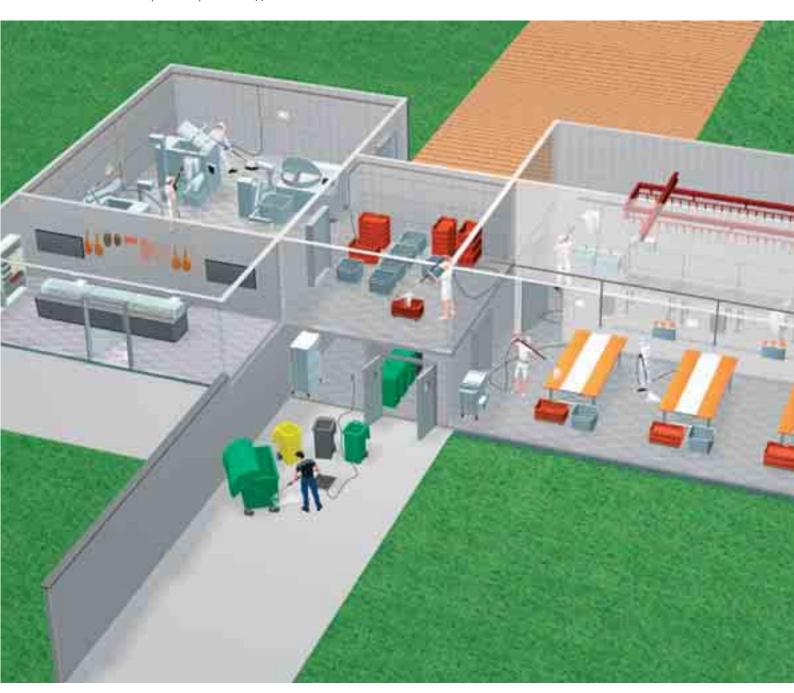




				Стойкость
		№ для заказа	Размер	к давлению (бар)
Защитная спецодежда для работы с аппаратами высокого и сверхвысс	окого да	вления	•	
Полукомбинезон	1	6.025-385.0	S-M	1000
Полукомбинезон	2	6.025-386.0	L-XL	1000
Полукомбинезон	3	6.025-387.0	XXL-XXXL	1000
Полукомбинезон	4	6.025-388.0	S-M	2000
Полукомбинезон	5	6.025-389.0	L-XL	2000
Полукомбинезон	6	6.025-390.0	XXL-XXXL	2000
Жилет	7	6.025-391.0	M-XXL	1000
Жилет	8	6.025-393.0	M-XXL	2000
Фартук	9	6.025-395.0	универс.	1000
Фартук	10	6.025-396.0	универс.	2000
Перчатка с нарукавником	11	6.025-397.0	левая	1000
Перчатка с нарукавником	12	6.025-398.0	правая	1000
Перчатка с нарукавником	13	6.025-399.0	левая	2000
Перчатка с нарукавником	14	6.025-400.0	правая	2000
Сапоги	15	6.025-401.0	42	3000
Сапоги	16	6.025-402.0	43	3000
Сапоги	17	6.025-403.0	44	3000
Сапоги	18	6.025-404.0	45	3000
Сапоги	19		46	3000
Сапоги	20	6.025-406.0	47	3000
Сапоги	21	6.025-407.0	48	3000
Гамаши	22	6.025-408.0	универс.	1000
Гамаши	23	6.025-409.0	универс.	2000
Защитный шланг	24	6.025-410.0	Ø 59 мм, длина 750 мм	для люб. давл.
Сапоги	25	6.025-411.0	40	800
Сапоги	26		41	800
Сапоги	27	6.025-413.0	42	800
Сапоги	28	6.025-414.0	43	800
Сапоги	29	6.025-415.0	44	800
Сапоги	30	6.025-416.0	45	800
Сапоги	31	6.025-417.0	46	800
Шлем	32	6.025-418.0	универс.	_
Забрало с прозрачным поликарбонатным стеклом, 1,2 мм	33	6.025-419.0	универс.	-
Наушники для шлема	34	6.025-420.0	универс.	-
Запасное прозрачное поликарбонатное стекло, 1,2 мм	35	6.025-421.0	универс.	_

Стационарные решения от Kärcher: аппараты HDC

Стационарные установки высокого давления оптимальны во всех случаях, требующих регулярного проведения больших объемов работ по очистке на разных производственных участках. Надежные и высокопроизводительные, они гарантируют высокую рентабельность эксплуатации. Центральный модуль снабжения по системе трубопроводов подает воду под напором к удаленным постам отбора, где она может в любой момент использоваться для решения самых разнообразных задач.













Решение для всего предприятия

Один аппарат НDС может одновременно снабжать водой до 12 пространственно распределенных постов отбора, обеспечивая суммарный расход воды до 12.000 л/ч. Высокоэффективные и экономичные стационарные установки для чистки высоким давлением незаменимы для многих отраслей промышленности, в частности, металлургической, химической, фармацевтической, бумажной и пищевой. Не менее широко используются они и в сельском хозяйстве, на авторемонтных и транспортных предприятиях, на фабриках-кухнях, заводах по производству напитков, мясокомбинатах или в бассейнах. Для каких бы целей ни требовалась Вам стационарная установка высокого давления, наши эксперты всегда готовы оказать Вам помощь в выборе подходящего оснащения и проектировании всего комплекса.

Удобство, безопасность и постоянная готовность к работе

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

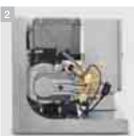
HDC Classic



Аппарат начального уровня для одновременной работы в нескольких местах

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





- 1 Резервуар на входе для развязки с водопроводной сетью
- Успокоение воды в резервуаре исключает подсос воздуха и оберегает насос аппарата.
- 2 Функция автоматического запуска
- Насос запускается при нажатии на рычаг пистолета, что обеспечивает удобную работу на любом из постов отбора воды.

HDC Classic

- Для одновременной работы 1–3 операторов
- Монтаж на стене или на полу
- Стационарный модуль снабжения

Технические характеристики							
Производительность	л/ч	700–2000					
Макс. давление	бар / МПа	160/16 / 80/8					
Число насосов		1					
Род тока (число фаз)	ф.	3					
Напряжение	В	400					
Частота	Гц	50					
Потребляемая мощность	кВт	11 / 5,5					
Макс. темпер. воды на входе	°C	85 / 60					
Macca	КГ	150 / 135					
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	860 x 595 x 580					

Конфигурируемая комплектация

Рама:	
стальная, с порошковым покрытием	
из нержавеющей стали	
Обшивка:	
стальная, с порошковым покрытием	
из нержавеющей стали	
№ для заказа	1.509-501.

□ опция

HDC Standard / Advanced



Для гибкого решения любых задач

Аппараты HDC версий Standard и Advanced впечатляют разносторонними возможностями. Различные варианты оснащения позволяют адаптировать их к индивидуальным потребностям.





1.509-500.2

1 Модульная конструкция

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

2 Интеллектуальная система управления насосами

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

		HDC Standard	HDC Advanced	
		Для одновременной работы 1–8 операторовСтационарный модуль снабжения	 Для одновременной работы 1–12 операторов Регулировка частичного отбора при помощи преобразователя частоты Стационарный модуль снабжения 	
Технические характерис	тики			
Производительность	л/ч	700–8000	700–12000	
Макс. давление	бар / МПа	160/16 / 80/8	100 / 10	
Число насосов		2–4	2–4	
Род тока (число фаз)	ф.	3	3	
Напряжение	В	400	400	
Частота	Гц	50	50	
Потребляемая мощность	кВт	11–44	11–44	
Макс. темпер. воды на входе	°C	85 / 60	85 / 60	
Macca	КГ	310-610	310–610	
Размеры (Д х Ш х В)	мм	1150 x 750 x 1840	1150 x 750 x 1840	
Конфигурируемая компл	ектация			
стальная, с порошковым покр	оытием			

□ опция

№ для заказа

Обшивка:

из нержавеющей стали

из нержавеющей стали

стальная, с порошковым покрытием

Принадлежности для стационарных аппаратов высокого давления



Чистка высоким давлением может осуществляться сразу несколькими операторами (до 12) в разных местах. Это позволяет отказаться от приобретения нескольких мобильных аппаратов и их перемещения с одного участка на другой. Стационарный аппарат одновременно снабжает водой под давлением несколько постов отбора, что обеспечивает оперативное решение самых разнообразных задач чистки.

	1			
		,		
I I	1	'		
I I	1	'		
1	1 1	1		
	1 7	'		
	1 1	№ для		
	1 1	заказа	Кол-во	Описание
Оборудование для постов отбора	4			
уоорудование дил нестес стори	1 1	4.775-799.0	1	Промышленный пистолет, черный
P	2		1	Промышленный пистолет, серый
P	3		1	Пистолет Easy Press, серый
P .			1	Perулятор Servo Control
P	5		1	Струйная трубка, промышленная, черная, 1050 мм
P	6		1	Струйная трубка, промышленная, серая, 1050 мм
P .	7		1	Струйная трубка, поворотная, черная, 600 мм
T .	8		1	Струйная грубка, поворотная, черная, 000 мм
T .	9		1	Струйная грубка, поворотная, черная, 1000 мм
T .			1	Струйная груока, поворотная, черная, 1550 мм Струйная трубка, поворотная, черная, 2050 мм
T .	10		<u> </u>	Струйная трубка, поворотная, черная, 2000 мм Струйная трубка, поворотная, серая, 600 мм
Į.	11		1	
T .	12		1	Струйная трубка, поворотная, серая, 1050 мм
Į.	13		1	Струйная трубка, поворотная, серая, 1550 мм
P .	14		1	Струйная трубка, поворотная, серая, 2050 мм
T .			1	Струйная трубка с регулировкой давления, 670 мм
· ·	16		1	Струйная трубка с регулировкой давления, 1040 мм
ı	17		1	Адаптер для струйной трубки с регулировкой давления
· ·	18		1	Солло 80 бар, 980 л/ч, угол распыления 15°1)
ı	19		1	Сопло 120 бар, 900 л/ч, угол распыления 15°¹)
· ·	20		1	Сопло 160 бар, 950 л/ч, угол распыления 15°¹)
ı	21		1	Сопло 80 бар, 980 л/ч, угол распыления 25°1)
· ·	22		1	Сопло 120 бар, 900 л/ч, угол распыления 25°¹)
T .	23		1	Сопло 160 бар, 950 л/ч, угол распыления 25°1)
T .	24	6.389-891.0	1	Шланг высокого давления DN 8, 10 м
T .	25	6.390-010.0	1	Шланг высокого давления DN 8, 15 м
Į.	26	6.390-031.0	1	Шланг высокого давления DN 8, 20 м
Į.	27	6.390-026.0	1	Шланг высокого давления DN 8, 10 м, долговечный
Į.	28	6.390-027.0	1	Шланг высокого давления DN 8, 20 м, долговечный
Į.	29	6.389-479.0	1	Шланг высокого давления, DN 8, 10 м, для пищевой промышленности
F	30	6.389-581.0	1	Шланг высокого давления, DN 8, 20 м, для пищевой промышленности
F	31	6.390-023.0	1	Шланг высокого давления DN 10, 15 м
Принадлежности для нанесения чистящих	х срег	дств		
,			1	Децентрализованный узел снабжения
F	33	3.637-054.0	1	Инжектор для пены, 900 л/ч, 100–120 бар
Г	34		1	Дозатор, двойной, из нержавеющей стали
Г	35	0.044.700.0	1	Настенная консоль для 2 канистр
r	36		1	Уборочная тележка
1	37		1	Сопло для пенной чистки, промышленное
P	38		1	Насадка для пенной чистки
Принадлежности для работы со шлангами			-	
іринадрієжности для расста со	39	2.042-003.0	1	Направляющая для шланга и струйной трубки
P	40		1	Барабан для шланга, ручной, 20 м
Į.	41	2.637-300.0	1	Барабан для шланга, ручной, 20 м
T .	41		1	Барабан для шланга, автоматический, для пищевой пром., 20 м
A A SUMMINO CORRES (REVIEWS CORRES FOCTABRIGHTO)			<u> </u>	Dapacen Ann English Content to tour Annual Content Con
Мощные сопла (другие сопла поставляются	я по з′	апросу)		

¹⁾ Мощные сопла (другие сопла поставляются по запросу)





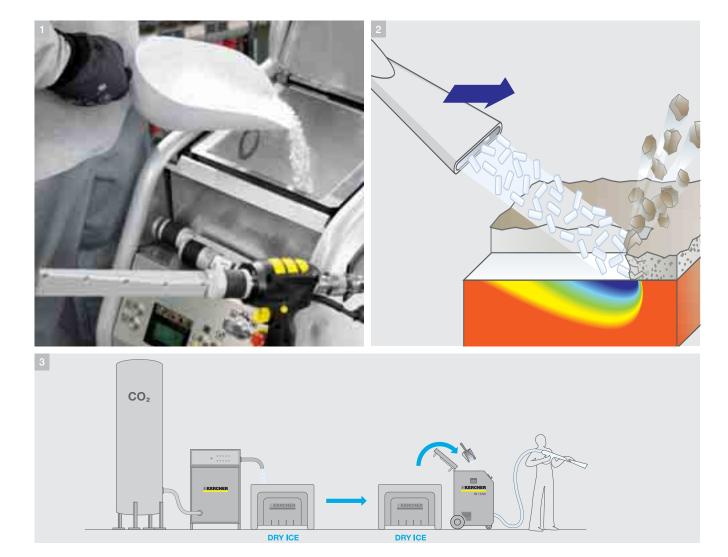
1	
2	
3	
4	
4 5 6	
7	
7	
8	
10	
11	
12	
13	
14	
13 14 15 16	
16	
17	
18	
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
20	
28 29 30 31	
31	
0.	
32	
33	
34	
35	
32 33 34 35 36	
37 38	
38	
39 40 41 42	
40	
41	
42	

Холод против грязи: эффективная и бережная очистка

Очистка станков, деталей и форм на предприятиях различных отраслей промышленности часто представляет собой сложную задачу. Например, из-за невозможности использования воды или пара, провоцирующих коррозию, при недопустимости образования остатков абразивного материала после струйной обработки, по соображениям гигиены или защиты чувствительных поверхностей. Важное значение имеют и затраты времени на уборку после очистки оборудования. Kärcher предлагает мощные аппараты для струйной чистки сухим льдом, лишенные всех перечисленных недостатков.







Преимущества струйной чистки сухим льдом

■ Очистка без демонтажа

Не требуется разбирать подлежащее очистке оборудование: гранулы сухого льда легко проникают в труднодоступные места.

■ Сокращение простоев оборудования

за счет быстрой и эффективной очистки.

Экологичность

Очистка производится без применения химикатов или абразивных средств.

■ Бережная обработка поверхностей

■ Очистка без остатков

Сухой лед сублимируется, полностью превращаясь в углекислый газ. После очистки не требуется удалять загрязненную воду или остатки абразивного материала.

2 Холод × ускорение = чистота

Аппарат для струйной чистки сухим льдом при помощи сжатого воздуха разгоняет гранулы размером около 3 мм до скорости, превышающей 150 м/с. Высокая скорость гранул и их низкая температура (–79 °С) обеспечивают замерзание и растрескивание слоя грязи. Гранулы проникают в образующиеся трещины и вследствие взрывной сублимации отрывают грязь от очищаемой поверхности. Этот метод чистки позволяет эффективно удалять практически любые загрязнения без повреждения очищаемых объектов.

3 Превращение углекислого газа в лед

При изготовлении сухого льда сжиженная двуокись углерода поступает в пресс гранулятора и вследствие снижения давления затвердевает, превращаясь в "снег", который уплотняется гидравлическим цилиндром и, проходя через экструдер, образует стержни сухого льда, раскалывающиеся на гранулы.

IB 7/40



Эффективная струйная чистка сухим льдом

Струйная обработка гранулами сухого льда – идеальный метод для бережной очистки чувствительных поверхностей. Компактный аппарат IB 7/40, рассчитанный на подключение к обычным производственным пневмосетям, обеспечивает превосходную очистку уже при давлении сжатого воздуха 2 бар.





1 Наглядный дисплей

 Дисплей позволяет считывать установленные параметры. Большие кнопки и электронное управление облегчают обращение с аппаратом.

2 Автоматическая выгрузка остатков сухого льда

 После завершения работы бункер опустошается одним нажатием кнопки. Это исключает замерзание аппарата.

IB 7/	40 C	lassio
-------	------	--------

IB 7/40 Advanced

		Компактность и мобильность	Управление с пистолета
		С масло- и водоотделителем	С масло- и водоотделителем
		 Для работы с внутрипроизводственными 	 Для работы с внутрипроизводственными
		пневмосетями	пневмосетями
Технические характеристики			
Напряжение	В	220–240	220–240
Частота	Гц	50	50
Потребляемая мощность	кВт	0.6	0.6
Разъем для присоединения к пневмосети		кулачковая муфта (DIN 3238)	кулачковая муфта (DIN 3238)
Материал корпуса / рамы		нержавеющая сталь (1.4301)	нержавеющая сталь (1.4301)
Длина кабеля	М	7	7
Давление воздуха	бар / МПа	2-10 / 0,2-1	2-10 / 0,2-1
Объемный поток воздуха	м³/мин	0,5–3,5	0,5–3,5
Уровень шума	дБ(А)	99	99
Загрузка сухого льда	КГ	15	15
Диаметр гранул сухого льда	ММ	3	3
Расход сухого льда	кг/ч	15–50	15–50
Масса (без принадлежностей)	кг	69	70
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	768 x 510 x 1100	768 x 510 x 1100

Комплектация		
Веерное сопло		
Точечное сопло, малое	_	_
Струйный шланг с кабелем управления и быстродействующей муфтой		
Переключатель режимов (воздух + лед / только воздух) на пистолете	_	
Барабан с заземляющим тросом	-	
Интегр. масло- и водоотделитель		
№ для заказа	1.574-001.0	1.574-002.0

■ входит в комплект поставки

IB 15/80



Для самой интенсивной очистки сухим льдом

IB 15/80 - самый мощный из аппаратов Kärcher для чистки сухим льдом, рассчитанный на самые сложные условия эксплуатации. Он эффективно удаляет любые загрязнения – деготь, воск, масла, остатки клея или лака и т. д.





Эргономичный пистолет

Пистолет снабжен удобной ручкой и предохранителем, предотвращающим непреднамеренное включение.

Продуманная конструкция

Струйный шланг может храниться на корпусе аппарата, выполненном из нержавеющей стали. Большие колеса обеспечивают высокую мобильность аппарата.

IB 15/80

- Высочайшая надежность и простота управления
- Аппарат для чистки гранулами сухого льда

Технические характеристики		
Потребляемая мощность	кВт	0.6
Разъем для присоединения к пневмосети		кулачковая муфта (DIN 3238)
Материал корпуса / рамы		нержавеющая сталь (1.4301)
Длина кабеля	М	7
Давление воздуха	бар / МПа	3–16 / 0,3–1,6
Объемный поток воздуха	м³/мин	3–11,5
Уровень шума	дБ(А)	125
Загрузка сухого льда	КГ	35
Диаметр гранул сухого льда	ММ	3
Расход сухого льда	кг/ч	30–100
Масса (без принадлежностей)	КГ	90
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	850 x 720 x 1100

Комплектация	
Веерное сопло	
Точечное сопло, малое	
Струйный шланг с кабелем управления и быстродействующей муфтой	
Переключатель режимов (воздух + лед / только воздух) на пистолете	
Барабан с заземляющим тросом	-
Интегр. масло- и водоотделитель	-
№ для заказа	1.574-100.0
■ входит в комплект поставки	

Грануляторы



Сухой лед собственного производства

Не надо покупать дорогостоящий сухой лед – вырабатывайте его сами! Гранулятор Kärcher сэкономит затраты на приобретение и доставку и обеспечит независимость от сторонних поставщиков.





- 1 Кärcher предлагает грануляторы трех типов (IP 55, IP 120 и IP 220), рассчитанные на разные объемы производства сухого льда. Вырабатываемый ими сухой лед пригоден не только для чистки, но и для охлаждения чувствительных к теплу продуктов (например, пищевых).
- 2 Кärcher предлагает также контейнеры для транспортировки и хранения гранулированного сухого льда. Выпускаются контейнеры двух типов: одноразового применения из пенополистирола, вмещающий до 25 кг гранул, и многоразового применения из экспандированного полипропилена, рассчитанный на 100 кг сухого льда. Последний отличается превосходной теплоизоляцией, малым весом и долговечностью.

Технические характеристики и комплектация

		IP 55	IP 120	IP 220
		■ Вырабатывает гранулы высокой плотности	■ Вырабатывает гранулы высокой плотности	■ Вырабатывает гранулы высокой плотности
		■ С гидравлическим приводом■ Надежный и долговечный аппарат	■ С гидравлическим приводом■ Надежный и долговечный аппарат	С гидравлическим приводомНадежный и долговечный аппарат
Технические характерис	тики			
Объем выработки	кг/ч	55	120	220
Параметры электросети	ф./В/Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	кВт	1,6	4	5,6
Давление сжиженного ${\rm CO_2}$		в резервуаре для CO ₂ 13–21 бар	в резервуаре для CO ₂ 13–21 бар	в резервуаре для ${\rm CO_2}$ 13–21 бар
Разъем на входе CO ₂		1/2" (муфта BSP)	1/2" (муфта BSP)	1/2" (муфта BSP)
Масса (без принадлежностей)	КГ	147	360	540
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	1150 x 600 x 1300	1320 x 700 x 1430	1560 x 800 x 1450
№ для заказа		1.574-110.0	1.574-111.0	1.574-112.0

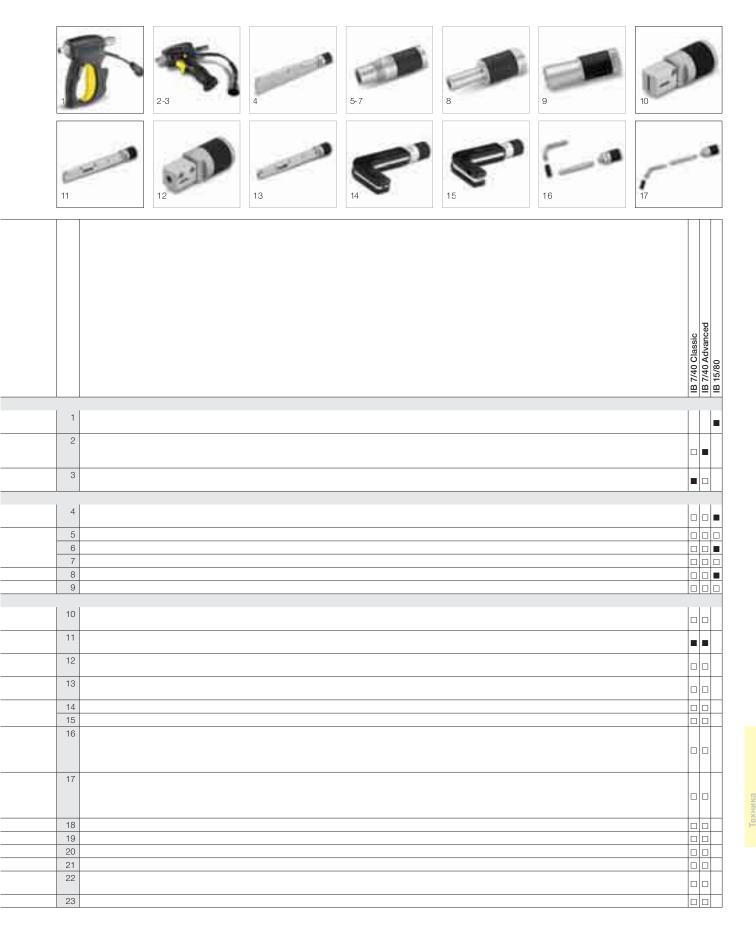
Принадлежности к аппаратам для струйной чистки сухим льдом



От специальных сопел до осветителей и защитного снаряжения: в программе Kärcher есть принадлежности, позволяющие решать любые задачи. Например, мы предлагаем широчайший ассортимент сопел – точечных, веерных, коротких, длинных и изогнутых.

	1 4	№ для заказа 4.775-566.0	Описание Легкий пистолет эргономичной формы с предохранителем, исключающим непреднамеренное включение, и переключателем режимов (воздух + лед / только воздух).
Пистолет 1 Пистолет – Advanced 2	1 4	заказа 4.775-566.0	Легкий пистолет эргономичной формы с предохранителем, исключающим непреднамеренное включение,
Пистолет 1 Пистолет – Advanced 2	1 4	заказа 4.775-566.0	Легкий пистолет эргономичной формы с предохранителем, исключающим непреднамеренное включение,
Пистолет 1 Пистолет – Advanced 2	1 4	заказа 4.775-566.0	Легкий пистолет эргономичной формы с предохранителем, исключающим непреднамеренное включение,
Пистолет 1 Пистолет – Advanced 2	1 4	заказа 4.775-566.0	Легкий пистолет эргономичной формы с предохранителем, исключающим непреднамеренное включение,
Пистолет 1 Пистолет – Advanced 2	1 4	заказа 4.775-566.0	Легкий пистолет эргономичной формы с предохранителем, исключающим непреднамеренное включение,
Пистолет 1 Пистолет – Advanced 2	1 4	заказа 4.775-566.0	Легкий пистолет эргономичной формы с предохранителем, исключающим непреднамеренное включение,
Пистолет 1 Пистолет – Advanced 2	1 4	заказа 4.775-566.0	Легкий пистолет эргономичной формы с предохранителем, исключающим непреднамеренное включение,
Пистолет 1 Пистолет – Advanced 2	1 4	заказа 4.775-566.0	Легкий пистолет эргономичной формы с предохранителем, исключающим непреднамеренное включение,
Пистолет 1 Пистолет – Advanced 2	1 4	заказа 4.775-566.0	Легкий пистолет эргономичной формы с предохранителем, исключающим непреднамеренное включение,
Пистолет 1 Пистолет – Advanced 2	1 4	заказа 4.775-566.0	Легкий пистолет эргономичной формы с предохранителем, исключающим непреднамеренное включение,
Пистолет 1 Пистолет – Advanced 2	1 4	заказа 4.775-566.0	Легкий пистолет эргономичной формы с предохранителем, исключающим непреднамеренное включение,
Пистолет 1 Пистолет – Advanced 2			
Пистолет – Advanced 2			
	2 4	1 775-785 O	TATABLE MATERIAL CONTRACTOR CONTR
Пистолет – Classic		+.110-100.0	Компактный пистолет эргономичной формы, очень легкий и удобный в обращении. С предохранителем, исклю-
Пистолет – Classic		I	чающим непреднамеренное включение. Позволяет осуществлять дистанционное управление расходом льда и
TIMUTUTIET - CIASSIC	3 4	4.775-794.0	давлением струи. Оснащен переключателем режимов (воздух + лед / только воздух). Компактный пистолет эргономичной формы, очень легкий и удобный в обращении. С предохранителем, исклю-
	3	+.110-101.0	чающим непреднамеренное включение.
Сопла высокого давления для стр	труй	ной чистки	Management from a proposed and a second and
Веерное сопло 4	4 4	4.130-423.0	Веерное сопло с оптимизированной геометрией, обеспечивающее превосходную очистку с высокой произво-
	4		дительностью по площади.
		4.130-421.0	Для регулирования объемного потока воздуха.
		4.130-420.0	
		4.130-422.0	
		4.130-418.0	Компактное сопло для интенсивной очистки малых площадей с малым расходом воздуха.
,	_	4.130-419.0	Компактное сопло для интенсивной очистки площадей средних размеров с увеличенным расходом воздуха.
Сопла низкого давления для стру		1	
Веерное сопло, короткое 10		4.321-237.0	С оптимизированной геометрией, обеспечивающей высокую эффективность и низкий уровень шума. Компактное сопло, пригодное для работы в стесненных условиях.
		4.321-235.0	С оптимизированной геометрией, обеспечивающей высокую эффективность и низкий уровень шума. Гарантирует превосходную очистку с высокой производительностью по площади.
Точечное сопло, короткое 12	12 4	4.321-236.0	С оптимизированной геометрией, обеспечивающей высокую эффективность и низкий уровень шума. Компактное сопло, пригодное для работы в стесненных условиях.
Точечное сопло, длинное 13	13 4	4.321-234.0	С оптимизированной геометрией, обеспечивающей высокую эффективность и низкий уровень шума. Для удаления стойких загрязнений.
Угловое сопло, точечное 14	14 4	4.321-249.0	Отклоняет струю на 90°. Идеально подходит для очистки литьевых пресс-форм.
		4.321-250.0	
Миниатюрное угловое сопло, 90°	16 4	4.321-259.0	Угловое сопло для работы в стесненных условиях. Отклоняет струю в сторону прим. на 90°. Боковой выступ 63 мм, длина 240 мм. Комплект из 4 предметов: 1 накидная гайка; 1 удлинитель, 100 мм (5.321-971.0); 1 уголок, 90° (5.321-973.0); 1 мундштук (5.321-970.0). Может устанавливаться произвольное количество удлинителей.
Миниатюрное угловое сопло, 60°	17 4	4.321-261.0	Уголок и мундштук могут заказываться отдельно. Угловое сопло для работы в стесненных условиях. Отклоняет струю в сторону прим. на 60°. Боковой выступ 57 мм, длина 260 мм. Комплект из 4 предметов: 1 накидная гайка; 1 удлинитель, 100 мм (5.321-971.0); 1 уголок, 60° (5.321-972.0); 1 мундштук (5.321-977.0). Может устанавливаться произвольное количество удлинителей. Уголок и мундштук могут заказываться отдельно.
Удлинитель, 100 мм 18	18 5	5.321-971.0	уголок и мундштук могут заказываться отдельно. Удлинительная трубка длиной 100 мм для миниатюрных угловых сопел (60°, 90°, 135°).
		5.321-973.0	Уголок 90° для любых миниатюрных угловых сопел.
		5.321-972.0	Уголок 60° для любых миниатюрных угловых сопел.
		5.321-977.0	Мундштук для любых миниатюрных угловых сопел.
7.1. 7		5.321-992.0	Устанавливается на любые миниатюрные угловые сопла для их превращения в прямое сопло.
	23 4	4.321-989.0	Диаметр 22 мм. Может монтироваться произвольное количество удлинителей.





		№ для заказа	Описание
Оснастка			
Скремблер			Запатентованный Kärcher инновационный скремблер устанавливается между пистолетом и соплом для измельчения 3-миллиметровых гранул сухого льда, позволяющего очищать особенно чувствительные поверхности. Степень измельчения гранул варьируется (3 ступени).
Удлинитель сопла			Для удлинения на 170 мм.
	26	4.760-658.0	Для удлинения на 300 мм.
Рукоятка	27	6.321-206.0	Рукоятка, используемая с удлинителем сопла (4.130-417.0, 170 мм).
Рукоятка для IB 7/40	28	4.321-248.0	Рукоятка для установки на удлинитель сопла (4.760-658.0, 300 мм) для удобного удержания двумя руками.
Угловая струйная трубка 90°	29	4.321-203.0	Изогнутая на 90° трубка, комбинируемая со всеми поставляемыми соплами. Применяется с дополнительным переходником 4.130-425.0.
Угловая струйная трубка 105°	30	4.321-204.0	Изогнутая на 105° трубка, комбинируемая со всеми поставляемыми соплами. Применяется с дополнительным переходником 4.130-425.0.
Переходник для угловых струйных трубок / вставка веерного сопла, 14 мм	31	4.130-425.0	Переходник для установки всех поставляемых угловых струйных трубок, используемый также в качестве вставки веерного сопла (14 мм).
Вилочный ключ	32	7.815-009.0	Ключ для монтажа сопел (необходимы 2 шт.).
Смазка для резьбы сопел (без силикона)	33	6.288-088.0	Резьба сопел для струйной чистки должна регулярно смазываться этой не содержащей силикона смазкой.
Осветитель для IB 7/40	34	2.815-421.0	Осветитель, привинчиваемый к пистолету для освещения рабочей зоны.
Струйные и пневматические ш	шланг	и	
Струйный шланг	35		5-метровый струйный шланг с электрическим кабелем и быстродействующими муфтами, с не оставляющей следов наружной оболочкой, без содержания силикона (диаметр 1/2").
			8-метровый струйный шланг с электрическим кабелем и быстродействующими муфтами, с не оставляющей следов наружной оболочкой, без содержания силикона (диаметр 3/4").
Пневматический шланг, 10 м	-		1".
Пневматический шланг, 20 м	38		
Защитная пленка для струйного шланга, 100 м	39	6.667-214.0	Рулон с пленкой (100 м) для защиты струйного шланга от загрязнения и повреждения. Поврежденная пленка заменяется новой.
Защитное снаряжение			
Защитные очки	40	6.321-208.0	Защитные очки.
Защитные перчатки	41	6.321-210.0	Защитные перчатки.
Защитные наушники	42	6.321-207.0	Защитные наушники.
BYOUNT B KOMULEKT LOCTABRIA		опшия Люугия	





ļ			
ļ		№ для	
		заказа	Описание
Монтажные комплекты и проч	1 1		
Тройник для пневмосети	_	2.641-880.0	Тройник для присоединения пневматических шлангов к двум быстроразъемным муфтам 1/4".
Монтажный комплект водоотделителя	2	2.641-249.0	НАСТОЯТЕЛЬНО рекомендуется для применения с любыми компрессорами. Как показывает практика, качество подготовки сжатого воздуха часто оказывается недостаточным даже при использовании новых компрессоров.
Барабан с заземляющим тросом	3	2.641-741.0	Автоматический барабан с тросом длиной прим. 6 м, снабженным мощным зажимом. Заземляющий трос надежно предотвращает образование на поверхности очищаемого объекта статических зарядов и искровые разряды между ним и соплом.
Монтажный комплект барабана с заземляющим тросом	4	2.641-602.0	Автоматический барабан с тросом длиной прим. 10 м, снабженным мощным зажимом. Барабан монтируется на корпусе аппарата для чистки сухим льдом. Заземляющий трос надежно предотвращает образование на поверхности очищаемого объекта статических зарядов и искровые разряды между ним и соплом.
Контейнер для сопел	5	6.421-311.0	Пластмассовый контейнер (без пенопластовой вставки).
Совок	_		Для загрузки гранул сухого льда в бункер аппарата.
Контейнер для сухого льда, 25 кг			Из пенополистирола, белый.
Контейнер для сухого льда, 100 кг			Из полипропилена, черный.
Принадлежности для грануля			
Плита экструдера, 3 мм	-	6.574-046.0	Высококачественная плита для изготовления гранул сухого льда размером 3 мм.
!		0.0	
!	_		
Плита экструдера, 1,7 мм			Для изготовления гранул сухого льда диаметром 1,7 мм.
Плита экструдера, 16 мм	-		Высококачественная плита для изготовления гранул сухого льда размером 16 мм.
!			
Детектор CO ₂ с датчиком			Показывает концентрацию ${ m CO}_2$ в окружающем воздухе. Монтажный комплект включает детектор ${ m CO}_2$ и датчик ${ m CO}_2$. Поскольку углекислый газ тяжелее воздуха, датчик ${ m CO}_2$ следует размещать в самой нижней точке здания.
Весы, 800 х 600			Система контроля для автоматического заполнения. Весы позволяют запрограммировать гранулятор на опре-
!	_		деленный объем выработки. Изготовление гранул сухого льда начинается автоматически и прекращается сра-
Весы, 1000 х 1000	19	6.574-180.0	зу после выработки заданного объема. Гарантируется высокая точность заполнения бункера аппарата для струйной чистки сухим льдом. Данный монтажный комплект оптимален для автоматизации процессов чистки.
Таймерный модуль	20	6.574-178.0	Система контроля для автоматического заполнения. Таймерный модуль позволяет задавать определенное
ļ		6.574-181.0 6.574-197.0	время работы гранулятора, по истечении которого выработка сухого льда автоматически прекращается.
	22	10.014-191.0	













		IB 7/40 Classic	IB 7/40 Advanced	IB 15/80	IP 55 IP 120	IP 220
	1				+	\perp
	2					
	3		-			
	4					
	5	+	Н			
	6	+				\vdash
	7					
		╙	Ш	ЦΙ		Ш
	8					
	9		1 1	1.	_1	
	10	+	Н	-		\vdash
	11				╅	
	12					
	13					
	14	_			_	
	15	+			4	
	16	\perp				
}	17 18	+	H	[1	
	19	+	+	+		
		\perp	\sqcup	4	10	
-	20	+	+	+	+	
ŀ	22	-	H	г		\vdash
			ш	j L		

Все необходимое для очистки изнутри

Уже 35 лет компания Kärcher создает надежные и высокопроизводительные установки для внутренней чистки емкостей. Занимая лидирующие позиции на рынке профессиональных систем чистки, мы предлагаем оптимальные решения для любых задач. Наш опыт и высокое качество наших установок гарантируют их эффективную и экономичную работу. Мы оказываем клиентам весь спектр услуг: от консультирования до проектирования и ввода установок в эксплуатацию. Мы предлагаем инновационные концепции и всеобъемлющий сервис.















- 1 Установка для чистки автоцистерн
- 2 Чистка бочек
- 3 Чистка еврокубов
- 4 Чистка производственных резервуаров
- 5 Чистка контейнеров 20'
- 6 Чистка цистерн для перевозки сыпучих грузов
- 7 Чистка железнодорожных цистерн

Виды загрязнений:

- жидкие вещества (пищевые продукты, масла, химикаты)
- сыпучие материалы
- газы

Очищающие жидкости:

- вода, водные растворы (щелочные, кислые)
- осмотическая вода
- щелочи, кислоты, растворители

Системные решения для очистки внутренних поверхностей различных емкостей

Наши установки базируются на испытанных стандартных компонентах Kärcher. Они оснащаются различными насосными агрегатами производительностью от 4.000 до 40.000 л/ч и разными разбрызгивающими головками (с электрическим, пневматическим или реактивным приводом). Мы предлагаем запатентованные водонагреватели и устройства программного управления для оптимизации технологических процессов. Модульная концепция гарантирует соответствие потребностям разных предприятий – пищевой и химической промышленности, автотранспортных и т. д.









Промышленный насос HDI 38/12.

Запатентованные прямоточные водонагреватели.

Интеллектуальные системы дозирования.

Инновационные средства управления.









HKF 50 P

из нержавеющей стали с сертификатом АТЕХ

- Пневматический привод с регулировкой частоты вращения
- Регулировка расхода жидкости и давления
- Тефлоновое уплотнение
- Устойчивость к кислотам. щелочам и растворителям Устойчивость к кислотам,
- из нержавеющей стали с сертификатом АТЕХ
- Малая высота Реактивный привод
- Регулировка частоты вращения ■ Регулировка расхода
- жидкости и давления Тефлоновое уплотнение

щелочам и растворителям

- из нержавеющей стали с сертификатом АТЕХ
- Электропривод с постоян- Пневматический привод ной частотой вращения
- Регулировка расхола жидкости и давления ■ Тефлоновое уплотнение
- Устойчивость к кислотам, Тефлоновое уплотнение щелочам и растворителям Возможность паровой
- 🔳 Разбрызгивающая головка 🔳 Разбрызгивающая головка 🔳 Разбрызгивающая головка 🔳 Разбрызгивающая головка из нержавеющей стали с сертификатом АТЕХ
 - с регулировкой частоты врашения
 - Регулировка расхода жидкости и давления
 - обработки ■ Присоединение к приточ-
 - но-вытяжной вентиляции Устойчивость к кислотам. щелочам и растворителям

Технические характери	СТИКИ				
Расход жидкости	л/ч	макс. 1200	макс. 2400-2600	макс. 10000	макс. 18000
Давление	бар	макс. 100	макс. 40-100	макс. 200	макс. 200
Температура	°C	макс. 95	макс. 60 (80)	макс. 95	макс. 95
Пневматический привод	бар /л/мин	4-7 / 450	-	-	3-6 / 1000
Электропривод	ф./В/Гц	-	-	3 / 400 / 50	-
Мин. размер отверстия	ММ	50 / 70	200	180 / 200	500-600
Частота вращения	об/мин	10–20	8–40	18,5	10–14
Macca	КГ	7	6	35	240
Степень защиты	IP	-	-	65	-
№ для заказа		3.631-008.0	3.632-030.0	3.631-015.0	3.631-054.0

Комплектация				
Конус для ввода в отверстие бочки		-	-	-
Сопла				
Колено трубы		-		-
Шланги высокого давления				
Купол	-			-
Подвеска 4.034-126.0	-	-		_

[□] опция

Безопасность на пике моды

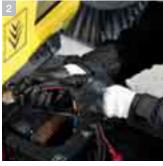
Оказывается, и спецодежда может притягивать восхищенные взгляды! Новая защитная экипировка от Kärcher задает новые стандарты безопасности и дизайна: она не только обеспечивает надежную защиту от грязи, влаги, шума и травм, но и соответствует тенденциям моды. Изготовленная из высококачественных материалов,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



Содержание - Защитная экипировка

Защитные очки	Стр.	344
Защитные перчатки	Стр.	345
Защитные костюмы	Стр.	346
Средства защиты органов слуха	Стр.	347









1 Защитные очки

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

2 Защитные перчатки

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

3 Защитная спецодежда

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

4 Средства защиты головы и органов слуха

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



Защитные очки Kärcher: безопасно и стильно

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











Свободный обзор

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

N CTONKOCTBIO K TI

Безопасность труда

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

Продуманная конструкция дужки

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

Инновационная конструкция оправы

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

Принадлежности	Наименование	Рис.	Размер	№ для заказа
Защитные очки				
	Защитные очки, прозрачные	1	универс.	6.025-482.0
	Защитные очки, солнцезащитные	2	универс.	6.025-483.0
X	Защитные очки, контрастные	3	универс.	6.025-484.0
1 2	3 Запасное стекло, прозрачное	4	универс.	6.025-485.0
	Запасное стекло, солнцезащитное	5	универс.	6.025-486.0
	Запасное стекло, контрастное	6	универс.	6.025-487.0
4 5	6 Защитные очки в комплекте	7	универс.	6.025-488.0
	Защитные очки (для лиц, использующи очки для коррекции зрения)	x 8	универс.	6.025-489.0



Ассортимент защитных перчаток Kärcher



Защитные перчатки Kärcher: удобно и безопасно

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





Для уверенной и комфортной работы

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

Соответствие стандарту Экотекс 100

■ Применение высококачественного хлопка гарантирует максимальное удобство в носке.

Универсальность

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

Удобство и надежная защита

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

ринадлежности	Наименование	Рис.	Размер	№ для заказа
ащитные перчатки				
	Защитные перчатки, короткие	1	8	6.025-490.0
	Защитные перчатки, короткие	1	9	6.025-491.0
	Защитные перчатки, короткие	1	10	6.025-492.0
				0.005.400.0
	Защитные перчатки, длинные	2	9	6.025-493.0
The state of the s	Защитные перчатки, длинные	2	10	6.025-494.0





Всесторонняя защита

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









Чувство защищенности

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

Точно по фигуре

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

Привлекательный внешний вид

 Профессиональная рабочая одежда может и должна иметь привлекательный внешний вид.

Эффективная защита

■ Водо-, масло- и грязеотталкивающая карбоновая пропитка в сочетании с "дышащей" гидрофильной мембраной обеспечивает превосходную защиту от влаги и грязи.

Принадлежности	Наименование	Рис.	Размер	№ для заказа
Защитные костюмы				
	Влагозащитный костюм Classic	1	М	6.025-495.0
	Влагозащитный костюм Classic		L	6.025-496.0
	Влагозащитный костюм Classic		XL	6.025-497.0
	Влагозащитный костюм Classic		XXL	6.025-498.0
PRINTS PRINTS PRINTS	Влагозащитный костюм Advanced	2	М	6.025-499.0
	Влагозащитный костюм Advanced		L	6.025-500.0
/ WHILE !	Влагозащитный костюм Advanced		XL	6.025-501.0
- 1000 T 1000 /1921	Влагозащитный костюм Advanced		XXL	6.025-502.0
MARKET STATES STATES				
	Влагозащитная куртка Advanced	3	М	6.025-503.0
	Влагозащитная куртка Advanced		L	6.025-504.0
	Влагозащитная куртка Advanced		XL	6.025-505.0
	Влагозащитная куртка Advanced		XXL	6.025-506.0
1 2 4				
1 2 4	Влагозащитные брюки Advanced	4	М	6.025-507.0
	Влагозащитные брюки Advanced		L	6.025-508.0
	Влагозащитные брюки Advanced		XL	6.025-509.0
	Влагозащитные брюки Advanced		XXL	6.025-510.0



Средства от Kärcher для защиты головы и органов слуха



Надежная защита от шума и механических воздействий

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









№ для заказа

6.025-511.0

6.025-512.0 6.025-513.0 6.025-514.0 6.025-515.0

Для комфортной работы

накладками.

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

Удобство и эффективная звукоизоляция

■ Шлем оснащен наушниками с очень мягкими поролоновыми

■ Удобство в носке сочетается с эффективным ослаблением шума (на 31 дБ(A)).

Комбинированная защита

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

Складные защитные наушники

- Стальной обруч и двухточечные крепления обеспечивают оптимальную защиту и удобство в носке.
- Пригодность для долговременного использования.
- Удобство в обращении.

длежности	Наименование	Рис.	Размер
ства защиты органов слуха			
	Беруши	1	универс.
5.4	Защитный шлем, с наушниками и забралом	2	универс.
1	Защитные наушники	3	универс
-	Запасные наушники для шлема		
8	Запасное забрало для шлема		
4			

Чистящие средства Kärcher: всегда лучший выбор

Уже более 30 лет компания Kärcher в собственных лабораториях создает высокоэффективные, проблемноориентированные и экологичные чистящие средства и сама производит их. Накопленный опыт и самые современные технологии позволяют нам предложить покупателям системные решения, включающие уборочную технику и оптимально сочетающиеся с ней средства для чистки и ухода. Все необходимое – из одних рук!



Содержание - Чистящие средства

Средства для уборки	поло	В	Стр.	96
Средства для чистки н	ковро	в и мягкой		
мебели и ухода за ним	ИИ		Стр.	156
Чистящие средства дл	пя мс	ечных установок		
и центров самообслух	киван	RNH	Стр.	252
Чистящие средства пр	оомы	шленного		
назначения			Стр.	296

 Чистящие средства для ручной уборки
 Стр. 350

 Разбрызгиватели чистящих средств
 Стр. 351

 Чистящие средства для нанесения
 разбрызгивателями и трубками для

 пенной чистки
 Стр. 352











10 причин для выбора чистящих средств Kärcher

Высокоэффективные и экономичные формулы

Для изготовления чистящих средств Kärcher используется только высококачественное сырье. Это обеспечивает экономию за счет применения продуктов в очень малой дозировке.

2 Запатентованная формула ASF

Многие продукты Kärcher изготовлены по формулам, стимулирующим сепарацию сточных вод в отстойниках. Обеспечивая ускоренное разделение водной и масляной фаз, они позволяют соблюдать строгие законодательные предписания.

3 Композиции с противокоррозионными присадками

Чистящие средства Kärcher разрабатываются специально для применения с оборудованием Kärcher. Благодаря этому обеспечивается эффективное удаление грязи в щадящем для техники режиме. К тому же в состав многих средств входят специальные ингредиенты, выполняющие функции защиты и ухода.

4 Баро- и термостойкость (до150 °C)

Чистящие средства Kärcher для аппаратов высокого давления разрабатываются с учетом особенностей их работы.

5 Постоянное усовершенствование в собственных лабораториях Kärcher

Состав чистящих средств Kärcher все время улучшается в целях увеличения эффективности, сокращения времени воздействия и повышения экологической безопасности.

6 Ответственность за здоровье человека, состояние техники и окружающей среды

Kärcher избегает необоснованного использования растворителей, тяжелых металлов и других ингредиентов, представляющих угрозу для здоровья людей и загрязняющих окружающую среду.

7 Минимизация объемов упаковочных материалов

Kärcher выпускает высококонцентрированные чистящие средства, что сокращает расход упаковочных материалов. Тем самым экономятся природные ресурсы и упрощается утилизация упаковки.

8 В расчете на высочайшие требования

Многие чистящие средства Kärcher допущены для применения в пищевой промышленности и могут использоваться на любых предприятиях, производящих продукты питания.

9 Высокая эффективность и свежий аромат

Для устранения неприятных запахов в состав многих чистящих средств Kärcher входят ароматизаторы (например, лимонное масло), создающие атмосферу свежести и чистоты.

10 Комплексная система из одних рук

За системными решениями Kärcher скрывается колоссальный опыт производства уборочной техники, принадлежностей к ней и чистящих средств. Существенное преимущество для пользователей: все необходимое приобретается у одного поставщика, все вопросы решаются с одним партнером.

Чистящие средства для ручной уборки

Все продукты для ручной уборки разработаны с учетом потребностей клининговых компаний и прекрасно подходят для тех, кто выполняет уборку самостоятельно. Они быстро и надежно устраняют все обычные загрязнения, не повреждая очищаемые поверхности. Удобство работы с бутылками объемом 1 л, высокая эффективность и быстрое решение задач чистки с высочайшим качеством – главные преимущества чистящих средств Kärcher, предназначенных для ручной уборки.





Средства для р	Описание продуктов	Применение	Свой- ства	Размер упаковки	№ для заказа/шт.
Средства для р	Активное универсальное чистящее средство RM 720 ASF Средство для поддерживающей чистки любых водостойких и не чувствительных к щелочам поверхностей, например, дверей, столов, полов с полимерным покрытием. С практичной дозирующей головкой.	Для ручной поддерживающей чистки Дозировка: 0,1-0,5 %	щелочное рН: 10 (концентрат)	бутылка с дозатором 6 x 1 л 2 x 5 л	■ 6.294-493.0 ■ 6.294-492.0
	Спиртовое чистящее средство для глянцевых поверхностей RM 722 ASF Средство на спиртовой основе для поддерживающей чистки любых водостойких поверхностей. Бережно очищает блестящие поверхности (настенную и напольную плитку, полимерные покрытия, каменные полы, стекла) и не оставляет на них разводов.		щелочное рН: 10 (концентрат)	бутылка с разбрызгивателем 6 x 1 л 2 x 5 л	■ 6.294-495.0 ■ 6.294-494.0
	Средство для очистки стекол RM 724 ASF Эффективно удаляет со стекол жировые загрязнения, отпечатки пальцев, следы насекомых и атмосферных воздействий. Быстро высыхает и не оставляет полос. Для любых стеклянных поверхностей (окон, зеркал, витрин, экранов и т. д.).	Для ручной общей и поддерживающей чистки Дозировка: общая чистка – без разбавления, поддерживающая чистка 5 %	щелочное рН: 10,2 (концентрат)	бутылка с пульверизатором 6 x 1 л 2 x 5 л	■ 6.294-498.0 ■ 6.294-497.0
Ci	Средство для общей чистки санитарных помещений RM 736 Эффективное средство общей чистки для быстрого и основательного удаления отложений извести и ржавчины, жировых и белковых загрязнений во влажных помещениях. Подходит для любых поверхностей и предметов, устойчивых к воздействию кислот. Непригодно для очистки эмалированных или анодированных поверхностей.	Для ручной общей и поддерживающей чистки в санузлах Дозировка: общая чистка – без разбавления, поддерживающая чистка 0,1–0,3 %	кислое рН: 0,7 (концентрат)	бутылка с разбрызгивателем 6 x 1 л 2 x 5 л	■ 6.294-502.0 ■ 6.294-501.0
The same	Средство для уборки в санитарных помещениях RM 738 Эффективное средство поддерживающей чистки для легкого удаления известкового налета, следов мыла и т. п. загрязнений с плитки, раковин, зеркал и полимерных покрытий.	Для ручной поддерживающей чистки Дозировка: 1 %	кислое pH: 2 (концентрат)	бутылка с разбрызгивателем 6 x 1 л 2 x 5 л	■ 6.294-500.0 ■ 6.294-499.0

Принадлежности



Дозатор DS 2

Дозатор для смешивания растворов чистящих средств с концентрациями от 0,3 до 25 %. Обладает высокой производительностью (14 л/мин). С обратным клапаном по стандарту DIN EN 1717.

Для наполнения баков поломойных машин и ведер, а также приготовления растворов, используемых в аппаратах высокого давления

6.394-653.0

экологичное средство без содержания нитрилотриацетата (HTA)



EK 1, RM-Sprayer





Мощный эффект, экономный расход

Нанесение чистящих и дезинфицирующих средств разбрызгивателями низкого давления обеспечивает их эффективное действие.





EK 1

- Разбрызгиватель для нанесения чистящих и дезинфицирующих средств*.
- С удобным ручным насосом для создания давления в баке.
- С практичным указателем уровня и спиральным шлангом длиной 2,5 м.

RM-Sprayer

- Разбрызгиватель для нанесения чистящих и дезинфицирующих средств.
- Легкий аппарат для мобильного применения.
- Прочный пластмассовый бак с ремнем для переноски.

EK 1 RM-Sprayer

	Мобильный и компактный аппарат
_	

- Переносной разбрызгиватель
- Для эффективного нанесения чистящих средств Для предварительной обработки

Технические характеристики					
Вместимость	Л	10	5		
Давление	бар	0,5–6	3		
Производительность	л/мин	0,5–0,7	0,4–0,8		
Допустимый диапазон рН		1–13*	1–13		
Длина шланга	М	2,5	1,7		
Macca	КГ	4,7	1,8		
Размеры (Д х Ш х В)	ММ	285 x 270 x 640	190 x 110 x 475		
№ для заказа		6.394-628.0	6.394-255.0		

Принаплежности пла разбрызгивателей

принадлежности для разорызгива	телеи Телескопическая струйная трубка для разбрызгивателя ЕК 1 Выдвижная (длина от 860 до 1520 мм), с соплом
№ для заказа	6.393-313.0

 $^{^{\}star}$ Не допускается применение хлорсодержащих продуктов

Чистящие средства для нанесения разбрызгивателями и трубками для пенной чистки

	Описание продуктов	Применение	Свой- ства	Размер упаковки	№ для заказа/шт.
Средства для	дезинфекции и пенной чистки Нейтральное средство для пенной чистки RM 57 ASF Пенообразующее средство для бережного устранения незначительных масляных, жировых и белковых загрязнений. Стойкий слой пены обеспечивает продолжительное очищающее действие и легко смывается.	Вручную, с помощью аппарата высокого давления с соплом для пенной чистки или аппарата для пенной чистки Дозировка: ручное применение 10%,	нейтральное рН: 6,7 (концентрат)	20 л 200 л	■ 6.295-178.0 ■ 6.295-179.0
	Щелочное средство для пенной чистки RM 58 ASF Надежно устраняет самые стойкие масляные, жировые и белковые загрязнения, а также остатки пищевых продуктов с напольной плитки, кафеля и контейнеров. Сплошной слой пены гарантирует длительное интенсивное воздействие на вертикальные поверхности.	чистка высоким давлением 1–2%, EK 1 10% Вручную, с помощью аппарата высокого давления с соплом для пенной чистки или аппарата для пенной чистки Дозировка: ручное применение 10 %,	щелочное pH: 13,1 (концентрат)	20 л 200 л	■ 6.295-100.0 ■ 6.295-413.0
	Кислотное средство для пенной чистки RM 59 ASF Легко удаляет с напольной плитки, кафеля и контейнеров самые стойкие загрязнения (известь, ржавчину, жировые и белковые отложения, пивной и молочный камень). Стойкий слой пены га- рантирует интенсивное очищающее воздействие на любые по- верхности.	чистка высоким давлением 1–2 %, EK 1 4–6 % Вручную, с помощью аппарата высокого давления с соплом для пенной чистки или аппарата для пенной чистки Дозировка: ручное применение 10 %, чистка высоким давлением 1–2 %, EK 1 6 %	кислое рН: 1,8 (концентрат)	<u>20 л</u> 200 л	■ 6.295-192.0 ■ 6.295-414.0
	Средство для устранения жировых и белковых загрязнений RM 731 ASF Устраняет самые сильные масляно-жировые, белковые и сажевые загрязнения с полов, рабочих поверхностей и технологического оборудования (главным образом на предприятиях пищевой промышленности). Удобно в обращении, не повреждает обрабатываемые поверхности.	В аппаратах высокого давления, разбрызгивателях или вручную Дозировка: 1–5 %	щелочное рН: 13,1 (концентрат)	5 л	■ 6.295-402.0
	Чистящее средство с дезинфицирующим эффектом RM 732 Обладает бактерицидным, фунгицидным и в определенной степени противовирусным эффектом, а также превосходным очищающим действием. Одобрено органами санитарного надзора ФРГ ²).	Вручную, в аппаратах высокого давления и поломойных машинах Дозировка: ручное применение 1–3 %, чистка высоким давлением 1–3 %, поддерж. чистка машинами BR/BD 1–3 %	щелочное pH: 9,9 (концентрат)	5 л 200 л	6.295-596.0 6.295-417.0
	Щелочное средство для пенной чистки с дезинфицирующим эффектом RM 734 Оказывает фунгицидное и противовирусное действие, подавляет бактерии и споры и одновременно устраняет масляно-жировые, белковые и сажевые загрязнения. Стойкость пены позволяет применять средство на вертикальных поверхностях. Одобрено органами санитарного надзора ФРГ ²⁾ .	В разбрызгивателях или аппаратах высокого давления (только с трубкой Inno Foam) Дозировка: 2–5 %, ЕК 1 4–6 %	щелочное pH: 13,7 (концентрат)	20 л	■ 6.295-282.(
H	Дезинфицирующее средство RM 735 Высокоэффективное нейтральное дезинфицирующее средство. Обладает бактерицидным, фунгицидным и в определенной степени противовирусным эффектом (например, против гепатита В). Одобрено органами санитарного надзора ФРГ ¹⁾²).	Вручную, в разбрызгивателях или аппаратах высокого давления Дозировка: 0,75–7 %	нейтральное pH: 7,6 (концентрат)	4 x 2,5 л 5 л	■ 6.295-585.0 ■ 6.295-597.0
	Средство для удаления дымовых смолистых отложений RM 33 ASF Высокоэффективное жидкое средство для общей чистки, удаляющее самые стойкие масляные, жировые и смолистые загрязнения, копоть и подгоревшую сахарную глазурь.	В разбрызгивателях и аппаратах высокого давления без подогрева воды Предв. разбавление / дозировка: для разбрызгивателя 1+9 / без разб., для аппарата выс. давл. 1+3 / 4–8 %	щелочное рН: 13,5 (концентрат)	20 л 200 л	■ 6.295-560.0 ■ 6.295-561.0

¹⁾ Допущено для применения в целях дезинфекции поверхностей ²⁾ Допущено для применения на предприятиях пищевой промышленности в экологичное средство без содержания нитрилотриацетата (HTA)



	Описание продуктов	Применение	Свой- ства	Размер упаковки	№ для заказа/шт.
Средства для	дезинфекции и пенной чистки				
	Desinfekt K 1 (RM 790) Высокоэффективный дезинфицирующий компонент на основе перуксусной кислоты для дезинфекции в сельском хозяйстве. Максимальная эффективность достигается при очень коротком времени воздействия (20–30 мин) и низкой концентрации (0,35–0,5 %).	При помощи аппарата высокого давления и двухканального инжектора 2К Применяется в комбинации со средством Desinfekt К 2 для пенной дезинфекции. Эффективность комбинированной системы подтверждена в соответствии со стандартом EN 14349.	кислый рН: 2 (концентрат)	18 л	6.295-503.
	Desinfekt K 2 (RM 791) Порошковая добавка для эффективной дезинфекции перуксусной кислотой. Используется в комбинации со средством Desinfekt K 1 для вспенивания дезинфицирующего раствора.	При помощи аппарата высокого давления и двухканального инжектора 2К Эффективность комбинированной системы подтверждена в соответствии со стандартом EN 14349.	щелочная pH: 13,4 (концентрат)	18 л	■ 6.295-501.0
Прочие проду					
	Кран для бочки	Для дозированного отбора			6.412-438.0
		чистящих средств из бочек			
7 **	Бочечный насос	чистящих средств из бочек Для дозированного и безопасного отбора чистящих средств из любых 200-литровых бочек			6.291-108.C
	Дозатор DS 2 Дозатор DS 2 Дозатор для смешивания растворов чистящих средств с концентрациями от 0,3 до 25 %. Обладает высокой производительностью (14 л/мин). С обратным клапаном по стандарту DIN EN 1717.	Для дозированного и безопасного отбора чистящих средств из любых			
	Дозатор DS 2 Дозатор для смешивания растворов чистящих средств с концентрациями от 0,3 до 25 %. Обладает высокой производительностью (14 л/мин). С обратным клапаном по стан-	Для дозированного и безопасного отбора чистящих средств из любых 200-литровых бочек Для наполнения баков поломойных машин и ведер, а также приготовления растворов, используемых		для кан. 10 л	6.291-108.0 6.394-653.0 6.394-758.0 6.394-759.0

истящие редства

