



КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижегород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: karcher.nt-rt.ru || эл. почта: krh@nt-rt.ru



1 Вкус чистой воды: проточные диспенсеры Kärcher

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

2 Чистая питьевая вода – везде и всегда

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

ПРОТОЧНЫЕ ДИСПЕНСЕРЫ

ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ
ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ



Версия со стойкой



Настольная версия

Уникальное предложение: диспенсер по индивидуальному заказу

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



1 Элегантный дизайн

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



2 Гарантия гигиенической чистоты

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



3 Быстрый доступ ко всей важной информации

- Пакет Advanced включает цветной дисплей, позволяющий настраивать объем отпуска воды, содержание CO₂ и температуру нагрева, а также отображающий сообщения о неисправностях, необходимости замены фильтров или баллона с CO₂.
- Система M2M* -коммуникации «Kärcher Fleet» обеспечивает непосредственный обмен информацией между диспенсером и персональным компьютером или смартфоном, облегчающий владельцу аппарата контроль его состояния.
* Machine-to-machine



4 Простое снабжение углекислым газом

- 425-граммовые баллоны с CO₂ могут быть приобретены в супермаркетах, аптеках и т. д.
- Маленького баллона с CO₂ (425 г) достаточно для приготовления более 60 л газированной воды.
- Замена баллонов производится очень легко.
- Использованные баллоны допускают повторную заправку, что способствует охране окружающей среды.

ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ



Виды выдаваемой воды

В зависимости от пакета электроники возможен выбор до шести видов воды: неохлажденной, охлажденной, охлажденной с газом (со стандартным или пониженным содержанием CO₂), а также горячей или кипятка.



Варианты расцветки

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



Комбинация фильтров

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



Индивидуальный дизайн передней панели

Стеклопанель может быть оформлена в соответствии с корпоративным дизайном заказчика.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ

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

■ входит в стандартную комплектацию □ опция - недоступно

УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

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



Установки WPC от Kärcher: испытанная техника высочайшей надежности

■ Испытанное качество

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

- Применение высококачественных мембран и фильтрующих материалов гарантирует длительную бесперебойную работу.

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



1 Водоснабжение островов

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



2 WPC 10000 / WPC 5000

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



3 Водоснабжение крупных гостиничных комплексов

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



4 WPC 2500

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		WPC 10000	WPC 5000	WPC 2500
		<ul style="list-style-type: none"> ■ С мембраной обратного осмоса ■ Версия SW с модулем регенерации энергии и компонентами из нержавеющей стали (1.4539) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ С мембраной обратного осмоса ■ Версия SW с модулем регенерации энергии и компонентами из нержавеющей стали (1.4539) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ С мембраной обратного осмоса ■ Версия SW с компонентами из нержавеющей стали (1.4539)
Технические характеристики				
Выработка питьевой воды	л/сутки	240000	120000	60000
Содержание солей (BW / SW)	мг/л	< 5000 / < 45000	< 5000 / < 45000	< 5000 / < 45000
Рабочее давление (BW / SW)	бар	< 21 / < 70	< 21 / < 70	< 21 / < 70
Давление на входе	бар	2-6	2-6	2-6
Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Размеры (Д × Ш × В)	мм	3800 × 750 × 2000 (BW)	2800 × 750 × 2000 (BW)	2800 × 750 × 2000 (BW)
		5000 × 1000 × 1900 (SW)	5000 × 1000 × 1900 (SW)	5000 × 1000 × 1900 (SW)

Система фильтрации WPC

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

НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ РАЗНОСТОРОННОСТЬ: ТЕХНИКА KÄRCHER ДЛЯ ЧИСТКИ ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ

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



Содержание – Аппараты высокого давления

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



Аппараты вертикальной конструкции

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

Компактный класс

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

Средний класс

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

Экстракласс

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

Специальные аппараты

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

Без подогрева или с подогревом воды? Выбор определяется решаемой задачей

Kärcher HD

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

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

Kärcher HDS

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

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

ФОРМУЛА ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОЧИСТКИ: ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ + ВЫСОКАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ

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



Содержание – Аппараты высокого давления с подогревом воды

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



1 Преимущества чистки горячей водой



Улучшенный результат чистки

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



Экономия времени

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



Уменьшенный расход чистящих средств

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



Эффект стерилизации

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



Ускоренное высыхание

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



Бережная обработка

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

2 Экологичная уборка с использованием биотоплива



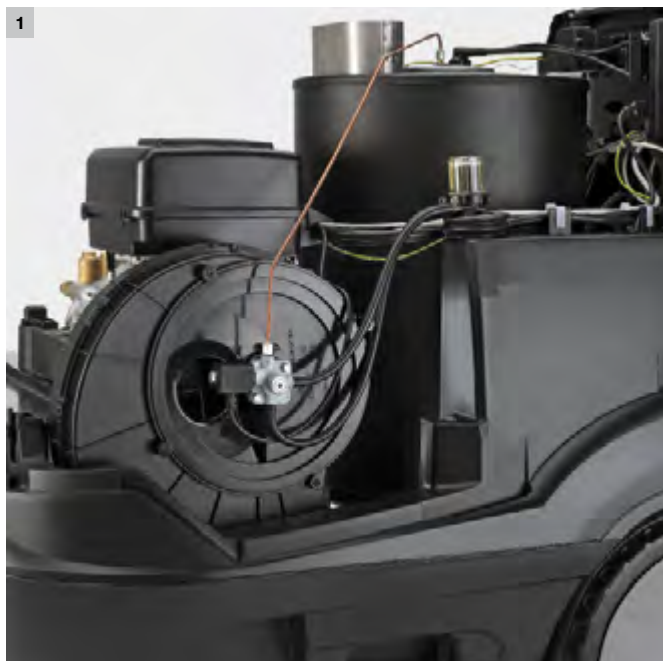
Все аппараты высокого давления Kärcher с подогревом воды могут без проблем эксплуатироваться на дизельном биотопливе, вырабатываемом из растительного сырья. Благодаря лучшему сгоранию такого топлива в сравнении с обычным дизельным значительно уменьшаются выбросы CO₂, что является важным вкладом в дело охраны окружающей среды.

3 Сертификат EUnited



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

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



1 Современная технология нагрева

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

2 Долговечные насосы







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

3 Экономия энергии и охрана окружающей среды

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

4 Непревзойденная мобильность

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

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

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки ¹⁾ 3-позиционное сопло

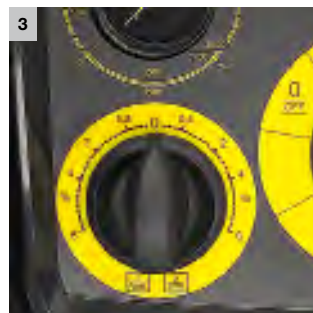
HDS – ЭКСТРАКЛАСС



АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Экстракласс: мощные аппараты для интенсивной эксплуатации

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



1 Сервисный переключатель

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

2 Светодиодный дисплей

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

3 Система дозирования чистящего средства

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

4 Размещение принадлежностей

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

HDS 13/20-4 S
HDS 13/20-4 SX

HDS 12/18-4 S
HDS 12/18-4 SX

- Возможность работы с 2 струйными трубками
- Сервисная электроника с системой контроля горения
- Дисплей для индикации уровня жидкостей и часов эксплуатации
- Возможность работы с 2 струйными трубками
- 2 бака для чистящих средств
- Экономичный режим ecoefficiency

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	кВт	9,3	8,4
Производительность	л/ч	600–1300	600–1200
Рабочее давление	бар / МПа	30–200 / 3–20	30–180 / 3–18
Макс. температура	°С	80 / 155	80 / 155
Масса	кг	186 194	178 186
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060
Объем баков для чист. средств	л	20 + 10	20 + 10
Объем топливного бака	л	25	25
Расход котельного топлива (макс. / в режиме ecoefficiency)	кг/ч	8,3 / 6,6	7,7 / 6,2

Комплектация

Пистолет		Easy Press	Easy Press
Шланг высокого давления	м	10 20	10 20
Струйная трубка	мм	1050	1050
Мощное сопло		■	■
Система защиты от недостатка воды		■	■
Барaban для шланга выс. давления		- ■	- ■
Система SDS		■	■
Регулятор Servo Control		■	■
№ для заказа		1.071-800.0 -850.0	1.071-620.0 -650.0

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

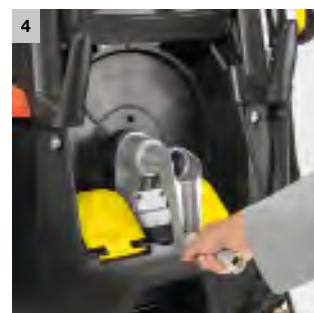
Наименование	№ для заказа	Описание
Трубка для пенной чистки с баллоном	6.394-668.0	Короткая трубка для пенной чистки с присоединенным к ней баллоном для чистящего средства (1 л). Прекрасно подходит, например, для пенной чистки автомобилей. С поворотным соединением М 22 × 1,5, регуляторами дозировки чистящего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

HDS – СРЕДНИЙ КЛАСС



Средний класс: ставка на высокую производительность

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



1 Режим eco!efficiency

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

2 Эксплуатационная надежность

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

3 Концепция мобильности

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

4 Интегрированный барабан для шланга

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

HDS 10/20-4 M HDS 10/20-4 MX

HDS 9/18-4 M HDS 9/18-4 MX

HDS 8/18-4 M HDS 8/18-4 MX

- Экономичный режим eco!efficiency
- 2 бака для чистящих средств
- Трехфазный двигатель водяного охлаждения

- Экономичный режим eco!efficiency
- 2 бака для чистящих средств
- Трехфазный двигатель водяного охлаждения

- Экономичный режим eco!efficiency
- Осевой насос с турбоагнетателем
- Трехфазный двигатель воздушного охлаждения
- Система эластичного демпфирования SDS

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	кВт	7,8	6,4	5,5
Производительность	л/ч	500–1000	450–900	400–800
Рабочее давление	бар / МПа	30–200 / 3–20	30–180 / 3–18	30–180 / 3–18
Макс. температура	°С	80 / 155	80 / 155	80 / 155
Масса	кг	171 179	156 164	155 163
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060
Объем баков для чист. средств	л	20 + 10	20 + 10	20 + 10
Объем топливного бака	л	25	25	25
Расход котельного топлива (макс. / в режиме eco!efficiency)	кг/ч	6,4 / 5,1	5,8 / 4,6	5,3 / 4,2

Комплектация

Пистолет		Easy Press	Easy Press	Easy Press
Шланг высокого давления	м	10 20	10 20	10 20
Струйная трубка	мм	1050	1050	1050
Мощное сопло		■	■	■
Система защиты от недостатка воды		■	■	■
Барабан для шланга выс. давления		- ■	- ■	- ■
Система SDS		■	■	■
Регулятор Servo Control		■	■	■
№ для заказа		1.071-420.0 -456.0	1.077-810.0 -850.0	1.077-609.0 -650.0

■ входит в комплект поставки

HDS 7/12-4 M HDS 7/12-4 MX

- Экономичный режим eco!efficiency
- Осевой насос с турбоагнетателем
- Однофазный двигатель воздушного охлаждения

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	1 / 230 / 50
Потребляемая мощность	кВт	3,4
Производительность	л/ч	350–700
Рабочее давление	бар / МПа	30–120 / 3–12
Макс. температура	°С	80 / 155
Масса	кг	146 154
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1330 × 750 × 1060
Объем баков для чист. средств	л	20 + 10
Объем топливного бака	л	25
Расход котельного топлива (макс. / в режиме eco!efficiency)	кг/ч	4,6 / 3,7

Комплектация

Пистолет		Easy Press
Шланг высокого давления	м	10 20
Струйная трубка	мм	1050
Мощное сопло		■
Система защиты от недостатка воды		■
Барабан для шланга выс. давления		- ■
Система SDS		■
Регулятор Servo Control		-
№ для заказа		1.077-410.0 -450.0

■ входит в комплект поставки

HDS – КОМПАКТНЫЙ КЛАСС



Компактный класс: универсальные возможности

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



1 Экономичность

- Режим ecoefficiency обеспечивает рентабельную и экологичную эксплуатацию аппарата.
- Расход топлива и выбросы CO₂ сокращаются на 20 %.
- Система точного дозирования чистящего средства с функцией промывки.

2 Удобство для пользователя

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

3 Удобство хранения

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

4 Высокая мобильность

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

HDS 8/18-4 C
HDS 8/18-4 CX

HDS 8/17 C
HDS 8/17 CX

HDS 7/16 C
HDS 7/16 CX

- Экономичный режим ecoefficiency
- Удобное управление одним переключателем
- 4-полюсный электродвигатель водяного охлаждения

- Экономичный режим ecoefficiency
- Удобное управление одним переключателем
- Мощный трехфазный двигатель

- Экономичный режим ecoefficiency
- Удобное управление одним переключателем
- Мощный трехфазный двигатель

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	кВт	6	5,7	4,7
Производительность	л/ч	300–800	290–760	270–660
Рабочее давление	бар / МПа	30–180 / 3–18	30–170 / 3–17	30–160 / 3–16
Макс. температура	°С	80 / 155	80 / 155	80 / 155
Масса	кг	112 114	106 108	103 105
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1060 × 650 × 920 1215 × 650 × 920	1060 × 650 × 920 1215 × 650 × 920	1060 × 650 × 920 1215 × 650 × 920
Объем бака для чист. средства	л	10	10	10
Объем топливного бака	л	15	15	15
Расход котельного топлива (макс. / в режиме ecoefficiency)	кг/ч	5 / 4	4,7 / 3,8	4,1 / 3,3

Комплектация

Пистолет		Easy Press	Easy Press	Easy Press
Шланг высокого давления	м	10 15	10 15	10 15
Струйная трубка	мм	1050	1050	1050
Мощное сопло		■	■	■
Переключаемое 3-поз. сопло		–	–	–
Система SDS		■	■	■
Барaban для шланга выс. давления		– ■	– ■	– ■
Регулятор Servo Control		■	■	■
№ для заказа		1.174-218.0 -226.0	1.174-309.0 -320.0	1.173-216.0 -220.0

■ входит в комплект поставки

HDS 6/14-4 C
HDS 6/14-4 CX

HDS 6/14 C
HDS 6/14 CX

HDS 5/12 C

- Экономичный режим ecoefficiency
- 4-полюсный электродвигатель водяного охлаждения

- Экономичный режим ecoefficiency
- Удобное управление одним переключателем
- Обширная стандартная комплектация

- Экономичный режим ecoefficiency
- Удобное управление одним переключателем
- Компактная модель начального уровня

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Потребляемая мощность	кВт	3,6	3,6	2,9
Производительность	л/ч	240–560	240–560	500
Рабочее давление	бар / МПа	30–140 / 3–14	30–140 / 3–14	120 / 12
Макс. температура	°С	80 / 155	80 / 155	80
Масса	кг	104 106	93 95	86
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1060 × 650 × 920 1215 × 650 × 920	1060 × 650 × 920 1215 × 650 × 920	1060 × 650 × 920
Объем бака для чист. средства	л	10	10	10
Объем топливного бака	л	15	15	15
Расход котельного топлива (макс. / в режиме ecoefficiency)	кг/ч	3,5 / 2,8	3,5 / 2,8	3,2 / 2,6

Комплектация

Пистолет		Easy Press	Easy Press	удл. Easy Press
Шланг высокого давления	м	10 15	10 15	10
Струйная трубка	мм	1050	1050	550
Мощное сопло		■	■	–
Переключаемое 3-поз. сопло		–	–	с ручн. перекл.
Система SDS		■	■	■
Барaban для шланга выс. давления		– ■	– ■	–
Регулятор Servo Control		■	■	–
№ для заказа		1.170-210.0 -220.0	1.169-200.0 -220.0	1.272-200.0

■ входит в комплект поставки

HDS – АППАРАТЫ В ВЕРТИКАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ



Аппараты вертикальной конструкции: максимум мобильности

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



1 Инновационная вертикальная конструкция

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

2 Фильтр тонкой очистки воды

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

3 Компактная конструкция

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

4 Интегрированный барабан для шланга

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

HDS 5/15 U
HDS 5/15 UX

HDS 5/13 U
HDS 5/13 UX

HDS 5/11 U
HDS 5/11 UX

- Мобильные аппараты начального уровня
- Компактная вертикальная конструкция
- Контроль температуры выхлопных газов
- Мобильные аппараты начального уровня
- Компактная вертикальная конструкция
- Контроль температуры выхлопных газов
- Мобильные аппараты начального уровня
- Компактная вертикальная конструкция
- Контроль температуры выхлопных газов

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Потребляемая мощность	кВт	2,7	2,6	2,2
Производительность	л/ч	450	500	450
Рабочее давление	бар / МПа	150 / 15	125 / 12,5	110 / 11
Макс. температура	°С	80	80	80
Масса	кг	74 76	72 74	68 70
Размеры (Д × Ш × В)	мм	620 × 620 × 990 620 × 620 × 1160	620 × 620 × 990 620 × 620 × 1160	620 × 620 × 990 620 × 620 × 1160
Объем топливного бака	л	6,5	6,5	6,5
Макс. расход котельного топлива	кг/ч	2,4	3,1	2,4

Комплектация

Пистолет		удлиненный	удлиненный	удлиненный
Шланг высокого давления	м	10 15	10 15	10 15
Струйная трубка	мм	550	550	550
Переключаемое 3-поз. сопло		с ручн. перекл.	с ручн. перекл.	с ручн. перекл.
Мощное сопло		–	–	–
Система SDS		–	–	–
Барaban для шланга выс. давления		– ■	– ■	– ■
Регулятор Servo Control		–	–	–
№ для заказа		1.064-043.0 -044.0	1.064-038.0 -039.0	1.064-030.0 -031.0

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

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

HDS – ТРЕЙЛЕРЫ



Высочайший уровень мобильности и надежности

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

АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



1 Высочайшая эффективность

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

2 Удобство в обращении

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

3 Независимость от электросети и водопровода

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

4 Индивидуальное конфигурирование

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

ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ

Разные категории производительности:

HDS 9/50

500 бар

900 л/ч

Автоматическая система сброса давления (опция)

Комплектация

Шланг высокого давления (30 м)

Мощное сопло

Веерное сопло

Струйная трубка

HDS 13/35

350 бар

1300 л/ч

Автоматическая система сброса давления (опция)

HDS 17/20

200 бар

1700 л/ч

HDS 13/20

200 бар

1300 л/ч

Бараны для шлангов

Баран для шланга высокого давления

Баран для питающего шланга



Разные степени мобильности:

Версия Skid

Стационарная рама, пригодная для транспортировки погрузчиком

Без бака для воды

Без обшивки

Версия Cab

Стационарная рама, пригодная для транспортировки погрузчиком

Со встроенным баком для воды (500 л)

С обшивкой

Трейлерная версия

На шасси прицепа

Со встроенным баком для воды (500 л)

С обшивкой

С амортизаторами (опция)

Система умягчения воды

Автоматическая добавка в воду средства RM 110 обеспечивает защиту нагревательного змеевика от обызвестления и способствует продлению срока службы аппарата.

Рекуперация тепла

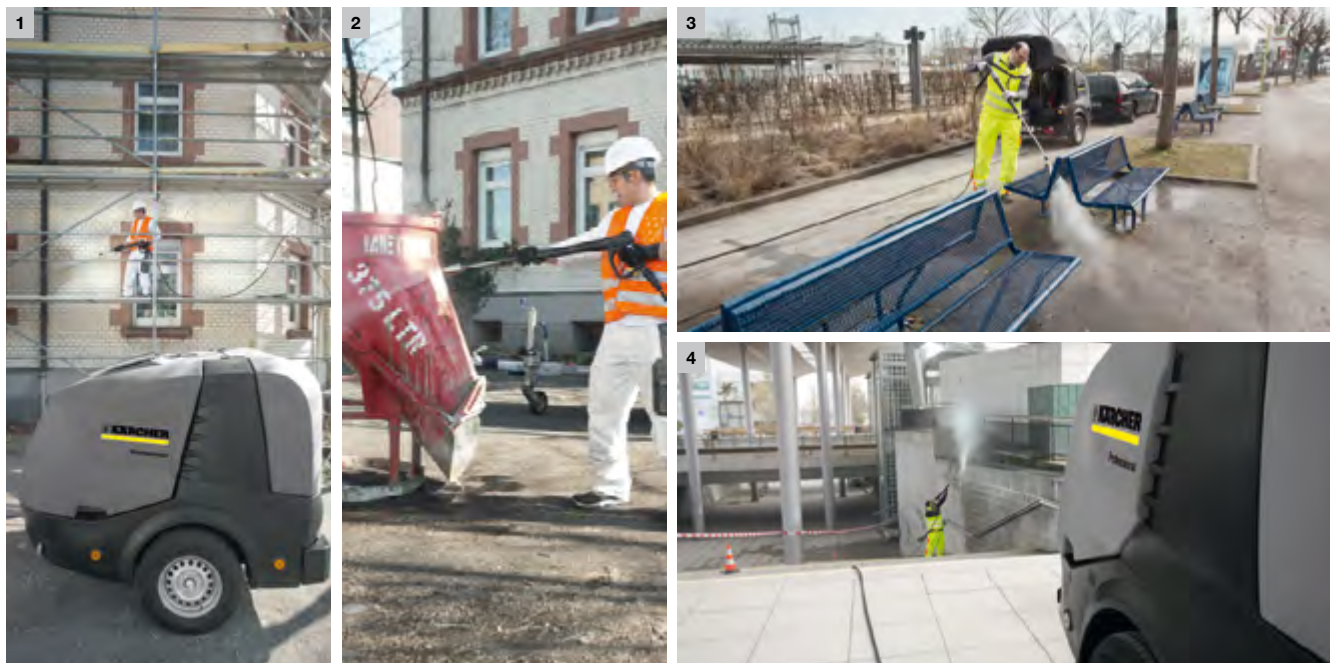
Дополнительный теплообменник позволяет использовать тепло, выделяемое двигателем, для подогрева воды. Благодаря этому экономится до 14 % топлива при работе аппарата в режиме горячей воды.

Система защиты от замерзания

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

ШИРОКИЙ СПЕКТР ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ

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



1 Чистка фасадов

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

2 Чистка строительной техники и оборудования стройплощадок

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

3 Уборка наружных территорий и объектов общего пользования

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

4 Чистка дорог и объектов транспортной инфраструктуры

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

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



	HDS 9/50 De	HDS 13/35 De	HDS 17/20 De	HDS 13/20 De
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Регулировка давления ■ Управление частотой вращения ■ Поставка в трейлерной или стационарной версии 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Регулировка давления ■ Управление частотой вращения ■ Поставка в трейлерной или стационарной версии 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Регулировка давления ■ Система дозирования чистящего средства ■ Система Servo Control 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Регулировка давления ■ Система дозирования чистящего средства ■ Система Servo Control
Технические характеристики				
Производитель двигателя	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Вид топлива	дизельное	дизельное	дизельное	дизельное
Мощность двигателя	кВт 19	19	19	19
Производительность	л/ч 500-900	650-1300	900-1700	900-1300
Рабочее давление	бар / МПа 150-500 / 15-50	100-350 / 10-35	70-200 / 7-20	50-200 / 5-20
Макс. температура	°С 85 / 98	85 / 98	80 / 98	85 / 98
Собственная масса	кг 950	950	950	950
Размеры	мм 3646 × 1747 × 1735	3646 × 1747 × 1735	3646 × 1747 × 1735	3646 × 1747 × 1735
Макс. расход диз. топлива	кг/ч 9,7	12,4	11,8	11,3
Расход диз. топлива в режиме ecoefficiency	кг/ч 7,5	9,3	9,7	8,2
Принадлежности (опции)				
Пистолет	промышл.	промышл.	Easy Press	Easy Press
Шланг высокого давления	м 30	30	30	30
Струйная трубка	мм 700	700	1050	1050
Мощное сопло	■	■	■	■
Регулятор Servo Control	-	-	■	■
Регулировка давления за счет изменения частоты вращения	■	■	-	-
№ для заказа	1.524-521.2	1.524-521.2	1.524-520.2	1.524-520.2

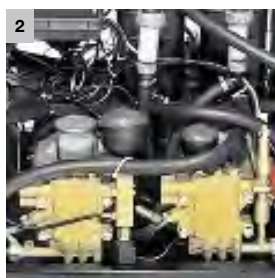
■ входит в комплект поставки

HDS – СПЕЦИАЛЬНЫЕ АППАРАТЫ



Экстракласс: для ежедневной интенсивной эксплуатации

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



1 Система сервисного контроля

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

2 Конструкция с двумя приводами

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

HDS 2000 Super

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

Технические характеристики

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

Комплектация

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

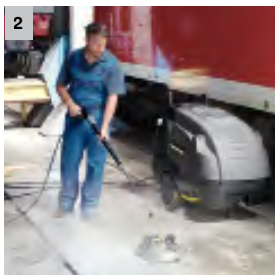
■ входит в комплект поставки

HDS – СПЕЦИАЛЬНЫЕ АППАРАТЫ



Специальное экологичное решение

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



1 Максимальная энергоэффективность и экономия средств

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

2 Высокая рабочая температура

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

HDS-E 8/16-4 M (36 кВт)

HDS-E 8/16-4 M (24 кВт)

HDS-E 8/16-4 M (12 кВт)

- Экономичный режим ecoefficiency
- Опора для подъема передней части аппарата ног
- 2 бака для чистящих средств и функция автоматической промывки

- Экономичный режим ecoefficiency
- Опора для подъема передней части аппарата ног
- 2 бака для чистящих средств и функция автоматической промывки

- Экономичный режим ecoefficiency
- Камера быстрого нагрева
- 2 бака для чистящих средств и функция автоматической промывки

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	кВт	41,5	29,5	17,5
Производительность	л/ч	300-760	300-760	300-760
Рабочее давление	бар / МПа	30-160 / 3-16	30-160 / 3-16	30-160 / 3-16
Макс. температура	°С	58 / 85	45 / 85	30 / 85
Масса	кг	118	112	108
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060
Объем баков для чист. средств	л	20 + 10	20 + 10	20 + 10

Комплектация

Пистолет		Easy Press	Easy Press	Easy Press
Шланг высокого давления	м	10	10	10
Струйная трубка	мм	1050	1050	1050
Мощное сопло		■	■	■
Система защиты от недостатка воды		■	■	■
Барaban для шланга выс. давления		-	-	-
Регулятор Servo Control		■	■	■
№ для заказа		1.030-262.0	1.030-260.0	1.030-210.0

■ входит в комплект поставки

HDS – С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



Средний класс: выносливая профессиональная техника

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



1 Удобство для пользователя

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

2 Максимальная производительность

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

HDS 1000 De

- Профессиональный высокопроизводительный аппарат с подогревом воды
- Дизельный двигатель с электрическим стартером
- Пистолет Easy Press с мягкой накладкой и регулятором Servo Control

HDS 1000 Be

- Профессиональный высокопроизводительный аппарат с подогревом воды
- Бензиновый двигатель с электрическим стартером
- Пистолет Easy Press с мягкой накладкой и регулятором Servo Control

Технические характеристики

		HDS 1000 De	HDS 1000 Be
Производитель двигателя		Yanmar	Honda
Тип двигателя		дизельный, L 100 N	бензиновый, GX 390
Мощность двигателя	кВт / л.с.	7,4 / 10	9,5 / 13
Производительность	л/ч	450-900	450-900
Рабочее давление	бар / МПа	40-200 / 4-20	40-210 / 4-21
Макс. температура	°С	98 / 80	98 / 80
Масса	кг	185	165
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1100 × 750 × 785	1100 × 750 × 785
Макс. расход котельного топлива	кг/ч	5,6	5,6

Комплектация

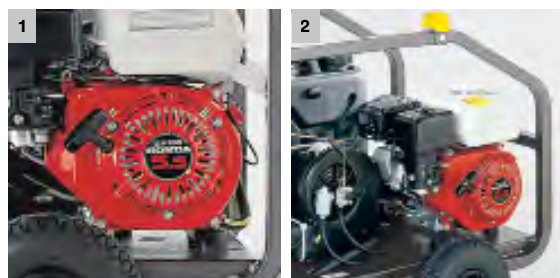
		HDS 1000 De	HDS 1000 Be
Пистолет		Easy Press	Easy Press
Шланг высокого давления	м	15	15
Струйная трубка	мм	1050	1050
Переключаемое 3-поз. сопло		-	-
Защитная рама (Cage)		■	■
Барaban для шланга выс. давления		-	-
Регулятор Servo Control		■	■
№ для заказа		1.811-938.0	1.811-937.0

■ входит в комплект поставки

HDS – С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

Компактный класс: надежные и экономичные аппараты

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



1 Максимум независимости

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

2 Для сложных условий эксплуатации

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

HDS 801 D

HDS 801 B

- Компактный аппарат с подогревом воды
- Предохранительный клапан для защиты от превышения давления
- Прочная трубчатая рама для перемещения краном

- Компактный аппарат с подогревом воды
- Предохранительный клапан для защиты от превышения давления
- Прочная трубчатая рама для перемещения краном

Технические характеристики

Производитель двигателя		Lombardini	Honda
Тип двигателя		дизельный, 15 LD 225	бензиновый, GX 160 K1
Мощность двигателя	кВт / л.с.	3,5 / 4,8	4 / 5,5
Производительность	л/ч	600	600
Рабочее давление	бар / МПа	140 / 14	140 / 14
Макс. температура	°С	80	80
Масса	кг	130	110
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1168 × 862 × 767	1168 × 862 × 767
Макс. расход котельного топлива	кг/ч	3,7	3,7

Комплектация

Пистолет		удлиненный	удлиненный
Шланг высокого давления	м	10	10
Струйная трубка	мм	1050	1050
Переключаемое 3-поз. сопло		с ручн. перекл.	с ручн. перекл.
Защитная рама (Cage)		■	■
Барaban для шланга выс. давления		-	-
Регулятор Servo Control		-	-
№ для заказа		1.210-104.0	1.210-100.0

■ входит в комплект поставки

КОМПАКТНОЕ И УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

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



Содержание – Аппараты высокого давления без подогрева воды

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



1 Непревзойденная мобильность




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

2 Мощные, универсальные и эффективные

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

3 Оптимальные решения для разных отраслей

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

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

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки



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

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки

HD – ЭКСТРАКЛАСС



Экстракласс: для повседневного интенсивного применения

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



1 Испытанное качество от Kärcher

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

2 Хранение шланга

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

3 Повышенная безопасность

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

4 Высокая мобильность

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		HD 17/14-4 S Plus HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S HD 10/25-4 S Plus HD 10/25-4 SX Plus
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Трехфазный двигатель водяного охлаждения ■ Пистолет Easy Press с мягкой накладкой и регулятором Servo Control ■ Превосходное смывание грязи 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Трехфазный двигатель водяного охлаждения ■ Пистолет Easy Press с мягкой накладкой и регулятором Servo Control ■ Превосходное смывание грязи 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Трехфазный двигатель водяного охлаждения ■ Пистолет Easy Press с мягкой накладкой и регулятором Servo Control ■ Максимальное ударное давление струи для устранения стойких загрязнений
Технические характеристики				
Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	кВт	9,4	9,2	9,2
Производительность	л/ч	650–1700	650–1300	500–1000
Рабочее давление	бар / МПа	30–140 / 3–14	30–180 / 3–18	30–250 / 3–25
Макс. давление	бар / МПа	154 / 15,4	198 / 19,8	275 / 27,5
Макс. темпер. воды на входе	°С	60	60	60
Масса	кг	63 65	62 64	62 62 64
Размеры (Д × Ш × В)	мм	560 × 500 × 1090	560 × 500 × 1090	560 × 500 × 1090
Объем бака для чист. средства	л	–	6	6
Комплектация				
Пистолет		Easy Press	Easy Press	Easy Press
Шланг высокого давления	м	10 20	10 20	10 10 20
Струйная трубка	мм	1050	1050	1050
Переключаемое 3-поз. сопло		–	с бесконт. перекл.	с бесконт. перекл.
Мощное сопло	■	–	–	–
Грязевая фреза	■	–	■	– ■ ■
Барaban для шланга выс. давления	– ■	– ■	– ■	– – ■
Регулятор Servo Control	■	■	■	■
№ для заказа		1.286-204.0 -510.0	1.292-100.0 -500.0	1.286-120.0 -200.0 -500.0

■ входит в комплект поставки

HD 10/23-4 S HD 10/23-4 S Plus HD 10/23-4 SX Plus

- Трехфазный двигатель водяного охлаждения
- С мощным соплом Kärcher
- Пистолет Easy Press с мягкой накладкой и регулятором Servo Control

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

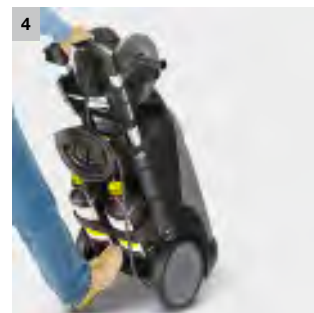
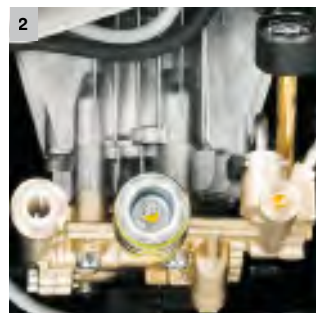
■ входит в комплект поставки

HD – СРЕДНИЙ КЛАСС



Средний класс: с превосходным оснащением

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



1 Система SwitchChem

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

2 Высокая мощность и долговечность

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

3 Продуманная конструкция

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

4 Высокая мобильность

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

HD 9/20-4 M
HD 9/20-4 M Plus
HD 9/20-4 MX Plus

HD 9/19 M
HD 9/19 M Plus
HD 9/19 MX Plus

HD 7/18-4 M
HD 7/18-4 M Plus
HD 7/18-4 MX Plus

- Двигатель с воздушно-водяным охлаждением
- Пистолет Easy Press с мягкой накладкой и регулятором Servo Control
- 3-поршневой насос с керамическими поршнями
- Мощный и надежный трехфазный двигатель
- Пистолет Easy Press с мягкой накладкой и регулятором Servo Control
- Система дозирования SwitchChem
- Надежный 4-полюсный низковольтный трехфазный двигатель
- Пистолет Easy Press с мягкой накладкой
- Система дозирования SwitchChem

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	кВт	7	6,8	5
Производительность	л/ч	460-900	450-890	240-700
Рабочее давление	бар / МПа	40-200 / 4-20	40-185 / 4-18,5	30-180 / 3-18
Макс. давление	бар / МПа	220 / 22	220 / 22	215 / 21,5
Макс. темпер. воды на входе	°С	60	60	60
Масса	кг	48 48 50	43 43 45	49 49 52
Размеры (Д × Ш × В)	мм	467 × 407 × 1010	467 × 407 × 1010	467 × 407 × 1010

Комплектация

Пистолет		Easy Press	Easy Press	Easy Press
Шланг высокого давления	м	10 10 15	10 10 15	10 10 15
Струйная трубка	мм	1050	1050	1050
Переключаемое 3-поз. сопло		с ручн. перекл.	с ручн. перекл.	с ручн. перекл.
Мощное сопло		-	-	-
Грязевая фреза		- ■ ■	- ■ ■	- ■ ■
Барабан для шланга выс. давления		- - ■	- - ■	- - ■
Регулятор Servo Control		■	■	■
№ для заказа		1.524-400.0 -406.0 -407.0	1.524-320.0 -324.0 -327.0	1.524-220.0 -223.0 -225.0

■ входит в комплект поставки

HD 6/16-4 M
HD 6/16-4 M Plus
HD 6/16-4 MX Plus

- 4-полюсный двигатель переменного тока
- Пистолет Easy Press с мягкой накладкой
- Система дозирования SwitchChem

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	1 / 230 / 50
Потребляемая мощность	кВт	3,4
Производительность	л/ч	230-600
Рабочее давление	бар / МПа	30-160 / 3-16
Макс. давление	бар / МПа	190 / 19
Макс. темпер. воды на входе	°С	60
Масса	кг	48 48 50
Размеры (Д × Ш × В)	мм	467 × 407 × 1010

Комплектация

Пистолет		Easy Press
Шланг высокого давления	м	10 10 15
Струйная трубка	мм	1050
Переключаемое 3-поз. сопло		с ручн. перекл.
Мощное сопло		-
Грязевая фреза		- ■ ■
Барабан для шланга выс. давления		- - ■
Регулятор Servo Control		■
№ для заказа		1.524-120.0 -124.0 -125.0

■ входит в комплект поставки

HD – КОМПАКТНЫЙ КЛАСС

АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



Компактный класс: долговечность при малых размерах

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



1 Пистолет Easy Press

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

2 Плавная регулировка давления и расхода воды

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

3 Регулятор Servo Control

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

4 Высокая мобильность

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

HD 7/18 C
HD 7/18 C Plus
HD 7/18 CX Plus

HD 6/15 C
HD 6/15 C Plus
HD 6/15 CX Plus

HD 6/12-4 C
HD 6/12-4 C Plus
HD 6/12-4 CX Plus

- Мощный и надежный трехфазный двигатель
- Пистолет Easy Press с мягкой накладкой и регулятором Servo Control
- Поворотная струйная трубка из нержавеющей стали
- 3-поршневой осевой насос с керамическими поршнями
- Пистолет Easy Press с мягкой накладкой
- Плавная регулировка давления
- Надежный 4-полюсный низкооборотный однофазный двигатель
- 3-поршневой осевой насос с керамическими поршнями
- Пистолет Easy Press с мягкой накладкой

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Потребляемая мощность	кВт	4,7	3,1	2,8
Производительность	л/ч	240–700	230–560	300–600
Рабочее давление	бар / МПа	20–175 / 2–17,5	30–150 / 3–15	20–120 / 2–12
Макс. давление	бар / МПа	215 / 21,5	190 / 19	160 / 16
Макс. темпер. воды на входе	°С	60	60	60
Масса	кг	24 24 29	23 23 28	24 24 29
Размеры (Д × Ш × В)	мм	360 × 375 × 925 360 × 375 × 925 360 × 400 × 925	360 × 375 × 925 360 × 375 × 925 360 × 400 × 925	360 × 375 × 925 360 × 375 × 925 360 × 400 × 925

Комплектация

Пистолет		Easy Press	Easy Press	Easy Press
Шланг высокого давления	м	10 10 15	10 10 15	10 10 15
Струйная трубка	мм	850	850	850
Переключаемое 3-поз. сопло		с ручн. перекл.	с ручн. перекл.	с ручн. перекл.
Мощное сопло		–	–	–
Грязевая фреза		– ■ ■	– ■ ■	– ■ ■
Барaban для шланга выс. давления		– – ■	– – ■	– – ■
Регулятор Servo Control		■	–	–
№ для заказа		1.151-600.0 -614.0 -657.0	1.150-600.0 -621.0 -650.0	1.150-160.0 -161.0 -162.0

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

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

HD – КОМПАКТНЫЙ КЛАСС



Практичные аппараты для повсеместного применения

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



1 – 2 h



EASY PRESS



AVS



AUTO SHUTDOWN



1



2



3



4

1 Высокая мобильность

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

2 Универсальность

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

3 Хранение принадлежностей

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

4 Высокое качество

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

HD 5/17 C
HD 5/17 C Plus
HD 5/17 CX Plus

HD 6/13 C
HD 6/13 C Plus
HD 6/13 CX Plus

HD 5/15 C
HD 5/15 C Plus
HD 5/15 CX Plus

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

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

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

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Потребляемая мощность	кВт	3	2,9	2,8
Производительность	л/ч	480	590	500
Рабочее давление	бар / МПа	170 / 17	130 / 13	150 / 15
Макс. давление	бар / МПа	200 / 20	190 / 19	200 / 20
Макс. темпер. воды на входе	°С	60	60	60
Масса	кг	25,2 25,2 27,5	25,2 25,2 27,5	25,2 25,2 27,5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	380 × 360 × 930 380 × 360 × 930 380 × 370 × 930	380 × 360 × 930 380 × 360 × 930 380 × 370 × 930	380 × 360 × 930 380 × 360 × 930 380 × 370 × 930

Комплектация

Пистолет		Easy Press	Easy Press	Easy Press
Шланг высокого давления	м	10 10 15	10 10 15	10 10 15
Струйная трубка	мм	850	850	850
Переключаемое 3-поз. сопло		с ручн. перекл.	с ручн. перекл.	с ручн. перекл.
Мощное сопло		-	-	-
Грязевая фреза		- ■ ■	- ■ ■	- ■ ■
Барaban для шланга выс. давления		- - ■	- - ■	- - ■
Регулятор Servo Control		-	-	-
№ для заказа		1.520-150.0 -154.0 -151.0	1.520-160.0 -164.0 -161.0	1.520-140.0 -142.0 -141.0

■ входит в комплект поставки

HD 5/12 C
HD 5/12 C Plus
HD 5/12 CX Plus

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

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	1 / 230 / 50
Потребляемая мощность	кВт	2,5
Производительность	л/ч	500
Рабочее давление	бар / МПа	120 / 12
Макс. давление	бар / МПа	175 / 17,5
Макс. темпер. воды на входе	°С	60
Масса	кг	23,7 23,7 26
Размеры (Д × Ш × В)	мм	380 × 360 × 930 380 × 360 × 930 380 × 370 × 930

Комплектация

Пистолет		Easy Press
Шланг высокого давления	м	10 10 15
Струйная трубка	мм	850
Переключаемое 3-поз. сопло		с ручн. перекл.
Мощное сопло		-
Грязевая фреза		- ■ ■
Барaban для шланга высокого давления		- - ■
Регулятор Servo Control		-
№ для заказа		1.520-120.0 -129.0 -121.0

■ входит в комплект поставки

HD – ПОРТАТИВНЫЙ КЛАСС



Высокая производительность при минимальных размерах

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



1 Превосходная мобильность

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

2 Универсальность

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

3 Высокое качество

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

4 Хранение принадлежностей

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

HD 5/11 P HD 5/11 P Plus

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

Технические характеристики

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

Комплектация

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

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

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

HD CAGE – ПРОМЫШЛЕННЫЕ АППАРАТЫ

АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



Еще мощнее: специальные аппараты высокого давления

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



1 Сверхмощный насос с коленчатым валом

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

2 Надежное размещение

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

HD 9/50-4 Cage

HD 13/35-4 Cage

- Надежный промышленный пистолет
- Устройство контроля водоснабжения (опция)

- Надежный промышленный пистолет
- Устройство контроля водоснабжения (опция)

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	кВт	15	15
Производительность	л/ч	500–900	500–1300
Рабочее давление	бар / МПа	150–500 / 15–50	100–350 / 10–35
Макс. давление	бар / МПа	640 / 64	450 / 45
Макс. темпер. воды на входе	°С	60	60
Масса	кг	190	190
Размеры (Д × Ш × В)	мм	930 × 800 × 920	930 × 800 × 920

Комплектация

Пистолет		промышл.	промышл.
Шланг высокого давления	м	10	10
Струйная трубка	мм	700	700
Переключаемое 3-поз. сопло		–	–
Мощное сопло		■	■
Грязевая фреза		–	–
Барaban для шланга выс. давления		–	–
Регулятор Servo Control		–	–
№ для заказа		1.367-156.0	1.367-154.0

■ входит в комплект поставки

HD CAGE – ПРОМЫШЛЕННЫЕ АППАРАТЫ С ДВС



1 Промышленный пистолет

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

2 Регулирование частоты вращения

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

HD 9/50 Ge Cage

HD 13/35 Ge Cage

- Надежный промышленный пистолет
- Устройство контроля водоснабжения (опция)
- Регулятор частоты вращения

- Надежный промышленный пистолет
- Устройство контроля водоснабжения (опция)
- Регулятор частоты вращения

Технические характеристики

		HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage
Производитель двигателя		Honda	Honda
Тип двигателя		бензиновый, GX 660	бензиновый, GX 660
Мощность двигателя	кВт	16	16
Производительность	л/ч	500–900	500–1300
Рабочее давление	бар / МПа	150–500 / 15–50	100–350 / 10–35
Макс. давление	бар / МПа	640 / 64	450 / 45
Макс. темпер. воды на входе	°С	60	60
Масса	кг	135	135
Размеры (Д × Ш × В)	мм	930 × 800 × 920	930 × 800 × 920

Комплектация

		HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage
Пистолет		промышл.	промышл.
Шланг высокого давления	м	10	10
Струйная трубка	мм	700	700
Переключаемое 3-поз. сопло		–	–
Мощное сопло	■	■	■
Грязевая фреза		–	–
Барaban для шланга выс. давления		–	–
Регулятор Servo Control		–	–
№ для заказа		1.367-506.0	1.367-505.0

■ входит в комплект поставки

HD CAGE – ЭКСТРАКЛАСС



Экстракласс: для эффективного смывания грязи

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

АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



1 Рама «Cage»

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

2 Электронный контроль для максимальной эксплуатационной надежности

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

HD 25/15-4 Cage Plus

- Рама из нержавеющей стали
- Автоматический плавный пуск, защита от утечки, недостатка воды и выпадения фазы
- Насос с коленчатым валом

HD 20/15-4 Cage Plus

- Рама из стальных труб с порошковым покрытием
- Автоматический плавный пуск и пистолет High End
- Насос с коленчатым валом

HD 16/15-4 Cage Plus

- Рама из стальных труб с порошковым покрытием
- 4-полюсный электродвигатель воздушного охлаждения
- Насос с коленчатым валом

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	кВт	12,5	11	9,5
Производительность	л/ч	500–2500	500–2000	500–1600
Рабочее давление	бар / МПа	30–150 / 3–15	30–150 / 3–15	30–150 / 3–15
Макс. давление	бар / МПа	190 / 19	190 / 19	190 / 19
Макс. темпер. воды на входе	°С	60	60	60
Масса	кг	112	110	95
Размеры (Д × Ш × В)	мм	957 × 686 × 1080	957 × 686 × 1080	957 × 686 × 1080

Комплектация

Пистолет		промышл.	промышл.	Easy Press
Шланг высокого давления	м	15	15	15
Струйная трубка	мм	1050	1050	1050
Переключаемое 3-поз. сопло		–	–	–
Мощное сопло	■	■	■	■
Грязевая фреза	■	■	■	■
Барaban для шланга выс. давления	–	–	–	–
Регулятор Servo Control	■	■	■	■
№ для заказа		1.367-122.0	1.367-133.0	1.367-100.0

■ входит в комплект поставки

HD CAGE – СРЕДНИЙ КЛАСС



Средний класс: для эксплуатации в экстремальных условиях

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



1 Рама «Cage» с порошковым покрытием

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

2 Фильтр тонкой очистки воды

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

HD 10/25-4 Cage Plus

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

Технические характеристики

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

Комплектация

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

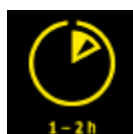
■ входит в комплект поставки

HD CAGE – КОМПАКТНЫЙ КЛАСС

Cage – компактный класс: всегда под рукой



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



1 Рама «Cage»

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

2 Монтаж на стене

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

HD 715

HD 600

- Специальный аппарат для чистки фасадов и подготовки к проведению малярных работ
- Поворотная струйная трубка из нержавеющей стали
- Плавная регулировка давления

- Специальный аппарат для чистки фасадов и подготовки к проведению малярных работ
- Поворотная струйная трубка из нержавеющей стали
- Плавная регулировка давления

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Потребляемая мощность	кВт	4,7	3
Производительность	л/ч	250–700	240–650
Рабочее давление	бар / МПа	10–150 / 1–15	10–110 / 1–11
Макс. давление	бар / МПа	175 / 17,5	125 / 12,5
Макс. темпер. воды на входе	°С	60	60
Масса	кг	29	29
Размеры (Д × Ш × В)	мм	500 × 310 × 350	500 × 310 × 350

Комплектация

Пистолет		Easy Press	Easy Press
Шланг высокого давления	м	15	10
Струйная трубка	мм	850	600
Переключаемое 3-поз. сопло		с бесконт. перекл.	с бесконт. перекл.
Мощное сопло		–	–
Грязевая фреза		–	–
Барaban для шланга выс. давления		–	–
Регулятор Servo Control		–	–
№ для заказа		1.151-500.0	1.284-100.0

■ входит в комплект поставки

HD – СПЕЦИАЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

Cage Ex: для эксплуатации на взрывоопасных участках

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



1 Электропроводная рама «Cage» с порошковым покрытием

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

2 Взрывобезопасное оснащение

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

HD 10/16-4 Cage Ex

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

Технические характеристики

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

Комплектация

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

■ входит в комплект поставки

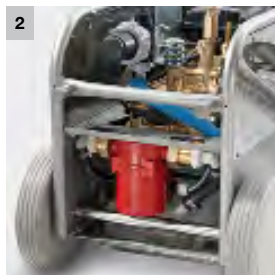
HD – СПЕЦИАЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



Cage Food: для интенсивной эксплуатации в пищевой промышленности

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



1 Соответствие строжайшим санитарным нормам

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

2 Высочайшая эффективность очистки

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

HD 10/15-4 Cage Food

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

Технические характеристики

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

Комплектация

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

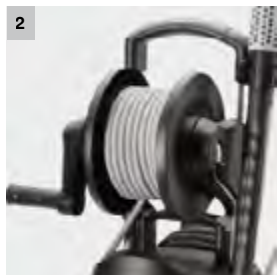
■ входит в комплект поставки

HD – СПЕЦИАЛЬНЫЕ АППАРАТЫ



Food – компактный класс: для уборки с соблюдением санитарных требований

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



1 Пистолет Easy Press

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

2 Соответствие стандартам санитарии

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

HD 7/10 CXF

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

Технические характеристики

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

Комплектация

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

■ входит в комплект поставки

HD ADVANCED – С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



Максимум производительности в любых местах – даже в отсутствие электросети

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



1 Максимум независимости

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

2 Удобство для пользователя

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

3 Разносторонние возможности

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

4 В расчете на сложнейшие условия эксплуатации

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

	HD 9/23 De	HD 9/23 G	HD 9/21 G
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Экономичный дизельный двигатель с электрическим стартером ■ Плавное изменение давления и расхода воды регулятором Servo Control ■ Автоматическое снижение частоты вращения 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Пистолет Easy Press с уменьшенными усилиями оттяжки и удержания рычага ■ Плавное изменение давления и расхода воды регулятором Servo Control ■ Автоматическое снижение частоты вращения 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Пистолет Easy Press с уменьшенными усилиями оттяжки и удержания рычага ■ Плавное изменение давления и расхода воды регулятором на корпусе аппарата ■ Шины с защитой от проколов для максимальной мобильности
Технические характеристики			
Производитель двигателя	Yanmar	Honda	Honda
Тип двигателя	дизельный, L 100 N	бензиновый, GX 390	бензиновый, GX 340
Мощность двигателя	кВт / л.с. 7,4 / 10	9,5 / 13	8 / 11
Производительность	л/ч 400–930	400–930	200–850
Рабочее давление	бар / МПа 40–230 / 4–23	40–230 / 4–23	10–210 / 1–21
Макс. темпер. воды на входе	°С 60	60	60
Масса	кг 108	71	68
Размеры (Д × Ш × В)	мм 870 × 725 × 1170	870 × 725 × 1170	870 × 725 × 1170
Комплектация			
Пистолет	Easy Press	Easy Press	Easy Press
Шланг высокого давления	м 15	15	15
Струйная трубка	мм 1050	1050	1050
Мощное сопло	■	■	■
Защитная рама «Sage»	□	□	□
Барабан для шланга	□	□	□
Регулятор Servo Control	■	■	–
№ для заказа	1.810-254.0	1.810-253.0	1.810-252.0

■ входит в комплект поставки □ опция

	HD 8/20 G	HD 7/15 G	HD 728 B Cage
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Пистолет Easy Press с уменьшенными усилиями оттяжки и удержания рычага ■ Плавное изменение давления и расхода воды регулятором на корпусе аппарата ■ Шины с защитой от проколов для максимальной мобильности 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Пистолет Easy Press с уменьшенными усилиями оттяжки и удержания рычага ■ Точное дозирование чистящего средства ■ Шины с защитой от проколов для максимальной мобильности 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Переносной аппарат ■ Прочная трубчатая рама с порошковым покрытием ■ Струйная трубка из нержавеющей стали
Технические характеристики			
Производитель двигателя	Honda	Honda	Honda
Тип двигателя	бензиновый, GX 270	бензиновый, GX 160	бензиновый, GX 160
Мощность двигателя	кВт / л.с. 6,6 / 9	4 / 5,5	3,6 / 5,5
Производительность	л/ч 200–750	650	650
Рабочее давление	бар / МПа 10–200 / 1–20	150 / 15	150 / 15
Макс. темпер. воды на входе	°С 60	60	60
Масса	кг 53	35	28
Размеры (Д × Ш × В)	мм 800 × 620 × 1105	800 × 620 × 1105	570 × 434 × 430
Комплектация			
Пистолет	Easy Press	Easy Press	удлиненный
Шланг высокого давления	м 15	10	10
Струйная трубка	мм 850	850	550
Мощное сопло	■	■	–
Защитная рама «Sage»	□	□	–
Барабан для шланга	□	□	–
Регулятор Servo Control	–	–	–
№ для заказа	1.810-251.0	1.810-250.0	1.187-120.0

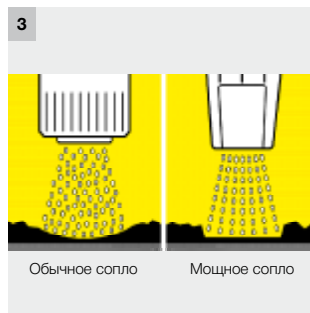
■ входит в комплект поставки □ опция

HD CLASSIC



Мощь в каждой детали

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



1 Надежность и долговечность

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

2 Повышенное удобство обслуживания

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

3 Повышенная эффективность очистки

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

4 Превосходная мобильность

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

HD 9/20-4 Classic

HD 7/18-4 Classic

HD 6/15-4 Classic

- Долговечный насос с коленчатым валом и поршнями с керамическим покрытием
- Долговечный насос с коленчатым валом и поршнями с керамическим покрытием
- Долговечный насос с коленчатым валом и поршнями с керамическим покрытием
- Большой водяной фильтр в прозрачном корпусе
- Большой водяной фильтр в прозрачном корпусе
- Большой водяной фильтр в прозрачном корпусе
- Плавная регулировка давления
- Плавная регулировка давления
- Плавная регулировка давления

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50
Потребляемая мощность	кВт	6,9	4,9	3,4
Производительность	л/ч	520-900	520-700	450-600
Рабочее давление	бар / МПа	70-200 / 7-20	70-180 / 7-18	70-150 / 7-15
Макс. давление	бар	240	220	190
Макс. темпер. воды на входе	°С	60	60	60
Масса	кг	56	56	52
Размеры (Д × Ш × В)	мм	700 × 455 × 1010	700 × 455 × 1010	700 × 455 × 1010

Комплектация

Пистолет		стандартн.	стандартн.	стандартн.
Шланг высокого давления	м	10	10	10
Струйная трубка	мм	600	850	850
Переключаемое 3-поз. сопло		-	-	-
Мощное сопло		■	■	■
Грязевая фреза		-	-	-
Барабан для шланга выс. давления		-	-	-
Регулятор Servo Control		-	-	-
№ для заказа		1.367-308.0	1.367-307.0	1.367-306.0

■ входит в комплект поставки

HD 7/11-4 Classic

- Долговечный насос с коленчатым валом и поршнями с керамическим покрытием
- Большой водяной фильтр в прозрачном корпусе
- Плавная регулировка давления

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	1 / 220-240 / 50
Потребляемая мощность	кВт	2,9
Производительность	л/ч	520-700
Рабочее давление	бар / МПа	70-110 / 7-11
Макс. давление	бар	150
Макс. темпер. воды на входе	°С	60
Масса	кг	52
Размеры (Д × Ш × В)	мм	700 × 455 × 1010

Комплектация

Пистолет		стандартн.
Шланг высокого давления	м	10
Струйная трубка	мм	850
Переключаемое 3-поз. сопло		-
Мощное сопло		■
Грязевая фреза		-
Барабан для шланга выс. давления		-
Регулятор Servo Control		-
№ для заказа		1.367-305.0

■ входит в комплект поставки

HD CAGE CLASSIC

Надежный, компактный и легкий аппарат по привлекательной цене



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



1 Надежность и долговечность

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

2 Гибкость применения

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

HD 5/11 Cage Classic

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

Технические характеристики

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

Комплектация

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

■ входит в комплект поставки

HD CAGE CLASSIC

Солидные, надежные и универсальные аппараты



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



АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



1 Надежность и долговечность

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

2 Прочность и высокая надежность

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

HD 9/18-4 Cage Classic

HD 7/16-4 Cage Classic

HD 7/11-4 Cage Classic

- Долговечный насос с коленчатым валом и поршнями с керамическим покрытием
- Прочная защитная рама из стальных труб
- Возможность монтажа на стене

- Долговечный насос с коленчатым валом и поршнями с керамическим покрытием
- Держатель для пистолета с функцией автоматического отключения аппарата
- Возможность монтажа на стене

- Долговечный насос с коленчатым валом и поршнями с керамическим покрытием
- Прочная защитная рама из стальных труб
- Возможность монтажа на стене

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Потребляемая мощность	кВт	5,9	4,3	3,3
Производительность	л/ч	450-900	400-700	520-700
Рабочее давление	бар / МПа	70-180 / 7-18	70-160 / 7-16	70-110 / 7-11
Макс. давление	бар	240	220	150
Макс. темпер. воды на входе	°С	60	60	60
Масса	кг	55	55	50,5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	640 × 360 × 500	780 × 360 × 500	640 × 360 × 500

Комплектация

Пистолет		стандартн.	стандартн.	стандартн.
Шланг высокого давления	м	10	10	10
Струйная трубка	мм	600	100	600
Переключаемое 3-поз. сопло		-	-	-
Мощное сопло	■		■	■
Грязевая фреза	-		-	-
Барaban для шланга выс. давления	-		-	-
Регулятор Servo Control	-		-	-
№ для заказа		1.367-315.0	1.367-314.0	1.367-318.0

■ входит в комплект поставки

HD CLASSIC – С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



Мобильные, автономные и удобные в обслуживании аппараты

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



1 Максимум автономности

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

2 Продуманное хранение принадлежностей

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

3 Высокая мобильность

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

4 Долговечность и удобство технического обслуживания

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

HD 8/23 G Classic

HD 7/20 G Classic

HD 6/15 G Classic

■ Рама из стальных труб

■ Рама из стальных труб

■ Рама из стальных труб

■ Надежный насос с коленчатым валом

■ Надежный насос с коленчатым валом

■ Надежный насос с коленчатым валом

Технические характеристики

		HD 8/23 G Classic	HD 7/20 G Classic	HD 6/15 G Classic
Тип двигателя		бензиновый, G300FA	бензиновый, G250FA	бензиновый, G200FA
Мощность двигателя	кВт / л.с.	6,8 / 9,25	5,2 / 7,1	4,1 / 5,6
Производительность	л/ч	800	700	600
Рабочее давление	бар / МПа	230 / 23	200 / 20	150 / 15
Макс. давление	бар	280	250	200
Макс. темпер. воды на входе	°С	60	60	60
Масса	кг	54	45	44
Размеры (Д × Ш × В)	мм	799 × 637 × 1097	799 × 637 × 1097	799 × 637 × 1097

Комплектация

		HD 8/23 G Classic	HD 7/20 G Classic	HD 6/15 G Classic
Пистолет		Easy Press	Easy Press	Easy Press
Шланг высокого давления	м	10	10	10
Струйная трубка	мм	850	850	850
Мощное сопло	■	■	■	■
№ для заказа		1.187-007.0	1.187-005.0	1.187-003.0

■ входит в комплект поставки

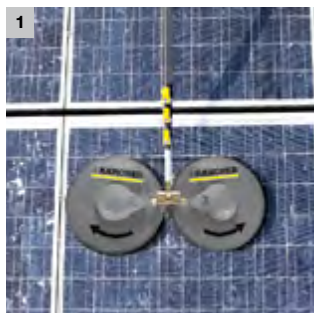
ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ЧИСТКИ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ iSolar

АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



Чистые батареи – высокая энергоотдача

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



1 Дисковые щетки встречного вращения

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

2 Телескопические штанги из карбона / композитного материала

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

3 Шарнир

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

4 Модульная конструкция

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

	iSolar 400	iSolar 800	Страховочное приспособление
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Дисковая щетка с шарикоподшипником, приводимая во вращение струей воды ■ Компактная модель начального уровня для чистки небольших площадей ■ Разъем М 18 × 1,5, совместимость с большинством аппаратов HD / HDS 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Дисковые щетки встречного вращения с шарикоподшипниками ■ Прочный латунный шарнир для изменения рабочего углового положения ■ Превосходная маневренность 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Сертифицированная система защиты ■ Перемещающийся ловитель с амортизатором ■ Прочный металлический ящик для хранения и транспортировки
Технические характеристики			
Масса	кг 2,8	7	–
Рабочая ширина	мм 400	800	–
Производительность аппарата	л/ч 700–1000 / 1100–1300	700–1000 / 1100–1300	–
Длина	м –	–	–
Соединение	М 18 × 1,5 (внутр. резьба)	М 18 × 1,5 (внутр. резьба)	–
Материал	–	–	–
Комплектация			
Внутренний шланг высокого давления (необходимая принадлежность)	–	–	–
Шарнир	<input type="checkbox"/> (6.399-735.0)	<input checked="" type="checkbox"/>	–
Ящик для хранения	–	–	<input checked="" type="checkbox"/>
№ для заказа	6.368-456.0 6.368-457.0	6.368-454.0 6.368-455.0	6.988-152.0

■ входит в комплект поставки опция

АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

	iSolar TL 7 H	iSolar TL 10 H TL 10 C	iSolar TL 14 C
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Легко раздвигающаяся телескопическая штанга с быстродействующими замками и внутренним шлангом высокого давления ■ Легкий композитный материал (смесь стекловолокна и карбона), выдерживающий высокие нагрузки ■ Эргономичная рукоятка с шаровым краном 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Легко раздвигающаяся телескопическая штанга с быстродействующими замками и внутренним шлангом высокого давления ■ Исполнение из композитного материала или карбона ■ Эргономичная рукоятка с шаровым краном 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Легко раздвигающаяся телескопическая штанга с быстродействующими замками и внутренним шлангом высокого давления ■ Особо прочный карбон, обеспечивающий максимальный радиус действия ■ Эргономичная рукоятка с шаровым краном
Технические характеристики			
Масса	кг 3,5	4 3,7	5
Рабочая ширина	мм –	–	–
Производительность аппарата	л/ч –	–	–
Длина	м 1,8–7,2	2,4–10,2	2,4–14
Соединения	М 18 × 1,5 (нар. резьба) / М 22 × 1,5 (нар. резьба)	М 18 × 1,5 (нар. резьба) / М 22 × 1,5 (нар. резьба)	М 18 × 1,5 (нар. резьба) / М 22 × 1,5 (нар. резьба)
Материал	композитный	композитный карбон	карбон
Комплектация			
Внутренний шланг высокого давления (необходимая принадлежность)	6.392-978.0	6.392-977.0	6.392-976.0
Число сегментов штанги	5	5	7
Ящик для хранения	–	–	–
№ для заказа	4.107-054.0	4.107-053.0 4.107-055.0	4.107-052.0

■ входит в комплект поставки

ВОДОУМЯГЧИТЕЛИ



Для безупречного блеска – без пятен и разводов

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

АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



1 Смоляной фильтр

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

2 Мобильный водоумягчитель

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

WS 50

WS 100

Регенератор WS

- Для высыхания очищенных поверхностей без образования пятен
- Высокая мобильность и простота транспортировки
- Рама из стальных труб с порошковым покрытием и большие колеса

- Для высыхания очищенных поверхностей без образования пятен
- Высокая мобильность и простота транспортировки
- Рама из стальных труб с порошковым покрытием и большие колеса

- Для полуавтоматической регенерации смоляного фильтра
- Простота в обращении (Plug & Play)
- Экономичное решение для интенсивной эксплуатации

Технические характеристики

Параметр	Единица	WS 50	WS 100	Регенератор WS
Масса	кг	35	40	5,8
Размеры (Д × Ш × В)	мм	550 × 550 × 1030	550 × 550 × 1030	250 × 300 × 460
Давление воды на входе	бар	0–10	0–10	–
Рабочая температура	°C	1–50	1–50	–
Объем выработки (при 10 °dH)	л	5000	10000	–
Время регенерации	ч	–	–	2

Комплектация

Компонент	WS 50	WS 100	Регенератор WS
Фильтр тонкой очистки воды	■	■	–
Слив для защиты от замерзания	■	■	–
Колеса с пневматическими шинами	■	■	–
Водомер	■	■	–
Обратный клапан	□	□	–
№ для заказа	6.368-463.0	6.368-464.0	6.368-465.0

■ входит в комплект поставки □ опция

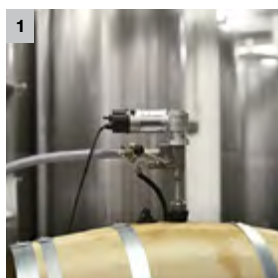
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЧИСТКИ БОЧЕК

Очистка бочек – легко и просто!



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

АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



1 Удобство для пользователя

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

2 Высокая эффективность очистки

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

Приспособление для чистки бочек BC 14/12

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

Технические характеристики

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

Комплектация

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

■ входит в комплект поставки

БЕЗОПАСНЫЙ СТРУЙНЫЙ ПИСТОЛЕТ

Для гидроабразивной очистки поверхностей небольшой площади



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



1 Удобство для пользователя

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

2 Универсальность

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

Безопасный струйный пистолет

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

Технические характеристики

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

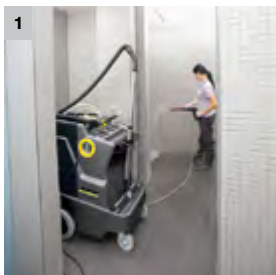
Специальные принадлежности	№ для заказа
Воздушный шланг (10 м) с муфтами	6.390-284.0
Воздушный шланг (20 м) с муфтами	6.390-285.0
Специальное высокопроизводительное воздушное сопло	5.130-249.0

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ УБОРОЧНЫЙ АППАРАТ

Мобильный универсал



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



1 Чистка высоким давлением

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

2 Интегрированный пылесос

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

AP 100/50 M

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

Технические характеристики

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

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

ЕЩЕ ЧИЩЕ: ОРИГИНАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ KÄRCHER

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



Содержание – Принадлежности для аппаратов высокого давления

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



1 Пистолеты высокого давления

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

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

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

2 Шланги высокого давления

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

3 Быстродействующая муфта высокого давления

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

4 Грязевые фрезы для промывки труб

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

5 Система принадлежностей для чистки солнечных батарей

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

6 Инновационное приспособление для очистки поверхностей

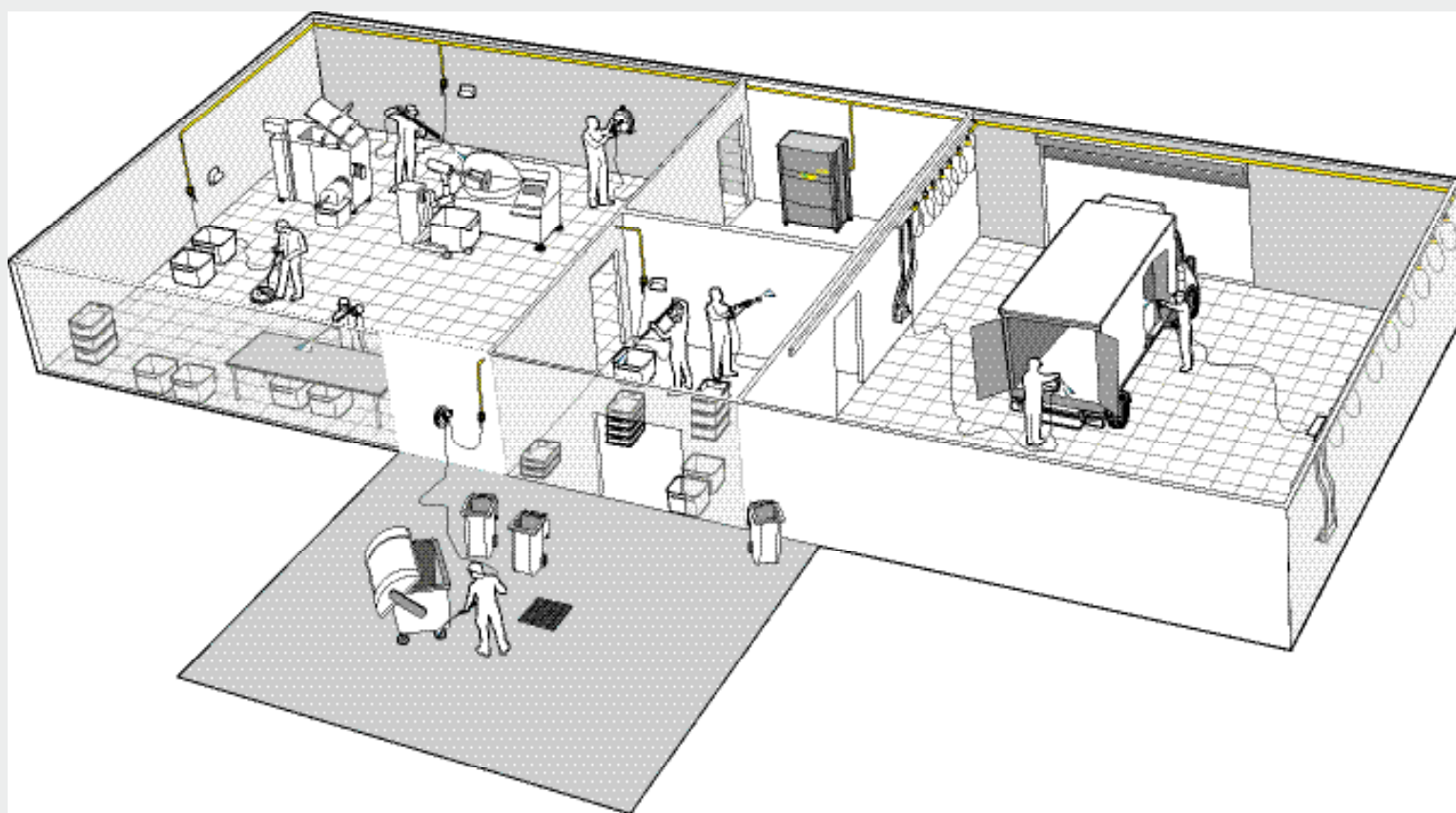
Приспособление FRV 30 обеспечивает аккуратную очистку с высочайшей производительностью по площади и одновременным автоматическим отсасыванием грязной воды, позволяющим отказаться от заключительной промывки очищенной поверхности. Теперь оно предлагается и в исполнении из нержавеющей стали, устойчивом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

7 Съемный автоматический барабан для шланга

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

ЧИСТКА ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ – ВЕЗДЕ И В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ

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



Содержание – Стационарные аппараты высокого давления

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

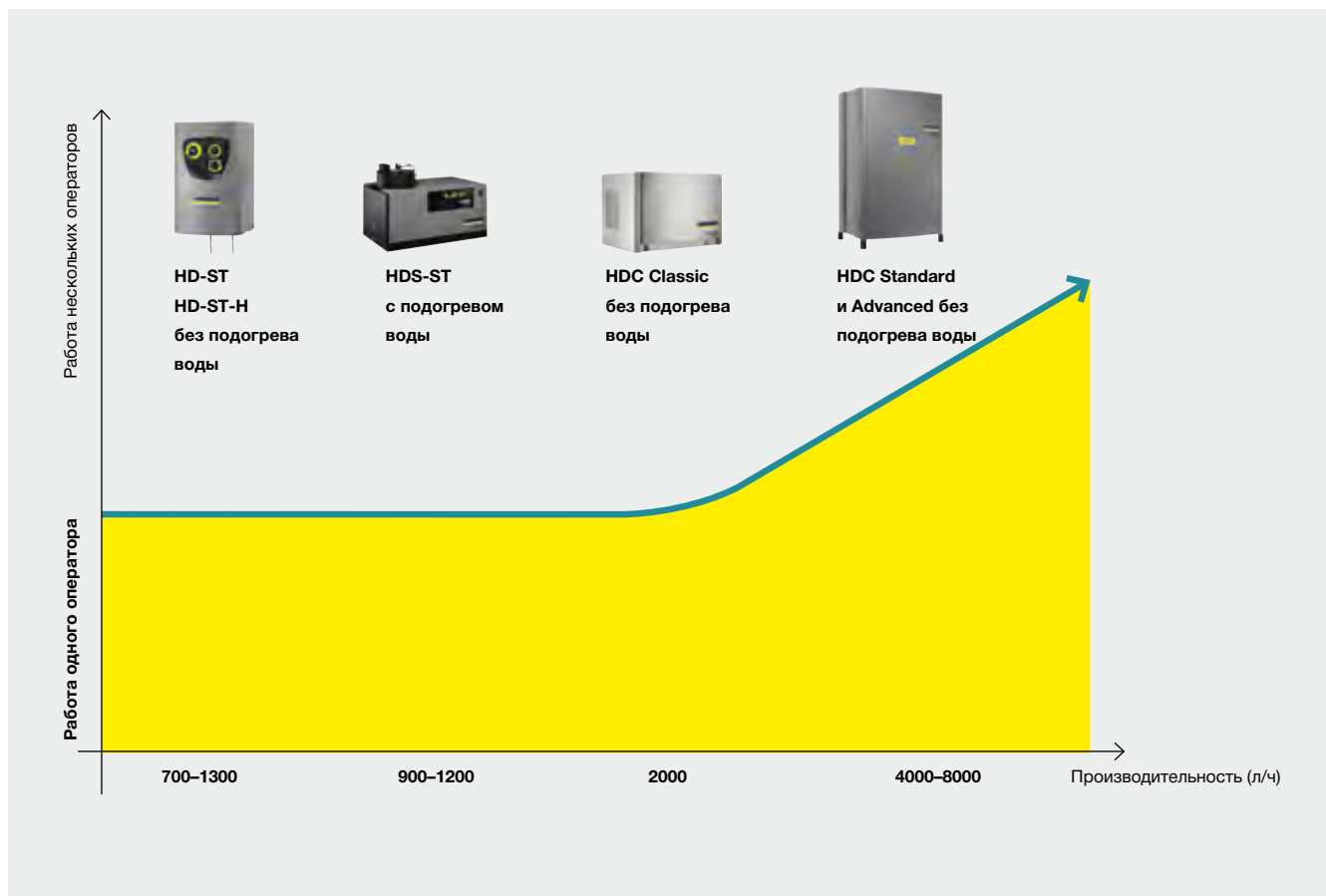


Решение для всего предприятия

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

Удобство, безопасность и постоянная готовность к работе

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




Установки для работы одного оператора

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

Установки для работы нескольких операторов

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

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

■ входит в комплект поставки □ конфигурируемая опция

СТАЦИОНАРНЫЕ АППАРАТЫ HDS – ДЛЯ РАБОТЫ ОДНОГО ОПЕРАТОРА



Высокая производительность и максимум эффективности

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



1 4-полюсный электродвигатель водяного охлаждения

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

2 Инновационная горелка

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

3 Высокая рентабельность

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

4 Гибкая концепция управления

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

	HDS 12/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas LPG
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Интегрированная система сброса давления ■ Система эластичного демпфирования SDS ■ Защита от недостатка воды 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Защита от недостатка воды ■ Поверхностная горелка ■ Котел и нагревательный змеевик из нержавеющей стали 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Защита от недостатка воды ■ Поверхностная горелка ■ Котел и нагревательный змеевик из нержавеющей стали
Технические характеристики			
Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	кВт	7,5	7,5
Производительность	л/ч	600–1200	600–1200
Рабочее давление	бар / МПа	30–140 / 3–14	30–140 / 3–14
Макс. температура	°С	155 / 80	98
Масса	кг	160	170
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1110 × 565 × 700	1110 × 565 × 1080
Макс. расход котельного топлива	кг/ч	7,3	8,9 м³/ч
Комплектация			
Система SDS	■	■	■
Система сброса давления	■	■	■
Система контроля горения	■	■	■
Подготовка к работе в режиме Servo Control	■	■	■
№ для заказа	1.699-919.0	1.251-110.0	1.251-111.0

■ входит в комплект поставки

	HDS 9/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gas
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Интегрированная система сброса давления ■ Система эластичного демпфирования SDS ■ Защита от недостатка воды 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Защита от недостатка воды ■ Поверхностная горелка ■ Котел и нагревательный змеевик из нержавеющей стали
Технические характеристики		
Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	кВт	6,4
Производительность	л/ч	500–930
Рабочее давление	бар / МПа	30–140 / 3–14
Макс. температура	°С	155 / 80
Масса	кг	140
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1110 × 565 × 690
Макс. расход котельного топлива	кг/ч	5,8
Комплектация		
Система SDS	■	■
Система сброса давления	■	■
Система контроля горения	■	■
Подготовка к работе в режиме Servo Control	■	■
№ для заказа	1.698-900.0	1.251-108.0

■ входит в комплект поставки

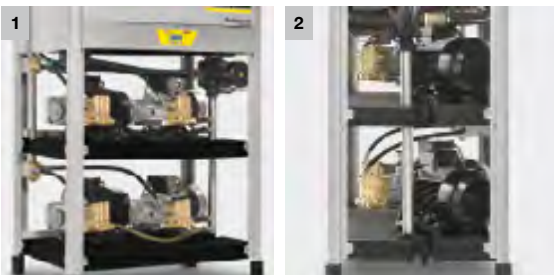
HDC ADVANCED / STANDARD – ДЛЯ РАБОТЫ НЕСКОЛЬКИХ ОПЕРАТОРОВ

Для гибкого решения любых задач



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

АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



1 Модульная конструкция

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

2 Интеллектуальная система управления насосами

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

		HDC Advanced	HDC Standard
Технические характеристики			
Производительность	л/ч	700–12000	700–8000
Макс. давление	бар / МПа	100 / 10	80–160 / 8–16
Число насосов	шт.	2 / 4	2 / 4
Род тока (число фаз)	ф.	3	3
Напряжение	В	400	400
Частота	Гц	50	50
Потребляемая мощность	кВт	11–44	11–44
Макс. темпер. воды на входе	°С	85	85
Масса	кг	310 / 610	310 / 610
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1150 × 750 × 1840	1150 × 750 × 1840

Конфигурируемая комплектация

Рама:

стальная, с порошковым покрытием	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
из нержавеющей стали	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Обшивка:

стальная, с порошковым покрытием	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
из нержавеющей стали	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

№ для заказа	1.509-502.2	1.509-500.2
---------------------	--------------------	--------------------

опция

HDC CLASSIC – ДЛЯ РАБОТЫ НЕСКОЛЬКИХ ОПЕРАТОРОВ

Бюджетное решение для одновременной работы в нескольких местах



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



1 Резервуар на входе для развязки с водопроводной сетью

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

2 Функция автоматического запуска

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

HDC Classic

Технические характеристики

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

Конфигурируемая комплектация

Рама:		
стальная, с порошковым покрытием	<input type="checkbox"/>	
из нержавеющей стали	<input type="checkbox"/>	
Обшивка:		
стальная, с порошковым покрытием	<input type="checkbox"/>	
из нержавеющей стали	<input type="checkbox"/>	
№ для заказа		1.509-501.2

опция

СТАЦИОНАРНЫЕ АППАРАТЫ HD – ДЛЯ РАБОТЫ ОДНОГО ОПЕРАТОРА

Оптимальное решение



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



1 Индивидуальное конфигурирование

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

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

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

3 Широкие возможности дооснащения

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

4 Надежность и долговечность

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

ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ

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

Рама и облицовка:
с порошковым покрытием
или из нержавеющей стали

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

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



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



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



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



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



Счетчик часов эксплуатации
Отображает текущую наработку аппарата.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



HD 13/12-4 ST

- Компактная модель
- Комплектуется рабочим инструментом
- Для работы одного оператора

HD 9/18-4 ST

- Компактная модель
- Комплектуется рабочим инструментом
- Для работы одного оператора

HD 7/16-4 ST

- Компактная модель
- Комплектуется рабочим инструментом
- Для работы одного оператора

HWE 860

- Электрический прямоточный водонагреватель (80 °С)
- Бак из нержавеющей стали (55 л)
- С предохранительным термостатом и защитой от недостатка воды

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Производительность	л/ч	650–1300	460–900	300–700	мин. 1000
Рабочее давление	бар / МПа	30–120 / 3–12	40–180 / 4–18	30–160 / 3–16	–
Макс. давление	бар / МПа	150 / 15	210 / 21	190 / 19	–
Макс. темпер. воды на входе	°С	70	70	70	80
Потребляемая мощность	кВт	6,4	6,4	4,4	24
Масса	кг	72	62,5	53	42
Размеры (Д × Ш × В)	мм	533 × 790 × 420	533 × 790 × 420	533 × 790 × 420	440 × 508 × 751

Стандартная комплектация

Пистолет		Easy Press	Easy Press	Easy Press	–
Шланг высокого давления	м	10	10	10	–
Струйная трубка	мм	1050	1050	1050	–
Трехпозиционное сопло		с ручн. перекл.	с ручн. перекл.	с ручн. перекл.	–
Подготовка к работе в режиме Servo Control		■	■	■	–
№ для заказа		1.524-500.2	1.524-500.2	1.524-500.2	3.070-030.0

■ входит в комплект поставки

МОНТАЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

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

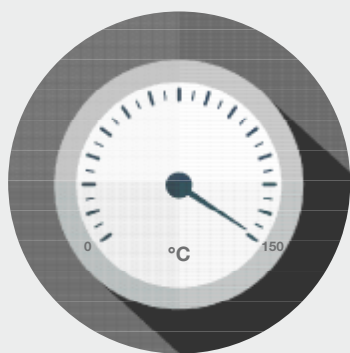


	HD 13/12-4 ST	HD 9/18-4 ST	HD 7/16-4 ST
Варианты конфигурации (опции)			
Температура на входе 85 °C: для устранения стойких или жировых загрязнений (насос подкачки + адаптация насоса высокого давления)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Дозатор жидкого умягчителя: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

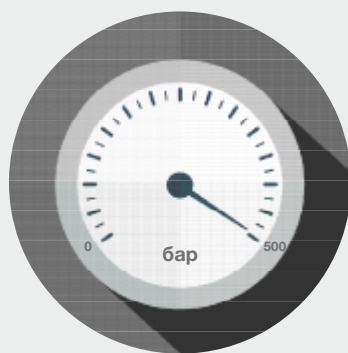
опция

СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К ДОСТИЖЕНИЮ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

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



Температура



Давление

1



2



3



4



5

1 Баро- и термостойкость

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

2 Точное и безопасное дозирование

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

3 Защита и уход – залог эффективности и долговечности техники

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

4 Защита от обызвествления

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

5 Защита от коррозии

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

БЕЗОПАСНОСТЬ НА ПИКЕ МОДЫ

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



Содержание – Защитная экипировка

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



1 Защитные очки

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

2 Защитные перчатки

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

3 Защитная спецодежда

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

4 Средства защиты головы и органов слуха

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

АССОРТИМЕНТ ЗАЩИТНЫХ ОЧКОВ KÄRCHER



Защитные очки Kärcher: безопасно и стильно

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



Свободный обзор

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

Безопасность труда









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

Продуманная конструкция дужки

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

Иновационная конструкция оправы

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

	Наименование	Рис.	Размер	№ для заказа
Защитные очки				
	Защитные очки, прозрачные	1	универс.	6.025-482.0
	Защитные очки, солнцезащитные	2	универс.	6.025-483.0
	Защитные очки, контрастные	3	универс.	6.025-484.0
	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
	Защитные очки в комплекте	7	универс.	6.025-488.0
	Защитные очки для надевания поверх очков с диоптриями	8	универс.	6.025-489.0

АССОРТИМЕНТ ЗАЩИТНЫХ ПЕРЧАТОК KÄRCHER



Защитные перчатки Kärcher: удобно и безопасно

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



Для уверенной и комфортной работы

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

Соответствие стандарту Экотекс 100

- Применение высококачественного хлопка гарантирует максимальное удобство в носке.

Универсальность

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

Удобство и надежная защита

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

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



1



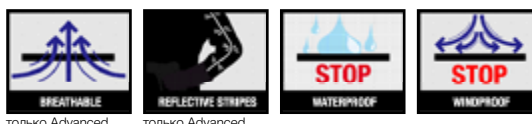
2

ВЛАГОЗАЩИТНЫЕ КОСТЮМЫ KÄRCHER



Всесторонняя защита

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



только Advanced

только Advanced

Чувство защищенности

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

Точно по фигуре

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

Привлекательный внешний вид

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

Эффективная защита

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

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

СРЕДСТВА ОТ KÄRCHER ДЛЯ ЗАЩИТЫ ГОЛОВЫ И ОРГАНОВ СЛУХА



Надежная защита от шума и механических воздействий

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



Для комфортной работы

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

Удобство и эффективная звукоизоляция

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

Комбинированная защита

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

Складные защитные наушники

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

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

ЭФФЕКТИВНАЯ УБОРКА С МАКСИМАЛЬНОЙ СИЛОЙ ВСАСЫВАНИЯ

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



Содержание – Пылесосы

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



1 Мощные, мобильные и универсальные аппараты

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

2 Решения для промышленных предприятий

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

3 Решения для клининговых компаний

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

4 Принадлежности для разных отраслей

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

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ ВЛАЖНОЙ И СУХОЙ УБОРКИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ

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









Содержание – Пылесосы влажной и сухой уборки

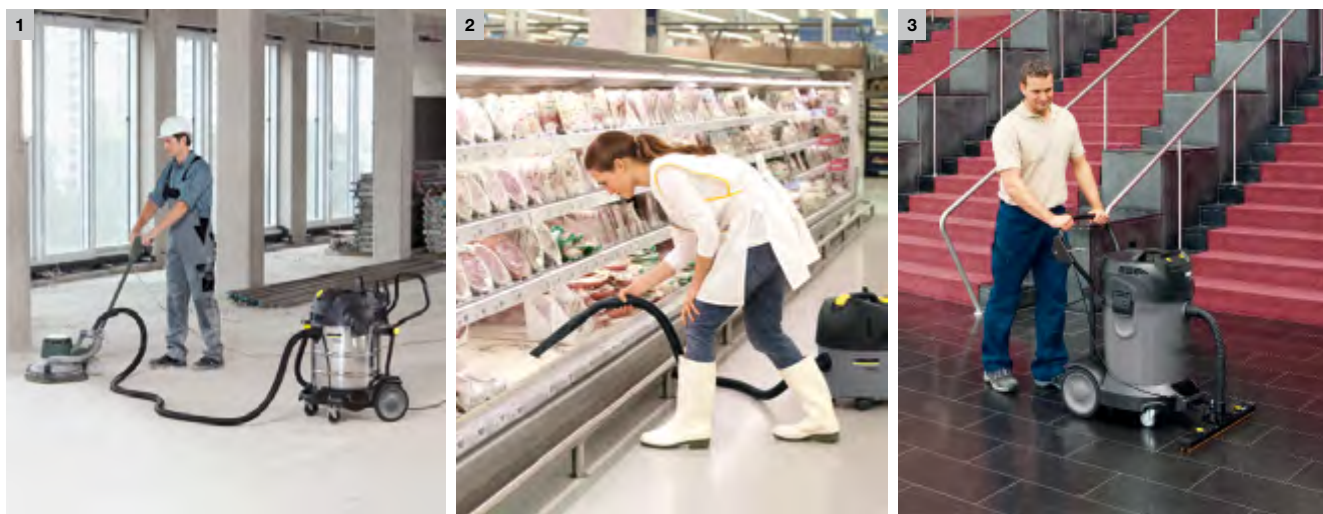
Пылесосы класса Tact ²	Стр.	196
Пылесосы класса Tact	Стр.	200
Пылесосы класса Ap	Стр.	206
Пылесосы стандартного класса	Стр.	214
Двухмоторные пылесосы серии NT Classic	Стр.	220
Одномоторные пылесосы серии NT Classic	Стр.	222
Безопасные пылесосы	Стр.	224
Специальные пылесосы	Стр.	228
Принадлежности	Стр.	230

ПЫЛЕСОСЫ ВЛАЖНОЙ И СУХОЙ УБОРКИ: МОЩНЫЕ И УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

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

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

□ подходит ■ рекомендуется



Оптимальные пылесосы для любых областей применения

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



- 1 Пылесосы класса Tact: рассчитаны на сбор больших объемов мелкой пыли (в т. ч. при работе с электроинструментами).
- 2 Пылесосы класса Ap: мощные универсальные аппараты для сбора жидкостей, влажного и сухого мусора (вплоть до мелкой пыли).
- 3 Пылесосы стандартного класса: рассчитаны на сбор больших объемов жидкостей, а также крупного мусора.

	№ для заказа	Объем мусоросборника (л)	Расход воздуха (л/с)	Разрежение (мбар / кПа)	Степень защиты	Антистатическое исполнение или комплексная антистатическая система (в т. ч. электропроводный всасывающий шланг)	Гlossкий складчатый фильтр	Полуавтоматическая система очистки фильтра	Автоматическая система очистки фильтра Tact	Стр.
Пылесосы класса Tact										
	NT 75/2 Tact² Me Tc	1.667-289.0	75	2 × 74	254 / 25,4	II	-	■	■	197
	NT 75/2 Tact³ Me	1.667-288.0	75	2 × 74	254 / 25,4	I	▲	■	-	199
	NT 65/2 Tact² Tc	1.667-287.0	65	2 × 74	254 / 25,4	II	-	■	■	197
	NT 65/2 Tact²	1.667-286.0	65	2 × 74	254 / 25,4	I	▲	■	-	199
	NT 55/2 Tact² Me I	1.667-237.0	55	2 × 74	254 / 25,4	I	●	■	-	197
	NT 55/1 Tact Te	1.146-822.0	55	74	254 / 25,4	I	●	■	-	200
	NT 55/1 Tact	1.146-820.0	55	74	254 / 25,4	II	-	■	-	200
	NT 45/1 Tact Te Ec	1.145-826.0	45	63	244 / 24,4	I	▲	■	-	201
	NT 45/1 Tact Te	1.145-836.0	45	74	254 / 25,4	I	●	■	-	202
	NT 45/1 Tact	1.145-830.0	45	74	254 / 25,4	II	-	■	-	202
	NT 40/1 Tact Te	1.184-865.0	40	74	254 / 25,4	I	●	■	-	203
	NT 40/1 Tact	1.184-864.0	40	74	254 / 25,4	II	-	■	-	203
	NT 35/1 Tact Te	1.184-856.0	35	74	254 / 25,4	I	●	■	-	205
	NT 35/1 Tact	1.184-850.0	35	74	254 / 25,4	II	-	■	-	205
	Пылесосы класса Ap									
	NT 75/2 Ap Me Tc	1.667-292.0	75	2 × 74	254 / 25,4	II	-	■	■	207
	NT 65/2 Ap	1.667-291.0	65	2 × 74	254 / 25,4	II	-	■	■	207
	NT 35/1 Ap	1.184-505.0	35	74	254 / 25,4	II	-	■	■	209
	NT 25/1 Ap	1.184-503.0	25	74	254 / 25,4	II	-	■	■	209
	NT 20/1 Ap Te	1.378-510.0	20	74	254 / 25,4	I	-	■	■	211
	NT 20/1 Ap	1.378-500.0	20	74	254 / 25,4	II	-	■	■	211
	NT 14/1 Ap Te Adv L	1.510-132.0	14	61	230 / 23	I	▲	■	■	213
	NT 14/1 Ap Te Adv	1.510-127.0	14	61	230 / 23	I	▲	■	■	213
	NT 14/1 Ap Adv	1.510-126.0	14	61	230 / 23	II	-	■	■	213
	NT 14/1 Ap	1.510-125.0	14	61	230 / 23	II	-	■	■	213
NT 14/1 Classic	1.510-128.0	14	61	230 / 23	II	-	■	-	213	
Пылесосы стандартного класса										
	NT 70/3 Me Tc	1.667-274.0	70	3 × 56	208 / 20,8	II	-	-	-	215
	NT 70/2 Me Tc	1.667-272.0	70	2 × 56	208 / 20,8	II	-	-	-	215
	NT 70/3 Tc	1.667-273.0	70	3 × 56	208 / 20,8	II	-	-	-	215
	NT 70/2 Tc	1.667-271.0	70	2 × 56	208 / 20,8	II	-	-	-	215
	NT 70/2 Adv	1.667-278.0	70	2 × 56	208 / 20,8	II	-	-	-	217
	NT 70/2 Me	1.667-275.0	70	2 × 56	208 / 20,8	II	-	-	-	217
	NT 70/3	1.667-270.0	70	3 × 56	208 / 20,8	II	-	-	-	217
	NT 70/2	1.667-269.0	70	2 × 56	208 / 20,8	II	-	-	-	217
	NT 70/1	1.667-268.0	70	56	208 / 20,8	II	-	-	-	217
	NT 48/1 Te	1.428-625.0	48	67	200 / 20	II	-	-	-	219
	NT 48/1	1.428-620.0	48	67	200 / 20	II	-	-	-	219
	NT 27/1 Me Adv	1.428-114.0	27	67	200 / 20	II	-	-	-	219
	NT 27/1 Me	1.428-100.0	27	67	200 / 20	II	-	-	-	219
	NT 27/1 Adv	1.428-520.0	27	67	200 / 20	II	-	-	-	219
	NT 27/1	1.428-500.0	27	67	200 / 20	II	-	-	-	219
Пылесосы серии Classic										
	NT 90/2 Me Classic	1.667-701.0	90	2 × 53	225 / 22,5	II	-	-	-	221
	NT 70/2 Me Classic	1.667-224.0	70	2 × 53	225 / 22,5	II	-	-	-	221
	NT 50/2 Me Classic	1.667-021.0	50	2 × 53	225 / 22,5	II	-	-	-	221
	NT 50/1 Me Classic	1.667-001.0	50	53	225 / 22,5	II	-	-	-	221
	NT 38/1 Me Classic	1.428-530.0	38	59	227 / 22,7	II	-	-	-	223
	NT 30/1 Me Classic	1.428-560.0	30	59	227 / 22,7	II	-	-	-	223
NT 20/1 Me Classic	1.428-540.0	20	59	227 / 22,7	II	-	-	-	223	
Специальные пылесосы										
	NT 80/1 B1 M S	1.667-267.0	80	56	235 / 23,5	I	▲	-	-	225
	NT 75/1 Me Ec H Z22	1.667-239.0	75	61	220 / 22	I	▲	■	-	225
	NT 75/1 Tact Me Te H	1.667-294.0	75	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	226
	NT 45/1 Tact Te H	1.145-838.0	45	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	226
	NT 35/1 Tact Te H	1.184-858.0	35	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	226
	NT 55/1 Tact Te M	1.146-823.0	55	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	227
	NT 45/1 Tact Te M	1.145-837.0	45	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	227
	NT 35/1 Tact Te M	1.184-857.0	35	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	227
	NT 611 Mwf	1.146-601.0	55	57	235 / 23,5	I	-	-	-	228
	NT 611 Eco K	1.146-209.0	55	57	235 / 23,5	I	-	-	-	228
	NT 55/1 Tact Bs	1.146-700.0	55	61	230 / 23	I	●	■	-	229
	NT 35/1 Tact Bs	1.184-700.0	35	61	230 / 23	I	●	■	-	229

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

ПЫЛЕУДАЛЕНИЕ – ТРЕБОВАНИЕ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ

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

<p>1</p> <p>Пыль Дисперсия из распределенных в воздухе твердых частиц, образовавшихся вследствие различных механических процессов</p> <p>Классификация по размерам частиц</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="148 689 331 801"> <p>(Вдыхаемая) мелкая пыль Ø < 10 мкм</p> </td> <td data-bbox="336 689 520 801"> <p>Крупная пыль (седиментационная) Ø > 10 мкм</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="148 808 331 920"> <p>Проникающая в легкие мелкая пыль Ø < 2,5 мкм</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="148 927 331 1039"> <p>Сверхтонкие частицы Ø < 0,1 мкм</p> </td> </tr> </table>	<p>(Вдыхаемая) мелкая пыль Ø < 10 мкм</p>	<p>Крупная пыль (седиментационная) Ø > 10 мкм</p>	<p>Проникающая в легкие мелкая пыль Ø < 2,5 мкм</p>		<p>Сверхтонкие частицы Ø < 0,1 мкм</p>		<p>2</p> 	<p>3</p> 
<p>(Вдыхаемая) мелкая пыль Ø < 10 мкм</p>	<p>Крупная пыль (седиментационная) Ø > 10 мкм</p>							
<p>Проникающая в легкие мелкая пыль Ø < 2,5 мкм</p>								
<p>Сверхтонкие частицы Ø < 0,1 мкм</p>								

1 Пыль бывает разная

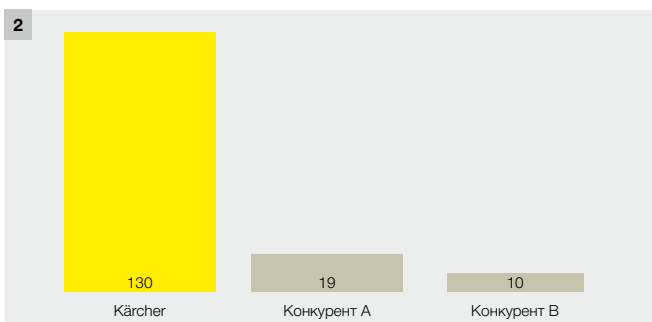
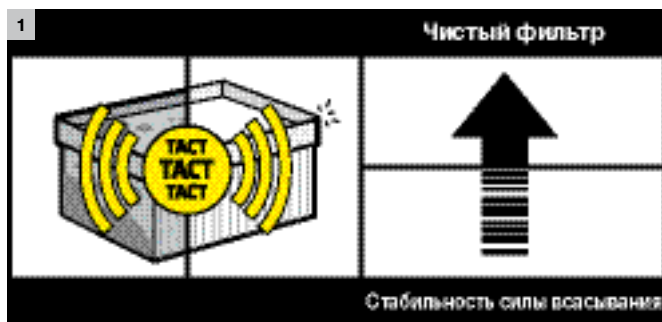
Пыль классифицируется по размеру образующих ее частиц. Если крупная пыль, размеры частиц которой превышают 10 мкм (= 0,01 мм), как правило, надежно задерживается в верхних дыхательных путях, то частицы меньших размеров, образующие мелкую (называемую также тонкой) пыль, способны проходить через трахею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

2 Любая пыль может быть опасной

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

3 Устранение пыли на стадии ее возникновения

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



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

Категория пыли	Макс. степень пропускания	Допустимые виды пыли	Область применения
L	≤ 1,0 %	<ul style="list-style-type: none"> Пыль с ПДК > 1 мг/м³ 	<ul style="list-style-type: none"> Известковая пыль Гипсовая пыль
M	< 0,1 %	<ul style="list-style-type: none"> Пыль с ПДК ≥ 0,1 мг/м³ Древесная пыль (макс. 1200 Вт / 50 л) 	<ul style="list-style-type: none"> Древесная пыль (дуб, бук) Лаковая пыль Керамическая пыль Полимерная пыль
H	< 0,005 %	<ul style="list-style-type: none"> Пыль с ПДК < 0,1 мг/м³ Канцерогенная пыль Болезнетворная пыль 	<ul style="list-style-type: none"> Канцерогенная пыль (свинец, уголь, никель, кобальт, медь, кадмий, деготь и т. д.) Плесень Микроорганизмы Формальдегид
Дополнительные требования для асбеста	< 0,005 %	<ul style="list-style-type: none"> Асбестосодержащая пыль 	<ul style="list-style-type: none"> Пыль из электрообогревателей, противопожарных стен и т. п.
Взрывоопасная пыль (в зоне 22 по классификации АTEX)	Аналогично категориям L, M или H с дополнительными требованиями	<ul style="list-style-type: none"> Взрывоопасная пыль на участках с возможным кратковременным формированием взрывоопасной атмосферы 	<ul style="list-style-type: none"> Бумажная пыль Муочная пыль Металлическая пыль (например, алюминиевая)

ПДК = предельно допустимая концентрация на рабочем месте

1 Автоматическая система очистки фильтра Tact

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

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

Вид собираемого мусора: мелкая минеральная пыль

Температура: комнатная

Принадлежности: входящие в комплект поставки основной фильтр и шланг

Конкурирующие аппараты: пылесосы с сопоставимыми оснащением

и размером мусоросборника

Kärcher	130*
Конкурент А	19*
Конкурент В	10*








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

3 Категории пыли

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

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

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

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

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Tact²



Мощность, выносливость и простота в обращении

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



1



2



3



4

1 Откидное шасси с замком

- Специальный замок обеспечивает надежное соединение мусоросборника с шасси.

2 Удобные ручки

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

3 Хранение удлинительных трубок и насадок для пола в разных положениях

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

4 Удобная утилизация больших объемов собранного мусора

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		NT 75/2 Tact ² Me Tc	NT 65/2 Tact ² Tc	NT 55/2 Tact ² Me I
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Автоматическая система очистки фильтра Tact² ■ Ручка для перемещения и сливной шланг ■ Влагостойкий фильтр из полиэфирного шелка 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Автоматическая система очистки фильтра Tact² ■ Держатели для принадлежностей / всасывающего шланга ■ Влагостойкий фильтр из полиэфирного шелка 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Мусоросборник из нержавеющей стали на колесиках ■ Разгрузочный механизм ■ Автоматическая система очистки фильтра Tact²
Технические характеристики				
Расход воздуха	л/с	2 × 74	2 × 74	2 × 74
Разрежение	мбар / кПа	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	л	75	65	55
Макс. потребляемая мощность	Вт	2760	2760	2760
Напряжение	В	220–240	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 40	DN 40	DN 40
Длина кабеля	м	10	10	10
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	73	73	73
Масса	кг	27,5	26,5	44,8
Размеры (Д × Ш × В)	мм	575 × 490 × 880	575 × 490 × 880	710 × 570 × 1070
Комплектация				
Всасывающий шланг	м	4 / с коленом	4 / с коленом	4 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■	■
Фильтр-мешок		бумажный	бумажный	–
Насадка для вл. и сух. уборки пола	мм	360	360	360
Щелевая насадка		■	■	■
Мусоросборник из нерж. стали		■	–	■
Плоский складчатый фильтр		из полиэфирного шелка	из полиэфирного шелка	бумажный
№ для заказа		1.667-289.0	1.667-287.0	1.667-237.0

■ входит в комплект поставки

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

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Tact²



Профессионализм во всех деталях

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



1 Удобная ручка для перемещения

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



2 Продуманная система хранения принадлежностей

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



3 Автоматическая система очистки фильтра Tact²

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



4 Все необходимое под рукой

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

NT 75/2 Tact² Me

NT 65/2 Tact²

- Автоматическая система очистки фильтра Tact²
- Антистатическая система
- Панель на турбинной головке

- Автоматическая система очистки фильтра Tact²
- Антистатическая система
- Регулируемая ручка для перемещения

Технические характеристики

Параметр	Единица измерения	NT 75/2 Tact ² Me	NT 65/2 Tact ²
Расход воздуха	л/с	2 × 74	2 × 74
Разрежение	мбар / кПа	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	л	75	65
Макс. потребляемая мощность	Вт	2760	2760
Напряжение	В	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 40	DN 40
Длина кабеля	м	10	10
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	73	73
Масса	кг	27,5	26,5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	630 × 545 × 920	575 × 490 × 880

Комплектация

Компонент	Единица измерения	NT 75/2 Tact ² Me	NT 65/2 Tact ²
Всасывающий шланг	м	4 / с коленом	4 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■
Фильтр-мешок		бумажный	бумажный
Насадка для вл. и сух. уборки пола	мм	360	360
Щелевая насадка		■	■
Мусоросборник из нерж. стали		■	–
Плоский складчатый фильтр		бумажный	бумажный
№ для заказа		1.667-288.0	1.667-286.0

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

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

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Tact

Превосходная мобильность



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



1 Эргономичная ручка для перемещения

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

2 Держатели для принадлежностей

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

NT 55/1 Tact Te

NT 55/1 Tact

- Автоматическая система очистки фильтра Tact
- Ручка для перемещения и сливной шланг
- Автоматика включения / выключения для работы с электроинструментами

- Автоматическая система очистки фильтра Tact
- Ручка для перемещения и сливной шланг
- Панель на турбинной головке

Технические характеристики

Расход воздуха	л/с	74	74
Разрежение	мбар / кПа	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	л	55	55
Макс. потребляемая мощность	Вт	1380	1380
Напряжение	В	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35	DN 35
Длина кабеля с резин. изоляцией	м	7,5	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	69	69
Масса	кг	17	16
Размеры (Д × Ш × В)	мм	520 × 380 × 870	520 × 380 × 870

Комплектация

Всасывающий шланг	м	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Удл. трубки из нерж. стали, 2 × 0,5 м	■		■
Фильтр-мешок		из нетканого материала	из нетканого материала
Насадка для вл. и сух. уборки пола	мм	300	300
Щелевая насадка	■		■
Муфта для присоед. электроинструментов	■		–
№ для заказа		1.146-822.0	1.146-820.0

■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Tact

Неистощимая работоспособность



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



1 Бесконтактный электропривод

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

2 Плавная регулировка частоты вращения

- Регулировка обеспечивает индивидуальную настройку силы всасывания.

NT 45/1 Tact Te Ec

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

Технические характеристики

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

Комплектация

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

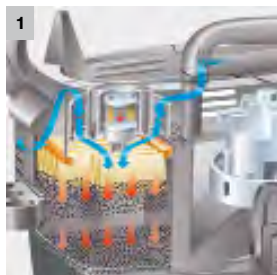
■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Tact

Уверенное решение сложных задач



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



1 Автоматическая система очистки фильтра Tact

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

2 Встроенная штепсельная розетка

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

NT 45/1 Tact Te

NT 45/1 Tact

- Автоматическая система очистки фильтра Tact
- Держатели для принадлежностей / всасывающего шланга
- Панель на турбинной головке

- Автоматическая система очистки фильтра Tact
- Держатели для принадлежностей / всасывающего шланга
- Панель на турбинной головке

Технические характеристики

Расход воздуха	л/с	74	74
Разрежение	мбар / кПа	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	л	45	45
Макс. потребляемая мощность	Вт	1380	1380
Напряжение	В	220-240	220-240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35	DN 35
Длина кабеля с резин. изоляцией	м	7,5	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	69	69
Масса	кг	13,5	12,5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	520 × 380 × 695	520 × 380 × 695

Комплектация

Всасывающий шланг	м	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Удл. трубки из нерж. стали, 2 × 0,5 м	■		■
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м	-		-
Фильтр-мешок		из нетканого материала	из нетканого материала
Насадка для вл. и сух. уборки пола	мм	300	300
Щелевая насадка	■		■
Муфта для присоед. электроинструментов	■		-
№ для заказа		1.145-836.0	1.145-830.0

■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Tact

Профессиональное решение для стройплощадок



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



1 Прочное шасси с отбойником

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

2 Эргономичная ручка для перемещения

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

NT 40/1 Tact Te

NT 40/1 Tact

- Автоматика включения / выключения для работы с электроинструментами
- Антистатическое исполнение
- Удлинительные трубки из нержавеющей стали и эргономичная ручка для перемещения

- Отбойник и эргономичная ручка для перемещения
- Удлинительные трубки из нержавеющей стали
- Новая система размещения принадлежностей

Технические характеристики

Параметр	Единица	NT 40/1 Tact Te	NT 40/1 Tact
Расход воздуха	л/с	74	74
Разрежение	мбар / кПа	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	л	40	40
Макс. потребляемая мощность	Вт	1380	1380
Напряжение	В	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35	DN 35
Длина кабеля с резин. изоляцией	м	7,5	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	69	69
Масса	кг	14,5	14,1
Размеры (Д × Ш × В)	мм	555 × 380 × 870	555 × 380 × 870

Комплектация

Компонент	Единица	NT 40/1 Tact Te	NT 40/1 Tact
Всасывающий шланг	м	4 / с коленом	4 / с коленом
Удл. трубки из нерж. стали, 2 × 0,5 м	■	■	■
Фильтр-мешок		из нетканого материала	из нетканого материала
Насадка для вл. и сух. уборки пола	мм	300	300
Щелевая насадка	■	■	■
Муфта для присоед. электроинструментов	■	■	–

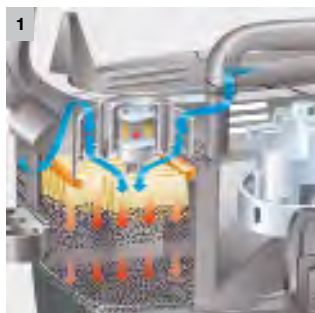
№ для заказа	1.184-865.0	1.184-864.0
--------------	-------------	-------------

■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Tact

Эффективное удаление пыли

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



1 Автоматическая система очистки фильтра Tact

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

2 Долговечное высококачественное оснащение

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

3 Оптимальное присоединение

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

4 Встроенная штепсельная розетка

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

NT 35/1 Tact Te

NT 35/1 Tact

- Автоматическая система очистки фильтра Tact
- Автоматика включения / выключения для работы с электроинструментами
- Антистатическое исполнение

- Автоматическая система очистки фильтра Tact
- Держатели для принадлежностей / всасывающего шланга
- Панель на турбинной головке

Технические характеристики

Параметр	Единица измерения	NT 35/1 Tact Te	NT 35/1 Tact
Расход воздуха	л/с	74	74
Разрежение	мбар / кПа	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	л	35	35
Макс. потребляемая мощность	Вт	1380	1380
Напряжение	В	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35	DN 35
Длина кабеля с резин. изоляцией	м	7,5	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	69	69
Масса	кг	12,5	11,5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	520 × 380 × 580	520 × 380 × 580

Комплектация

Компонент	Единица измерения	NT 35/1 Tact Te	NT 35/1 Tact
Всасывающий шланг	м	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Удл. трубки из нерж. стали, 2 × 0,5 м	■	■	■
Фильтр-мешок		из нетканого материала	из нетканого материала
Насадка для вл. и сух. уборки пола	мм	300	300
Щелевая насадка	■	■	■
Муфта для присоед. электроинструментов	■	■	–
№ для заказа		1.184-856.0	1.184-850.0

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

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

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Ap

Для решения разных задач в цехах и мастерских

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



1 Панель для укладки мелких предметов

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



2 Сливной шланг

- Удобно расположенный сливной шланг обеспечивают легкую утилизацию собранной жидкости.



3 Полуавтоматическая система очистки фильтра ApClean

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



4 Фиксаторы для шланга и колена

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

NT 75/2 Ap Me Tc

NT 65/2 Ap

- Полуавтоматическая очистка фильтра
- Откидное шасси
- Плоский складчатый фильтр (категория M)

- Полуавтоматическая очистка фильтра
- Плоский складчатый фильтр (категория M)
- Ручка для перемещения и сливной шланг

Технические характеристики

NT 75/2 Ap Me Tc	NT 65/2 Ap		
Расход воздуха	л/с	2 × 74	2 × 74
Разрежение	мбар / кПа	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	л	75	65
Макс. потребляемая мощность	Вт	2760	2760
Напряжение	В	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 40	DN 40
Длина кабеля	м	10	10
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	73	73
Масса	кг	26,5	20
Размеры (Д × Ш × В)	мм	700 × 505 × 995	600 × 480 × 920

Комплектация

NT 75/2 Ap Me Tc	NT 65/2 Ap		
Всасывающий шланг	м	4 / с коленом	4 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■
Фильтр-мешок		бумажный	бумажный
Насадка для вл. и сух. уборки пола	мм	360	360
Щелевая насадка		■	■
Мусоросборник из нерж. стали		■	–
Плоский складчатый фильтр		бумажный	бумажный
№ для заказа		1.667-292.0	1.667-291.0

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

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

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Ap



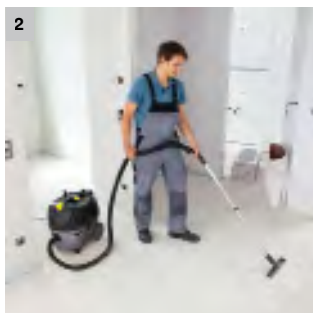
Профессиональные возможности в компактном формате

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

ПЫЛЕСОСЫ



1



2



3



4

1 Полуавтоматическая система очистки фильтра ApClean

- Полуавтоматическая система очистки фильтра обеспечивает стабильность силы всасывания.

2 Мобильность и высокая производительность

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

3 Удобное хранение кабеля

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

4 Быстрое чередование мест применения

- Практичный крюк для временного размещения кабеля ускоряет выполнение работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

NT 35/1 Ap

NT 25/1 Ap

- Полуавтоматическая очистка фильтра
- Держатели для принадлежностей / всасывающего шланга
- Крюк для кабеля на турбинной головке

- Полуавтоматическая очистка фильтра
- Держатели для принадлежностей / всасывающего шланга
- Крюк для кабеля на турбинной головке

Технические характеристики

Параметр	Единица измерения	NT 35/1 Ap	NT 25/1 Ap
Расход воздуха	л/с	74	74
Разрежение	мбар / кПа	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	л	35	25
Макс. потребляемая мощность	Вт	1380	1380
Напряжение	В	220-240	220-240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35	DN 35
Длина кабеля	м	7,5	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	70	70
Масса	кг	11,5	10,5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	520 × 380 × 580	520 × 380 × 480

Комплектация

Компонент	Единица измерения	NT 35/1 Ap	NT 25/1 Ap
Всасывающий шланг	м	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м	■	■	■
Фильтр-мешок		из нетканого материала	из нетканого материала
Насадка для вл. и сух. уборки пола	мм	300	300
Щелевая насадка	■	■	■
№ для заказа		1.184-505.0	1.184-503.0

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

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

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Ap



Компактный и мощный пылесос для уборки в любых местах

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



1

1 Компактные размеры

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



2

2 Полуавтоматическая очистка фильтра

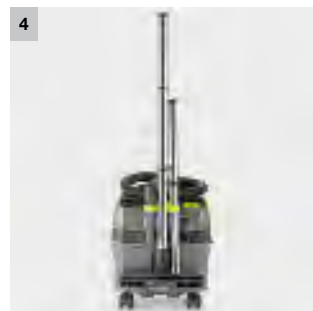
- Полуавтоматическая система очистки фильтра гарантирует длительное сохранение высокой силы всасывания.
- Пылесос обладает превосходными параметрами производительности: расход воздуха составляет 74 л/с, а разрежение – 254 мбар.



3

3 Съёмная кассета с фильтром

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



4

4 Держатели для принадлежностей

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

NT 20/1 Ap Te

NT 20/1 Ap

- Полуавтоматическая очистка фильтра
- Автоматика включения / выключения для работы с электроинструментами
- Съёмная кассета с фильтром

- Полуавтоматическая очистка фильтра
- Держатели для принадлежностей / всасывающего шланга
- Съёмная кассета с фильтром

Технические характеристики

Параметр	Единица измерения	NT 20/1 Ap Te	NT 20/1 Ap
Расход воздуха	л/с	74	74
Разрежение	мбар / кПа	254 / 25	254 / 25
Объем мусоросборника	л	20	20
Макс. потребляемая мощность	Вт	1380	1380
Напряжение	В	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35	DN 35
Длина кабеля	м	6	6
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	66	66
Масса	кг	8,5	8,5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	440 × 380 × 470	440 × 380 × 470

Комплектация

Компонент	Единица измерения	NT 20/1 Ap Te	NT 20/1 Ap
Всасывающий шланг	м	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■
Фильтр-мешок		из нетканого материала	из нетканого материала
Насадка для вл. и сух. уборки пола	мм	300	300
Щелевая насадка		■	■
Муфта для присоед. электроинструментов		■	–
№ для заказа		1.378-510.0	1.378-500.0

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

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

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Ap

Верный спутник мастера

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



ПЫЛЕСОСЫ



1 Складная ручка

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



2 Все необходимое под рукой

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



3 Хранение принадлежностей

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



4 Съёмный корпус

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

	NT 14/1 Ap Te Adv L		NT 14/1 Ap Te Adv		NT 14/1 Ap Adv	
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Автоматика включения / выключения для работы с электроинструментами ■ Допуск для сбора пыли категории L ■ Антистатическая система 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Автоматика включения / выключения для работы с электроинструментами ■ Антистатическая система ■ Складная ручка 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Складная ручка ■ Полуавтоматическая очистка фильтра ■ Легкое отсоединение пылесоса от шасси
Технические характеристики						
Расход воздуха	л/с	61		61		61
Разрежение	мбар / кПа	230 / 23		230 / 23		230 / 23
Объем мусоросборника	л	14		14		14
Макс. потребляемая мощность	Вт	1380		1380		1380
Напряжение	В	220–240		220–240		220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35		DN 35		DN 35
Длина кабеля	м	7,5		7,5		7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	70		70		70
Масса	кг	14,3		14,3		14,1
Размеры (Д × Ш × В)	мм	545 × 465 × 410		545 × 465 × 410		545 × 465 × 410
Комплектация						
Всасывающий шланг	м	2,5 / с коленом		2,5 / с коленом		2,5 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 3 × 0,33 м		■		■		■
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		–		–		–
Фильтр-мешок		бумажный		бумажный		бумажный
Насадка для вл. и сух. уборки пола	мм	300		300		300
Щелевая насадка		■		■		■
№ для заказа		1.510-132.0		1.510-127.0		1.510-126.0

■ входит в комплект поставки

	NT 14/1 Ap		NT 14/1 Classic	
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Легкое отсоединение пылесоса от шасси ■ Размещение принадлежностей внутри шасси ■ Простота в обращении 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Малый вес ■ Простота в обращении ■ Держатель насадки для пола
Технические характеристики				
Расход воздуха	л/с	61		61
Разрежение	мбар / кПа	230 / 23		230 / 23
Объем мусоросборника	л	14		14
Макс. потребляемая мощность	Вт	1380		1380
Напряжение	В	220–240		220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35		DN 35
Длина кабеля	м	7,5		7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	70		70
Масса	кг	12,6		9,8
Размеры (Д × Ш × В)	мм	495 × 465 × 410		497 × 467 × 416
Комплектация				
Всасывающий шланг	м	2,5 / с коленом		2,5 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 3 × 0,33 м		■		–
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		–		■
Фильтр-мешок		бумажный		бумажный
Насадка для вл. и сух. уборки пола	мм	300		300
Щелевая насадка		■		■
№ для заказа		1.510-125.0		1.510-128.0

■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ СТАНДАРТНОГО КЛАССА

Легкая разгрузка собранного мусора

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



1 Держатели для принадлежностей

- Большой отбойник оснащен удобными держателями для принадлежностей.



2 Эргономичная ручка для перемещения

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



3 Откидное шасси

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



4 Удобная ручка

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

■ входит в комплект поставки

NT 70/2 Tc

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

■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ СТАНДАРТНОГО КЛАССА

Совершенная уборочная техника

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



ПЫЛЕСОСЫ



1

1 Выбор производительности

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



2

2 Сливной шланг

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



3

3 Держатели для принадлежностей

- Большой отбойник оснащен удобными держателями для принадлежностей.



4

4 Эргономичная ручка для перемещения

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Прочный отбойник и большие колеса ■ Эргономичная ручка для перемещения ■ Насадка для дорожного полотна 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Мусоросборник из нержавеющей стали ■ Эргономичная ручка для перемещения ■ Фильтр для влажной уборки (опция) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Прочный отбойник и большие колеса ■ Эргономичная ручка для перемещения ■ Фильтр для влажной уборки (опция)
Технические характеристики				
Расход воздуха	л/с	2 × 56	2 × 56	3 × 56
Разрежение	мбар / кПа	208 / 20,8	208 / 20,8	208 / 20,8
Объем мусоросборника	л	70	70	70
Макс. потребляемая мощность	Вт	2400	2400	3600
Напряжение	В	220–240	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 40	DN 40	DN 40
Длина кабеля	м	10	10	10
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	75	75	79
Масса	кг	26	25,6	27,6
Размеры (Д × Ш × В)	мм	720 × 510 × 975	730 × 505 × 980	720 × 510 × 975
Комплектация				
Всасывающий шланг	м	4 / с коленом	4 / с коленом	4 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■	■
Насадка для вл. и сух. уборки пола	мм	400	400	400
Щелевая насадка		■	■	■
Патронный фильтр		бумажный	бумажный	бумажный
№ для заказа		1.667-278.0	1.667-275.0	1.667-270.0

■ входит в комплект поставки

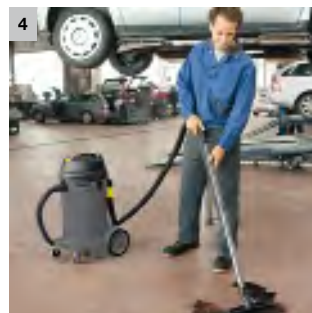
		NT 70/2	NT 70/1
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Прочный отбойник и большие колеса ■ Эргономичная ручка для перемещения ■ Фильтр для влажной уборки (опция) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Прочный отбойник и большие колеса ■ Эргономичная ручка для перемещения ■ Фильтр для влажной уборки (опция)
Технические характеристики			
Расход воздуха	л/с	2 × 56	56
Разрежение	мбар / кПа	208 / 20,8	208 / 20,8
Объем мусоросборника	л	70	70
Макс. потребляемая мощность	Вт	2400	1200
Напряжение	В	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 40	DN 40
Длина кабеля	м	10	10
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	75	73
Масса	кг	24,9	22,6
Размеры (Д × Ш × В)	мм	720 × 510 × 975	720 × 510 × 975
Комплектация			
Всасывающий шланг	м	4 / с коленом	4 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■
Насадка для вл. и сух. уборки пола	мм	400	400
Щелевая насадка		■	■
Патронный фильтр		бумажный	бумажный
№ для заказа		1.667-269.0	1.667-268.0

■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ СТАНДАРТНОГО КЛАССА

Мощные пылесосы в стандартном исполнении

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



1 Сливной шланг

- Удобно расположенный сливной шланг обеспечивают легкую утилизацию собранной жидкости.

2 Держатели для принадлежностей

- Держатели с задней стороны аппарата позволяют закреплять принадлежности.

3 Крепкие металлические замки

- Пылесосы оснащены прочными металлическими замками повышенной надежности.

4 Прочный отбойник

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

	NT 48/1 Te	NT 48/1	NT 27/1 Me Adv
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Пластмассовый мусоросборник ■ Сливной шланг ■ Штепсельная розетка 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Универсальная щетка ■ Патронный фильтр увеличенной площади ■ Сливной шланг 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Патронный фильтр увеличенной площади ■ Мусоросборник из нержавеющей стали ■ Широкая насадка для влажной уборки

Технические характеристики			
Расход воздуха	л/с	67	67
Разрежение	мбар / кПа	200 / 20	200 / 20
Объем мусоросборника	л	48	27
Макс. потребляемая мощность	Вт	1380	1380
Напряжение	В	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35	DN 35
Длина кабеля	м	7,5	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	72	72
Масса	кг	10,5	8,2
Размеры (Д × Ш × В)	мм	490 × 390 × 780	420 × 420 × 540

Комплектация			
Всасывающий шланг	м	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■
Фильтр-мешок		бумажный	бумажный
Насадка для вл. и сух. уборки пола	мм	400	400
Щелевая насадка		■	■
Патронный фильтр		бумажный	бумажный
№ для заказа		1.428-625.0	1.428-620.0
			1.428-114.0

■ входит в комплект поставки

	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Патронный фильтр и фильтр для влажной уборки ■ Мусоросборник из нержавеющей стали ■ Держатели для принадлежностей и кабеля 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Патронный фильтр увеличенной площади ■ Пластмассовый мусоросборник ■ Широкая насадка для влажной уборки 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Патронный фильтр и фильтр для влажной уборки ■ Пластмассовый мусоросборник ■ Держатели для принадлежностей и кабеля

Технические характеристики			
Расход воздуха	л/с	67	67
Разрежение	мбар / кПа	200 / 20	200 / 20
Объем мусоросборника	л	27	27
Макс. потребляемая мощность	Вт	1380	1380
Напряжение	В	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35	DN 35
Длина кабеля	м	7,5	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	72	72
Масса	кг	8,2	7,5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	420 × 420 × 540	420 × 420 × 525

Комплектация			
Всасывающий шланг	м	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■
Фильтр-мешок		бумажный	бумажный
Насадка для вл. и сух. уборки пола	мм	300	300
Щелевая насадка		■	■
Патронный фильтр		бумажный	бумажный
№ для заказа		1.428-100.0	1.428-520.0
			1.428-500.0

■ входит в комплект поставки

NT CLASSIC – ДВУХМОТОРНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ



Аппараты серии Classic: сверхмощные и удобные в работе

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



1



2



3



4

1 Уборка без фильтр-мешка

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

2 Прочность конструкции и удобство транспортировки

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

3 Превосходная сила всасывания

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

4 Сливной шланг

- Удобно расположенный сливной шланг обеспечивает легкую утилизацию собранной жидкости.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

NT 90/2 Me Classic Edition NT 70/2 Me Classic Edition NT 50/2 Me Classic Edition

- Высокая сила всасывания
- Простота замены турбины
- Сливной шланг

- Высокая сила всасывания
- Простота замены турбины
- Сливной шланг

- Высокая сила всасывания
- Простота замены турбины
- Прочное шасси

Технические характеристики

		NT 90/2 Me Classic Edition	NT 70/2 Me Classic Edition	NT 50/2 Me Classic Edition
Расход воздуха	л/с	2 × 53	2 × 53	2 × 53
Разрежение	мбар / кПа	225 / 22,5	225 / 22,5	225 / 22,5
Объем мусоросборника	л	90	70	50
Макс. потребляемая мощность	Вт	2300	2300	2300
Напряжение	В	220–240	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 40	DN 40	DN 40
Длина кабеля	м	7,5	7,5	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	76	76	76
Масса	кг	19	18	17,5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	560 × 502 × 977	560 × 502 × 832	560 × 502 × 687

Комплектация

		NT 90/2 Me Classic Edition	NT 70/2 Me Classic Edition	NT 50/2 Me Classic Edition
Всасывающий шланг	м	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■	■
Мусоросборник из нерж. стали		■	■	■
Щелевая насадка		■	■	■
Патронный фильтр		■	■	■
Насадка для вл. и сух. уборки пола	мм	360	360	360
Насадка для сухой уборки пола	мм	360	360	360
№ для заказа		1.667-700.0	1.667-306.0	1.667-030.0

■ входит в комплект поставки

NT 50/1 Me Classic Edition

- Одномоторный аппарат
- Высокая сила всасывания
- Простота замены турбины
- Прочное шасси

Технические характеристики

		NT 50/1 Me Classic Edition
Расход воздуха	л/с	53
Разрежение	мбар / кПа	225 / 22,5
Объем мусоросборника	л	50
Макс. потребляемая мощность	Вт	1150
Напряжение	В	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 40
Длина кабеля	м	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	73
Масса	кг	16
Размеры (Д × Ш × В)	мм	560 × 502 × 687

Комплектация

		NT 50/1 Me Classic Edition
Всасывающий шланг	м	2,5 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■
Мусоросборник из нерж. стали		■
Щелевая насадка		■
Патронный фильтр		■
Насадка для вл. и сух. уборки пола	мм	360
Насадка для сухой уборки пола	мм	360
№ для заказа		1.667-010.0

■ входит в комплект поставки

NT CLASSIC – ОДНОМОТОРНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ

Компактные универсальные пылесосы серии NT Classic

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



1



2



3



4

1 Компактность, прочность и мобильность

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

2 Превосходная сила всасывания

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

3 Уборка без фильтр-мешка

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

4 Простота сервисного обслуживания

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

NT 38/1 Me Classic Edition

NT 30/1 Me Classic Edition

NT 20/1 Me Classic Edition

- Простота сервисного обслуживания
- Высокая сила всасывания
- Патронный фильтр или стационарный корзинный фильтр

- Простота сервисного обслуживания
- Высокая сила всасывания
- Патронный фильтр или стационарный корзинный фильтр

- Простота сервисного обслуживания
- Высокая сила всасывания
- Патронный фильтр или стационарный корзинный фильтр

Технические характеристики

		NT 38/1 Me Classic Edition	NT 30/1 Me Classic Edition	NT 20/1 Me Classic Edition
Расход воздуха	л/с	59	59	59
Разрежение	мбар / кПа	227 / 22,7	227 / 22,7	227 / 22,7
Объем мусоросборника	л	36	30	20
Макс. потребляемая мощность	Вт	1500	1500	1500
Напряжение	В	220–240	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35	DN 35	DN 35
Длина кабеля	м	6,5	6,5	6,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	78	78	78
Масса	кг	8,6	8	7,4
Размеры (Д × Ш × В)	мм	380 × 365 × 735	380 × 365 × 640	380 × 365 × 520

Комплектация

		NT 38/1 Me Classic Edition	NT 30/1 Me Classic Edition	NT 20/1 Me Classic Edition
Всасывающий шланг	м	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■	■
Мусоросборник из нерж. стали		■	■	■
Щелевая насадка		■	■	■
Фильтр-мешок		бумажный	бумажный	бумажный
Насадка для вл. и сух. уборки пола	мм	360	360	360
Насадка для сухой уборки пола	мм	360	360	360
№ для заказа		1.428-538.0	1.428-568.0	1.428-548.0

■ входит в комплект поставки

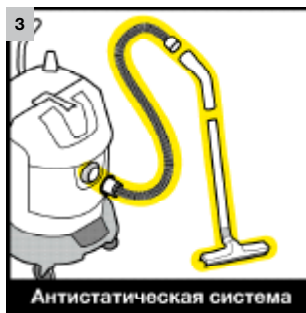
БЕЗОПАСНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ

Аппараты для сбора взрывоопасной пыли

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



ПЫЛЕСОСЫ



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

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

2 Отсутствие риска

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

3 Антистатическая система

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

4 Бесконтактный электропривод

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

NT 75/1 Me Ec H Z22

NT 80/1 B1 M S

- | | |
|--|---|
| ■ Бесконтактный электродвигатель с ресурсом 5000 ч | ■ Антистатическая система |
| ■ Антистатическая система | ■ Мусоросборник из нержавеющей стали |
| ■ Пригодность для сбора асбестосодержащих материалов | ■ Пригодность для всасывания остатков пороховых зарядов |

Технические характеристики

Параметр	Единица	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S
Расход воздуха	л/с	61	56
Разрежение	мбар / кПа	220 / 22	235 / 23,5
Объем мусоросборника	л	75	80
Макс. потребляемая мощность	Вт	1000	1380
Напряжение	В	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 40	DN 40
Длина кабеля	м	10	10
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	76	70
Масса	кг	24,8	32
Размеры (Д × Ш × В)	мм	640 × 540 × 925	660 × 520 × 1078

Комплектация

Компонент	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S
Всасывающий шланг	4 / с коленом	4 / с коленом
Металл. удлинит. трубка, 1 × 1,0 м	■	■
Фильтр-мешок	из нетканого материала	бумажный
Комплект безопасного фильтр-мешка	■	■
Насадка для вл. и сух. уборки пола	360	370
Щелевая насадка	■	■
Мусоросборник из нерж. стали	■	■
Плоский складчатый фильтр	из стекловолокна	–
№ для заказа	1.667-239.0	1.667-267.0

■ входит в комплект поставки

БЕЗОПАСНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ

Специальные аппараты для сбора опасной пыли



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



1 Переключатель для выбора диаметра шланга

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

2 Допуск к работе с асбестовой пылью

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

NT 75/1 Tact Me Te H

- Антистатическая система
- Автоматика включения / выключения для работы с электроинструментами
- Пригодность для сбора асбестосодержащих материалов

NT 45/1 Tact Te H

- Антистатическая система
- Автоматика включения / выключения для работы с электроинструментами
- Пригодность для сбора асбестосодержащих материалов

NT 35/1 Tact Te H

- Антистатическая система
- Автоматика включения / выключения для работы с электроинструментами
- Пригодность для сбора асбестосодержащих материалов

Технические характеристики

		NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H
Расход воздуха	л/с	74	74	74
Разрежение	мбар / кПа	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	л	75	45	35
Макс. потребляемая мощность	Вт	1000	1000	1000
Напряжение	В	220-240	220-240	220-240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35	DN 35	DN 35
Длина кабеля с резин. изоляцией	м	10	7,5	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	67	67	67
Масса	кг	24,6	13,5	13
Размеры (Д × Ш × В)	мм	640 × 540 × 925	520 × 380 × 695	520 × 380 × 580

Комплектация

Всас. шланг (эл.-пров.)	м	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Удл. трубки из нерж. стали, 2 × 0,5 м		■	■	■
Фильтр-мешок		бумажный	из нетканого материала	из нетканого материала
Комплект безопасного фильтр-мешка		■	■	■
Насадка для вл. и сух. уборки пола	мм	360	300	300
Щелевая насадка		■	■	■
Плоский складчатый фильтр		из стекловолоконна	из стекловолоконна	из стекловолоконна
№ для заказа		1.667-294.0	1.145-838.0	1.184-858.0

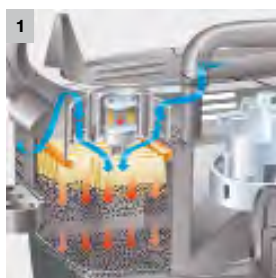
■ входит в комплект поставки

БЕЗОПАСНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ

Опасная пыль под контролем



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



1 Автоматическая система очистки фильтра Tact

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

2 Электронный контроль объемного потока

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

NT 55/1 Tact Te M

NT 45/1 Tact Te M

NT 35/1 Tact Te M

- Антистатическая система
- Автоматика включения / выключения для работы с электроинструментами
- Электронный контроль объемного потока

- Антистатическая система
- Автоматика включения / выключения для работы с электроинструментами
- Электронный контроль объемного потока

- Антистатическая система
- Автоматика включения / выключения для работы с электроинструментами
- Электронный контроль объемного потока

Технические характеристики

		NT 55/1 Tact Te M	NT 45/1 Tact Te M	NT 35/1 Tact Te M
Расход воздуха	л/с	74	74	74
Разрежение	мбар / кПа	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	л	55	45	35
Макс. потребляемая мощность	Вт	1380	1380	1380
Напряжение	В	220–240	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35	DN 35	DN 35
Длина кабеля с резин. изоляцией	м	7,5	7,5	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	67	67	67
Масса	кг	17,2	13,5	13
Размеры (Д × Ш × В)	мм	520 × 380 × 870	520 × 380 × 695	520 × 380 × 580

Комплектация

Всасывающий шланг	м	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Удл. трубки из нерж. стали, 2 × 0,5 м		■	■	■
Фильтр-мешок		из нетканого материала	из нетканого материала	из нетканого материала
Насадка для вл. и сух. уборки пола	мм	300	300	300
Щелевая насадка		■	■	■
Плоский складчатый фильтр		бумажный	бумажный	бумажный
№ для заказа		1.146-823.0	1.145-837.0	1.184-857.0

■ входит в комплект поставки

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ

С насосом для утилизации грязной воды



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



1 Держатели для принадлежностей

- Большой отбойник оснащен удобными держателями для принадлежностей.

2 Интегрированный насос для грязной воды

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

NT 611 Mwf

NT 611 Eco K

- Насос для грязной воды
- Вилка со степенью защиты IP 68 и выключатель PRCD-K
- Муфта типа С с запорным краном

- Механическое устройство виброочистки фильтра
- Возможность применения для сухой уборки (с фильтром – опция)
- Интегрированный насос для грязной воды

Технические характеристики

Расход воздуха	л/с	57	57
Разрежение	мбар / кПа	235 / 23,5	235 / 23,5
Объем мусоросборника	л	55	55
Макс. потребляемая мощность	Вт	2350	2350
Напряжение	В	220–240	220–240
Мощность сливного насоса	Вт	800	800
Номин. диаметр принадлежн.		DN 40	DN 40
Длина кабеля	м	10	10
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	63	63
Масса	кг	23	23
Размеры (Д × Ш × В)	мм	570 × 430 × 860	570 × 370 × 860

Комплектация

Всасывающий шланг	м	4 / с коленом	4 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м	■	■	■
Насадка для вл. и сух. уборки пола	мм	370 / алюминиевая	360
Щелевая насадка	■	■	■
Фильтр грубой очистки для влажн. уборки	■	■	■
№ для заказа		1.146-601.0	1.146-209.0

■ входит в комплект поставки

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ

Пылесосы специального назначения



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



1 Пылесос для уборки в пекарнях

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

2 Термостойкий плоский складчатый фильтр

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

NT 55/1 Tact Bs

NT 35/1 Tact Bs

- Антистатическое исполнение
- Автоматическая система очистки фильтра Tact
- Держатель насадки для печей

- Антистатическое исполнение
- Автоматическая система очистки фильтра Tact
- Держатель насадки для печей

Технические характеристики

NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs		
Расход воздуха	л/с	61	61
Разрежение	мбар / кПа	230 / 23	230 / 23
Объем мусоросборника	л	55	35
Макс. потребляемая мощность	Вт	1380	1380
Напряжение	В	220-240	220-240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35	DN 35
Длина кабеля	м	7,5	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	63	63
Масса	кг	15	12,8
Размеры (Д × Ш × В)	мм	570 × 370 × 860	505 × 370 × 540

Комплектация

Плоский складчатый фильтр	из полиэфирного шелка	из полиэфирного шелка
№ для заказа	1.146-700.0	1.184-700.0

МОЩНАЯ ТЕХНИКА ДЛЯ РЕШЕНИЯ СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ

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



Содержание – Промышленные пылесосы

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









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



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

Обзор областей применения промышленных пылесосов Kärcher

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

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

■ входит в комплект поставки

Как расшифровывается название аппарата?

IV	60	/	30		Ap, Tact, Tact², Pf
IVC	60	/	12	-1	

Модель / тип пылесоса	Размер	Мощность	Двигатель	Исполнение	Комплектация
IV = промышленный пылесос (Industrial Vacuums)	Объем мусоросборника (л)	Потребляемая мощность (кВт)/10 (без десятичной запятой) Например: 30 = 3,0 кВт	-3 = 1-фазные двигатели (3 шт.) -2 = 1-фазные двигатели (2 шт.) -1 = 1 фазный двигатель (1 шт.) При отсутствии: = 3-фазный двигатель (1 шт.)	Ap: с системой ручной или полуавтоматической очистки фильтра, с плоским складчатым фильтром или без него Tact/Tact²: с системой автоматической очистки фильтра Pf: с мешочным фильтром	При отсутствии: стандартная комплектация Ex: взрывозащищенное исполнение Tc: с откидным шасси Me: с мусоросборником из нержавеющей стали Dp: с бочечным насосом Ec: с долговечным двигателем У пылесосов для сбора взрывоопасной пыли: Z22 (ранее B1): для эксплуатации в зоне 22 У пылесосов для сбора вредной для здоровья пыли: H: для сбора пыли высокой степени опасности (high hazard) M: для сбора пыли средней степени опасности (medium hazard) L: для сбора пыли низкой степени опасности (light hazard)

ПЫЛЕСОСЫ

ПЫЛЕСОСЫ ЭКСТРАКЛАССА



Экстракласс: высокая производительность в непрерывном режиме

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



1 Необслуживаемый непосредственный привод

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

2 Высококачественный гофрированный фильтр из полиэфирного холста

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

ПЫЛЕСОСЫ

IV 100/75

IV 100/55

IV 100/40

- Антистатическое оснащение
- Фильтр очень большой площади
- Автоматическое изменение направления вращения

- Антистатическое оснащение
- Индикатор состояния фильтра
- Вилка с переключением полярности

- Антистатическое оснащение
- Индикатор состояния фильтра
- Вилка с переключением полярности

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность (раб.)	кВт	7,5	5,5	4
Расход воздуха	л/с / м³/ч	153 / 550	139 / 500	139 / 500
Разрежение	мбар / кПа	330 / 33	280 / 28	180 / 18
Объем мусоросборника	л	100	100	100
Площадь поверхности фильтра	м²	3	2,2	2,2
Класс основного фильтра		M	M	M
Уровень шума	дБ(A)	72	79	65
Длина кабеля	м	8	8	8
Номин. диаметр соединения		DN 61	DN 61	DN 61
Номин. диаметр принадлежн.		DN 61	DN 61 / DN 51	DN 61 / DN 51
Масса	кг	256	155	141
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1280 × 690 × 1820	1220 × 670 × 1530	1220 × 670 × 1530

Комплектация

Мусоросборник в комплекте поставки	нет	нет	нет
Мусоросборник для влажной уборки	6.394-824.0	6.394-824.0	6.394-824.0
Мусоросборник для сухой уборки	6.394-823.0	6.394-823.0	6.394-823.0
Система утилизации Longporac	2.013-050.0 + 2.050-078.0	2.013-050.0 + 2.050-078.0	2.013-050.0 + 2.050-078.0
Система очистки фильтра	ручная	ручная	ручная
№ для заказа	1.573-800.0	1.573-700.0	1.573-600.0

ПЫЛЕСОСЫ ЭКСТРАКЛАССА



Аппарат экстракласса в сверхкомпактном исполнении

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



1 Повышенная сила всасывания благодаря высокоэффективному двигателю класса IE2

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

2 Высококачественный промываемый мешочный фильтр

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

IVR 100/40 Pf

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

Технические характеристики

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

Комплектация

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

ПЫЛЕСОСЫ СРЕДНЕГО КЛАССА

Мобильные промышленные пылесосы с широкими возможностями



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



1 Удобный отсек для принадлежностей

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

2 Ручное устройство виброочистки фильтра для уменьшения производственных расходов

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

IV 60/30

IV 60/36-3

IV 60/24-2

- Антистатическое оснащение
- Индикатор состояния фильтра
- Вилка с переключением полярности

- Антистатическое оснащение
- Индикатор состояния фильтра
- Прочные колеса и поворотные ролики

- Антистатическое оснащение
- Индикатор состояния фильтра
- Прочные колеса и поворотные ролики

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Потребляемая мощность (раб.)	кВт	3	3,6	2,4
Расход воздуха	л/с / м³/ч	68 / 244,8	168 / 605	112 / 403
Разрежение	мбар / кПа	286 / 28,6	235 / 23,5	235 / 23,5
Объем мусоросборника	л	60	60	60
Площадь поверхности фильтра	м²	2,3	2,3	2,3
Класс основного фильтра		M	M	M
Уровень шума	дБ(А)	75	73	73
Длина кабеля	м	8	8	8
Номин. диаметр соединения		DN 51	DN 51	DN 51
Номин. диаметр принадлежн.		DN 51	DN 51	DN 51
Масса	кг	96	72	70
Размеры (Д × Ш × В)	мм	870 × 640 × 1650	870 × 640 × 1410	870 × 640 × 1410

Комплектация

Мусоросборник в комплекте поставки	нет	нет	нет
Мусоросборник для влажной уборки	6.394-822.0	6.394-822.0	6.394-822.0
Мусоросборник для сухой уборки	6.394-821.0	6.394-821.0	6.394-821.0
Система утилизации Longporac	2.013-050.0 + 2.050-078.0	2.013-050.0 + 2.050-078.0	2.013-050.0 + 2.050-078.0
Система очистки фильтра	ручная	ручная	ручная
№ для заказа	1.573-500.0	1.573-300.0	1.573-200.0

ПЫЛЕСОСЫ СРЕДНЕГО КЛАССА



Для длительной работы с максимальной производительностью

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



1 Эргономичная конструкция мусоросборника

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

2 Циклонный предварительный сепаратор

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

IVR 50/40 Pf

IVR 40/30 Pf

IVR 40/15 Pf

- Циклонный предварительный сепаратор
- Звукоизоляция
- Мусоросборник с эргономичной ручкой
- Циклонный предварительный сепаратор
- Звукоизоляция
- Надежное размещение принадлежностей
- Циклонный предварительный сепаратор
- Звукоизоляция
- Надежное размещение принадлежностей

Технические характеристики

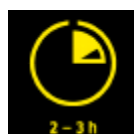
Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность (раб.)	кВт	4,7	3	1,5
Расход воздуха	л/с / м³/ч	137,5 / 495	87,5 / 315	58 / 210
Разрежение	мбар / кПа	140 / 14	260 / 26	200 / 20
Объем мусоросборника	л	50	40	40
Площадь поверхности фильтра	м²	1,75	1,75	1,75
Класс основного фильтра		M	M	M
Уровень шума	дБ(А)	62	60	56
Длина кабеля	м	6	6	6
Номин. диаметр соединения		DN 72	DN 72	DN 72
Номин. диаметр принадлежн.		DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52	DN 52 / DN 42
Масса	кг	161	126	107
Размеры (Д × Ш × В)	мм	850 × 760 × 1970	890 × 670 × 1560	890 × 670 × 1560

Комплектация

Мусоросборник в комплекте поставки	есть	есть	есть
Мусоросборник для влажной уборки	–	–	–
Мусоросборник для сухой уборки	–	–	–
Система утилизации Longporac	–	–	–
Система очистки фильтра	ручная	ручная	ручная
№ для заказа	9.986-068.0	9.986-067.0	9.986-066.0

ПЫЛЕСОСЫ СРЕДНЕГО КЛАССА

Модель начального уровня серии IVR



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



1 Прочные материалы, надежная конструкция

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

2 Низкий уровень шума

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

IVR 35/20-2 Pf Me

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

Технические характеристики

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

Комплектация

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

ПЫЛЕСОСЫ КОМПАКТНОГО КЛАССА

С трехфазным приводом для непрерывной работы



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



1 Износостойкая турбина с боковым каналом

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

2 Автоматическая система очистки фильтра Tact²

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

IVC 60/30 Tact²

IVC 60/30 Ap

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

- Антистатическое оснащение
- Ручная очистка фильтра
- Предварительный циклонный сепаратор

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

ПЫЛЕСОСЫ КОМПАКТНОГО КЛАССА

Двухмоторные силачи



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



1 Автоматическая система очистки фильтра Tact²

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

2 2 всасывающие турбины

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

IVC 60/24-2 Tact²

IVC 60/24-2 Ap

IVC 60/24-2 Tact² M

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

- Антистатическое оснащение
- Ручная очистка фильтра

- Предварительный циклонный сепаратор

- Антистатическое оснащение
- Сертификат пригодности для сбора пыли категории M
- Предварительный циклонный сепаратор

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Потребляемая мощность (раб.)	кВт	2,4	2,4	2,4
Расход воздуха	л/с / м³/ч	148 / 532	148 / 532	148 / 532
Разрежение	мбар / кПа	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	л	60	60	60
Площадь поверхности фильтра	м²	0,95	0,95	0,95
Класс основного фильтра		M	M	M
Уровень шума	дБ(А)	73	73	73
Длина кабеля	м	10	8	8
Номин. диаметр соединения		DN 72	DN 72	DN 72
Номин. диаметр принадлежн.		DN 52 / DN 42	DN 72 / DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Масса	кг	60	60	60
Размеры (Д × Ш × В)	мм	970 × 690 × 995	970 × 690 × 995	970 × 690 × 995

Комплектация

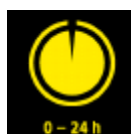
Мусоросборник в комплекте поставки	60 л	60 л	60 л
Мусоросборник для влажной уборки	-	-	-
Мусоросборник для сухой уборки	-	-	-
Система утилизации Longporac	2.013-050.0	2.013-050.0	-
Система очистки фильтра	автоматическая	полуавтоматическая	автоматическая
№ для заказа	1.576-100.0	1.576-104.0	1.576-105.0

ПЫЛЕСОСЫ КОМПАКТНОГО КЛАССА

Для непрерывного сбора пыли



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



1 Способность к продолжительной работе

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

2 Автоматическая система очистки фильтра Tact

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

IVC 60/12-1 Tact Ec

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

Технические характеристики

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

Комплектация

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

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ПЫЛЕСОСЫ

Взрывозащищенные пылесосы экстракласса



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



1 Безопасность

- Модели версий М В1 и Н В1 оптимальны для проведения уборки в местах образования вредной для здоровья или взрывоопасной пыли (в зоне 22), а также на участках с повышенными гигиеническими требованиями.

2 Необслуживаемый непосредственный привод

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

IV 100/75 M B1 (Z22)

IV 100/55 M B1 (Z22)

IV 100/55 H B1 (Z22)

IV 100/40 M B1 (Z22)

- Антистатическое оснащение
- Фильтр очень большой площади
- Автоматическое изменение направления вращения

- Антистатическое оснащение
- Индикатор состояния фильтра
- Вилка с переключением полярности

- Антистатическое оснащение
- Индикатор состояния фильтра
- Вилка с переключением полярности

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность (раб.)	кВт	7,5	5,5	4
Расход воздуха	л/с / м³/ч	153 / 550	139 / 500	139 / 500
Разрежение	мбар / кПа	330 / 33	280 / 28	180 / 18
Объем мусоросборника	л	100	100	100
Площадь поверхности фильтра	м²	4,3	2,3 3,9	2,3
Класс основного фильтра		M	M H	M
Уровень шума	дБ(А)	72	79	65
Длина кабеля	м	8	8	8
Номин. диаметр соединения		DN 61	DN 61	DN 61
Номин. диаметр принадлежн.		DN 61	DN 61 / DN 51	DN 61 / DN 51
Масса	кг	256	155	141
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1280 × 690 × 1820	1220 × 670 × 1530	1220 × 670 × 1530

Комплектация

Мусоросборник в комплекте поставки	нет	нет	нет
Мусоросборник для сухой уборки	6.394-823.0	6.394-823.0	6.394-823.0
Категория пыли	M	M H	M
Исполнение	Z22	Z22	Z22
Система очистки фильтра	ручная	ручная	ручная
№ для заказа	1.573-851.0	1.573-754.0 -755.0	1.573-651.0

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ПЫЛЕСОСЫ

Надежное решение для работы на взрывоопасных участках



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



1 Выносливость и многофункциональность

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

2 Испытаны по категориям M и B1 (Z22)

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

IV 60/30 M B1 (Z22)

IV 60/27-1 M B1 (Z22)

- Антистатическое оснащение
- Индикатор состояния фильтра
- Вилка с переключением полярности

- Антистатическое оснащение
- Индикатор состояния фильтра
- Прочные колеса и поворотные ролики

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50
Потребляемая мощность (раб.)	кВт	3	2,7
Расход воздуха	л/с / м³/ч	68 / 244	65 / 234
Разрежение	мбар / кПа	286 / 28,6	240 / 24
Объем мусоросборника	л	60	60
Площадь поверхности фильтра	м²	1,8	1,8
Класс основного фильтра		M	M
Уровень шума	дБ(A)	75	71
Длина кабеля	м	8	10
Номин. диаметр соединения		DN 51	DN 51
Номин. диаметр принадлежн.		DN 51	DN 51
Масса	кг	90	100
Размеры (Д × Ш × В)	мм	870 × 640 × 1820	920 × 640 × 1820

Комплектация

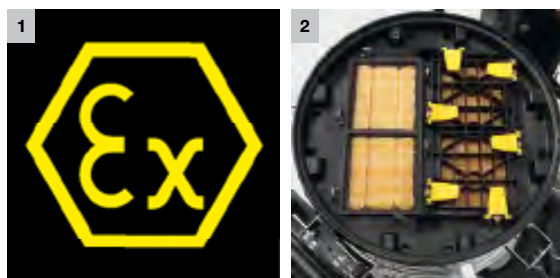
Мусоросборник в комплекте поставки		нет	нет
Мусоросборник для сухой уборки		6.394-821.0	6.394-821.0
Категория пыли		M	M
Исполнение		Z22	Z22
Система очистки фильтра		ручная	ручная
№ для заказа		1.573-551.0	1.573-151.0

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ПЫЛЕСОСЫ

Для уборки на взрывоопасных участках



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



1 Сертификат соответствия директиве ЕС 94/9

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

2 Компактный плоский складчатый фильтр

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

IVC 60/30 Ap M Z22

IVC 60/12-1 Ec H Z22

- Антистатическое оснащение
- Ручная очистка фильтра
- Предварительный циклонный сепаратор

- Антистатическое оснащение
- Утилизация мусора без распространения пыли
- Предварительный циклонный сепаратор

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50-60
Потребляемая мощность (раб.)	кВт	3	1,2
Расход воздуха	л/с / м³/ч	68 / 244	62,5 / 225
Разрежение	мбар / кПа	286 / 28,6	244 / 24,4
Объем мусоросборника	л	60	60
Площадь поверхности фильтра	м²	1,9	0,95
Класс основного фильтра		M	H
Уровень шума	дБ(А)	77	76
Длина кабеля	м	8	10
Номин. диаметр соединения		DN 72	DN 72
Номин. диаметр принадлежн.		DN 42	DN 42
Масса	кг	95	59
Размеры (Д × Ш × В)	мм	970 × 690 × 1240	970 × 690 × 995

Комплектация

Мусоросборник в комплекте поставки	60 л	60 л
Мусоросборник для сухой уборки	-	-
Категория пыли	M	H
Исполнение	Z22	Z22
Система очистки фильтра	ручная	-
№ для заказа	1.576-106.0	1.576-103.0

ВСТРАИВАЕМЫЕ ПЫЛЕСОСЫ

Малогабаритные аппараты для сбора пыли и стружки



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



1 Колесики для повышения мобильности (опция)

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

2 Патронный фильтр большой площади

- Фильтр обеспечивает продолжительную эффективную работу пылесоса.

IVR-B 50/30

IVR-B 30/15 Me

- Малая габаритная высота
- Патронный фильтр
- Шумоизоляция

- Малая габаритная высота
- Патронный фильтр
- Мусоросборник из нержавеющей стали

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность (раб.)	кВт	3	1,5
Расход воздуха	л/с / м³/ч	87,5 / 315	58 / 210
Разрежение	мбар / кПа	260 / 26	200 / 20
Объем мусоросборника	л	50	30
Площадь поверхности фильтра	м²	0,7	0,7
Класс основного фильтра		M	M
Уровень шума	дБ(А)	70	70
Длина кабеля	м	6	6
Номин. диаметр соединения		DN 52	DN 52
Номин. диаметр принадлежн.		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Масса	кг	79	52
Размеры (Д × Ш × В)	мм	850 × 550 × 610	700 × 400 × 677

Комплектация

Мусоросборник в комплекте поставки	есть	есть
Колесики (опция)	9.986-099.0	9.986-099.0
№ для заказа	9.986-073.0	9.986-072.0

ПЫЛЕСОСЫ ДЛЯ СБОРА ЖИДКОСТЕЙ И СТРУЖКИ



Превосходное решение для непрерывной работы

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



1 Долговечная турбина с боковым каналом

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

2 Оптический индикатор заполнения мусоросборника

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

IVR-L 100/30

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

Технические характеристики

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

Комплектация

Автомат. уровневый выключатель	-
№ для заказа	9.986-064.0

ПЫЛЕСОСЫ ДЛЯ СБОРА ЖИДКОСТЕЙ И СТРУЖКИ



Специальные аппараты колоссальной вместимости

Пылесосы IVR-L 120 с мусоросборниками объемом 120 л гарантируют самые длительные интервалы непрерывной работы. При этом маслостойкое исполнение позволяет удалять любые маслосмазочные материалы.



1 Устойчивость к воздействию масел

- Маслостойкие кабель и колеса гарантируют долгий срок службы даже при эксплуатации в условиях воздействия агрессивных сред.

2 Эксплуатация с бочечным насосом

- Автономный бочечный насос позволяет перекачивать собираемую жидкость в любые емкости (в т. ч. расположенные выше аппарата).

IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp

- Откидное шасси
- Корпус и мусоросборник из нержавеющей стали
- Возможность эксплуатации с бочечным насосом

IVR-L 120/24-2 Tc Me

- Откидное шасси
- Корпус и мусоросборник из нержавеющей стали
- Оптический индикатор заполнения мусоросборника

IVR-L 120/24-2 Tc

- Откидное шасси
- Оптический индикатор заполнения мусоросборника

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Потребляемая мощность (раб.)	кВт	2,4	2,4	2,4
Расход воздуха	л/с / м³/ч	118 / 425	118 / 425	118 / 425
Разрежение	мбар / кПа	230 / 23	230 / 23	230 / 23
Объем мусоросборника	л	120	120	120
Площадь поверхности фильтра	м²	0,45	0,45	0,45
Уровень шума	дБ(А)	76	76	76
Длина кабеля	м	6	6	6
Номин. диаметр соединения		DN 52	DN 52	DN 52
Номин. диаметр принадлежн.		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Масса	кг	75	73	73
Размеры (Д × Ш × В)	мм	745 × 710 × 1420	745 × 710 × 1420	745 × 710 × 1420

Комплектация

Автомат. уровневый выключатель	-	-	-
№ для заказа	9.986-063.0	9.986-062.0	9.986-061.0

ПЫЛЕСОСЫ ДЛЯ СБОРА ЖИДКОСТЕЙ И СТРУЖКИ

Мощные двухмоторные аппараты



Двухмоторные пылесосы серии IVR-L в разных вариантах исполнения – с мусоросборником из нержавеющей стали, с откидным шасси или с бочечным насосом – гарантируют эффективное решение самых разнообразных задач.



1 Удобство сервисного обслуживания

- Легкий доступ к электродвигателям уменьшает затраты времени и средств.



2 Практичное откидное шасси

- Для легкого и безопасного опорожнения мусоросборника достаточно отклонить его назад.



3 Аккуратное размещение принадлежностей

- Подвеска для всасывающего шланга и держатели для принадлежностей обеспечивают постоянную готовность пылесоса к применению.



4 Работа в секторе 360°

- Поворотный разъем для всасывающего шланга в головке пылесоса исключает скручивание шланга и позволяет выполнять работы со всех сторон.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		IVR-L 100/24-2 Тс Ме Dp	IVR-L 100/24-2 Тс Ме	IVR-L 100/24-2 Тс
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Откидное шасси ■ Корпус и мусоросборник из нержавеющей стали ■ Возможность эксплуатации с бочечным насосом 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Откидное шасси ■ Корпус и мусоросборник из нержавеющей стали ■ Оптический индикатор заполнения мусоросборника 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Откидное шасси ■ Оптический индикатор заполнения мусоросборника
Технические характеристики				
Параметры электросети	В / Гц	220–240 / 50–60	220–240 / 50–60	220–240 / 50–60
Потребляемая мощность (раб.)	кВт	2,4	2,4	2,4
Расход воздуха	л/с / м³/ч	118 / 425	118 / 425	118 / 425
Разрежение	мбар / кПа	230 / 23	230 / 23	230 / 23
Объем мусоросборника	л	100	100	100
Площадь поверхности фильтра	м²	0,45	0,45	0,45
Уровень шума	дБ(А)	76	76	76
Длина кабеля	м	6	6	6
Номин. диаметр соединения		DN 52	DN 52	DN 52
Номин. диаметр принадлежн.		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Масса	кг	59	55	58
Размеры (Д × Ш × В)	мм	740 × 620 × 1180	740 × 620 × 1180	740 × 620 × 1180
Комплектация				
Автомат. ур. выключатель		–	–	–
№ для заказа		9.986-060.0	9.986-059.0	9.986-058.0

		IVR-L 100/24-2 Ме	IVR-L 100/24-2
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Компактная конструкция, малая занимаемая площадь ■ Корпус и мусоросборник из нержавеющей стали 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Компактная конструкция, малая занимаемая площадь ■ Оптический индикатор заполнения мусоросборника
Технические характеристики			
Параметры электросети	В / Гц	220–240 / 50–60	220–240 / 50–60
Потребляемая мощность (раб.)	кВт	2,4	2,4
Расход воздуха	л/с / м³/ч	118 / 425	118 / 425
Разрежение	мбар / кПа	230 / 23	230 / 23
Объем мусоросборника	л	100	100
Площадь поверхности фильтра	м²	0,45	0,45
Уровень шума	дБ(А)	76	76
Длина кабеля	м	6	6
Номин. диаметр соединения		DN 52	DN 52
Номин. диаметр принадлежн.		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Масса	кг	50	51
Размеры (Д × Ш × В)	мм	640 × 620 × 1060	640 × 620 × 1060
Комплектация			
Автомат. ур. выключатель		–	–
№ для заказа		9.986-057.0	9.986-056.0

ПЫЛЕСОСЫ ДЛЯ СБОРА ЖИДКОСТЕЙ И СТРУЖКИ

Мощные аппараты начального уровня для сбора жидкостей



Аппараты серии IVR-L, предназначенные для металлообрабатывающих предприятий, отличаются особой прочностью конструкции и долгим сроком службы в сложных условиях повседневной эксплуатации.



1 Долговечность

- Высококачественные материалы и их надежное сварное соединение гарантируют долгий срок службы аппарата.
- Маслостойкий сетевой кабель, входящий в стандартную комплектацию, также способствует длительной бесперебойной работе.

2 Поплавковый прерыватель воздушного потока

- Шарообразный поплавок, установленный в головке пылесоса, прерывает поток всасываемого воздуха при полном заполнении мусоросборника жидкостью.
- Поплавок выполняет функцию аварийного отключения. При повторном включении пылесоса фильтр должен быть сухим.

IVR-L 65/12-1 Tc

IVR-L 40/12-1

- Откидное шасси
- Компактная конструкция, малая занимаемая площадь
- Оптический индикатор заполнения мусоросборника

- Компактная конструкция, малая занимаемая площадь
- Оптический индикатор заполнения мусоросборника

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Потребляемая мощность (раб.)	кВт	1,2	1,2
Расход воздуха	л/с / м³/ч	59 / 212,4	59 / 212,4
Разрежение	мбар / кПа	230 / 23	230 / 23
Объем мусоросборника	л	65	40
Площадь поверхности фильтра	м²	0,25	0,25
Уровень шума	дБ(А)	71	71
Длина кабеля	м	6	6
Номин. диаметр соединения		DN 52	DN 52
Номин. диаметр принадлежн.		DN 42	DN 42
Масса	кг	43	36
Размеры (Д × Ш × В)	мм	742 × 500 × 1100	711 × 523 × 960

Комплектация

Автомат. уровеньный выключатель	■	■
№ для заказа	9.986-055.0	9.986-054.0

ПЫЛЕСОСЫ ДЛЯ СБОРА ЖИДКОСТЕЙ И СТРУЖКИ



Надежный пылесос с изменением направления воздушного потока

Этот мощный пылесос для сбора жидкостей оснащен 2 байпасными турбинами. Возможность изменения направления воздушного потока позволяет быстро возвращать собираемые жидкости в производственный процесс.



1 Удобное переключение направления воздушного потока

- Простое переключение режимов позволяет выливать из мусоросборника собранную аппаратом жидкость.

2 2 тангенциальные турбины с электронным управлением

- Две турбины обеспечивают высокую силу всасывания. При заполнении мусоросборника аппарат автоматически отключается.

IVL 50/24-2

- Простое изменение направления воздушного потока
- Электронное управление двигателями
- Мусоросборник из нержавеющей стали

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	1 / 220–240 / 50–60
Потребляемая мощность (раб.)	кВт	2,4
Расход воздуха	л/с / м³/ч	112 / 403
Разрежение	мбар / кПа	235 / 23,5
Объем мусоросборника	л	50
Площадь поверхности фильтра	м²	1
Уровень шума	дБ(А)	73
Длина кабеля	м	8
Номин. диаметр соединения		DN 51
Номин. диаметр принадлежн.		DN 51
Масса	кг	110
Размеры (Д × Ш × В)	мм	980 × 650 × 1250

Комплектация

Автомат. ур. выключатель



№ для заказа

1.573-952.0

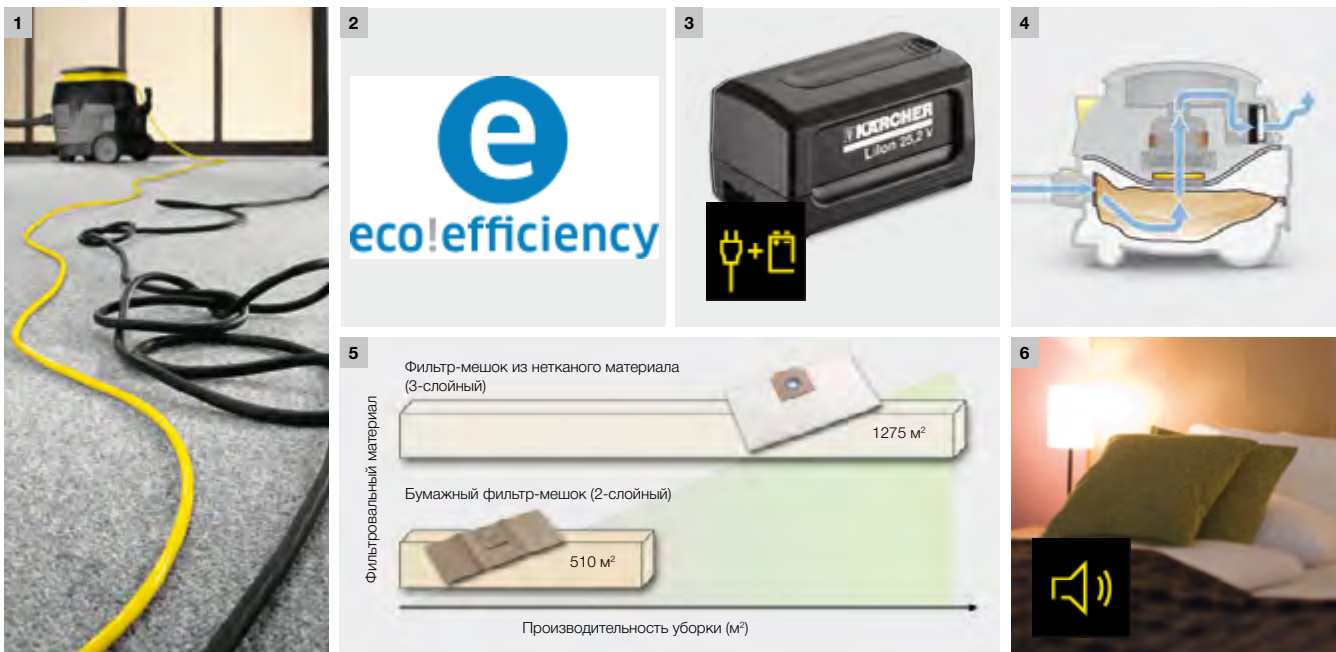
ПЫЛЕСОСЫ СУХОЙ УБОРКИ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖИВАЮЩЕЙ ЧИСТКИ

Выпускаемые Kärcher пылесосы сухой уборки подвергаются целому ряду испытаний, подтверждающих их конструктивную прочность и долговечность. Эти аппараты проектируются специально в расчете на профессиональное применение в гостиницах, офисах и магазинах и удовлетворяют высоким запросам клининговых компаний. Они обладают универсальными возможностями и впечатляют высокой эффективностью очистки самых разнообразных напольных покрытий, а также малым весом, низким уровнем шума и возможностью разместить все необходимые принадлежности на корпусе аппарата.



Содержание – Пылесосы сухой уборки

Пылесосы сухой уборки	Стр.	308
Аккумуляторные пылесосы	Стр.	322
Ранцевые пылесосы	Стр.	323
Аккумуляторные электровеники	Стр.	324
Щеточные пылесосы	Стр.	326
Принадлежности	Стр.	334



1 Очевидная безопасность

Желтый сетевой кабель повышенной эластичности очень прочен и не перекручивается. Яркий цвет исключает опасность споткнуться о кабель, не заметив его.

2 Меньше затраты, лучше результаты

Высокая сила всасывания при снижении расхода электроэнергии на 40 % и уровня шума почти на четверть: пылесос T 12/1 eco!efficiency – убедительное доказательство совместимости эффективности с экологичностью.

3 Преимущества литий-ионной технологии

Электровеник EB 30/1 Adv Li-Ion способен непрерывно работать до 104 минут (при уборке твердых напольных покрытий). Быстрозарядное устройство и входящий в комплект поставки сменный аккумулятор устраняют ограничения на продолжительность уборки.

4 6-кратная фильтрация

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

5 Фильтры из нетканого материала

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


6 Низкий уровень шума

Звукоизоляция электродвигателя и аэродинамическая оптимизация пылесоса T 12/1 eco!efficiency обеспечили значительное уменьшение издаваемого им шума. Благодаря этому с его помощью можно осуществлять уборку в условиях, требующих соблюдения тишины, – например, в гостиницах или в часы работы офисов и магазинов.

ПЫЛЕСОСЫ СУХОЙ УБОРКИ: ТИХИЕ И ЭФФЕКТИВНЫЕ

Мобильные и продуманные до мелочей пылесосы сухой уборки Kärcher обладают целым рядом качеств, которые высоко ценят сотрудники клининговых компаний, гостиниц и магазинов, например, низким уровнем шума, возможностью быстро заменить кабель и разместить все необходимые принадлежности на корпусе аппарата.

ПЫЛЕСОСЫ

	№ для заказа	Объем мусоросборника (л)	Расход воздуха (л/с)	Разрежение (мбар / кПа)	Степень защиты	Антистатическое колесо	Класс энергоэффективности	Годовой расход энергии* (кВтч/год)	Класс эффективности очистки ковровых покрытий	Класс эффективности очистки твердых покрытий	Класс эффективности пылезадержания	Уровень звуковой мощности (дБ(А))	Номин. потребляемая мощность (Вт)	Стр.	
Пылесосы сухой уборки															
	T 15/1 ecoefficiency	1.355-246.0	15	43	230 / 23	II	■	A	23,9	D	C	D	70	750	312
	T 17/1 ecoefficiency	1.355-140.0	17	43	230 / 23	II	■	A	24,4	D	D	E	71	750	313
	T 12/1 ecoefficiency	1.355-135.0	12	43	230 / 23	II	■	A	24,4	D	D	E	71	750	313
	T 10/1 ecoefficiency	1.527-413.0	10	55	210 / 21	II	■	B	28,1	F	C	E	67	750	313
	T 7/1 ecoefficiency	1.527-145.0	7	55	210 / 21	II	■	B	28,1	F	C	E	67	750	313
	T 15/1 + ESB 34	1.355-245.0	15	61	244 / 24,4	II	■	E	51,8	C	▽	C	77	1300	315
	T 15/1 HEPA + ESB 28	1.355-242.0	15	61	244 / 24,4	II	■	G	60,9	E	▽	B	76	1180	315
	T 15/1 HEPA	1.355-235.0	15	61	244 / 24,4	II	■	E	48,3	E	C	B	73	1150	315
	T 15/1	1.355-200.0	15	61	244 / 24,4	II	■	E	48,3	E	C	C	73	1150	315
	T 17/1	1.355-131.0	17	61	244 / 24,4	II	■	E	49,8	E	A	C	77	1150	316
	T 12/1	1.355-100.0	12	61	244 / 24,4	II	■	E	49,8	E	A	C	77	1150	317
	T 10/1 Adv	1.527-154.0	10	61	244 / 24,4	II	■	E	48,6	E	C	C	75	1100	318
	T 10/1	1.527-150.0	10	61	244 / 24,4	II	■	E	48,6	E	C	C	75	1100	319
	T 14/1 Classic	1.527-170.0	14	40	285 / 28,5	II	-	-	-	-	-	-	-	-	321
	T 8/1 Classic	1.527-160.0	8	47	285 / 28,5	II	-	-	-	-	-	-	-	-	321
	T 7/1 Classic	1.527-181.0	7,5	40	230 / 23	II	-	D	40,6	E	C	G	75	1000	321
	BV 5/1	1.394-200.0	5	61	244 / 24,4	II	■	E	47,8	D	D	B	78	1150	323
Аккумуляторные пылесосы															
	T 9/1 Bp	1.528-100.0	9	61	244 / 24,4 (123 / 12,3)**	II	■	E	46,5	E	C	D	81	1150	322
	BV 5/1 Bp	1.394-211.0	5	61	244 / 24,4 (123 / 12,3)**	II	-	E	47,8	D	D	B	78	1150	323
Электровеники															
	EB 30/1 Adv Li-Ion	1.545-127.0	1	-	-	III	-	-	-	-	-	-	-	-	325
	EB 30/1 Li-Ion	1.545-126.0	1	-	-	III	-	-	-	-	-	-	-	-	325
Щеточные пылесосы															
	CV 60/2 RS Bp Pack	1.011-028.0	17	34	117 / 11,7	II	-	-	-	-	-	-	-	-	327
	CV 60/2 RS	1.011-027.0	17	34	117 / 11,7	II	-	-	-	-	-	-	-	-	327
	CV 66/2	1.012-585.0	35	2 x 52	143 / 14,3	II	-	-	-	-	-	-	-	-	329
	CV 48/2 Adv	1.057-321.0	5,5	48	250 / 25	II	-	B	31,5	D	▽	E	80	1050	331
	CV 48/2	1.057-309.0	5,5	48	250 / 25	II	-	B	31,5	D	▽	E	80	1050	331
	CV 38/2 Adv	1.033-330.0	5,5	48	250 / 25	II	-	C	37,4	D	▽	E	80	1050	331
	CV 38/2	1.033-312.0	5,5	48	250 / 25	II	-	C	37,4	D	▽	E	80	1050	331
	CV 38/1	1.435-115.0	5,5	48	207 / 20,7	II	-	C	37,8	D	▽	F	80	1000	333
	CV 30/1	1.023-116.0	5,5	48	207 / 20,7	II	-	D	42,4	D	▽	F	80	1000	333

■ входит в комплект поставки

▽ входящая в комплект поставки насадка не предназначена для чистки твердых напольных покрытий

* Ориентировочное потребление электроэнергии (кВтч/год), определенное исходя из 50 уборок.

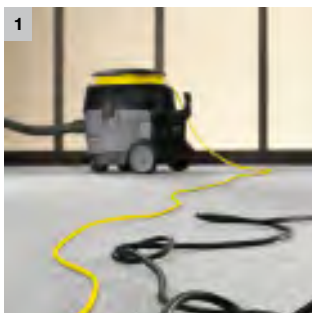
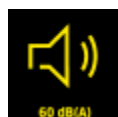
Фактическое энергопотребление зависит от конкретных условий использования аппарата.

** В аккумуляторном режиме.

ПЫЛЕСОСЫ СУХОЙ УБОРКИ – 15 Л

Самый тихий в своем классе

Пылесос Т 15/1, уровень шума которого не превышает 60 дБ(А), 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.
- Кабель может наматываться на головку пылесоса или подвешиваться на специально предусмотренном крючке.



2 Держатели для принадлежностей

- Все принадлежности размещаются с задней стороны пылесоса, что обеспечивает быстрый доступ к ним при проведении уборки.



3 HEPA-фильтр

- Оснащение аппарата HEPA-фильтром, соответствующим стандарту EN 1822:1998, обеспечивает выпуск гигиенически чистого воздуха, что особенно важно в больницах и детских садах.

ПЫЛЕСОСЫ СУХОЙ УБОРКИ – 17 Л

С вместительным мусоросборником для продолжительной уборки



Пылесос сухой уборки T 17/1 оснащен большим мусоросборником, обеспечивающим долгие интервалы непрерывной работы, а низкий уровень шума позволяет использовать его в местах, требующих соблюдения тишины. Доснащение аппарата электрощеткой превращает его в щеточный пылесос для чистки ковров.



1 Основной корзиновый фильтр

- Большой стационарный фильтр гарантирует оптимальное пылезадержание и позволяет работать как с фильтр-мешком, так и без него.

2 Удобное управление ногой

- Ножной выключатель позволяет избежать утомительных наклонов.

T 17/1

- Уменьшенное потребление электроэнергии
- Штепсельная розетка для электрощетки
- Удобный ножной выключатель

Технические характеристики

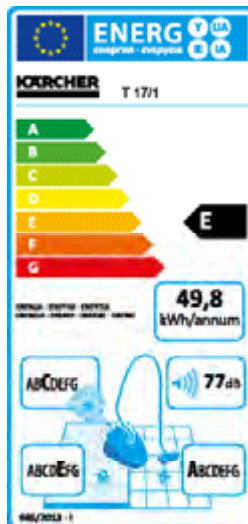
Класс энергоэффективности		E
Расход воздуха	л/с	61
Разрежение	мбар / кПа	244 / 24,4
Объем мусоросборника	л	17
Номин. потребляемая мощность	Вт	1150
Напряжение	В	220
Номин. диаметр принадлежн.		DN 32
Длина кабеля	м	12
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	65
Уровень звуковой мощности	дБ(A)	77
Масса	кг	7
Размеры (Д × Ш × В)	мм	440 × 315 × 420

Комплектация

Всасывающий шланг	м	2,5 / с коленом
Телескоп. удлинительная трубка		–
Фильтр-мешок		из нетк. материала
Стацион. фильтр из нетк. материала		–
Нейлоновый стацион. фильтр		■
Переключаемая насадка для пола	мм	285

№ для заказа **1.355-131.0**

■ входит в комплект поставки



ПЫЛЕСОСЫ СУХОЙ УБОРКИ – 12 Л

Для профессиональной поддерживающей уборки

Этот пылесос отличается низким уровнем шума и прекрасно подходит для уборки в офисных центрах, гостиницах или больницах. Ножной выключатель и удобная ручка для переноски значительно облегчают работу.



1 НЕРА-фильтр для очистки выпускаемого воздуха

- Задерживающий мельчайшие частицы НЕРА-фильтр (опция) обеспечивает гигиеническую чистоту выходящего из пылесоса воздуха.

2 Разъем для подключения электроштекера

- Электроштекер ESB 28 или ESB 34 превращает аппарат T 12/1 в высокоэффективный и в то же время очень тихий щеточный пылесос.

T 12/1

- Система соединения с защелкой
- Штепсельная розетка для электроштекера
- Удобный ножной выключатель

Технические характеристики

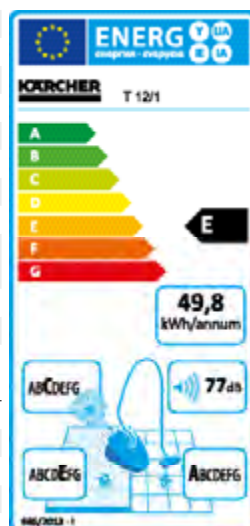
Класс энергоэффективности		E
Расход воздуха	л/с	61
Разрежение	мбар / кПа	244 / 24,4
Объем мусоросборника	л	12
Номин. потребляемая мощность	Вт	1150
Напряжение	В	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 32
Длина кабеля	м	12
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	65
Уровень звуковой мощности	дБ(A)	77
Масса	кг	6,6
Размеры (Д × Ш × В)	мм	410 × 315 × 340

Комплектация

Всасывающий шланг	м	2,5 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■
Телескоп. удлинительная трубка		–
Фильтр-мешок		из нетк. материала
Промываемый основной фильтр		–
Промываемый осн. нейл. фильтр		–
Переключаемая насадка для пола	мм	285

№ для заказа **1.355-100.0**

■ входит в комплект поставки



ПЫЛЕСОСЫ СУХОЙ УБОРКИ – 10 Л

Оптимальный пылесос для профессиональной уборки



T 10/1 Adv – идеальный пылесос для профессиональной уборки, разработанный в сотрудничестве со специалистами клининговых компаний и обладающий целым рядом преимуществ: отсоединяемым и легко заменяемым кабелем, возможностью осуществлять уборку без фильтр-мешка, а также антистатическим коленом и желтой сетевой вилкой, значительно облегчающими выполнение работ.



1 Круглый стационарный фильтр больших размеров

- Особо прочный фильтр из допускающего промывку нейлона обеспечивает эффективную фильтрацию, позволяющую осуществлять уборку даже без фильтр-мешка.

2 Удобство в обслуживании

- Кабель заменяется очень легко – достаточно лишь выкрутить 2 винта. Такое решение экономит время и затраты.

T 10/1 Adv

- Отсоединяемый сетевой кабель
- Антистатическое колено
- Упрочненный основной фильтр

Технические характеристики

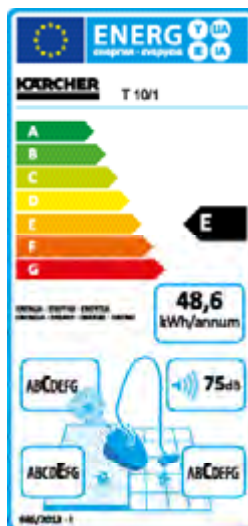
Класс энергоэффективности		E
Расход воздуха	л/с	61
Разрежение	мбар / кПа	244 / 24,4
Объем мусоросборника	л	10
Номин. потребляемая мощность	Вт	1100
Напряжение	В	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 32
Длина кабеля	м	12
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	62
Уровень звуковой мощности	дБ(A)	75
Масса	кг	6,5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	355 × 310 × 410

Комплектация

Всасывающий шланг	м	2,5 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■
Фильтр-мешок		из нетк. материала
Стацион. фильтр из нетк. материала		■
Нейлоновый стацион. фильтр		–
Переключаемая насадка для пола	мм	270

№ для заказа **1.527-154.0**

■ входит в комплект поставки



ПЫЛЕСОСЫ СУХОЙ УБОРКИ – 10 Л

Бюджетное профессиональное решение



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



1 Удобное управление ногой

- Ножной выключатель позволяет включать и выключать пылесос без утомительных наклонов.

2 Ударопрочный мусоросборник

- Отбойник по периметру мусоросборника оберегает аппарат и мебель от повреждений.

T 10/1

- Держатель насадки для пола
- Крюк для кабеля
- Держатели для принадлежностей

Технические характеристики

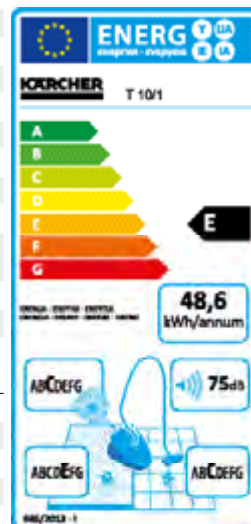
Класс энергоэффективности		E
Расход воздуха	л/с	61
Разрежение	мбар / кПа	244 / 24,4
Объем мусоросборника	л	10
Номин. потребляемая мощность	Вт	1100
Напряжение	В	220-240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 32
Длина кабеля	м	10
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	62
Уровень звуковой мощности	дБ(A)	75
Масса	кг	6
Размеры (Д × Ш × В)	мм	355 × 310 × 385

Комплектация

Всасывающий шланг	м	2,5 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■
Фильтр-мешок		из нетк. материала
Стацион. фильтр из нетк. материала		–
Нейлоновый стацион. фильтр		■
Переключаемая насадка для пола	мм	270

№ для заказа **1.527-150.0**

■ входит в комплект поставки



ПЫЛЕСОСЫ СЕРИИ CLASSIC



Высокая практичность: пылесосы сухой уборки серии Classic

Наши пылесосы сухой уборки серии Classic показывают, что и бюджетные аппараты могут удовлетворять высоким профессиональным запросам. Мощные, компактные и мобильные, они отличаются низким уровнем шума, эргономичностью, высокой надежностью и долгим сроком службы, то есть всем тем, что необходимо для эффективной регулярной уборки.



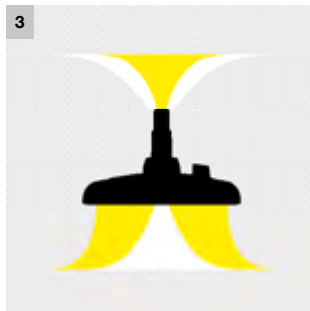
1 Малый вес

- Пылесос T 7/1 Classic весит лишь 3,5 кг – вдвое меньше, чем многие конкурирующие модели с тем же объемом мусоросборника. Это позволяет легко переносить его по лестницам и на дальние расстояния.



2 Основной корзинный фильтр для оптимального отделения пыли

- Фильтр гарантирует оптимальное пылезадержание и позволяет осуществлять уборку без фильтр-мешка.



3 Максимальная сила всасывания при минимальных энергозатратах

- Пылесос T 7/1 Classic впечатляет не сверхмощной турбиной, а оптимизированной аэродинамикой, обеспечивающей превосходную силу всасывания.
- Этот аппарат отличается от сопоставимых пылесосов конкурентов меньшей потребляемой мощностью (1000 Вт вместо обычных 1300 Вт) и, как следствие, уменьшением расхода электроэнергии почти на 25 %.
- При этом мощность всасывания на входе насадки для пола примерно на 25 % превышает мощность, развиваемую конкурирующими моделями (соответственно 249 и 200 Вт).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

T 14/1 Classic

T 8/1 Classic

- Ножной выключатель
- Держатели для принадлежностей
- Крюк для кабеля

- Ножной выключатель
- Держатели для принадлежностей
- Крюк для кабеля

Технические характеристики

Класс энергоэффективности		–	–
Расход воздуха	л/с	40	47
Разрежение	мбар / кПа	285 / 28,5	285 / 28,5
Объем мусоросборника	л	14	8
Макс. потребляемая мощность	Вт	1600	1600
Напряжение	В	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35	DN 35
Длина кабеля	м	7,5	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	69	69
Уровень звуковой мощности	дБ(A)	–	–
Масса	кг	5,3	5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	360 × 315 × 465	360 × 315 × 350

Комплектация

Всасывающий шланг	м	1,7	1,7
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■
Пластм. удлинит. трубки, 3 × 0,35 м		–	–
Фильтр-мешок		бумажный	бумажный
Насадка для сухой уборки пола	мм	360	360
Щелевая насадка		■	■
Круглая кисть		■	■
Насадка для мягкой мебели		■	■
№ для заказа		1.527-170.0	1.527-160.0

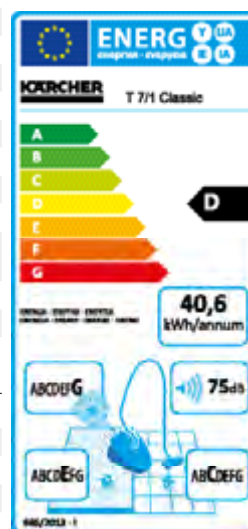
■ входит в комплект поставки

T 7/1 Classic

- Сверхлегкий аппарат (< 3,5 кг)
- Высокая сила всасывания
- Низкий уровень шума

Технические характеристики

Класс энергоэффективности		D
Расход воздуха	л/с	40
Разрежение	мбар / кПа	230 / 23
Объем мусоросборника	л	7,5
Макс. потребляемая мощность	Вт	1000
Напряжение	В	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35
Длина кабеля	м	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	63
Уровень звуковой мощности	дБ(A)	75
Масса	кг	3,5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	375 × 285 × 310



Комплектация

Всасывающий шланг	м	2
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		–
Пластм. удлинит. трубки, 3 × 0,35 м		■
Фильтр-мешок		из нетк. материала
Насадка для сухой уборки пола	мм	270
Щелевая насадка		–
Круглая кисть		–
Насадка для мягкой мебели		–
№ для заказа		1.527-181.0

■ входит в комплект поставки

АККУМУЛЯТОРНЫЙ ПЫЛЕСОС

Уникальное решение



В пылесосе T 9/1 Vp впервые в мире применена уникальная гибридная технология, позволяющая по выбору использовать этот мощный аппарат в сетевом или аккумуляторном режиме.



1 Мощные аккумуляторы

- Обеспечивают 35-минутную работу аппарата.
- Весят на 40 % меньше, чем обычные аккумуляторы.

2 Удобная замена аккумуляторов

- Конструкция отсека, расположенного с задней стороны пылесоса, позволяет быстро и легко вынимать аккумуляторы.

T 9/1 Vp

- 2 литий-ионных аккумулятора
- Быстрозарядное устройство для 4 аккумуляторов
- Держатель насадки для пола

Технические характеристики

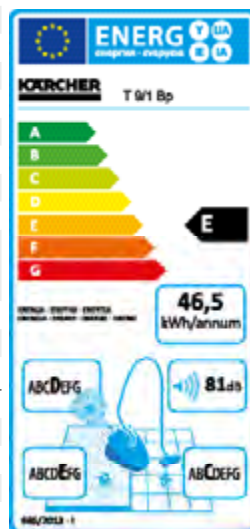
Класс энергоэффективности		E
Расход воздуха (в сет. / акк. реж.)	л/с	61 / 35
Разрежение (в сет. / акк. режиме)	мбар / кПа	244 / 24,4 / 123 / 12,3
Объем мусоросборника	л	9
Номин. мощность (в сет. / акк. реж.)	Вт	1300 / 330
Напряжение	В	220-240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 32
Длина кабеля	м	10
Уровень шума (в сет. / акк. реж.) согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	68 / 58
Уровень звуковой мощности	дБ(A)	81
Масса	кг	9,4

Комплектация

Всасывающий шланг	м	2 / с коленом
Телескоп. удлинительная трубка	■	
Фильтр-мешок		из нетк. материала
Промываемый осн. нейл. фильтр	■	
Переключаемая насадка для пола	мм	285

№ для заказа **1.528-100.0**

■ входит в комплект поставки



РАНЦЕВЫЕ ПЫЛЕСОСЫ

Теснота уборке не помеха



В автобусах, вагонах или самолетах, на лестницах или в кинотеатрах – мощный ранцевый пылесос BV 5/1 обеспечивает уборку в самых стесненных условиях, а удобные ляжки и поясничная опора исключают переутомление.



1 Запатентованный мягкий каркас с системой Air Stream Comfort

- Вентиляционные накладки уменьшают нагрев спины, а сетчатая прослойка с 3-сторонней вентиляцией снижает потоотделение на 25 %.

2 Высокая мобильность

- Ранцевый пылесос BV 5/1 позволяет осуществлять уборку в местах, где трудно развернуться с обычным пылесосом.
- Гибридная модель BV 5/1 Вр может по выбору работать в сетевом или аккумуляторном режиме.

BV 5/1 Вр

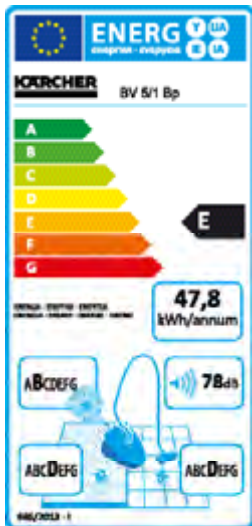
BV 5/1

- 2 литий-ионных аккумулятора
- Быстрозарядное устройство для 4 аккумуляторов
- Отсоединяемый сетевой кабель

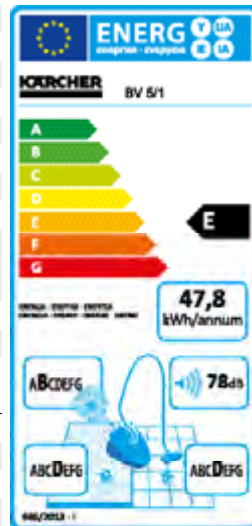
- Система соединения с защелкой
- Ранец с системой Air Stream Comfort
- Держатель насадки для пола

Технические характеристики

Класс энергоэффективности		E
Расход воздуха (в сет. / акк. реж.)	л/с	61 / 35
Разрежение (в сет. / акк. режиме)	мбар / кПа	244 / 24,4 / 123 / 12,3
Объем мусоросборника	л	5
Номин. мощность (в сет. / акк. реж.)	Вт	1300 / 330
Напряжение	В	220-240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 32
Длина кабеля	м	15
Уровень шума (в сет. / акк. реж.) согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	64 / 58
Уровень звуковой мощности	дБ(A)	78
Масса	кг	8,3
Размеры (Д × Ш × В)	мм	400 × 320 × 540



Класс энергоэффективности		E
Расход воздуха (в сет. / акк. реж.)	л/с	61 / 35
Разрежение (в сет. / акк. режиме)	мбар / кПа	244 / 24,4 / 123 / 12,3
Объем мусоросборника	л	5
Номин. мощность (в сет. / акк. реж.)	Вт	1300 / 330
Напряжение	В	220-240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 32
Длина кабеля	м	15
Уровень шума (в сет. / акк. реж.) согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	64 / 58
Уровень звуковой мощности	дБ(A)	78
Масса	кг	5,3
Размеры (Д × Ш × В)	мм	400 × 320 × 540



Комплектация

Всасывающий шланг	м	1,5 / с коленом
Телескоп. удлинительная трубка		■
Фильтр-мешок		из нетк. материала
Промываемый осн. нейл. фильтр		■
Переключаемая насадка для пола	мм	285

Всасывающий шланг	м	1,5 / с коленом
Телескоп. удлинительная трубка		■
Фильтр-мешок		из нетк. материала
Промываемый осн. нейл. фильтр		■
Переключаемая насадка для пола	мм	285

№ для заказа **1.394-211.0**

№ для заказа **1.394-200.0**

■ входит в комплект поставки

АККУМУЛЯТОРНЫЕ ЭЛЕКТРОВЕНИКИ

Для тихой и тщательной уборки



Превосходное решение для быстрой и в то же время тщательной промежуточной уборки: наш исключительно тихий электровеник, комплектуемый мощными литий-ионными аккумуляторами, гарантирующими длительную непрерывную работу (до 82 мин при чистке ковров и до 104 мин при уборке твердых напольных покрытий). Комплектация быстрозарядным устройством BC 1/1.8 и сменным аккумулятором обеспечивает неограниченную продолжительность работы.



1 Быстрозарядное устройство

- Для быстрого заряда аккумуляторов и продолжительного выполнения работ: быстрозарядное устройство BC 1/1.8 полностью заряжает аккумулятор лишь за 65 минут.



2 Простота замены аккумулятора

- Мощный литий-ионный аккумулятор легко снимается и быстро заменяется другим аккумулятором.



3 Замена щетки без применения инструментов

- Цилиндрическая щетка легко снимается для очистки или замены.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

EB 30/1 Adv Li-Ion

EB 30/1 Li-Ion

- Очень большая продолжительность работы
- Мощные аккумуляторы
- Быстрозарядное устройство

- Литий-ионная технология
- Фиксация штанги в вертикальном положении
- Съемная цилиндрическая щетка

Технические характеристики

Рабочая ширина	мм	300	300
Объем мусоросборника	л	1	1
Напряжение зар. устройства	В	220–240	220–240
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	56	56
Продолжительность уборки (ковровых / твердых покрытий)	мин	82 / 104	41 / 52
Время заряда аккумулятора	ч	1	5
Масса	кг	2,3	2
Размеры (Д × Ш × В)	мм	250 × 300 × 1100	250 × 300 × 1100

Комплектация

Аккумулятор 7,2 В / 2,6 Ач	■	–
Аккумулятор 7,2 В / 1,3 Ач	–	■
Сменный аккумулятор 7,2 В / 2,6 Ач	■	–
Зарядное устройство ВС 1/0.45	–	■
Быстрозарядное устройство ВС 1/1.8	■	–
Стандартная цилиндрическая щетка	■	■
№ для заказа	1.545-127.0	1.545-126.0

■ входит в комплект поставки

ЩЕТОЧНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ – 60 СМ

Сочетание маневренности и универсальности

Этот компактный аппарат с малым радиусом поворота, эффективно очищающий как текстильные, так и твердые напольные покрытия, оснащается встречно вращающимися цилиндрическими щетками, боковой щеткой, съемной всасывающей трубой, встроенным зарядным устройством и HEPA-фильтром (опция).



1 Цилиндрические щетки встречного вращения

- Очистка твердых и текстильных покрытий производится без замены щеток. Щеточный механизм подстраивается под разные типы напольных покрытий.



2 Всасывающая труба с длинным шлангом

- Всасывающая труба позволяет удобно очищать лестницы, угловые участки и другие труднодоступные места. При необходимости шланг может быть дополнительно удлинен.



3 Откидные элементы обшивки

- Облегчают замену батареи и фильтр-мешка.
- Обеспечивают удобство технического обслуживания.



4 Узкий корпус

- Обеспечивает высокую маневренность.
- Позволяет перевозить аппарат в любых лифтах для облегчения уборки в многоэтажных зданиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

CV 60/2 RS Вр Pack

CV 60/2 RS

- Для чистки твердых и текстильных напольных покрытий
- Съёмная всасывающая труба с эластичным шлангом
- С батарей и встроенным зарядным устройством

- Для чистки твердых и текстильных напольных покрытий
- Съёмная всасывающая труба с эластичным шлангом
- Встроенное зарядное устройство

Технические характеристики

Рабочая ширина	мм	610	610
Расход воздуха	л/с	34	34
Разрежение	мбар / кПа	117 / 11,7	117 / 11,7
Объем мусоросборника	л	17	17
Макс. потребляемая мощность	Вт	1224	1224
Напряжение	В	36	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 32	DN 32
Длина кабеля	м	–	–
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	68	68
Мощность двигателя привода щетки	Вт	373	373
Масса	кг	203	123
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1120 × 640 × 1290	1120 × 640 × 1290

Комплектация

Щелевая насадка и насадка для мягкой мебели		■	■
Съёмная всасывающая труба		■	■
Съёмный эластичный всасывающий шланг		■	■
Фильтр-мешок	бумажный		бумажный
Индикатор состояния фильтра		■	■
Цилиндрические щетки	шт.	2	2
№ для заказа		1.011-028.0	1.011-027.0

■ входит в комплект поставки

ЩЕТОЧНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ – 66 СМ



Для уборки больших площадей

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



1 Простота замены фильтра

- Легкий доступ к системе фильтрации позволяет быстро заменять фильтр.



2 Цилиндрические щетки встречного вращения

- Инновационная система цилиндрических щеток встречного вращения обрабатывает и прочесывает ковровый ворс с обеих сторон.



3 Быстрая подготовка к работе

- Поворотный крюк позволяет мгновенно снять смотанный сетевой кабель.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

CV 66/2

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

Технические характеристики

Рабочая ширина	мм	660
Расход воздуха	л/с	2 × 52
Разрежение	мбар / кПа	143 / 14,3
Объем мусоросборника	л	35
Макс. потребляемая мощность	Вт	1650
Напряжение	В	220–240
Длина кабеля	м	20
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	73
Мощность двигателя привода щетки	Вт	400
Масса	кг	72
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1270 × 770 × 1120

Комплектация

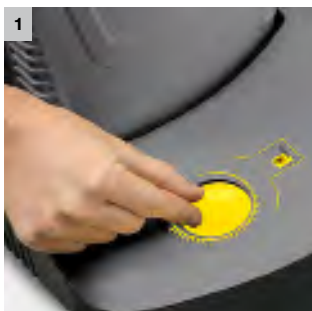
Щелевая насадка и насадка для мягкой мебели		–
Съемная всасывающая труба		–
Эластичный всасывающий шланг		–
Фильтр-мешок		бумажный
Индикатор состояния фильтра		■
Цилиндрические щетки	шт.	2
№ для заказа		1.012-585.0

- входит в комплект поставки

ЩЕТОЧНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ – 38 – 48 СМ

Очистка до самого основания

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



1 Сигнальная лампа

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



2 Кабель повышенной эластичности

- Желтый сетевой кабель повышенной эластичности очень прочен и не перекручивается. Во избежание утраты предусмотрена его фиксация на корпусе аппарата.



3 Легкое устранение засорений

- Легко снимаемый эластичный всасывающий шланг позволяет без проблем устранять засорения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

CV 48/2 Adv

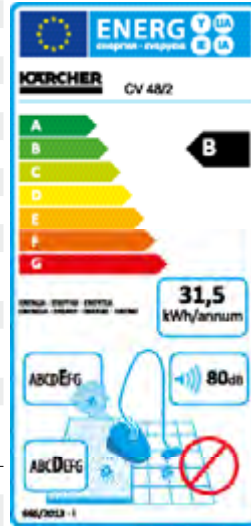
- Оптический индикатор настройки положения щетки
- Кабель повышенной эластичности
- 2 электродвигателя

CV 48/2

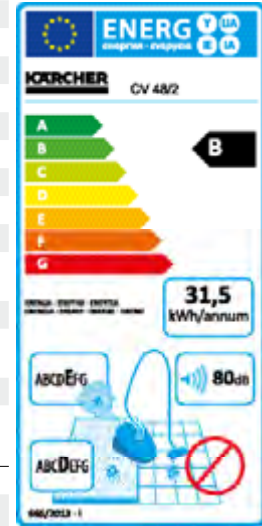
- Оптический индикатор настройки положения щетки
- Электронная защита от перегрузки
- 2 электродвигателя

Технические характеристики

Класс энергоэффективности		B
Рабочая ширина	мм	480
Расход воздуха	л/с	48
Разрежение	мбар / кПа	250 / 25
Объем мусоросборника	л	5,5
Номин. потребляемая мощность	Вт	1050
Напряжение	В	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35
Длина кабеля	м	12
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	67
Уровень звуковой мощности	дБ(A)	80
Мощность двигателя привода щетки	Вт	150
Масса	кг	10
Размеры (Д × Ш × В)	мм	350 × 485 × 1215



Класс энергоэффективности		B
Рабочая ширина	мм	480
Расход воздуха	л/с	48
Разрежение	мбар / кПа	250 / 25
Объем мусоросборника	л	5,5
Номин. потребляемая мощность	Вт	1050
Напряжение	В	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35
Длина кабеля	м	12
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	67
Уровень звуковой мощности	дБ(A)	80
Мощность двигателя привода щетки	Вт	150
Масса	кг	10
Размеры (Д × Ш × В)	мм	350 × 485 × 1215



Комплектация

Щелевая насадка и насадка для мягкой мебели		■
Съемная всасывающая труба		■
Съемный эластичный всасывающий шланг		■
Фильтр-мешок	из нетк. материала	
Индикатор состояния фильтра		■
Цилиндрическая щетка	шт.	1

№ для заказа 1.057-321.0

■ входит в комплект поставки

Щелевая насадка и насадка для мягкой мебели		■
Съемная всасывающая труба		■
Съемный эластичный всасывающий шланг		■
Фильтр-мешок	из нетк. материала	
Индикатор состояния фильтра		■
Цилиндрическая щетка	шт.	1

№ для заказа 1.057-309.0

CV 38/2 Adv

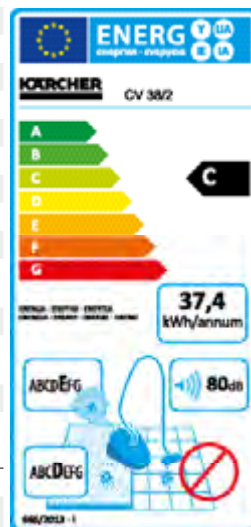
- Оптический индикатор настройки положения щетки
- Кабель повышенной эластичности
- 2 электродвигателя

CV 38/2

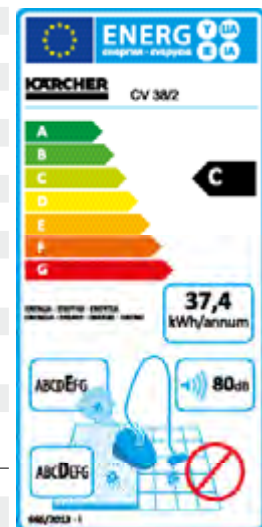
- Оптический индикатор настройки положения щетки
- Электронная защита от перегрузки
- 2 электродвигателя

Технические характеристики

Класс энергоэффективности		C
Рабочая ширина	мм	380
Расход воздуха	л/с	48
Разрежение	мбар / кПа	250 / 25
Объем мусоросборника	л	5,5
Номин. потребляемая мощность	Вт	1050
Напряжение	В	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35
Длина кабеля	м	12
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	67
Уровень звуковой мощности	дБ(A)	80
Мощность двигателя привода щетки	Вт	150
Масса	кг	9,5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	351 × 391 × 1215



Класс энергоэффективности		C
Рабочая ширина	мм	380
Расход воздуха	л/с	48
Разрежение	мбар / кПа	250 / 25
Объем мусоросборника	л	5,5
Номин. потребляемая мощность	Вт	1050
Напряжение	В	220–240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35
Длина кабеля	м	12
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	67
Уровень звуковой мощности	дБ(A)	80
Мощность двигателя привода щетки	Вт	150
Масса	кг	9,5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	351 × 391 × 1215



Комплектация

Щелевая насадка и насадка для мягкой мебели		■
Съемная всасывающая труба		■
Съемный эластичный всасывающий шланг		■
Фильтр-мешок	из нетк. материала	
Индикатор состояния фильтра		■
Цилиндрическая щетка	шт.	1

№ для заказа 1.033-330.0

■ входит в комплект поставки

Щелевая насадка и насадка для мягкой мебели		■
Съемная всасывающая труба		■
Съемный эластичный всасывающий шланг		■
Фильтр-мешок	из нетк. материала	
Индикатор состояния фильтра		■
Цилиндрическая щетка	шт.	1

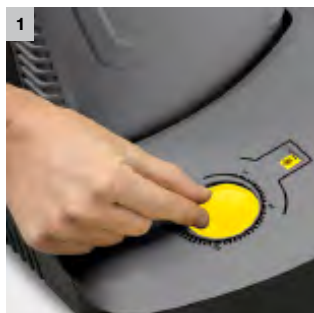
№ для заказа 1.033-312.0

ЩЕТОЧНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ – 30 – 38 СМ



Тщательная очистка благодаря щеточной обработке

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



1 Сигнальная лампа

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



2 Простота замены щетки

- Щетки двух типов – с жесткой и мягкой щетиной – заменяются без применения инструментов.



3 Легкое устранение засорений

- Легко снимаемый эластичный всасывающий шланг позволяет без проблем устранять засорения.



4 Запатентованная центробежная муфта

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

CV 38/1

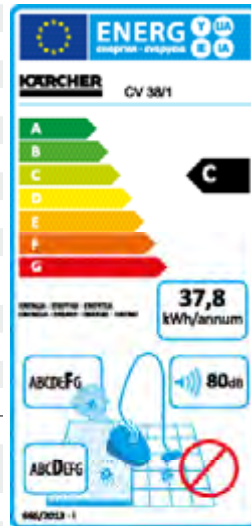
CV 30/1

- Регулируемая по высоте рукоятка
- Ручная настройка положения щетки
- Резиновый отбойник

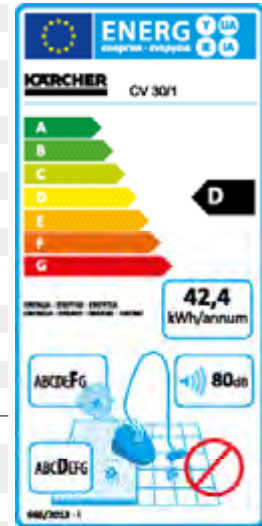
- Регулируемая по высоте рукоятка
- Ручная настройка положения щетки
- Резиновый отбойник

Технические характеристики

Класс энергоэффективности		C
Рабочая ширина	мм	380
Расход воздуха	л/с	48
Разрежение	мбар / кПа	207 / 20,7
Объем мусоросборника	л	5,5
Номин. потребляемая мощность	Вт	1000
Напряжение	В	220-240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35
Длина кабеля	м	12
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	67
Уровень звуковой мощности	дБ(A)	80
Масса	кг	8,7
Размеры (Д × Ш × В)	мм	320 × 390 × 1220



Класс энергоэффективности		D
Рабочая ширина	мм	300
Расход воздуха	л/с	48
Разрежение	мбар / кПа	207 / 20,7
Объем мусоросборника	л	5,5
Номин. потребляемая мощность	Вт	1000
Напряжение	В	220-240
Номин. диаметр принадлежн.		DN 35
Длина кабеля	м	12
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	67
Уровень звуковой мощности	дБ(A)	80
Масса	кг	8,4
Размеры (Д × Ш × В)	мм	320 × 310 × 1220



Комплектация

Щелевая насадка и насадка для мягкой мебели		■
Съемная всасывающая труба		■
Эластичный всасывающий шланг		■
Фильтр-мешок		из нетк. материала
Индикатор состояния фильтра		■
Цилиндрическая щетка	шт.	1

Щелевая насадка и насадка для мягкой мебели		■
Съемная всасывающая труба		■
Эластичный всасывающий шланг		■
Фильтр-мешок		из нетк. материала
Индикатор состояния фильтра		■
Цилиндрическая щетка	шт.	1

№ для заказа **1.435-115.0**

№ для заказа **1.023-116.0**

■ входит в комплект поставки

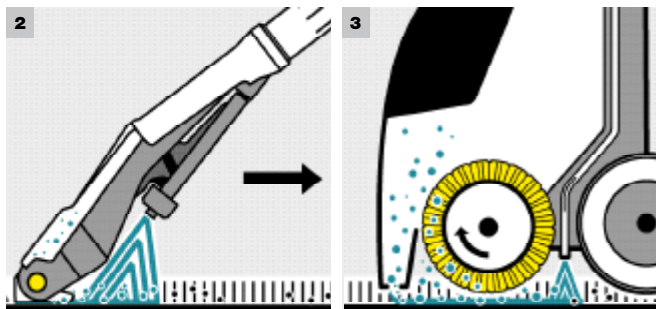
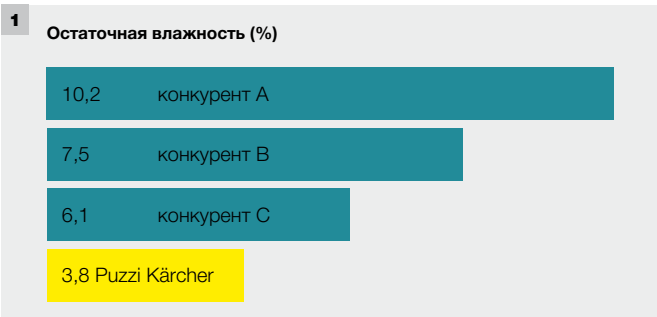
ТЩАТЕЛЬНАЯ ОЧИСТКА КОВРОВЫХ ПОКРЫТИЙ

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



Содержание – Оборудование для чистки ковров

Моющие пылесосы	Стр.	352
Моечные головки	Стр.	358
Воздуходувка	Стр.	359
Автоматы для чистки ковров	Стр.	360
Аппарат для промежуточной чистки ковров	Стр.	363
Принадлежности	Стр.	364
Чистящие средства	Стр.	370



1 Ускоренное высыхание

Мощная всасывающая турбина аппарата Puzzi гарантирует низкую остаточную влажность очищенного коврового покрытия. Благодаря этому можно значительно быстрее возобновить хождение по ковру (выигрыш времени до 63 % в сравнении с моющими пылесосами конкурентов).

2 Принцип работы мощного пылесоса

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

3 Безупречная чистота

В автоматах для чистки ковров, оснащенных цилиндрическими щетками, эффект чистящего средства поддерживается механической обработкой поверхности ковра. Кроме того, вращающаяся щетка расправляет ворс.

4 Два в одном

Универсальные аппараты BRC 45/45 C и BRC 50/70 W обеспечивают тщательную общую чистку ковров по принципу мощного пылесоса, эффективность которой увеличивается за счет механической обработки ворса цилиндрическими щетками встречного вращения. Кроме того, они могут использоваться для экономичной промежуточной чистки, для проведения которой рекомендуется быстросохнущее чистящее средство Kärcher iCapsol RM 768.

5 Инновационные принадлежности

Принадлежности для моющих пылесосов Kärcher основываются на многочисленных инновационных решениях. Например, специальный шарнир, которым оснащаются насадки для пола, обеспечивает эффективный сбор влаги при любом угловом положении насадки и удобную очистку участков пола под мебелью. При этом модульная система позволяет быстро заменять насадку для пола другими насадками (для мягкой мебели или щелевой).

6 Чистящие средства Kärcher

Порошкообразный продукт CarpetPro RM 760 представляет собой средство для общей чистки ковров моющим пылесосом, основанное на технологии инкапсуляции грязи и включающее компонент для эффективного устранения неприятных запахов. После его применения не требуется промывка чистой водой. А средство для промывки ковров CarpetPro RM 763 удаляет из ворса остатки грязи и поверхностно-активных веществ, сокращает затраты времени и труда на заключительную промывку и освежает краски.

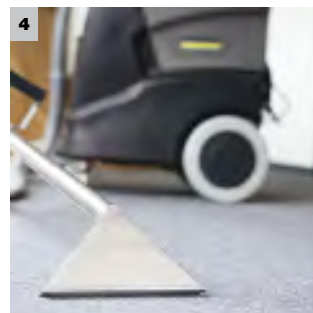
7 Универсальный рабочий инструмент

Рукоятка, к которой присоединяются различные принадлежности, подходит к большинству моделей моющих пылесосов – от Puzzi 8/1 до Puzzi 30/4, а совместимость всех принадлежностей (за исключением лишь предназначенных для аппарата Puzzi 50/14) с разными аппаратами позволяет использовать любой из них для решения самых разнообразных задач уборки.

МОЮЩИЕ ПЫЛЕСОСЫ – 50 Л

Надежное решение для тщательной очистки ковровых покрытий большой площади: Puzzi 50/14

Puzzi 50/14 – высокопроизводительный моющий пылесос с большими баками, рассчитанный на общую чистку ковровых покрытий большой площади. Давление разбрызгивания моющего раствора допускает регулировку в пределах до 14 бар.



1 50-литровый бак для чистой воды для продолжительной непрерывной работы

- Возможность очищать без перерыва текстильные поверхности очень большой площади (от 80 до 95 м²).
- Независимость от стационарных источников водоснабжения.
- Высокая производительность труда за счет сведения к минимуму затрат времени на заправку водой.

2 Плавная регулировка давления разбрызгивания в зависимости от вида ковра и его загрязненности

- Точная адаптация давления разбрызгивания к решаемой задаче и типу текстильного материала.
- Эффективная очистка на глубину волокон.
- Экономичная уборка ковровых покрытий большой площади.

3 Двухступенчатая регулировка силы всасывания

- Система с двумя выключателями позволяет уменьшать или увеличивать силу всасывания в зависимости от выполняемой работы.
- Уменьшение затрат на электроэнергию.
- Возможность использования в необходимых случаях максимальной силы всасывания.

4 Прочная конструкция для сложных условий эксплуатации

- Износостойкие металлические принадлежности.
- Прочные соединительные элементы из латуни.
- Колеса диаметром 30 см.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

Puzzi 50/14

- Дополнительная рукоятка для управления насадкой для пола
- Держатели для принадлежностей
- Простота транспортировки

Технические характеристики

Макс. производит. по площади	м ² /ч	80–95
Расход воздуха	л/с	52
Разрежение	мбар / кПа	180 / 18
Расход моющего раствора	л/мин	1,7
Макс. давление разбрызгивания	бар	14
Объем бака для чистой воды	л	50
Объем бака для грязной воды	л	42
Мощность турбины	Вт	1900
Мощность насоса	Вт	123
Напряжение	В	220–240
Масса	кг	52
Размеры (Д × Ш × В)	мм	775 × 559 × 1098

Комплектация

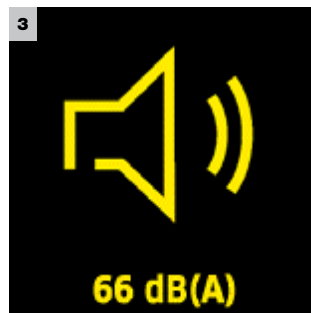
Всасывающий шланг с интегр. подводкой воды	м	5
№ для заказа		1.101-140.0

МОЮЩИЕ ПЫЛЕСОСЫ – 30 Л

Профессиональное решение для уборки больших площадей



Puzzi 30/4 является самым тихим моющим пылесосом в своем классе (лишь 66 дБ(А)). Вертикальная конструкция обеспечивает удобство в обращении и экономию места при хранении и транспортировке. Аппарат оснащен широкой (350 мм) насадкой для пола с эластичной уплотнительной полосой и отличается очень высоким расходом воздуха, позволяющим на 30 % ускорить высыхание ковров (в сравнении с моделями конкурентов).



1 Штепсельная розетка для PW 30/1

- Встроенная штепсельная розетка позволяет эксплуатировать моющую головку PW 30/1 без подключения к дополнительному источнику тока.
- На время перерывов в использовании розетка закрывается автоматической заслонкой.
- Моющая головка, оснащенная вращающейся щеткой, повышает производительность по площади и расправляет ворс ковра.

2 Съёмный бак для грязной воды

- Для защиты от загрязнения ручка бака для грязной воды расположена с наружной стороны.
- Бак для грязной воды легко снимается и может также использоваться для заправки бака для чистой воды.
- Краткая инструкция с задней стороны бака для грязной воды описывает технологический процесс в понятной форме.

3 Очень тихая работа

- Уровень шума аппарата Puzzi 30/4 составляет лишь 66 дБ(А).
- Благодаря малому шуму аппарат может использоваться повсеместно – в т. ч. в гостиницах и офисах.
- Низкий уровень шума облегчает условия труда и позволяет увеличить интервалы непрерывной работы.

4 Большой заправочный объем

- Аппарат Puzzi 30/4 можно без проблем перевозить в лежачем положении даже с целиком заполненным 30-литровым баком для чистой воды.
- Интегрированный указатель уровня обеспечивает постоянный контроль запаса чистой воды.
- Фильтр для чистой воды, оберегающий компоненты аппарата, снимается для очистки без применения инструментов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

Puzzi 30/4

Puzzi 30/4 E

- Съемный бак для грязной воды
- Указатель уровня чистой воды
- Возможность транспортировки в лежачем положении с заполненным баком для чистой воды

- Электронагреватели в баке для чистой воды
- Система защиты от перегрева
- Удобное управление системой нагрева

Технические характеристики

Макс. производит. по площади	м²/ч	60–75	60–75
Расход воздуха	л/с	74	74
Разрежение	мбар / кПа	254 / 25,4	254 / 25,4
Расход моющего раствора	л/мин	3	3
Давление разбрызгивания	бар	4	4
Объем бака для чистой воды	л	30	30
Объем бака для грязной воды	л	15	15
Мощность турбины	Вт	1200	1200
Мощность насоса	Вт	70	70
Напряжение	В	220–240	220–240
Масса	кг	26	28
Размеры (Д × Ш × В)	мм	580 × 460 × 930	580 × 460 × 930

Комплектация

Всасывающий шланг с интегр. подводкой воды	м	4	4
Широкая насадка для пола с эласт. уплотнительной полосой	■	■	■
Рукоятка	■	■	■
Штепс. розетка для моечной головки		PW 30/1	PW 30/1
№ для заказа		1.101-120.0	1.101-122.0

■ входит в комплект поставки

МОЮЩИЕ ПЫЛЕСОСЫ – 10 Л

Для превосходной очистки текстильных поверхностей



Аппараты Puzzi 10/1 и Puzzi 10/2 Adv обеспечивают превосходную очистку ковровых напольных покрытий площадью от 20 до 45 м². Принадлежности модульной конструкции закрепляются непосредственно на корпусе аппарата, а ручка для переноски позволяет зафиксировать удлинительную трубку.



1 Оптимальное решение для ежедневной уборки

- Аппараты оснащены регулируемой без применения инструментов рукояткой и фиксаторами для принадлежностей и кабеля. Замена насадки для пола насадкой для мягкой мебели и наоборот производится очень быстро.
- Обеспечивается быстрая адаптация к конкретным условиям уборки.

2 Повышенная производительность

- Аппарат позволяет подключать моечную головку PW 30/1.
- Эксплуатация с моечной головкой повышает производительность уборки.

Puzzi 10/2 Adv

Puzzi 10/1

- Дозатор пеногасителя
- Отсек для таблеток чистящего средства
- Штепсельная розетка для PW 30/1

- Съемный бак для грязной воды
- Насосно-турбинный модуль на резиновых опорах
- Дополнительная рукоятка для управления насадкой для пола

Технические характеристики

Параметр	Единица измерения	Puzzi 10/2 Adv	Puzzi 10/1
Макс. производит. по площади	м²/ч	30–45	20–25
Расход воздуха	л/с	54	54
Разрежение	мбар / кПа	220 / 22	220 / 22
Расход моющего раствора	л/мин	2	1
Давление разбрызгивания	бар	2	1
Объем бака для чистой воды	л	10	10
Объем бака для грязной воды	л	9	9
Мощность турбины	Вт	1250	1250
Мощность насоса	Вт	80	40
Напряжение	В	220–240	220–240
Масса	кг	11,5	10,7
Размеры (Д × Ш × В)	мм	705 × 320 × 435	705 × 320 × 435

Комплектация

Компонент	Единица измерения	Puzzi 10/2 Adv	Puzzi 10/1
Всасывающий шланг с интегр. подводкой воды	м	2,5	2,5
Узкая насадка для пола с эласт. уплотнительной полосой	■	■	■
Рукоятка	■	■	■
Насадка для мягкой мебели	-	-	■
Щелевая насадка	-	-	-
Штепс. розетка для моечной головки	PW 30/1	PW 30/1	-
№ для заказа		1.193-120.0	1.100-130.0

■ входит в комплект поставки

МОЮЩИЕ ПЫЛЕСОСЫ – 8 Л

Компактность и удобство для пользователя

Для уборки малых площадей и периодической очистки мягкой мебели: мощный, компактный и удобный моющий пылесос Puzzi 8/1 C всегда готов к работе и быстро справляется с любыми задачами.



1 Малый вес

- Аппарат Puzzi 8/1 C весит лишь 9,8 кг – на 35 % меньше, чем моющие пылесосы конкурентов. Благодаря легкости переноски и эффективному высушиванию поверхностей он прекрасно подходит для промежуточной уборки.
- Малый вес облегчает перемещение по лестницам и преодоление препятствий.

2 Компактная конструкция

- Благодаря малым размерам аппарат Puzzi 8/1 C прекрасно подходит для чистки мягкой мебели и уборки в салоне автомобиля.

Puzzi 8/1 C

- Откидной крюк для сетевого кабеля
- Большие ножные выключатели
- Держатель для ручной насадки

Технические характеристики

Макс. производт. по площади	м ² /ч	12–18
Расход воздуха	л/с	61
Разрежение	мбар / кПа	236 / 23,6
Расход моющего раствора	л/мин	1
Давление разбрызгивания	бар	1
Объем бака для чистой воды	л	8
Объем бака для грязной воды	л	7
Мощность турбины	Вт	1200
Мощность насоса	Вт	40
Напряжение	В	220–240
Масса	кг	9,8
Размеры (Д × Ш × В)	мм	530 × 330 × 440

Комплектация

Всасывающий шланг с интегр. подводкой воды	м	2,5
Рукоятка		■
Насадка для мягкой мебели		■
№ для заказа		1.100-225.0

■ входит в комплект поставки

МОЕЧНЫЕ ГОЛОВКИ

Действенная помощь

Профессиональная моечная головка значительно (до 80 %) повышает производительность аппаратов Puzzi и одновременно улучшает результат чистки.



1 Вращающаяся щетка

- Щеточная обработка обеспечивает более интенсивную очистку и распрямление коврового ворса.

2 Повышенная производительность

- Моечная головка PW 30/1 отличается повышенной на 25 % производительностью по площади (в сравнении с предшествующей моделью).

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЧИСТКИ КОВРОВ

PW 30/1

PW 30/1

- Щетка с электроприводом
- Профессиональная моечная головка для Puzzi 10/2 Adv

- Щетка с электроприводом
- Профессиональная моечная головка для Puzzi 30/4 и Puzzi 30/4 E

Технические характеристики

		PW 30/1	PW 30/1
Макс. производит. по площади	м²/ч	40–55	70–110
Мощность двигателя привода щетки	Вт	60	60
Напряжение	В	220–240	220–240
Масса	кг	5,7	5,9
Размеры (Д × Ш × В)	мм	350 × 260 × 835	350 × 260 × 835
№ для заказа		1.913-102.0	1.913-103.0

ВОЗДУХОДУВКА

Для экономичной сушки



Воздуходувка АВ 20 позволяет высушивать полы, стены и потолки и может быть приобретена с фильтрующим модулем (опция). Конструкция с осевым вентилятором обеспечивает колоссальную экономию энергии – до 90 % в сравнении с моделями конкурентов.



1 Держатель для кабеля

- Предусмотрено практичное хранение кабеля на корпусе аппарата.
- Обеспечивается транспортировка без опасности повреждения кабеля.

2 Высокоэффективный осевой вентилятор

- Мощный поток воздуха значительно ускоряет высыхание текстильных поверхностей после их затопления или мокрой чистки.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЧИСТКИ КОВРОВ

АВ 20

Фильтрующий модуль Afd

- Высокоэффективная воздуходувка с очень низким уровнем шума
- 3 рабочих положения
- Возможность дополнения фильтрующим модулем Afd

- Не требует электропитания
- Фильтр стандартного размера
- Замена фильтра без применения инструментов

Технические характеристики

Объемный поток	м³/ч	1115	554
Длина кабеля	м	7,6	–
Потребляемая мощность	Вт	102	–
Напряжение	В	220–240	–
Масса	кг	11	11
Частота вращения	об/мин	1355	–
Размеры (Д × Ш × В)	мм	570 × 470 × 300	640 × 510 × 300

Комплектация

Интегр. держатель для кабеля	■	–
Прочный пластмассовый корпус	■	■
Эргономичная ручка для переноски	■	■
№ для заказа	1.004-045.0	2.864-010.0

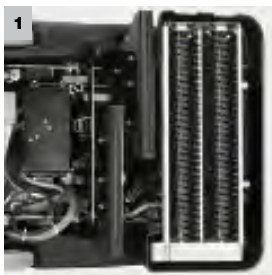
■ входит в комплект поставки

АВТОМАТЫ ДЛЯ ЧИСТКИ КОВРОВ – 50 CM

Для очистки ковровых покрытий очень большой площади



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



1 Плавающая щеточная головка с цилиндрическими щетками встречного вращения

- Высокая эффективность очистки двумя щетками.
- Одновременная очистка ворса с двух сторон.

2 Аккумуляторное питание

- Автономность и отсутствие мешающего кабеля.
- Возможность уборки в заставленных помещениях.

BRC 50/70 W Вр
BRC 50/70 W Вр Pack

- Для очистки ковровых покрытий большой и очень большой площади
- Направление движения: вперед
- Добавка чистящих средств из отдельных баков

Технические характеристики

Производительность (общей / промежут. чистки – iCapsol)	м²/ч	450 / 1250
Давление разбр. (пр. чистка)	бар	7
Давление разбр. (общ. чистка)	бар	7
Расход моющ. раств. (пр. чистка)	л/мин	0,9
Расход моющ. раств. (общ. чистка)	л/мин	4
Рабочая ширина	мм	508
Ширина всасывающей балки	мм	610
Объем баков для чист. / гр. воды	л	76 / 61
Мощность турб. / двиг. прив. щет.	Вт	375 / 375
Напряжение батареи	В / Ач	36 / – 36 / 105
Напряжение зар. устройства	В / Гц	– 230 / 50–60
Масса	кг	172 290
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1400 × 700 × 1100

Комплектация

Рабочее направление движения		вперед
Чистка средством iCapsol		■
Цилиндрические щетки	шт.	2
Ручная насадка		□
Система подачи чистящего средства		■
Батарея и зарядное устройство		– ■

№ для заказа **1.008-651.0 | -652.0**

■ входит в комплект поставки □ опция

АВТОМАТЫ ДЛЯ ЧИСТКИ КОВРОВ – 45 СМ

Для эффективной очистки ковровых покрытий



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



1 Плавающая щеточная головка с цилиндрическими щетками встречного вращения

- Высокая эффективность очистки двумя щетками.
- Одновременная очистка ворса с двух сторон.

2 Возможность перемещения аппарата вперед или на себя

- Оператор может выбирать направление движения в зависимости от местных условий.
- Рукоятка отклоняется вперед и назад.

BRC 45/45 C

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

Технические характеристики

Производительность (общей / промежут. чистки – iCapsol)	м²/ч	350 / 1000
Расход воздуха	л/с	45
Разрежение	мбар / кПа	300 / 30
Давление разбр. (общ. чистка)	бар	7
Расход мощ. раств. (общ. чистка)	л/мин	3,2
Рабочая ширина	мм	410
Ширина всасывающей балки	мм	450
Объем баков для чист. / гр. воды	л	45 / 38
Мощность турбины	Вт	1100
Мощность двигателя привода щетки	Вт	600
Сетевое напряжение	В	220–240
Частота	Гц	50
Масса	кг	48
Размеры (Д × Ш × В)	мм	770 × 545 × 1250

Комплектация

Рабочее направление движения		вперед или назад
Ручная насадка		<input type="checkbox"/>
Чистка средством iCapsol		<input checked="" type="checkbox"/>
Цилиндрические щетки	шт.	2
№ для заказа		1.008-056.0

■ входит в комплект поставки □ опция

АВТОМАТЫ ДЛЯ ЧИСТКИ КОВРОВ – 30 СМ

Для быстрой и тщательной очистки ковровых покрытий



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



1 Высокая эффективность очистки

- Цилиндрическая щетка повышает эффективность очистки.
- Плавающая подвеска щетки обеспечивает равномерную очистку ковра.

2 Компактные размеры

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

BRC 30/15 C

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

Технические характеристики

Производительность (общей / промежут. чистки – iCapsol)	м²/ч	150 / –
Расход воздуха	л/с	20
Разрежение	мбар / кПа	300 / 30
Давление разбр. (общ. чистка)	бар	3,5
Расход мощ. раств. (общ. чистка)	л/мин	1
Рабочая ширина	мм	270
Ширина всасывающей балки	мм	315
Объем баков для чист. / гр. воды	л	15 / 17
Мощность турбины	Вт	1130
Мощность двигателя привода щетки	Вт	80
Сетевое напряжение	В	220–240
Частота	Гц	50
Масса	кг	36
Размеры (Д × Ш × В)	мм	920 × 360 × 750

Комплектация

Рабочее направление движения		назад
Ручная насадка		<input type="checkbox"/>
Чистка средством iCapsol		–
Цилиндрическая щетка	шт.	1
№ для заказа		1.008-057.0

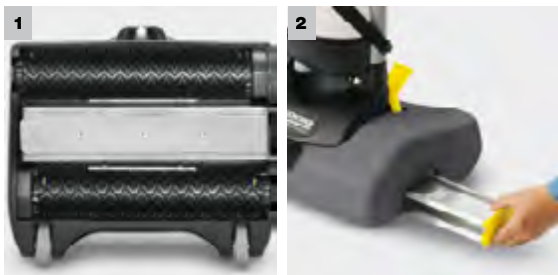
■ входит в комплект поставки опция

АППАРАТ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ЧИСТКИ КОВРОВ

Для промежуточной чистки ковровых покрытий



Этот аппарат одновременно удаляет с ковра грязь и освежает ворс. По очищенному ковру можно ходить уже через 20 минут. Производительность по площади достигает 300 м²/ч.



1 2 цилиндрические щетки встречного вращения

- Высокая эффективность очистки благодаря высокому усилию прижима.
- Щетки равномерно обрабатывают ворс с обеих сторон и распрямляют его.

2 Два в одном

- Очистка ворса и подметание ковра в одном рабочем процессе.
- Предусмотрен встроенный контейнер для заметаемого мусора.

BRS 43/500 C

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

Технические характеристики

Производительность (промежут. чистки – iCapsol)	м ² /ч	300
Давление разбр. (пр. чистка)	бар	3,4
Расход мощ. раств. (пр. чистка)	л/мин	0,38
Рабочая ширина	мм	430
Объем бака для чистой воды	л	7,5
Мощность двигателя привода щетки	Вт	370
Сетевое напряжение	В	220–240
Частота	Гц	50
Масса	кг	25
Размеры (Д × Ш × В)	мм	400 × 460 × 1160

Комплектация

Рабочее направление движения		вперед или назад
Ручная насадка		–
Чистка средством iCapsol		■
Интегр. бак для средства iCapsol		■
Цилиндрические щетки	шт.	2
Батарея и зарядное устройство		–

№ для заказа **1.006-671.0**

■ входит в комплект поставки

ГОРЯЧИЙ НАПОР В БОРЬБЕ С ГРЯЗЬЮ

Профессиональные пароочистители и паропылесосы Kärcher гарантируют надежную, экономичную и экологичную очистку без применения химических чистящих средств. Основными сферами их применения являются уборка в санитарных помещениях, очистка любых твердых напольных покрытий, стекол, керамической плитки и сантехнической арматуры. В комбинации с подходящими принадлежностями они могут использоваться и для очистки текстильных поверхностей.



Содержание – Пароочистители и паропылесосы

Паропылесосы	Стр.	376
Пароочиститель	Стр.	378
Принадлежности	Стр.	380



1 Компактное и экономичное решение

Предлагаемый Kärcher пароочиститель SG 4/4 сочетает компактность с потрясающей производительностью. Высокое давление пара (4 бар) гарантирует интенсивную и экономичную очистку. Широкий выбор принадлежностей обеспечивает решение самых разнообразных задач, а система с 2 резервуарами и большой заправочный объем аппарата (4 л) – продолжительную непрерывную работу.

В комбинации с подходящими принадлежностями пароочиститель позволяет без применения чистящих средств эффективно очищать не только твердые поверхности, но и текстильные материалы. При этом функция VaroHydro обеспечивает оптимальную регулировку расхода и влажности пара в зависимости от вида очищаемой поверхности.



2 Уборка на всех парах

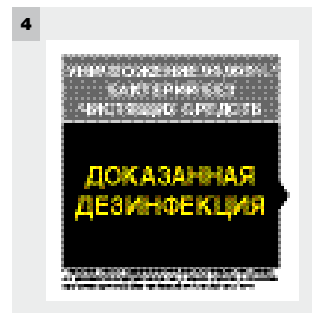
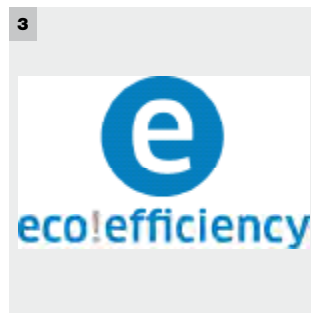
Паропылесос SGV 8/5 – самое верное решение для тщательного удаления стойких загрязнений с твердых напольных покрытий, сантехнической арматуры, стеклянных поверхностей, предметов из нержавеющей стали, кухонного или промышленного оборудования. Этот аппарат гарантирует безупречную гигиеничность, а предусмотренный в нем режим ecoEfficiency задает новые стандарты экологичности и энергосбережения. В большинстве случаев превосходные результаты уборки обеспечиваются без применения каких-либо чистящих средств. Инновационная функция самоочистки, исключая образование отложений в водопроводящем контуре аппарата, продлевает срок его службы.

ПАРОПЫЛЕСОСЫ



Широчайшие возможности, высочайшая эффективность

Легкие в управлении паропылесосы SGV 6/5 и SGV 8/5, сочетающие возможности пароочистителя и пылесоса влажной и сухой уборки, гарантируют наведение гигиенической чистоты. Они оснащены удобным переключателем системы EASY, отсеком для хранения принадлежностей и рабочим инструментом, позволяющим управлять функциями всасывания и паровой обработки. Паропылесос SGV 8/5 предусматривает также подачу чистящего средства и функцию самоочистки, гарантирующую максимальную гигиеничность самого аппарата.



1 Простота управления (система EASY)

- Все функции активируются одним поворотным переключателем. Аппарат быстро осваивается оператором.
- Наглядные пиктограммы значительно облегчают управление.

2 Удобное управление с рабочего инструмента

- Быстрое и простое управление основными функциями аппарата в процессе работы.
- Регулирование расхода воды / пара и включение / выключение всасывающей турбины.
- Отсек в корпусе аппарата с контейнером для укладки насадок обеспечивает быстрый доступ к ним.

3 Режимы для решения любых задач (SGV 8/5)

- В режиме самоочистки осуществляется промывка насоса, шланга и трубок для восстановления гигиенической чистоты аппарата.
- Функция добавки чистящего средства позволяет устранять стойкие загрязнения. При этом программа промывки обеспечивает защиту от вредного воздействия образуемых химикатами аэрозольных смесей.
- Режим eco!efficiency уменьшает расход электроэнергии и уровень шума.

4 Уборка без применения чистящих средств

- Гигиеническая очистка твердых поверхностей может осуществляться без применения химических чистящих средств.
- Отказ от применения химикатов уменьшает затраты и способствует охране окружающей среды.
- Сбор и утилизация загрязненного раствора производятся без контакта с ним.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

SGV 8/5

SGV 6/5

- Переключатель системы управления EASY
- Функция самоочистки
- Функция обработки чистящим средством

- Переключатель системы управления EASY
- Удобное управление с рабочего инструмента
- Функция Vapo-Hydro

Технические характеристики

Напряжение	В	220–240	220–240
Мощность нагревателя	Вт	3000	3000
Объем заливаемой воды	л	5	5
Длина кабеля	м	7,5	7,5
Давление пара	бар	8	6
Масса (без принадлежностей)	кг	40	39
Размеры (Д × Ш × В)	мм	640 × 495 × 965	640 × 495 × 965

Комплектация

Всасывающий шланг с подводкой пара и ручьяткой	■	■
2 удлинительные трубки с подводкой пара	■	■
Насадка для пола	■	■
Ручная насадка	■	■
№ для заказа	1.092-010.0	1.092-000.0

■ входит в комплект поставки

ПАРООЧИСТИТЕЛЬ



Мощный и компактный аппарат

Пароочиститель SG 4/4 впечатляет продуманным способом заправки, возможностью плавной регулировки давления пара и степени его насыщения водой (VaroHydro), 2-резервуарной системой и практичным отсеком для принадлежностей. При этом он очень компактен и удобен в работе.



1 Система с 2 резервуарами

- Раздельные котел и заправочный бак позволяют заливать воду во время работы аппарата.
- Одновременный нагрев только части залитой в аппарат воды обеспечивает быстрое достижение рабочей температуры и равномерную подачу пара.
- Большой заправочный объем (более 4 л) позволяет долгое время работать без дозаправки.

2 Функция VaroHydro

- Функция VaroHydro позволяет плавно регулировать интенсивность подачи пара в зависимости от решаемой задачи.
- Наряду с давлением пара может регулироваться его влажность – вплоть до получения струи горячей воды.
- Струя горячей воды может использоваться для предварительного размачивания стойких загрязнений.

3 Отсек для принадлежностей

- Отсек в корпусе аппарата позволяет укладывать различные принадлежности.
- Исключается утрата малогабаритных насадок.
- С задней стороны аппарата предусмотрены держатели для удлинительных трубок.

4 Гигиеническая очистка

- Гигиеническая очистка обеспечивается без применения химикатов.
- Отказ от применения агрессивных чистящих средств оберегает обрабатываемые поверхности и здоровье персонала.
- Использование для чистки только воды способствует экономии средств.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

SG 4/4

- Система с 2 резервуарами
- Быстрый нагрев
- Насос для заполнения котла

Технические характеристики

Напряжение	В	220–240
Мощность нагревателя	Вт	2300
Объем заливаемой воды	л	4
Длина кабеля	м	7,5
Давление пара	бар	4
Масса (без принадлежностей)	кг	8
Размеры (Д × Ш × В)	мм	475 × 320 × 275

Комплектация

Паровой шланг с рукояткой	■
2 удлинительные трубки	■
Насадка для пола	■
Круглая щетка	■
Насадка для мягкой мебели с щеткой	■
№ для заказа	1.092-104.0

■ входит в комплект поставки

ГАРАНТИЯ БЕЗУПРЕЧНОГО БЛЕСКА

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



Содержание – Поломоечные машины

Поломоечные и поломойно-всасывающие машины	Стр. 398	Поломоечная машина	Стр. 450
Поломойно-всасывающие машины с сиденьем водителя	Стр. 402	Односторонние уборочные машины	Стр. 451
Поломойно-всасывающие машины с площадкой для оператора	Стр. 416	Аппараты для очистки эскалаторов	Стр. 454
Поломойно-всасывающие машины с ручным управлением	Стр. 422	Аппарат для очистки лестниц	Стр. 456
Компактные поломойно-всасывающие машины	Стр. 438	Полировальные машины	Стр. 458
Автомоп	Стр. 448	Принадлежности	Стр. 460
		Средства для чистки, ухода и дезинфекции	Стр. 522



1 Высочайший уровень чистоты

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

2 Комплекты для перевозки уборочного инвентаря

Многие поломойно-всасывающие машины оснащаются специальными комплектами, позволяющими перевозить на них инвентарь для ручной уборки. В комплект «Морр» входят зажим и держатель для швабры, а также держатель для бутылки. Комплект «Вох» позволяет аккуратно разместить 3 бутылки, тряпки, салфетки, шпатели, мусорные мешки, перчатки и т. д.

3 С функцией подметания

Все головки с цилиндрическими щетками, устанавливаемые на поломойно-всасывающих машинах с баками объемом 40 л и более, обеспечивают подметание пола, осуществляемое одновременно с его влажной уборкой. В большинстве случаев это позволяет отказаться от предварительного ручного подметания.

4 Тихо, экономно и эффективно

Режим eco!efficiency, предусмотренный в ряде машин, уменьшает расход энергии, воды и чистящих средств. Использование этого режима не только продлевает продолжительность непрерывной работы, но и сокращает затраты. Кроме того, значительно снижается уровень шума.

5 Интеллектуальная система дозирования чистящего средства Dose

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

6 Превосходная очистка и полировка до блеска

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

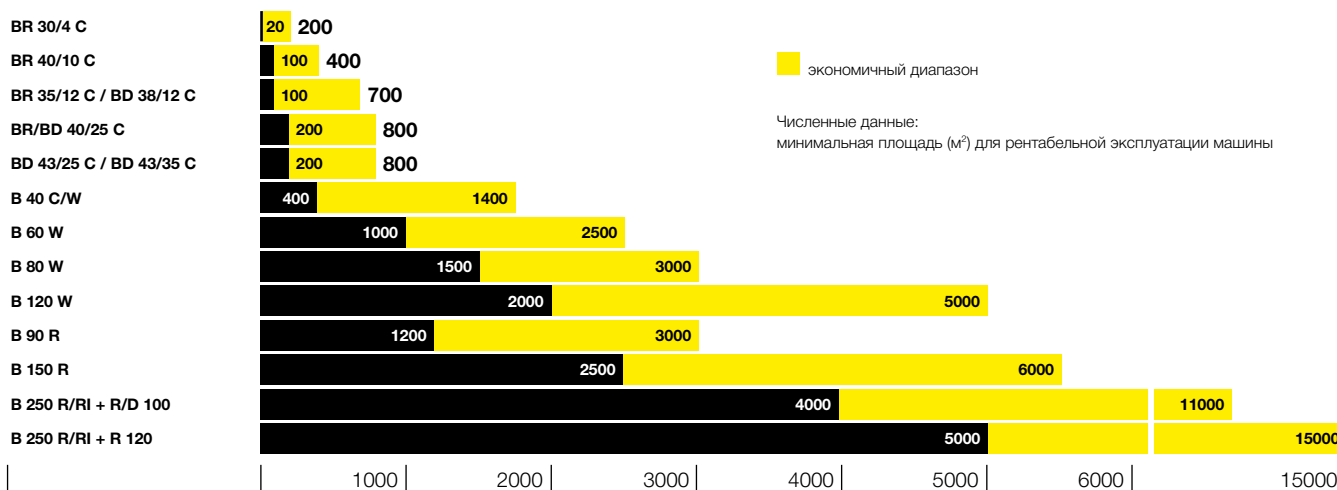
7 Быстрое удаление защитных слоев

Защитные слои, оберегающие напольные покрытия и улучшающие их внешний вид, как правило, нуждаются в регулярном обновлении. Для удаления изношенного защитного слоя обычно требуются сильнощелочные чистящие средства, однодисковые уборочные машины и большие затраты времени. Два инновационных решения от Kärcher – вибрационная головка S 65 и специальные цилиндрические щетки – позволяют выполнять эти работы при помощи поломоечной машины и значительно ускорить их – от 3 до 10 раз! При этом чистящее средство не требуется вообще или используется в той же концентрации, что и для обычной поддерживающей уборки. Благодаря этому снижаются затраты и оберегается окружающая среда. Вибрационная головка S 65 может использоваться как для удаления защитных слоев большой площади, так и для локальной обработки изношенных участков. Взаимозаменяемость с обычными щеточными головками исключает необходимость в приобретении дополнительного оборудования – этой головкой может быть быстро оснащена уже имеющаяся машина. А цилиндрические щетки для удаления защитных слоев подходят ко многим щеточным головкам, что позволяет оснащать ими машины разных классов.

КАК СДЕЛАТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР?

Оптимальные поломоечные машины для любых площадей

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



Что скрывается за названием?

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

Числовые характеристики производительности

В названиях поломойно-всасывающих машин (например, BR 35/12 C) первое число соответствует рабочей ширине (см), а второе – объему баков для чистой / грязной воды (л). У поломоечных и полировальных машин (например, BDP 50/1500 C) первое число соответствует рабочей ширине, а второе – частоте вращения щетки (об/мин). В названиях с одним числом (например, B 60 W) оно соответствует объему бака для чистой воды. Рабочая ширина такой машины может быть разной.



Сокращенные обозначения типа машины

- B = базовая машина без щеточной головки (возможны разные варианты рабочей ширины)
- BR = поломойно-всасывающая машина с цилиндрической(ыми) щеткой(ами)
- BD = поломойно-всасывающая машина с дисковой(ыми) щеткой(ами)
- BRS = поломоечная машина с цилиндрическими щетками
- BDS = поломоечная машина с дисковой щеткой
- BDP = полировальная машина с дисковой щеткой

Сокращенные обозначения конструктивного исполнения

- C = «Compact» – компактная машина без тягового привода
- W = «Walk-behind» – машина с ручным управлением и тяговым приводом
- R = «Ride-on» – машина с сиденьем водителя
- RS = «Ride-on/Step-on» – машина с площадкой для оператора
- I = машина промышленного назначения

Сокращенные обозначения щеточных головок

- R = головка с цилиндрическими щетками
- D = головка с дисковой(ыми) щеткой(ами)
- S = вибрационная головка

Варианты оснащения

- Bp = с аккумуляторным приводом
- Ep = с сетевым электроприводом (кабельное питание)
- Bc = с аккумуляторным приводом (зарядное устройство входит в комплект поставки)
- Pack = с батареей и зарядным устройством в комплекте поставки
- Esc = для очистки эскалаторов
- FACT = с 3 предустановленными программами уборки
- Dose = с системой дозирования чистящего средства

ОБЗОР ТЕХНИКИ KÄRCHER ДЛЯ УБОРКИ ПОЛОВ

	№ для заказа	Рабочая ширина щетки (ок) (мм)	Ширина всасывающей балки (мм)	Теор. производительность по площади (согласно VDMA 24441) (м ² /ч)	Объем баков для чистой / грязной воды (л)	Тяговый привод от двигателя (Вт)	Изменяемое давление прижима	Подметальное устройство	Батарея и зарядное устройство	Система дозирования Dose	Стр.	
Поломойно-всасывающие машины с сиденьем водителя												
	V 250 R I	1.480-230.2	1000 / 1200	1160 / 1400	8000-9600	250 / 250	2000	■	■	□	□	405
	V 250 R	1.480-230.2	1000 / 1200	1160 / 1400	8000-9600	250 / 250	2000	■	■ ¹⁾	□	□	405
	V 150 R Adv	1.246-020.2	750 / 900	940 / 1060	7500-9000	150 / 150	2870	■	■ ¹⁾	□	□	408
	V 150 R	1.246-020.2	750 / 900	940 / 1060	4500-5400	150 / 150	2500	■	■ ¹⁾	□	□	409
	V 90 R – конфигурир. версия	1.161-000.2	550-750	850 / 940	3300-4500	90 / 90	600	■	■ ¹⁾	□	□	413
	V 90 R Adv Dose Bp Pack	1.161-310.0 -311.0	550-750	850 / 940	3300-4500	90 / 90	600	■	■ ¹⁾	- ■	■	415
V 90 R Adv Bp Pack	1.161-308.0 -309.0	550-750	850 / 940	3300-4500	90 / 90	600	■	■ ¹⁾	- ■	-	415	
V 90 R Classic Bp Pack	1.161-306.0 -307.0	550-750	850 / 940	3300-4500	90 / 90	600	-	■ ¹⁾	- ■	-	415	
Поломойно-всасывающие машины с площадкой для оператора												
	V 95 RS	1.006-200.2	650 / 750	940	2600-3000	95 / 95	600	■	■ ¹⁾	□	□	419
	BD 50/40 RS Bp Pack	1.533-170.0 -171.0	508	691	2200	40 / 40	157	-	-	- ■	-	421
	BR 55/40 RS Bp Pack	1.533-172.0 -173.0	550	716	2350	40 / 40	157	-	-	- ■	-	420
Поломойно-всасывающие машины с ручным управлением												
	V 120 W	1.005-100.2	750 / 900	940 / 1160	3000-3600	120 / 120	400	■	■ ¹⁾	□	□	425
	V 80 W Bp	1.259-010.2	650 / 750	850 / 940	2200-3000	80 / 80	400	■	■ ¹⁾	□	□	428
	V 60 W Bp V 60 W Bp Classic	1.384-020.2	510 / 550	850	2040-2200	60 / 60	300	■ -	■ ¹⁾	□ -	□ -	432
	V 60 C Bp Classic	1.384-020.2	550 / 650	850 / 940	2200-2600	60 / 60	-	-	■ ¹⁾	-	-	432
	V 60 W Ep	1.384-020.2	510 / 550	850	2040-2200	60 / 60	-	-	■ ¹⁾	-	-	432
	V 40 W Bp	1.533-210.2	430 / 550	850	1700-2200	40 / 40	130	-	■ ¹⁾	□	□	436
	V 40 C Bp Classic	1.533-210.2	430 / 550	850	1700-2200	40 / 40	-	-	■ ¹⁾	□ -	□ -	437
V 40 C Ep	1.533-210.2	430 / 550	850	1700-2200	40 / 40	-	-	■ ¹⁾	-	-	437	
Компактные положойно-всасывающие машины												
	BD 50/50 C Bp Classic	1.127-001.0	510	850	2040	50 / 50	-	-	-	-	-	439
	BD 50/60 C Ep Classic	1.127-002.0	510	850	2040	60 / 60	-	-	-	-	-	439
	BR 40/25 C Bp Bp Pack	1.515-202.0 -304.0	400	770	1600	25 / 25	-	-	-	- ■	-	441
	BR 40/25 C Eco Bp Pack	1.515-308.0	400	770	1600	25 / 25	-	-	-	■	-	441
	BR 40/25 C Bp Bc	1.515-306.0	400	770	1600	25 / 25	-	-	-	□ ²⁾	-	441
	BD 43/25 C Bp	1.515-400.0	430	850	1720	25 / 25	-	-	-	-	-	443
	BD 43/35 C Ep	1.515-401.0	430	850	1720	35 / 35	-	-	-	-	-	443
	BD 38/12 C Bp Pack	1.783-430.0	380	480	1500	12 / 12	-	-	-	■	-	444
	BR 35/12 C Bp Pack	1.783-450.0	350	450	1400	12 / 12	-	■	■	■	-	445
	BR 40/10 C I Adv	1.783-316.0	400	400	400	10 / 10	-	■	-	-	-	446
	BR 40/10 C Adv	1.783-311.0	400	400	400	10 / 10	-	■	-	-	-	446
	BR 30/4 C Bp Pack	1.783-214.0	300	300	200	4 / 4	-	-	-	■	-	447
	BR 30/4 C Adv	1.783-213.0	300	300	200	4 / 4	-	-	-	-	-	447
BR 30/4 C MF	1.783-220.0 -223.0	300	300	200	4 / 4	-	-	-	-	-	447	
Автомоб.												
V 60/10 C	1.006-711.0	600	600	2400	10 / 10	-	-	-	-	-	449	
Поломоечная машина												
BRS 40/1000 C	1.783-330.0	400	-	450	10	-	-	-	-	-	450	
Однодисковые уборочные машины												
	BDS 51/180 C	1.291-229.0	508	-	-	10	-	-	-	-	-	451
	BDS 43/180 C	1.291-228.0	430	-	-	10	-	-	-	-	-	451
	BDS 51/180 C Adv	1.291-227.0	508	-	-	10	-	-	-	-	-	453
	BDS 43/180 C Adv	1.291-226.0	430	-	-	10	-	-	-	-	-	453
	BDS 33/180 C Adv	1.291-220.0	330	-	-	8	-	-	-	-	-	453
	BDS 43/Duo C I Adv	1.291-241.0	430	-	-	10	-	-	-	-	-	453
	BDS 43/Duo C Adv	1.291-223.0	430	-	-	10	-	-	-	-	-	453
	BDP 43/450 C Adv	1.291-225.0	430	-	-	-	-	-	-	-	-	453
Аппараты для очистки лестниц / эскалаторов												
	BR 47/35 Esc	1.310-109.0	470	470	-	35 / 35	-	-	-	-	-	454
	BR 45/10 Esc	1.310-121.0	450	450	-	-	-	-	-	-	-	455
	BD 17/5 C	1.737-105.0	170 / 200	-	-	-	-	-	-	-	-	457
Полировальные машины												
	BDP 50/2000 RS Bp Pack	1.002-039.0	508	530	1780	-	155	-	-	■	-	458
	BDP 50/2000 RS Bp	1.002-041.0	508	530	1780	-	155	-	-	-	-	458
	BDP 50/1500 C	1.291-141.0	508	560	900	-	-	-	-	-	-	459

■ НОВИНКА

■ входит в комплект поставки

□ опция

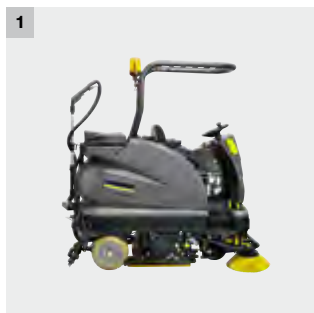
¹⁾ В сочетании с головкой R²⁾ С встроенным зарядным устройством, но без батареи

КЛАСС 250 Л



Трехколесный исполин

В 250 R – самый верный выбор для уборки твердых напольных покрытий на объектах большой площади. Эта поломойно-всасывающая машина с прочной рамой из стальных труб рассчитана на самые интенсивные нагрузки. Мощные батареи и большие баки обеспечивают продолжительную непрерывную работу, а выбор режимов одним переключателем и цветовая кодировка элементов управления значительно облегчают ее.



1 Превосходная маневренность

Короткая колесная база и малая габаритная ширина машины обеспечивают высокую маневренность, позволяющую эффективно осуществлять уборку даже в стесненных условиях.

- Очень малый диаметр поворота.
- Высокая маневренность.
- Эффективная уборка различных помещений.



2 Комбинация поломойно-всасывающей и подметально-всасывающей машин: модель R I

Для уборки на объектах с образованием больших объемов мусора можно приобрести машину В 250 R с фронтальным подметально-всасывающим узлом, оснащенным автоматически очищаемым круглым фильтром с площадью поверхности 4 м², гарантирующим уборку без распространения пыли.

- Совмещение операций подметания и влажной уборки.
- Плавающая подвеска подметальной цилиндрической щетки.
- Оснащение 2 боковыми щетками.



3 Колоссальная рабочая ширина

В качестве опции предлагается головка с цилиндрическими щетками увеличенной рабочей ширины, повышающая производительность по площади на 20 %. Часть щеточной головки, выступающая за контур машины, защищена от повреждений массивным отбойником.

- Очень большая рабочая ширина (1200 мм).
- Высокая производительность уборки.
- С надежной защитой отбойником.



4 Для продления времени работы: режим eco!efficiency

Переключение в режим eco!efficiency приводит к уменьшению мощности турбины, скорости вращения щеток и расхода воды. Благодаря этому значительно увеличивается эффективное время непрерывной работы машины – вплоть до 7 ч.

- Пониженный расход воды.
- Уменьшенное энергопотребление.
- Продление интервалов непрерывной работы.

РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ В 250 R



Головки с цилиндрическими щетками

Щеточные головки типа R лучше очищают структурированные напольные покрытия и удаляют грязь из швов, а головки типа D используются в основном для очистки гладких полов.



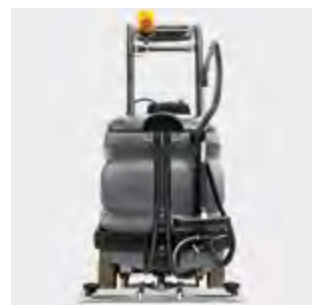
Рабочее осветительное оборудование

Фары улучшают обзорность при работе в условиях низкой освещенности (например, в паркингах) и повышают заметность машины для окружающих.



Система дозирования чистящего средства

Система Dose позволяет добавлять в воду чистящее средство в требуемой концентрации – от 0 до 3 %.



Специальное оборудование

Для повышения эффективности эксплуатации машины предлагаются система рециркуляции воды, про- блесковый маячок, защитный навес, боковые щетки и другое дополнительное оборудование.

ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ

Покупателю предлагаются две базовые модели: более компактная В 250 R (только поломойно-всасывающая машина) и В 250 R I, выполняющая одновременно функции подметально-всасывающей машины. Любая из версий может оснащаться 3 разными щеточными головками, разными всасывающими балками и рядом дополнительных опций.



1 Легкая заправка

Автоматическая заправочная система облегчает заливку воды в бак машины – достаточно лишь присоединить к ней шланг, оснащенный стандартным коннектором. При заполнении бака подача воды автоматически прекращается, что позволяет отказаться от контроля и выполнять во время заправки другие работы. Для подключения шланга рекомендуется использовать быстродействующий коннектор с обратным клапаном.



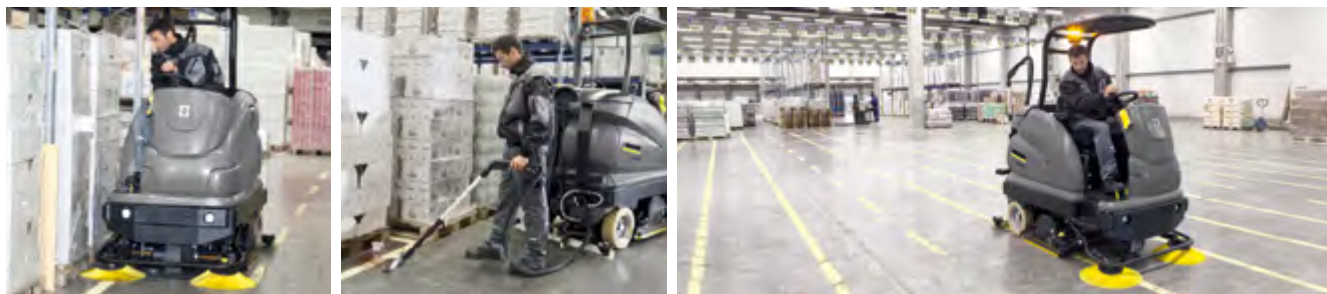
2 Надежная защита для оператора

При работе на многоуровневых складах необходимо соблюдать предписания, направленные на защиту персонала от падающих предметов. С этой целью машина В 250 R может быть оснащена прочным защитным навесом, надежно оберегающим оператора от травм. Этот навес успешно выдержал испытания, предусмотренные для защитных конструкций уборочной техники.



3 Насадка для ручной очистки труднодоступных мест

Для очистки участков, не допускающих механизированной обработки, машина может быть дооснащена комплектом для орошения и всасывания. Входящая в него насадка обеспечивает влажную уборку углов и других труднодоступных мест с одновременным сбором влаги. Монтаж комплекта очень прост: достаточно соединить входящий в него шланг со всасывающим шлангом, отходящим от всасывающей балки.



		B 250 R I			B 250 R		
+ щеточная головка		R 120	R 100	D 100	R 120	R 100	D 100
Технические характеристики							
Рабочая ширина	мм	1200	1000	1000	1200	1000	1000
Ширина всасывающей балки	мм	1420	1060	1060	1420	1060	1060
Объем баков для чистой / грязной воды	л	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250
Теор. производительность по площади	м ² /ч	9600	8000	8000	9600	8000	8000
Практ. производительность по площади	м ² /ч	7200	6000	6000	7200	6000	6000
Макс. расход воды	л/мин	8	8	8	8	8	8
Частота вращения щетки	об/мин	600–1200	600–1200	140	600–1200	600–1200	140
Суммарная потребляемая мощность	Вт	6900	6900	6500	5200	5200	4600
Мощность тягового двигателя	Вт	2000	2000	2000	1600	1600	1600
Масса (с батареей)	кг	1470	1450	1450	1270	1250	1250
Размеры (Д × Ш × В) (без навесн. оборуд.)	мм	2730 × 1260 × 1550	2730 × 1060 × 1550	2730 × 1060 × 1550	1900 × 1260 × 1550	1900 × 1060 × 1550	1900 × 1060 × 1550
Макс. давление прижима щетки	г/см ²	230	260	35	230	260	35
Напряжение питания машины	В	36	36	36	36	36	36
Напряжение питания зарядного устройства	В / Гц	230 / 50–60	230 / 50–60	230 / 50–60	230 / 50–60	230 / 50–60	230 / 50–60
Объем контейнера	л	60 + 24	60 + 20	60	24	20	–
Комплектация							
Цилиндрические щетки		■	■	–	■	■	–
Дисковые щетки		–	–	■	–	–	■
Интегр. подметальное устройство		■	■	–	■	■	–
Подметально-всасывающий узел		■	■	■	–	–	–
Автом. система заправки водой		■	■	■	■	■	■
ФАСТ		■	■	–	■	■	–
Режим ecoefficiency		■	■	■	■	■	■
Дополнительный тормоз		■	■	■	■	■	■
Устройства автом. подъема щеточной головки и всасывающей балки		■	■	■	■	■	■
Электрический регулятор давления прижима		■	■	■	■	■	■
Варианты оснащения							
Малообслуживаемая батарея, 36 В / 630 Ач		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Зарядное устройство (отдельное)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Прямая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (1160 мм)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Изогнутая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (1160 мм)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Прямая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (1400 мм)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Изогнутая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (1400 мм)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Специальное оборудование							
Боковые щетки		<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Система дозирования Dose		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Монтажный комплект для орошения и всасывания		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Защитный навес		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Проблесковый маячок		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Рабочее осветительное оборудование		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Система рециркуляции воды		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
№ для заказа		1.480-230.2	1.480-230.2	1.480-230.2	1.480-230.2	1.480-230.2	1.480-230.2

* Необходимая принадлежность ■ входит в комплект поставки □ на выбор

КЛАСС 150 Л



Высокая экономичность и техническое совершенство

В 150 R – поломоЙно-всасывающая машина с сиденьем водителя, прекрасно подходящая для уборки площадей средних размеров (от 2500 до 6000 м²). Компактность и превосходная обзорность обеспечивают эффективную уборку в помещениях. Машина обеспечивает оператору максимальный комфорт – благодаря большому цветному дисплею, автоматическому опусканию щеточной головки и всасывающей балки, автоматическому регулированию давления прижима, системе KIK и цветовой кодировке элементов управления.



1 Ключ к безопасности

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

Для повышения эксплуатационной надежности все модели В 150 R оснащены дисплеем с интуитивным меню и рядом инновационных технических решений, обеспечивающих:

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

Машина В 150 R может быть активирована только собственным, специально закодированным ключом, что исключает ее несанкционированное использование.

2 Как по рельсам

Версия Advanced оснащена приводом на все колеса, позволяющим двигаться со скоростью 10 км/ч и обеспечивающим не только очистку эстакад и других поверхностей с уклоном до 15 %, но и высокую устойчивость при движении по мокрым и скользким полам. При этом торможение всеми колесами гарантирует повышенную безопасность движения.

- Переезды и уборка со скоростью до 10 км/ч.
- Высокая боковая устойчивость.

3 Сочетание влажной уборки с подметанием

Боковые щетки (опция), комбинируемые с головками R 75 и R 90, обеспечивают машине multifunctionality.

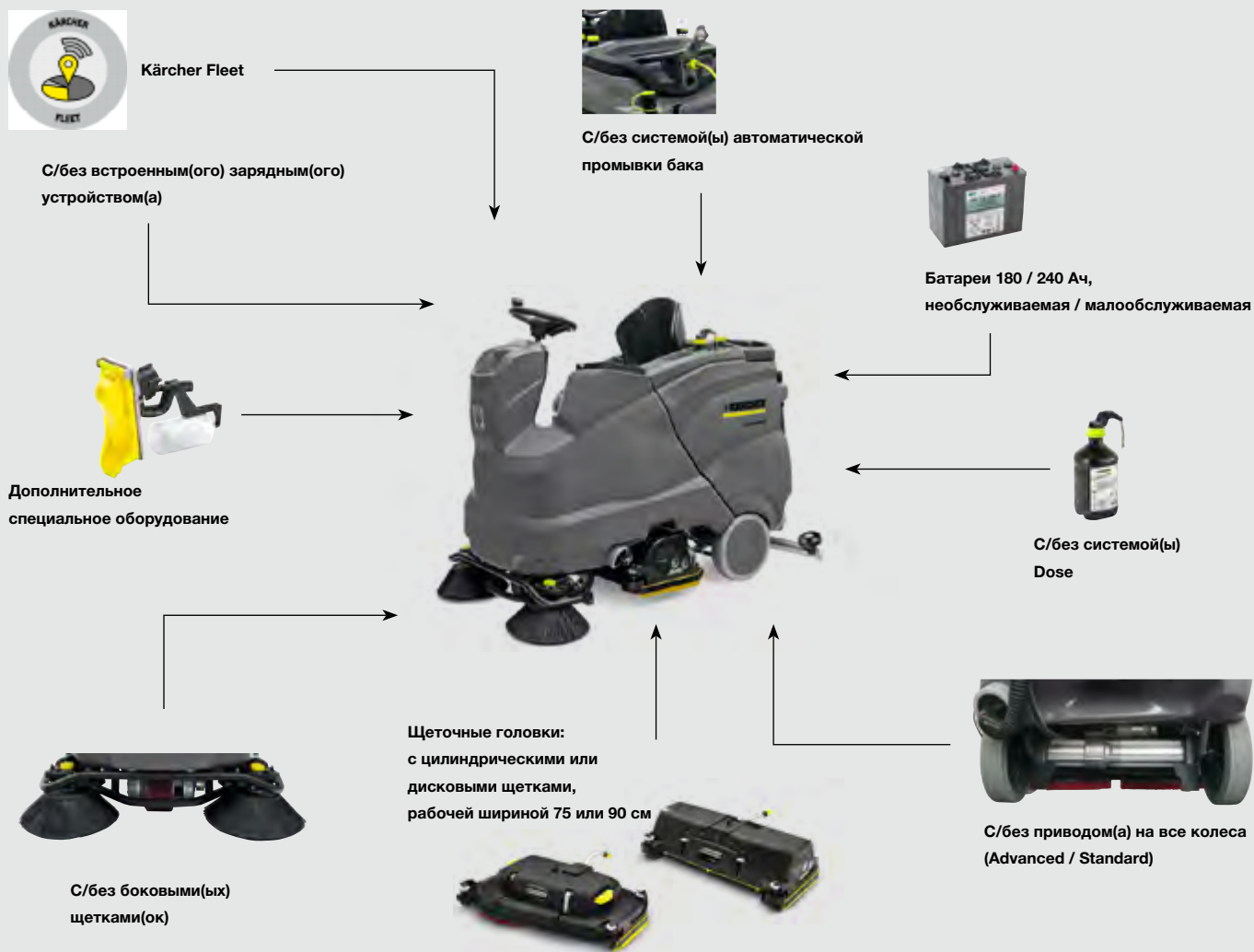
- Одновременные подметание и влажная уборка.
- Возможно отключение боковых щеток.

4 Высочайшая маневренность

Короткий и узкий корпус придает машине превосходную маневренность, обеспечивающую эффективную уборку заставленных помещений. При этом хорошая обзорность гарантирует оперативное и безопасное выполнение работ.

- Компактная конструкция машины: длина 1400 мм, ширина 790 мм (с головками R/D 75).
- Превосходная обзорность.
- Высокий уровень эффективности и безопасности.

РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ В 150 R



Ручная промывка бака

Система ручной промывки бака для грязной воды позволяет очищать его водой, подаваемой из бака для чистой воды.



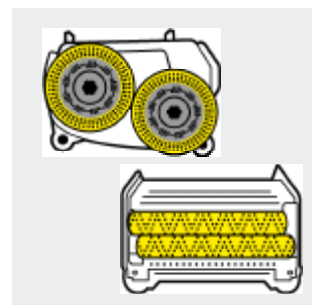
Автоматическая заправка

Автоматическая заправочная система обеспечивает заливку воды через внешний шланг, оснащенный стандартным коннектором.



Автоматическая промывка бака

Система автоматической промывки бака снабжается водой через шланг, оснащенный стандартным коннектором.



Щеточные головки

На выбор предлагаются головки разной рабочей ширины (75 и 90 см) с дисковыми или цилиндрическими щетками.

ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ

Покупателю предлагаются две базовые модели: Standard или Advanced. Главными отличиями версии Advanced являются привод на все колеса, обеспечивающий повышенное тяговое усилие, и наличие автоматической заправочной системы. Любая из машин может быть оснащена 4 щеточными головками – двух разных типов в двух вариантах ширины. Кроме того, можно выбрать разные батареи и всасывающие балки, а также различное дополнительное оборудование.

		B 150 R Adv			
+ щеточная головка		R 90	D 90	R 75	D 75
Технические характеристики					
Рабочая ширина	мм	900	900	750	750
Ширина всасывающей балки	мм	1060	1060	940	940
Объем баков для чистой / грязной воды	л	150 / 150	150 / 150	150 / 150	150 / 150
Теор. / практ. производительность по площади	м²/ч	9000 / 6000	9000 / 6000	7500 / 5000	7500 / 5000
Макс. расход воды	л/мин	9	9	9	9
Частота вращения щетки	об/мин	600–1300	180	600–1300	180
Суммарная потребляемая мощность (в режиме ecoefficiency)	Вт	3240 (1950)	3240 (1950)	3240 (1950)	3240 (1950)
Макс. мощность тягового двигателя	Вт	2870	2870	2870	2870
Макс. скорость движения и уборки	км/ч	10	10	10	10
Масса (с батареей)	кг	435–520	435–520	435–520	435–520
Размеры (Д × Ш × В) (без навесн. оборуд.)	мм	1790 × 910 × 1410	1790 × 910 × 1410	1790 × 800 × 1410	1790 × 800 × 1410
Макс. давление прижима щетки	г/см²	505	34	560	46
Напряжение питания машины	В	36	36	36	36
Напряжение питания зарядного устройства	В / Гц	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60
Объем контейнера	л	9	–	7	–
Комплектация					
Цилиндрические щетки		■	–	■	–
Дисковые щетки		–	■	–	■
Интегр. подметальное устройство		■	–	■	–
Привод на все колеса		■	■	■	■
Автом. система заправки водой		■	■	■	■
ФАСТ		■	–	■	–
Режим ecoefficiency		■	■	■	■
Устройства автом. подъема щеточной головки и всасывающей балки		■	■	■	■
Электрический регулятор давления прижима		■	■	■	■
Преодолеваемый подъем (в длит. / кратковрем. режиме)	%	15 / 18	15 / 18	15 / 18	15 / 18
KiK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■
Большой цветной дисплей		■	■	■	■
Встроенное зарядное устройство		■	■	■	■
Варианты оснащения					
Необслуживаемая батарея 36 В / 180 или 240 Ач		□	□	□	□
Прямая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (940 мм)		–	–	□	□
Изогнутая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (940 мм)		–	–	□	□
Прямая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (1060 мм)		□	□	–	–
Изогнутая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (1060 мм)		□	□	–	–
Специальное оборудование					
Боковые щетки		□	–	□	–
Система дозирования Dose		□	□	□	□
Монтажный комплект для орошения и всасывания		□	□	□	□
Проблесковый маячок		□	□	□	□
Система автоматической / ручной промывки		□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
Kärcher Fleet		□	□	□	□
№ для заказа		1.246-020.2	1.246-020.2	1.246-020.2	1.246-020.2

■ входит в комплект поставки □ на выбор



		B 150 R			
		R 90	D 90	R 75	D 75
+ щеточная головка					
Технические характеристики					
Рабочая ширина	мм	900	900	750	750
Ширина всасывающей балки	мм	1060	1060	940	940
Объем баков для чистой / грязной воды	л	150 / 150	150 / 150	150 / 150	150 / 150
Теор. / практ. производительность по площади	м²/ч	5400 / 3800	5400 / 3800	4500 / 3200	4500 / 3200
Макс. расход воды	л/мин	9	9	9	9
Частота вращения щетки	об/мин	600–1300	180	600–1300	180
Суммарная потребляемая мощность (в режиме eco!efficiency)	Вт	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)
Макс. мощность тягового двигателя	Вт	2500	2500	2500	2500
Макс. скорость движения и уборки	км/ч	6	6	6	6
Масса (с батареей)	кг	435–520	435–520	435–520	435–520
Размеры (Д × Ш × В) (без навесного оборудования)	мм	1790 × 910 × 1410	1790 × 910 × 1410	1790 × 800 × 1410	1790 × 800 × 1410
Макс. давление прижима щетки	г/см²	505	34	560	46
Напряжение питания машины	В	36	36	36	36
Напряжение питания зарядного устройства	В / Гц	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60
Объем контейнера	л	9	–	7	–
Комплектация					
Цилиндрические щетки		■	–	■	–
Дисковые щетки		–	■	–	■
Интегр. подметальное устройство		■	–	■	–
Привод на все колеса		–	–	–	–
Автом. система заправки водой		□	□	□	□
ФАСТ		■	–	■	–
Режим eco!efficiency		■	■	■	■
Устройства автом. подъема щеточной головки и всасывающей балки		■	■	■	■
Электрический регулятор давления прижима		■	■	■	■
Преодолеваемый подъем (в длит. / кратковрем. режиме)	%	10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15
KiK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■
Большой цветной дисплей		■	■	■	■
Встроенное зарядное устройство		■	■	■	■
Варианты оснащения					
Необслуживаемая батарея 36 В / 180 или 240 Ач		□	□	□	□
Прямая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (940 мм)		–	–	□	□
Изогнутая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (940 мм)		–	–	□	□
Прямая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (1060 мм)		□	□	–	–
Изогнутая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (1060 мм)		□	□	–	–
Специальное оборудование					
Боковые щетки		□	–	□	–
Система дозирования Dose		□	□	□	□
Монтажный комплект для орошения и всасывания		□	□	□	□
Проблесковый маячок		□	□	□	□
Система автоматической / ручной промывки		□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
Kärcher Fleet		□	□	□	□
№ для заказа		1.246-020.2	1.246-020.2	1.246-020.2	1.246-020.2

■ входит в комплект поставки □ на выбор

КЛАСС 90 Л



Неограниченная свобода выбора

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



1 Машина по индивидуальному заказу

- Предлагаются самые разнообразные варианты оснащения – от бюджетного варианта Classic до модели в полной комплектации с системой Dose.
- На выбор предлагаются 3 варианта рабочей ширины и прямые или изогнутые всасывающие балки.

2 Различные технологии влажной уборки

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

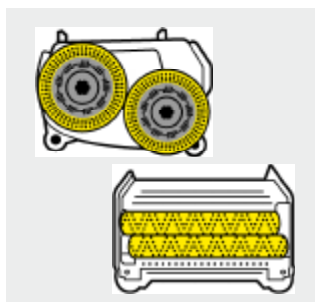
3 С системой Dose или без нее

- Включаемая при необходимости автоматическая система дозирования Dose добавляет чистящее средство в используемую для мойки воду (концентрация до 3 %).
- В бак заливается только чистая вода, что экономит время и средства.

4 Рабочая ширина по выбору

- Возможны 3 варианта рабочей ширины: 55, 65 и 75 см.
- Выбор рабочей ширины машины повышает рентабельность ее эксплуатации.
- Машина очень проста в управлении.

РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ В 90 R



Щеточные головки

Предлагаются головки разных типов: с цилиндрическими (R) или дисковыми (D) щетками.



Всасывающие балки

Для оптимального сбора влаги предлагаются всасывающие балки шириной 850 или 940 мм (сочетаются с щеточными головками рабочей шириной до 65 или 75 см).



Classic или Advanced

Машина в варианте Classic очень проста в управлении. Вариант Advanced позволяет осуществлять настройки (например, частоты вращения щеток и мощности турбины) в меню и может быть оснащен системой Dose.



Специальное оборудование

По желанию машина может быть оснащена автоматической заправочной системой, шиной повышенного сцепления, проблесковым маячком, а также различными щетками и падами.

ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ

Машина 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.

Варианты конфигурации	Описание	
Пакеты оснащения		
Classic Pack	<ul style="list-style-type: none"> ■ Батарея (180 Ач, необслуживаемая). 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Встроенное зарядное устройство для батарей 180 Ач.
Adv	<ul style="list-style-type: none"> ■ Настройки на дисплее: задание частоты вращения турбины (2 ступени), выбор языка, предустановка макс. скорости в режиме уборки. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Установки: задержка отключения щеток, тест-режимы для сервиса. ■ FACT (для головок с цилиндрическими щетками).
Adv Pack	<ul style="list-style-type: none"> ■ Настройки на дисплее: задание частоты вращения турбины (2 ступени), выбор языка, предустановка макс. скорости в режиме уборки. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Установки: задержка отключения щеток, тест-режимы для сервиса. ■ FACT (для головок с цилиндрическими щетками). ■ Батарея (180 Ач, необслуживаемая). ■ Встроенное зарядное устройство для батарей 180 Ач.
Dose	<ul style="list-style-type: none"> ■ Настройки на дисплее: задание частоты вращения турбины (2 ступени), выбор языка, предустановка макс. скорости в режиме уборки, настройка системы Dose. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Установки: задержка отключения щеток, тест-режимы для сервиса. ■ FACT (для головок с цилиндрическими щетками). ■ Система дозирования чистящего средства Dose. ■ Средство для общей чистки полов RM 69 (2,5 л).
Dose Pack	<ul style="list-style-type: none"> ■ Настройки на дисплее: задание частоты вращения турбины (2 ступени), выбор языка, предустановка макс. скорости в режиме уборки, настройка системы Dose. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Установки: задержка отключения щеток, тест-режимы для сервиса. ■ FACT (для головок с цилиндрическими щетками). ■ Система дозирования чистящего средства Dose. ■ Средство для общей чистки полов RM 69 (2,5 л). ■ Батарея (180 Ач, необслуживаемая). ■ Встроенное зарядное устройство для батарей 180 Ач.



1 Эффективная и деликатная уборка

Чистота и порядок – важнейшие условия успешной работы любого магазина. Для их поддержания требуется простая в обращении уборочная техника, не бросающаяся в глаза и не издающая чрезмерного шума – ведь часто уборку приходится производить в присутствии покупателей.



2 Соблюдение санитарных предписаний

Уборка в учреждениях здравоохранения связана с необходимостью соблюдения строжайших требований санитарии. Используемая здесь техника должна обладать высокой производительностью по площади и в то же время быть гигиеничной. Машина В 90 R прекрасно зарекомендовала себя в этой сфере.



3 Тщательная очистка

Машина В 90 R способна эффективно очищать от пыли и грязи полы большой площади, например, в производственных помещениях или на складах.

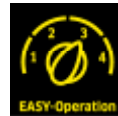
Конфигурируемые опции	Описание	
Щеточные головки		
550 мм, с цилиндрическими щетками	<ul style="list-style-type: none"> ■ Рабочая ширина 550 мм. ■ 2 цилиндрические щетки длиной по 532 мм. ■ Подметальное устройство. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Очищает вплотную к правому краю. ■ С 2 красными цилиндрическими щетками. ■ Быстрая замена щеток.
550 мм, с дисковыми щетками	<ul style="list-style-type: none"> ■ Рабочая ширина 550 мм. ■ 2 дисковые щетки диаметром по 300 мм. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Очищает вплотную к правому краю. ■ С 2 красными дисковыми щетками. ■ Быстрая замена щеток.
650 мм, с цилиндрическими щетками	<ul style="list-style-type: none"> ■ Рабочая ширина 650 мм. ■ 2 цилиндрические щетки длиной по 638 мм. ■ Подметальное устройство. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Очищает вплотную к правому краю. ■ С 2 красными цилиндрическими щетками. ■ Быстрая замена щеток.
650 мм, с дисковыми щетками	<ul style="list-style-type: none"> ■ Рабочая ширина 650 мм. ■ 2 дисковые щетки диаметром по 355 мм. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Очищает вплотную к правому краю. ■ С 2 красными дисковыми щетками. ■ Быстрая замена щеток.
750 мм, с цилиндрическими щетками	<ul style="list-style-type: none"> ■ Рабочая ширина 750 мм. ■ 2 цилиндрические щетки длиной по 700 мм. ■ Подметальное устройство. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Очищает вплотную к обоим краям. ■ С 2 красными цилиндрическими щетками. ■ Быстрая замена щеток.
750 мм, с дисковыми щетками	<ul style="list-style-type: none"> ■ Рабочая ширина 750 мм. ■ 2 дисковые щетки диаметром по 385 мм. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Очищает вплотную к обоим краям. ■ С 2 красными дисковыми щетками. ■ Быстрая замена щеток.
Всасывающие балки		
Прямая, 850 мм	■ С опорными роликами, с масло- и износостойкими полиуретановыми уплотнительными полосами, подходит для рабочей ширины до 650 мм.	
Изогнутая, 850 мм	■ С опорными роликами, с масло- и износостойкими полиуретановыми уплотнительными полосами, подходит для рабочей ширины до 650 мм.	
Прямая, 940 мм	■ С опорными роликами, с масло- и износостойкими полиуретановыми уплотнительными полосами, подходит для рабочей ширины до 750 мм.	
Изогнутая, 940 мм	■ С опорными роликами, с масло- и износостойкими полиуретановыми уплотнительными полосами, подходит для рабочей ширины до 750 мм.	
№ для заказа	1.161-000.2	

КЛАСС 90 Л



Комфортный путь к чистоте

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



1 Высочайшая маневренность

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



2 Простота управления

- Все основные функции управляются переключателем системы EASY.
- На дисплее отображаются часы эксплуатации.



3 Продолжительная работа

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



4 Мгновенная замена

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

	B 90 R Adv Dose Bp Pack B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack B 90 R Adv Bp	B 90 R Classic Bp Pack B 90 R Classic Bp
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Регулировка давления прижима щеток ■ С системой дозирования чистящего средства ■ 2-ступенчатая регулировка силы всасывания 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Регулировка давления прижима щеток ■ 2-ступенчатая регулировка силы всасывания ■ Индикатор запаса воды 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Удобство для пользователя ■ Счетчик часов эксплуатации ■ Машина для поддерживающей чистки

Технические характеристики			
Рабочая ширина	мм	550–750	550–750
Ширина всасывающей балки	мм	850–940	850–940
Объем баков для чист. / гр. воды	л	90 / 90	90 / 90
Параметры батареи	В / Ач	24 / 170 24 / –	24 / 170 24 / –
Параметры зарядного устройства	В / Гц	230 / 50–60 –	230 / 50–60 –
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1450 × 800 × 1200	1450 × 800 × 1200
Масса	кг	275 152	272 149

Комплектация			
Тяговый привод	■	■	■
Автомат. выключатель подачи воды	■	■	■
Регулятор давления прижима	■	■	–
Dose	■	–	–
ФАСТ	■	■	–
Батарея и интегр. зарядное устройство	■ –	■ –	■ –
№ для заказа	1.161-311.0 -310.0	1.161-309.0 -308.0	1.161-307.0 -306.0

■ входит в комплект поставки

Щеточные головки R 75 | R 65 | R 55

Щеточные головки D 75 | D 65 | D 55

	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 цилиндрические щетки встречного вращения ■ Влажная уборка и подметание в одном рабочем процессе ■ Высокая эффективность влажной уборки 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 дисковые щетки ■ С системой защиты от брызг ■ Простота замены щеток
--	--	---

Технические характеристики			
Теор. производит. по площади	м²/ч	4500 3900 3300	4500 3900 3300
Практ. производит. по площади	м²/ч	3375 2925 2475	3375 2925 2475
Рабочая ширина	мм	750 650 550	750 650 550
Частота вращения	об/мин	600–1300	180
Потребляемая мощность	Вт	2 × 600	2 × 600
Масса	кг	30 29 28	35 33 30
Давление прижима	г/см²	200–315	20–35
Объем контейнера	л	7 6 5	–
Размеры (Д × Ш × В)		810 × 520 × 280 750 × 520 × 280 640 × 520 × 280	810 × 490 × 280 745 × 505 × 280 640 × 490 × 280

Комплектация			
Цилиндрические щетки	■	–	–
Дисковые щетки	–	■	■
Брызгозащитная система	■	■	■
Подметальное устройство	■	–	–
Приспособл. для легкой замены щеток	■	■	■
№ для заказа	2.763-006.0 -004.0 -002.0	2.763 -005.0 -003.0 -001.0	2.763 -005.0 -003.0 -001.0

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Система дозирования чистящего средства DS 3	2.641-811.0	Подключается к водопроводному крану, управляет бак машины раствором чистящего средства заданной концентрации. Может использоваться в сочетании с монтажным комплектом системы заправки водой. Не для вариантов Dose.
Монтажный комплект проблескового маячка	2.641-718.0	Повышает безопасность выполнения работ.
Автоматическая система заправки водой	2.641-748.0	Автоматическая система заправки машины водой. При заполнении бака подача воды автоматически прекращается. С предохранительным переливом.
Шина повышенного сцепления	6.435-403.0	Маслостойкая, обеспечивает высокое тяговое усилие.

КЛАСС 95 Л



Высокий уровень чистоты

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



1 eco!efficiency

Переключатель программ предусматривает режим eco!efficiency.

- Поворотом переключателя активируются опускание щеточной головки и всасывающей балки, включение всасывающей турбины и подачи воды.
- В режиме eco!efficiency значительно уменьшается потребляемый ток, что обеспечивает продление времени непрерывной работы.

2 Утроенная безопасность

Предусмотрены несколько уровней защиты от непреднамеренного начала движения – например, запуск возможен только при условии нахождения оператора на площадке машины.

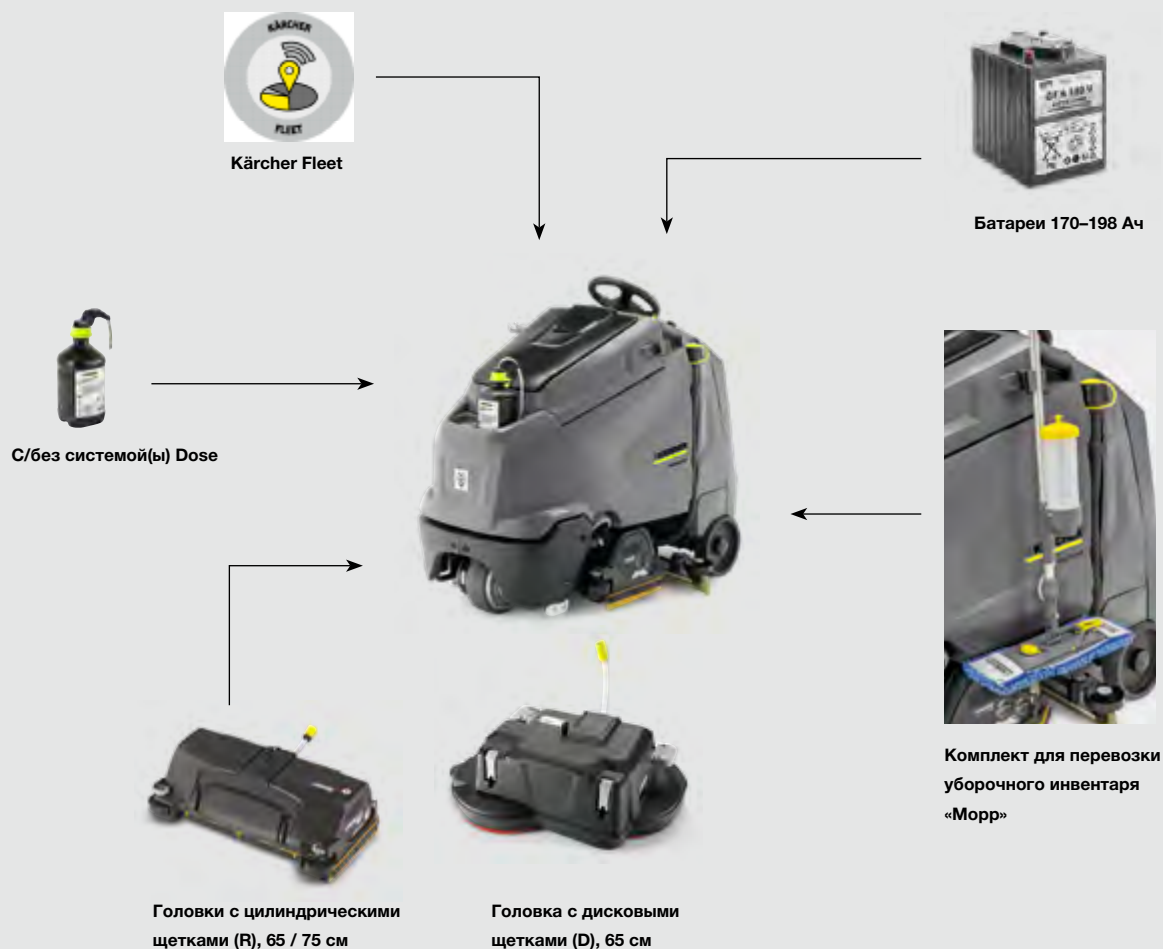
3 Система Dose

Разработанная Kärcher интегрированная автоматическая система дозирования чистящего средства Dose обеспечивает экономию чистящих средств и способствует охране окружающей среды. Она позволяет добавлять в используемую для мойки воду чистящие средства из устанавливаемых в машину легко заменяемых емкостей. При этом в бак машины заливается только чистая вода. Концентрация чистящего средства допускает точную регулировку в пределах от 0 до 3 %.

4 Превосходный обзор

Оператор, стоящий на площадке машины, хорошо видит как очищаемый участок пола, так и все, что происходит вокруг него. Благодаря этому повышается безопасность выполнения уборочных работ и улучшаются их результаты.

РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ В 95 RS



Защита всасывающей турбины
В крышку бака для грязной воды встроен фильтр тонкой очистки, продлевающий срок службы турбины. Легкий доступ к фильтру упрощает его очистку.



Комплект для перевозки уборочного инвентаря
Благодаря этому комплекту даже такая компактная машина, как В 95 RS, позволяет размещать на своем корпусе бутылки, мешки, тряпки и даже швабру.



Высокая маневренность
Расположение оператора внутри контура машины обеспечивает очень малый радиус поворота. Несмотря на большой объем баков (95 л), машина гарантирует эффективную уборку узких и заставленных помещений.



С разными щетками
Машина В 95 RS может оснащаться дисковыми (для уборки гладких полов) или цилиндрическими щетками (для очистки структурированных покрытий). Головки с цилиндрическими щетками предлагаются в 2 вариантах ширины и обеспечивают также подметание пола.

ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ

Машина В 95 RS может иметь разную рабочую ширину. У машины с дисковыми щетками она составляет 65 см, а с цилиндрическими – 65 или 75 см. Для повышения рентабельности эксплуатации могут быть приобретены дополнительные опции, например, система Dose, комплект для перевозки швабры или комплект для замены батарей.



1 Встроенное зарядное устройство

Встроенное в машину высококачественное зарядное устройство совместимо с батареями разных типов и благодаря различным характеристикам заряда, адаптированным к конкретным батареям, обеспечивает их щадящий заряд и продление срока службы. Зарядное устройство удобно размещено в задней части машины и позволяет заряжать ее батареи в любом месте.

2 Эффективная заправка

Входящая в стандартную комплектацию машины автоматическая заправочная система исключает потери времени: во время заливки воды оператор может выполнять другие работы. Достаточно присоединить к машине заправочный шланг – как только бак для чистой воды будет заполнен, подача воды автоматически прекратится.

3 Удобство для пользователя

Машина В 95 RS оснащена большим графическим дисплеем, отображающим ее важнейшие функции в наглядной форме. Дисплей в сочетании с системой KIK значительно упрощает выполнение работ и повышает технологическую надежность: менеджер объекта осуществляет необходимые настройки, и оператор производит уборку в заданном режиме.



		B 95 RS		
+ щеточная головка		R 75	R 65	D 65 R
Технические характеристики				
Рабочая ширина	мм	750	650	650
Ширина всасывающей балки	мм	940	940	940
Теор. производительность по площади	м²/ч	3000	2600	2600
Объем баков для чистой / грязной воды	л	95 / 95	95 / 95	95 / 95
Макс. расход воды	л/мин	8	8	8
Макс. частота вращения	об/мин	600–1300	600–1300	180
Суммарная потребляемая мощность	Вт	1800	1800	1800
Мощность тягового двигателя	Вт	600	600	600
Масса (без батарей)	кг	207	206	210
Масса (с батареями)	кг	331	330	334
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1425 × 765 × 1270	1425 × 765 × 1270	1425 × 765 × 1270
Концентрация чист. средства в моечном растворе*	%	0–3	0–3	0–3
Макс. давление прижима щетки	г/см²	193	215	24
Напряжение питания машины	В	24	24	24
Напряжение питания зарядного устройства	В / Гц	230 / 50–60	230 / 50–60	230 / 50–60
Комплектация				
Цилиндрические щетки		■	■	-
Дисковые щетки		-	-	■
KiK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■
Дисплей		■	■	■
Режим ecoefficiency		■	■	■
Аккумуляторный привод		■	■	■
ФАСТ		■	■	-
Встроенное зарядное устройство		■	■	■
Устройство автом. подъема щеточной головки		■	■	■
Устройство автом. подъема всасывающей балки		■	■	■
Электронный регулятор давления прижима		■	■	■
Автом. система заправки водой		■	■	■
Система промывки бака		■	■	■
Варианты оснащения				
Батареи 4 × 6 В / 180 Ач, необслуживаемые		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Батареи 4 × 6 В / 170 Ач, необслуживаемые		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Батареи 4 × 6 В / 180 Ач, малообслуживаемые		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Батареи 2 × 12 В / 198 Ач, необслуживаемые		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Специальное оборудование				
Система дозирования Dose		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект для перевозки уборочного инвентаря «Морр»		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kärcher Fleet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
№ для заказа		1.006-200.2	1.006-200.2	1.006-200.2

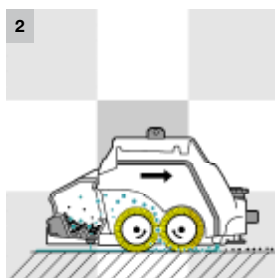
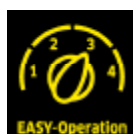
* опция ■ входит в комплект поставки □ на выбор

КЛАСС 40 Л

Компактное решение для эффективной уборки



Оснащенная 40-литровыми баками и цилиндрическими щетками длиной 55 см, компактная и маневренная машина с площадкой для оператора BR 55/40 RS гарантирует эффективную уборку площадей малых и средних размеров.



1 Компактные размеры

- Видимость очищаемого напольного покрытия обеспечивается уже в 30 см от переднего края машины. Оператору гарантируется превосходный обзор.
- Малые размеры облегчают проезд по узким коридорам, а также хранение и транспортировку машины.

2 С функцией подметания

- Две цилиндрические щетки встречного вращения заметают мусор в контейнер для его сбора.
- Мусор не забивает всасывающую балку, что гарантирует эффективное высушивание пола.

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

- С 2 цилиндрическими щетками
- С подметальным устройством
- С батареей и зарядным устройством (версия Pack)

Технические характеристики

Рабочая ширина	мм	550
Ширина всасывающей балки	мм	716
Объем баков для чист. / гр. воды	л	40 / 40
Теор. производит. по площади	м²/ч	2350
Частота вращения щетки	об/мин	1200
Давление прижима щетки	г/см²	300–315
Потребляемая мощность	Вт	1827
Мощность тягового двигателя	Вт	157
Масса	кг	216 112
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1130 × 705 × 1543
Напряжение батареи	В / Ач	36 / 76 36 / –
Напряжение зар. устройства	В / Гц	230 / 50–60 – / –

Комплектация

Подметальное устройство	■
Тяговый привод	■
Батарея и интегр. зарядное устройство	■ –
Система с 2 баками	■
Изогнутая всасывающая балка	■
Прямая всасывающая балка	–
№ для заказа	1.533-173.0 -172.0

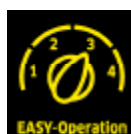
■ входит в комплект поставки

КЛАСС 40 Л

Малые размеры, большие возможности



Мощная, компактная и маневренная поломойно-всасывающая машина с площадкой для оператора BD 50/40 RS, оснащенная дисковой щеткой диаметром 51 см, прекрасно подходит для эффективной и экологичной уборки площадей малых и средних размеров.



1 Простота управления

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

2 Автоматическая заправочная система

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

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

- С дисковой щеткой
- Уникальная вращающаяся всасывающая балка
- С батарей и зарядным устройством (версия Pack)

Технические характеристики

Рабочая ширина	мм	508
Ширина всасывающей балки	мм	691
Объем баков для чист. / гр. воды	л	40 / 40
Теор. производит. по площади	м²/ч	2200
Частота вращения щетки	об/мин	180
Давление прижима щетки	г/см²	20
Потребляемая мощность	Вт	836
Мощность тягового двигателя	Вт	157
Масса	кг	200 96
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1130 × 680 × 1543
Напряжение батареи	В / Ач	36 / 76 36 / -
Напряжение зар. устройства	В / Гц	230 / 50-60 - / -

Комплектация

Подметальное устройство	-
Тяговый привод	■
Батарея и интегр. зарядное устройство	■ -
Система с 2 баками	■
Изогнутая всасывающая балка	■
Прямая всасывающая балка	-
№ для заказа	1.533-171.0 -170.0

■ входит в комплект поставки

КЛАСС 120 Л



Самая мощная машина в своем классе

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



1 Максимальный комфорт

Панель управления с большим цветным дисплеем позволяет выполнять все настройки (в частности, задавать давление прижима, расход воды, режим работы турбины, дозировку чистящего средства и скорость вращения цилиндрических щеток) и информирует оператора о текущем запасе воды и остающемся времени работы. Щеточная головка и всасывающая балка автоматически опускаются и автоматически поднимаются при движении машины задним ходом.

- Щеточная головка и всасывающая балка опускаются автоматически.
- Предусмотрен большой объем регулировок.
- Машина очень проста в управлении.



2 Большой запас энергии

Для уверенного выполнения масштабных уборочных работ предусмотрено питание машины напряжением 36 В. В зависимости от конкретных потребностей могут использоваться батареи 5 типовых размеров (малообслуживаемые с жидким электролитом или необслуживаемые гелевые, емкостью от 170 до 240 Ач). Продолжительность непрерывной работы машины может достигать 5 ч. Встроенное зарядное устройство обеспечивает различные характеристики заряда, оптимальные для батарей разных типов и емкости. При этом дисплей машины обеспечивает удобный выбор режима заряда.



3 Асимметричная форма корпуса

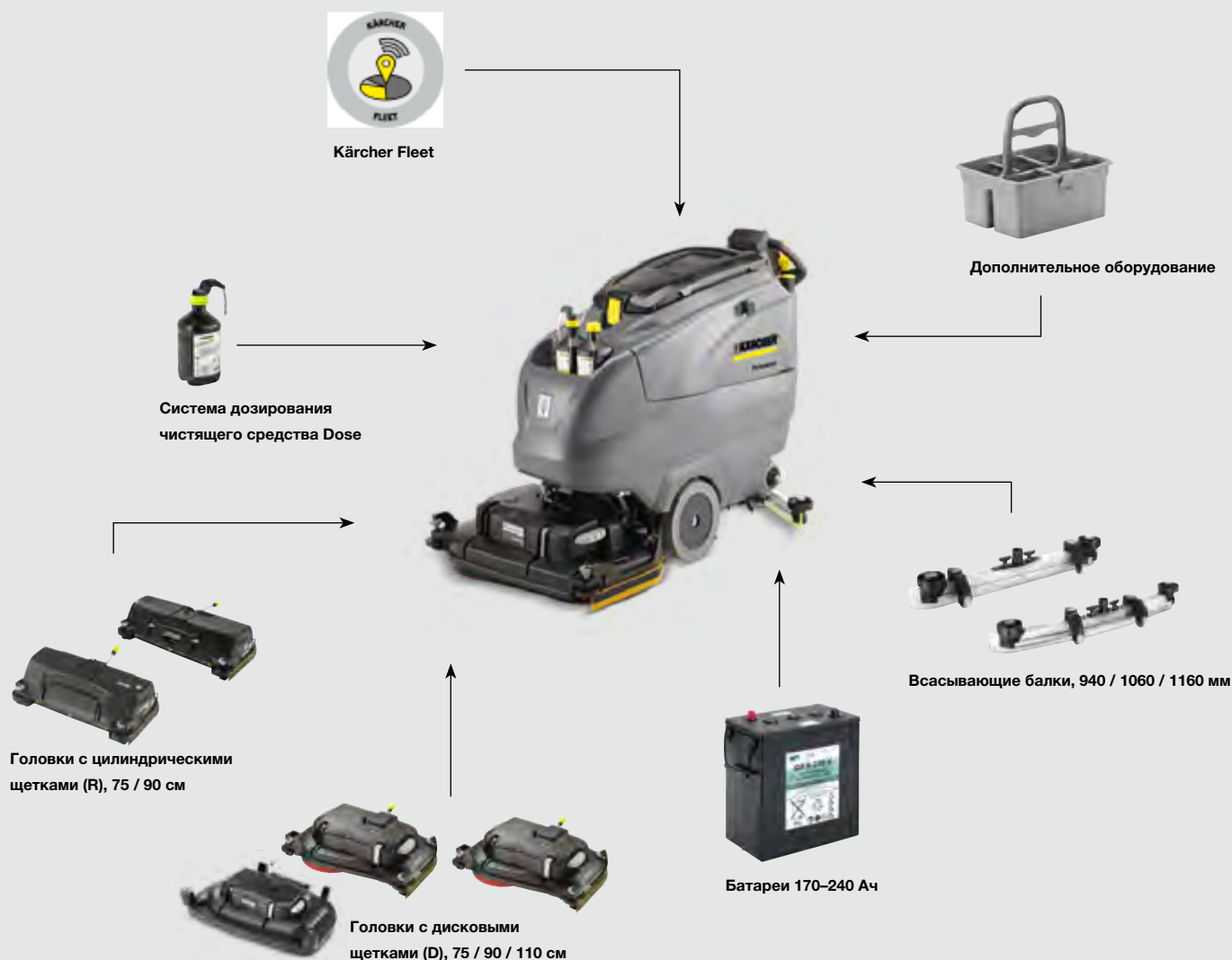
Машины большого размера часто затрудняют оператору обзор очищаемого участка пола и окружающих предметов. Во избежание повреждений корпус машины В 120 W выполнен асимметричным, что значительно улучшает видимость рабочей зоны щеточной головки. Благодаря этому увеличиваются темп и безопасность выполнения уборочных работ.



4 Фильтрация чистой воды

Даже при самом тщательном выполнении технологических инструкций в бак для чистой воды иной раз может попадать грязь (например, частицы песка или ржавчины, содержащиеся в водопроводной воде). Во избежание выхода насоса для чистой воды из строя в большую заправочную горловину машины установлен сетчатый фильтр с размером отверстий 0,2 мм, обеспечивающий насосу надежную защиту.

РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ В 120 W



Инновационная система промывки бака

Бак для грязной воды очищается очень легко.



Комфорт и безопасность

Большой диаметр противоскользящих основных колес обеспечивает легкое движение по неровным участкам пола.



Своевременная информация

Дисплей информирует оператора о предстоящих работах по обслуживанию машины, например, о необходимости контроля состояния щеток или уплотнительных полос всасывающей балки.

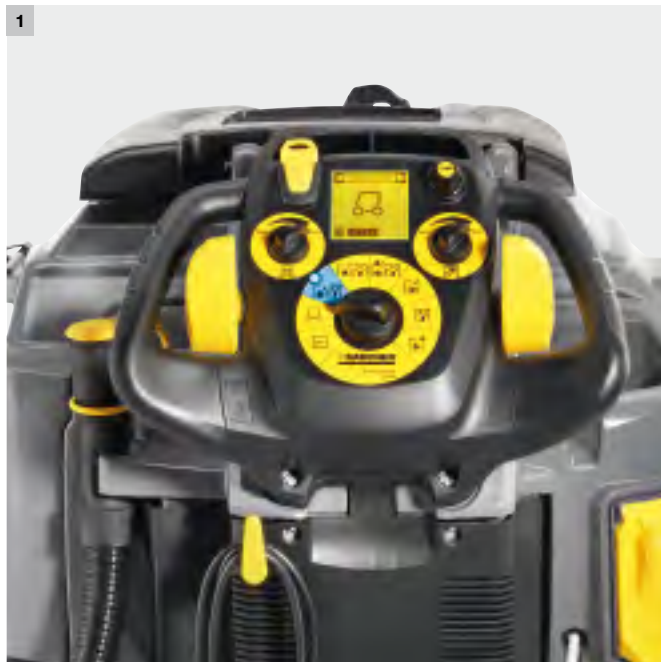


Надежная защита

Фильтр тонкой очистки в крышке бака для грязной воды защищает всасывающую турбину от частиц грязи.

ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ

Kärcher предоставляет покупателям своих машин возможность укомплектовать их в соответствии с индивидуальными потребностями. На выбор предлагаются 5 щеточных головок в трех вариантах рабочей ширины (75, 90 или 110 см), оснащенные дисковыми (версия D) или цилиндрическими (R) щетками. Предусмотрен и ряд опций, например, комплекты для перевозки на машине ручного уборочного инвентаря или комплект для орошения и всасывания, позволяющий очищать участки, недоступные для механизированной обработки.



1 Все в поле зрения, все под контролем

Наглядная панель управления позволяет оператору постоянно держать ситуацию под контролем. Большой графический дисплей обеспечивает регулировку скорости движения и расхода воды. Система KIK предусматривает распределение полномочий на внесение изменений в настройки машины: серый ключ предназначен для менеджера объекта, а желтый и белый (опция) – для оператора. Основные параметры машины, важные с точки зрения обеспечения безопасности и качества уборки (расход воды, максимальная скорость движения, частота вращения щеток, производительность турбины и т. д.), могут быть предварительно определены ответственным лицом, что облегчает оператору работу, повышает ее эффективность и безопасность.



2 Удобный доступ

Состоящий из двух частей бак машины B 120 W легко снимается для обеспечения удобного доступа к батарейному отсеку. Это позволяет легко и быстро контролировать состояние батарей (например, уровень электролита в малообслуживаемых батареях).

3 Превосходное высушивание пола

Всасывающая балка специальной закругленной формы далеко отклоняется в сторону и эффективно собирает влагу даже при резких поворотах машины. Уплотнительные полосы из маслостойкого полиуретана отличаются особенно долгим сроком службы, а легко перемещаемые опорные ролики позволяют адаптировать всасывающую балку к напольным покрытиям любых типов.



		B 120 W				
+ щеточная головка		R 90	D 90	R 75	D 75	D 110
Технические характеристики						
Рабочая ширина	мм	900	900	750	750	1100
Ширина всасывающей балки	мм	1060 / 1160	1060 / 1160	940	940	1160
Теор. производительность по площади	м²/ч	3600	3600	3000	3000	4400
Объем баков для чистой / грязной воды	л	120 / 120	120 / 120	120 / 120	120 / 120	120 / 120
Макс. расход воды	л/мин	10	10	10	10	10
Макс. частота вращения	об/мин	600–1300	180	600–1300	180	180
Суммарная потребляемая мощность	Вт	2200	2200	2200	2200	2200
Масса с батареей 170 / 180 (необсл.) / 180 (малообсл.) / 180 Ач (в ящике) / 240 Ач	кг	356 / 350 / 412 / 338 / 454	362 / 356 / 418 / 344 / 454	349 / 343 / 405 / 331 / 415	358 / 352 / 414 / 340 / 445	376 / 365 / 359 / 432 / 465
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1653 × 910 × 1153	1782 × 977 × 1153	1653 × 810 × 1153	1722 × 809 × 1153	1900 × 1100 × 1153
Концентрация чист. средства в моечном растворе*	%	0–3	0–3	0–3	0–3	0–3
Макс. давление прижима щетки	г/см²	425	25	459	40	18
Напряжение питания машины	В	36	36	36	36	36
Напряжение питания зарядного устройства	В / Гц	220–240 / 50–60	220–240 / 50–60	220–240 / 50–60	220–240 / 50–60	220–240 / 50–60
Комплектация						
Цилиндрические щетки		■	–	■	–	–
Дисковые щетки		–	■	–	■	■
KiK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■	■
Большой цветной дисплей		■	■	■	■	■
Режим ecoefficiency		■	■	■	■	■
Аккумуляторный привод		■	■	■	■	■
ФАСТ		■	–	■	–	–
Тяговый привод		■	■	■	■	■
Встроенное зарядное устройство		■	■	■	■	■
Стояночный тормоз		■	■	■	■	■
Устройство автом. подъема щеточной головки		■	■	■	■	■
Устройство автом. подъема всасывающей балки		■	■	■	■	■
Электронный регулятор давления прижима		■	■	■	■	■
Автом. система заправки водой		■	■	■	■	■
Система промывки бака		■	■	■	■	■
Варианты оснащения						
Необслуживаемая батарея (6 × 6 В), 170 Ач / 180 Ач / 240 Ач		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Малообслуживаемая батарея 180 Ач (6 × 6 В или 1 × 36 В)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Малообслуживаемая батарея 1 × 36 В / 180 Ач, в ящике		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Прямая всасывающая балка, 940 / 1060 мм		–/□	–/□	□/–	□/–	–/–
Изогнутая всасывающая балка, 940 / 1060 мм		–/□	–/□	□/–	□/–	–/–
Изогнутая всасывающая балка, 1160 мм		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Специальное оборудование						
Система дозирования Dose		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект для перевозки уборочного инвентаря «Морр»		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект для перевозки уборочного инвентаря «Вох»		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Монтажный комплект для орошения и всасывания		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kärcher Fleet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
№ для заказа		1.005-100.2	1.005-100.2	1.005-100.2	1.005-100.2	1.005-100.2

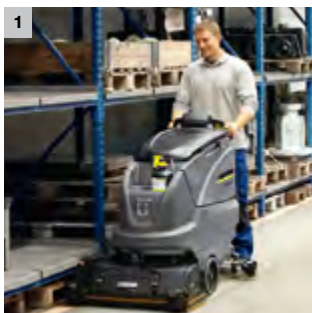
* опция ■ входит в комплект поставки □ на выбор

КЛАСС 80 Л



Высокая производительность и максимальный комфорт

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



1 Автоматизация: подъем всасывающей балки и щеточной головки

Машина 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 при движении задним ходом. Это значительно облегчает управление и исключает повреждение машины или напольного покрытия.

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

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

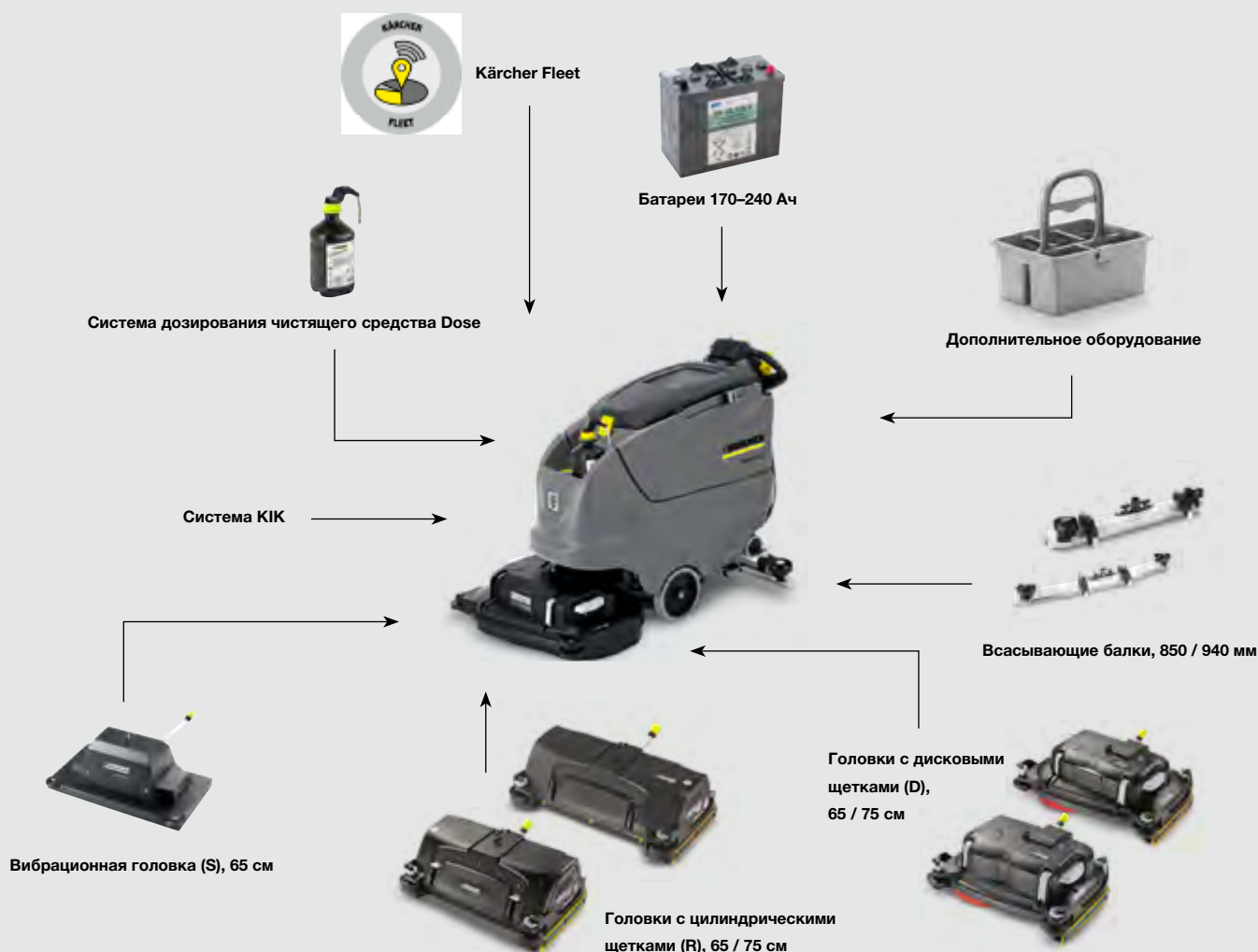
3 Надежная остановка: стояночный тормоз

Стояночный тормоз, входящий в 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.

4 2 варианта рабочей ширины: 65 или 75 см

На выбор предлагаются щеточные головки двух типов: для установки 2 дисковых или цилиндрических щеток (последние выполняют также функцию подметания). Головки обоих типов поставляются в 2 вариантах ширины (65 и 75 см), обеспечивающих, соответственно, производительность по площади 2600 и 3000 м²/ч.

РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ В 80 W



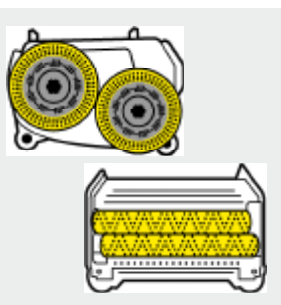
Богатая стандартная комплектация

Машина серийно оснащается удобной системой промывки бака для грязной воды и эффективной автоматической системой заправки бака для чистой воды.



Всасывающие балки

Предлагаются всасывающие балки в двух вариантах длины двух разных типов – изогнутые для уборки плиточных полов и прямые для очистки гладких напольных покрытий или выполнения работ в сложных условиях.



Щеточные головки

Щеточные головки типа R лучше очищают структурированные напольные покрытия и удаляют стойкие загрязнения, а головки типа D используются, в основном, для очистки гладких полов.



Специальное оборудование

Для повышения эффективности уборки можно оснастить машину дополнительным оборудованием, например, системой Dose или комплектами для перевозки инвентаря «Морр» и «Вох».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

	B 80 WBr				
Стандартная комплектация	R 75	D 75	R 65	D 65	S 65
Цилиндрические щетки	■	-	■	-	-
Дисковые щетки	-	■	-	■	-
KiK (Kärcher Intelligent Key)	■	■	■	■	■
Большой цветной дисплей	■	■	■	■	■
Режим ecoefficiency	■	■	■	■	■
Аккумуляторный привод	■	■	■	■	■
ФАСТ	■	-	■	-	-
Тяговый привод	■	■	■	■	■
Встроенное зарядное устройство (100–240 В)	■	■	■	■	■
Стояночный тормоз	■	■	■	■	■
Устройство автом. подъема щеточной головки	■	■	■	■	■
Устройство автом. подъема всасывающей балки	■	■	■	■	■
Электрический регулятор давления прижима	■	■	■	■	■
Автом. система заправки водой	■	■	■	■	■
Система промывки бака	■	■	■	■	■
Подметальное устройство	■	-	■	-	-
Специальное оборудование					
Система дозирования Dose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект для перевозки уборочного инвентаря «Морр»	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект для перевозки уборочного инвентаря «Вох»	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kärcher Fleet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
№ для заказа	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2

■ входит в комплект поставки □ на выбор



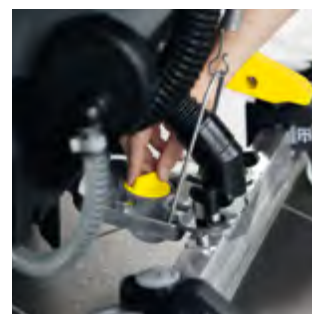
Чистота во всех отношениях

Машина B 80 W оснащена интегрированной системой промывки бака для грязной воды по окончании уборочных работ. Бак очищается системой форсунок, соединяемой с водопроводным шлангом при помощи быстродействующего коннектора, а слив воды осуществляется через открытый сливной шланг. Благодаря этому простому решению машина B 80 W соответствует концепции НАССР и гарантирует соблюдение требований санитарии и охраны здоровья.



Совмещение операций подметания и влажной уборки

Головки с цилиндрическими щетками (R 65 и R 75) выполняют функцию подметания, что позволяет отказаться от предварительной ручной очистки пола от мусора.

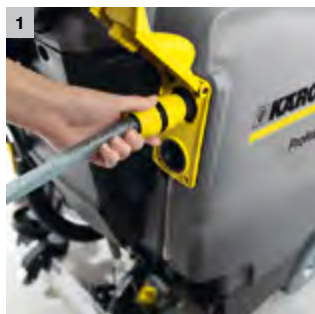


Одним движением руки

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

ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ

		B 80 WBr				
+ щеточная головка		R 75	D 75	R 65	D 65	S 65
Рабочая ширина	мм	750	750	650	650	650
Ширина всасывающей балки	мм	940	940	850	850	850
Теор. производительность по площади	м ² /ч	3000	3000	2600	2600	2200
Объем баков для чистой / грязной воды	л	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80
Макс. расход воды	л/мин	7	7	7	7	7
Макс. частота вращения	об/мин	600–1300	180	600–1300	180	2000
Суммарная потребляемая мощность	Вт	2200	2200	2200	2200	900
Мощность тягового двигателя	Вт	350	350	350	350	350
Масса (без батареи)	кг	129	133	128	131	133
Масса с батареей 170 / 180 / 240 Ач	кг	262 / 257 / 311	261 / 256 / 310	261 / 256 / 310	264 / 259 / 313	261 / 256 / 310
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1550 × 809 × 1154	1617 × 810 × 1154	1550 × 748 × 1154	1577 × 746 × 1154	1497 × 700 × 1154
Концентрация чист. средства в мочном растворе*	%	0–3	0–3	0–3	0–3	0–3
Макс. давление прижима щетки	г/см ²	374	28	430	32	23
Напряжение питания машины	В	24	24	24	24	24
Напряжение питания зарядного устройства	В / Гц	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60
Варианты оснащения						
Гелевая необслуживаемая батарея (170, 180 или 240 Ач)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Малообслуживаемая батарея (180 Ач)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Прямая всасывающая балка с опорными роликами и маслястойкими уплотнительными полосами из полиуретана (850 мм)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Изогнутая всасывающая балка с опорными роликами и маслястойкими уплотнительными полосами из полиуретана (850 мм)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Прямая всасывающая балка с опорными роликами и маслястойкими уплотнительными полосами из полиуретана (940 мм)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Изогнутая всасывающая балка с опорными роликами и маслястойкими уплотнительными полосами из полиуретана (940 мм)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
№ для заказа		1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2

* опция на выбор

1 Автоматическая заправка

Автоматическая система заправки бака для чистой воды работает очень просто: достаточно лишь присоединить шланг с обычным коннектором и открыть кран. После заполнения бака подача воды автоматически прекращается.



2 Удобство работы с чистящими средствами

Система дозирования чистящего средства Dose позволяет добавлять в воду чистящее средство в требуемой концентрации – от 0 до 3 %.



3 Все необходимое под рукой

Машина может быть оснащена практичными комплектами для перевозки на ней инвентаря для ручной уборки. Комплект «Morр» позволяет перевозить швабру, используемую для очистки недоступных для машины участков пола, а комплект «Вох» – бутылки, салфетки, шпатели и т. д.



4 Батареи разной емкости

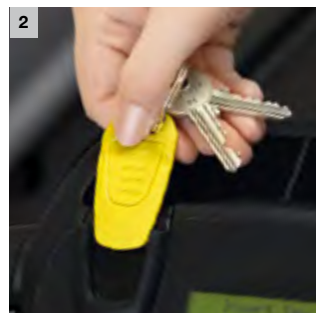
На выбор предлагаются батареи 24 В емкостью от 170 до 240 Ач, обеспечивающие непрерывную работу продолжительностью до 5 ч. Встроенное зарядное устройство гарантирует щадящий заряд любой батареи и долгий срок ее службы.

КЛАСС 60 Л



Высокая эффективность уборки площадей средних размеров

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



1 Индивидуальная настройка давления прижима

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

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

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

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

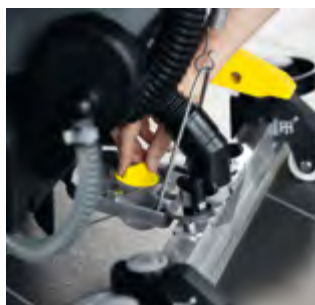
3 Максимум эффективности: режим ecoefficiency

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

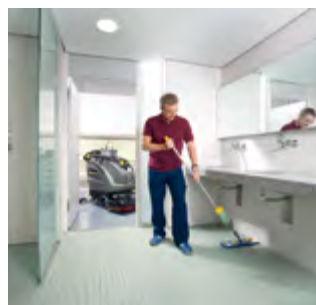
4 Полная чистота: промывка бака

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

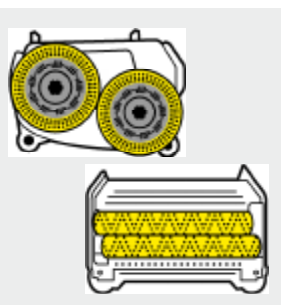
РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ В 60 W



Два варианта электропривода
 Машина может быть оснащена как сетевым, так и аккумуляторным приводом. Поступательное движение сетевой модели обеспечивается приводом вращения щеток.



Специальное оборудование
 Kärcher предлагает специальные комплекты, позволяющие удобно перевозить инвентарь для ручной уборки.



Щеточные головки
 Предлагаются головки разных типов: с цилиндрическими (R) или дисковыми (D) щетками, а также вибрационная головка (S).



Всасывающие балки
 Для оптимального сбора влаги предлагаются всасывающие балки шириной 850 или 940 мм (сочетаются с щеточными головками рабочей шириной до 55 или 65 см).

ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ

Покупателю предлагаются две базовые модели: сетевая B 60 W Ep и аккумуляторная B 60 W Bp. Машины могут оснащаться 4 головками с дисковыми или цилиндрическими щетками разных размеров, батареями 2 типов и 4 разными всасывающими балками. Предложение дополняется специальным оборудованием – например, системой промывки бака, автоматической системой дозирования чистящего средства Dose и практичными комплектами для перевозки уборочного инвентаря.

		B 60 W Ep / B 60 C Bp Classic / B 60 W Bp Classic	
+ щеточная головка		R 55	D 51
Рабочая ширина	мм	550	510
Ширина всасывающей балки	мм	850	850
Теор. производительность по площади	м²/ч	2200	2040
Объем баков для чистой / грязной воды	л	60	60
Макс. расход воды	л/мин	3,6	3,6
Макс. частота вращения	об/мин	1100	180
Суммарная потребляемая мощность	Вт	1450	1450
Мощность тягового двигателя	Вт	–	–
Масса (без батареи)	кг	88,5	88,5
Масса с батареями 105 / 170 / 180 Ач	кг	– / 185 / 232	– / 185 / 232
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1381 × 649 × 1147	1500 × 638 × 1147
Концентрация чист. средства в моечном растворе*	%	–	–
Давление прижима	г/см²	170	20
Напряжение питания машины	В/Гц / В/Ач	230/50 / 24/– / 24/–	230/50 / 24/– / 24/–
Стандартная комплектация			
Цилиндрические щетки		■	–
Дисковые щетки		–	■
KiK (Kärcher Intelligent Key)		–	–
Дисплей		–	–
Режим ecoefficiency		–	–
Сетевой электропривод		■ / – / –	■ / – / –
Аккумуляторный привод		– / ■ / ■	– / ■ / ■
ФАСТ		–	–
Тяговый привод		– / – / ■	– / – / ■
Встроенное зарядное устройство (100–240 В / 50–60 Гц)		–	–
Регулятор давления прижима		■ / – / –	■ / – / –
Варианты оснащения			
Гелевая необслуживаемая батарея (105, 170 или 180 Ач)		–	–
Малообслуживаемая батарея (180 Ач)		–	–
Прямая всасывающая балка с опорными роликами и маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (850 мм)		□	□
Изогнутая всасывающая балка с опорными роликами и маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (850 мм)		□	□
Прямая всасывающая балка с опорными роликами и маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (940 мм)		□	□
Изогнутая всасывающая балка с опорными роликами и маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (940 мм)		□	□
Специальное оборудование			
Система дозирования Dose		–	–
Комплект для перевозки уборочного инвентаря «Морр»		□	□
Комплект для перевозки уборочного инвентаря «Вох»		□	□
Автом. система заправки водой		□	□
Система промывки бака		□	□
Kärcher Fleet		–	–
№ для заказа		1.384-020.2	1.384-020.2

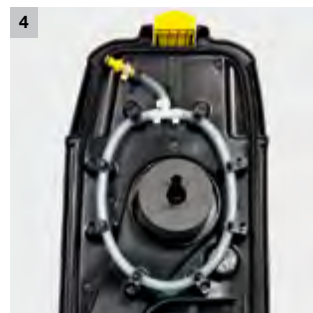
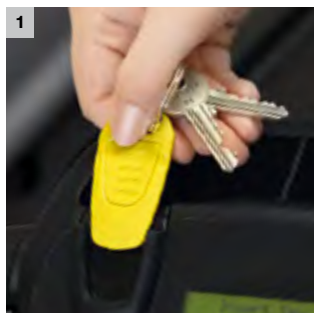
* опция ■ входит в комплект поставки □ на выбор

КЛАСС 40 Л



Тихая и компактная машина с инновационной концепцией управления

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



1 Ключ к безопасности

Система KIK (Kärcher Intelligent Key) значительно повышает защищенность от ошибочных действий. Оператор не может изменять базовые настройки машины, предварительно задаваемые менеджером объекта для выполнения тех или иных работ. Чтобы приступить к работе, оператору требуется лишь вставить ключ и при помощи переключателя системы управления EASY выбрать требуемую операцию. Машина B 40 C/W может быть активирована только собственным, специально закодированным ключом, что исключает ее несанкционированное использование.

2 Тихая и эффективная уборка

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

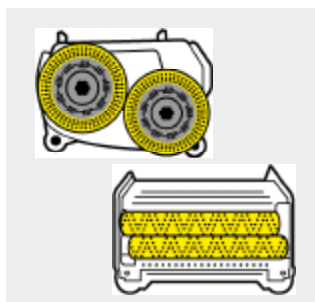
3 Автоматическая заправка

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

4 Чистота во всех отношениях

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

РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ В 40 С/В



Щеточные головки

На выбор предлагаются головки разной рабочей ширины (от 43 до 55 см) с дисковыми или цилиндрическими щетками (последние выполняют также функцию подметания).



Два варианта электропривода

Машина может быть оснащена как сетевым, так и аккумуляторным приводом, для которого предлагаются батареи разных типов (время работы до 3,5 ч).



Всасывающие балки

Предлагаются прямые или изогнутые всасывающие балки с уплотнительными полосами из каучука или масло- и износостойкого полиуретана.



Специальное оборудование

Предлагается ряд опций, в частности, держатель для швабры, система Dose, системы автоматической заправки и промывки бака.

ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ

Покупателю предлагаются три разные базовые модели: сетевая (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 4 щеточными головками – двух разных типов в двух вариантах ширины. Кроме того, на выбор предлагаются 3 типа батарей и 4 разные всасывающие балки. И, наконец, машину можно укомплектовать уникальным дополнительным оборудованием, например, системой промывки бака.

		В 40 W Вр			
+ щеточная головка		R 45	D 43	R 55	D 51
Номинальное напряжение	В	24	24	24	24
Рабочая ширина	мм	450	430	550	508
Ширина всасывающей балки	мм	850	850	850	850
Теор. производительность по площади	м²/ч	1800	1700	2200	2000
Объем баков для чистой / грязной воды	л	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
Макс. расход воды	л/мин	2,6	2,6	2,6	2,6
Макс. частота вращения	об/мин	1200	180	1200	180
Макс. суммарная потребляемая мощность	Вт	1300	1300	1300	1300
Мощность тягового двигателя	Вт	130	130	130	130
Масса (без батареи)	кг	87	91	88	93
Масса с необслуживаемой батареей 70 Ач	кг	129	133	130	135
Масса с необслуживаемой батареей 105 Ач	кг	163	167	164	169
Масса с малообслуживаемой батареей 80 Ач	кг	149	153	150	155
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1249 × 520 × 1145	1249 × 537 × 1145	1249 × 620 × 1145	1249 × 575 × 1145
Концентрация чист. средства в моечном растворе*	%	0–3	0–3	0–3	0–3
Давление прижима	г/см²	160	50	140	30
Стандартная комплектация					
Цилиндрические щетки		■	–	■	–
Дисковая щетка		–	■	–	■
KiK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■
Дисплей		■	■	■	■
Сетевой электропривод		–	–	–	–
Аккумуляторный привод		■	■	■	■
ФАСТ		■	–	■	–
Тяговый привод		■	■	■	■
Встроенное зарядное устройство		■	■	■	■
Варианты оснащения					
Гелевая необслуживаемая батарея (70 Ач)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Гелевая необслуживаемая батарея (105 Ач)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Малообслуживаемая батарея с жидким электролитом (80 Ач)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Прямая всасывающая балка с каучуковыми уплотнительными полосами		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Изогнутая всасывающая балка с каучуковыми уплотнительными полосами		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Прямая всасывающая балка с опорными роликами и маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Изогнутая всасывающая балка с опорными роликами и маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Специальное оборудование					
Система дозирования Dose		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект для перевозки уборочного инвентаря «Морр»		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект для перевозки уборочного инвентаря «Вох»		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Автом. система заправки водой		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Система промывки бака		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
№ для заказа		1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2

* опция ■ входит в комплект поставки □ на выбор

КЛАСС 50–60 Л



Компактные машины для уборки площадей средних размеров

Благодаря своим компактным размерам эти поломойно-всасывающие машины обладают потрясающей маневренностью и гарантируют оператору превосходную обзорность. Кроме того, они исключительно просты в управлении.



1



2



3



4

1 Оптимальное бюджетное решение

- Превосходное соотношение цена-производительность.
- Оснащенность в расчете на выполнение только необходимых функций.

2 Простота управления (система EASY)

- Наглядная панель управления с очевидной символикой.
- Быстрое освоение машины.
- Простота в обращении благодаря малому количеству элементов управления, выделенных желтым цветом.

3 Большая вместимость баков при компактных размерах

- Очень высокая маневренность.
- Превосходная видимость очищаемого участка пола.

4 Большая рабочая ширина

- Интегрированная щеточная головка с дисковой щеткой диаметром 51 см.
- Для рентабельной уборки площадей средних размеров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

BD 50/50 C Bp Classic

BD 50/60 C Ep Classic

- Аккумуляторный привод
- 1 дисковая щетка
- Исключительная простота в управлении

- Сетевой электропривод
- 1 дисковая щетка
- Исключительная простота в управлении

Технические характеристики

Рабочая ширина	мм	510	510
Ширина всасывающей балки	мм	850	840
Объем баков для чист. / гр. воды	л	50 / 50	60 / 60
Производительность по площади	м ² /ч	2000	2040
Частота вращения щетки	об/мин	155	155
Давление прижима щетки	г/см ²	27,3–28,5	27,3–28,5
Потребляемая мощность	Вт	1100	1100
Сетевое напряжение	В	–	230
Частота	Гц	–	50
Напряжение батареи	В	24	–
Напряжение зар. устройства		–	–
Масса	кг	57	57
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1185 × 540 × 1000	1185 × 540 × 1000

Комплектация

Дисковая щетка	■	■
Сетевой электропривод	–	■
Аккумуляторный привод	■	–
Батарея и зарядное устройство	–	–
Всасывающая балка	–	–
№ для заказа	1.127-001.0	1.127-002.0

■ входит в комплект поставки

КЛАСС 25–35 л



Для быстрой очистки малых площадей

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



1 Удобство для пользователя

- Наглядная панель управления с простой символикой повышает производительность труда.
- Машина управляется одним переключателем (система EASY), что позволяет быстро освоить ее.
- Малое число элементов управления облегчает обращение с машиной.

2 Компактность и высокая маневренность

- Возможность уборки в любых местах.
- Короткая колесная база облегчает развороты.
- Большая рукоятка упрощает маневрирование.

3 Простота технического обслуживания

- Большое отверстие в баке для грязной воды облегчает его очистку.
- Цилиндрические щетки заменяются в считанные секунды.
- Обеспечивается быстрый и удобный доступ ко всем компонентам, требующим обслуживания.

4 Вращающиеся в одном направлении цилиндрические щетки

- Высокая интенсивность очистки благодаря высокому давлению прижима.
- Эффективная очистка углублений и стыков.
- Самопроизвольное поступательное перемещение машины.
- В комплект поставки входят две цилиндрические щетки средней жесткости.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

	BR 40/25 C Bp Pack	BR 40/25 C Bp	BR 40/25 C Bp Bc
	<ul style="list-style-type: none"> ■ С необслуживаемыми батареями и зарядным устройством ■ 2 цилиндрические щетки ■ Не подверженная коррозии рама 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 цилиндрические щетки ■ Не подверженная коррозии рама 	<ul style="list-style-type: none"> ■ С встроенным зарядным устройством для малообслуживаемых батарей ■ 2 цилиндрические щетки ■ Не подверженная коррозии рама
Технические характеристики			
Рабочая ширина	мм	400	400
Ширина всасывающей балки	мм	770	770
Объем баков для чист. / гр. воды	л	25 / 25	25 / 25
Производительность по площади	м ² /ч	1600	1600
Частота вращения щетки	об/мин	1350	1350
Давление прижима щетки	г/см ²	250	250
Потребляемая мощность	Вт	1200	1200
Сетевое напряжение	В	–	–
Частота	Гц	–	–
Напряжение батареи	В / Ач	24 / 76	24
Напряжение зар. устройства	В / Гц	230 / 50–60	–
Масса	кг	117	55
Размеры (Д × Ш × В)	мм	800 × 575 × 830	800 × 575 × 830
Комплектация			
Цилиндрические щетки	■	■	■
Дисковая щетка	–	–	–
Система с 2 баками	–	–	–
Сетевой электропривод	–	–	–
Батарея и зарядное устройство	■	–	–
Всасывающая балка	–	–	–
№ для заказа	1.515-304.0	1.515-202.0	1.515-306.0

■ входит в комплект поставки

BR 40/25 C Eco Bp Pack

	<ul style="list-style-type: none"> ■ С необслуживаемыми батареями и зарядным устройством ■ 2 цилиндрические щетки ■ Не подверженная коррозии рама
Технические характеристики	
Рабочая ширина	мм
Ширина всасывающей балки	мм
Объем баков для чист. / гр. воды	л
Производительность по площади	м ² /ч
Частота вращения щетки	об/мин
Давление прижима щетки	г/см ²
Потребляемая мощность	Вт
Сетевое напряжение	В
Частота	–
Напряжение батареи	В / Ач
Напряжение зар. устройства	В / Гц
Масса	кг
Размеры (Д × Ш × В)	мм
Комплектация	
Цилиндрические щетки	■
Дисковая щетка	–
Система с 2 баками	–
Сетевой электропривод	–
Батарея и зарядное устройство	■
Всасывающая балка	■
№ для заказа	1.515-308.0

■ входит в комплект поставки

КЛАСС 25–35 Л



Малогабаритная машина для быстрой и тщательной уборки

Эти компактные поломойно-всасывающие машины с ручным управлением и баками объемом 25 или 35 л легко справляются с любыми задачами, будь то регулярная поддерживающая уборка или оперативное устранение загрязнений. Они оснащены дисковой щеткой, обладают высокой маневренностью, обеспечивающей эффективную уборку малых площадей, и при этом исключительно просты в управлении.



1 Прочные элементы управления

- Спроектированы в расчете на ежедневную интенсивную эксплуатацию.
- Гарантируют надежность и долгий срок службы машины.

2 Простота управления (система EASY)

- Наглядная панель управления с очевидной символикой.
- Быстрое освоение машины.
- Простота в обращении благодаря малому количеству элементов управления, выделенных желтым цветом.

3 Компактные размеры

- Машина отличается очень высокой маневренностью.
- Оператору обеспечивается хорошая видимость очищаемого участка пола.

4 Большой отсек для установки батарей разных типов

- Удобный доступ к батарейному отсеку для замены батарей.
- Возможность эксплуатации машины в многосменном режиме.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

BD 43/25 C Bp

BD 43/35 C Ep

- Эффективная технология уборки с использованием 1 дисковой щетки
- Аккумуляторный привод
- Не подверженная коррозии рама

- Эффективная технология уборки с использованием 1 дисковой щетки
- Сетевой электропривод
- Не подверженная коррозии рама

Технические характеристики

Рабочая ширина	мм	430	430
Ширина всасывающей балки	мм	850	850
Объем баков для чист. / гр. воды	л	25 / 25	35 / 35
Производительность по площади	м ² /ч	1720	1720
Потребляемая мощность	Вт	1100	1100
Давление прижима щетки	г/см ²	30–40	30–40
Частота вращения щетки	об/мин	180	180
Сетевое напряжение	В	–	230
Частота	Гц	–	50
Напряжение зар. устройства		–	–
Напряжение батареи	В	24	–
Масса	кг	48	48
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1315 × 680 × 1195	1315 × 680 × 1195

Комплектация

Цилиндрические щетки	–	–
Дисковая щетка	■	■
Система с 2 баками	■	■
Сетевой электропривод	–	■
Батарея и зарядное устройство	–	–
Регулятор давления прижима	–	–
Колеса для транспортировки	–	–
№ для заказа	1.515-400.0	1.515-401.0

■ входит в комплект поставки

КЛАСС 12 Л



Автономность и маневренность: идеальное решение для уборки малых площадей

Эта очень компактная поломойно-всасывающая машина, оснащенная дисковой щеткой и сверхлегкой литий-ионной батареей с колоссальным сроком службы, прекрасно подходит для уборки полов малой площади.



1 Испытанная технология дисковых щеток

- Гарантируется превосходная очистка гладких напольных покрытий.
- Машина может эксплуатироваться как с щетками, так и с падами.

2 Мощная литий-ионная батарея

- Не требует обслуживания и в 3 раза превосходит обычные батареи по сроку службы.
- Быстро заряжается (полностью за 3 ч, наполовину за 1 ч).

BD 38/12 C Вр Pack

- С литий-ионной батареей
- С дисковой щеткой (для очистки гладких поверхностей)
- Режим ecoefficiency

Технические характеристики

Рабочая ширина	мм	380
Ширина всасывающей балки	мм	480
Производительность по площади	м ² /ч	1500
Потребляемая мощность	Вт	500
Объем баков для чист. / гр. воды	л	12 / 12
Давление прижима щетки	г/см ²	25
Частота вращения щетки	об/мин	180
Напряжение батареи	В / Ач	25,2 / 21
Напряжение зар. устройства	В / Гц	220-240 / 50-60
Масса	кг	36
Размеры (Д × Ш × В)	мм	980 × 510 × 1300

Комплектация

Цилиндрические щетки	-
Дисковая щетка	■
Система с 2 баками	■
Сетевой электропривод	-
Батарея и зарядное устройство	■
Регулятор давления прижима	-
Колеса для транспортировки	■
№ для заказа	1.783-430.0

- входит в комплект поставки

КЛАСС 12 Л

Эталон компактности и маневренности



Эта исключительно маневренная поломойно-всасывающая машина оснащена сверхлегкой, мощной и быстро заряжаемой батареей с длительным сроком службы. Поворотная головка с цилиндрической щеткой обеспечивает потрясающую легкость управления и высочайшую эффективность уборки.



1 Технология KART: управление путем поворота щеточной головки на угол до 200° в обе стороны

- Экстремальная маневренность позволяет эффективно очищать сильно заставленные площади.
- Щетка всегда располагается поперечно направлению движения, а всасывающая балка надежно высушивает пол при движении на поворотах.

2 Мощная литий-ионная аккумуляторная батарея

- Не требует обслуживания и в 3 раза превосходит обычные батареи по сроку службы.
- Батарея допускает промежуточную или частичную зарядку.

BR 35/12 C Вр Pack

- Режим ecoefficiency
- С функцией подметания
- Регулируемая по высоте рулевая штанга

Технические характеристики

Рабочая ширина	мм	350
Ширина всасывающей балки	мм	450
Производительность по площади	м ² /ч	1400
Потребляемая мощность	Вт	500
Объем баков для чист. / гр. воды	л	12 / 12
Давление прижима щетки	г/см ²	150
Частота вращения щетки	об/мин	700–1500
Напряжение батареи	В / Ач	25,2 / 21
Напряжение зар. устройства	В / Гц	220–240 / 50–60
Масса	кг	35
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1000 × 450 × 1300

Комплектация

Цилиндрическая щетка	■
Дисковая щетка	–
Система с 2 баками	■
Сетевой электропривод	–
Батарея и зарядное устройство	■
Регулятор давления прижима	■
Колеса для транспортировки	■
№ для заказа	1.783-450.0

■ входит в комплект поставки

КЛАСС 10 Л



Больше функций, больше возможностей

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



1 Быстрая и тщательная уборка

- 2 быстровращающиеся цилиндрические щетки обеспечивают высокое усилие прижима.
- 2 всасывающие балки собирают воду при перемещении машины вперед и назад.

2 Малая конструктивная высота

- Возможность очистки пола под мебелью.
- Поводковая рукоятка отклоняется в обе стороны.

BR 40/10 C I Adv

BR 40/10 C Adv

- Высокая эффективность влажной уборки
- Регулировка давления прижима
- С зелеными цилиндрическими щетками и маслястойкими всасывающими балками

- Высокая эффективность влажной уборки
- Регулировка давления прижима
- Цилиндрические щетки в комплекте поставки

Технические характеристики

Рабочая ширина	мм	400	400
Ширина всасывающей балки	мм	400	400
Производительность по площади	м ² /ч	400	400
Потребляемая мощность	Вт	2710	2710
Объем баков для чист. / гр. воды	л	10 / 10	10 / 10
Давление прижима щетки	г/см ²	100–200	100–200
Частота вращения щетки	об/мин	1100	1100
Сетевое напряжение	В	220–240	220–240
Частота	Гц	50	50
Масса	кг	30	30
Размеры (Д × Ш × В)	мм	520 × 470 × 380	520 × 470 × 380

Комплектация

Цилиндрические щетки	■	■
Дисковая щетка	-	-
Система с 2 баками	■	■
Сетевой электропривод	■	■
Батарея и зарядное устройство	-	-
Регулятор давления прижима	■	■
Колеса для транспортировки	■	■
№ для заказа	1.783-316.0	1.783-311.0

■ входит в комплект поставки

КЛАСС 4 Л



Для механизированной уборки самых малых площадей

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



CMS
Purvis Award 2020



1 Цилиндрическая щетка с высокой скоростью вращения

- Обеспечивает 10-кратное увеличение давления прижима в сравнении с ручной уборкой.
- Эффективно очищает структурированные поверхности и стыки.

2 Немедленное высушивание пола

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

BR 30/4 C Bp Pack

BR 30/4 C Adv

BR 30/4 C BR 30/4 C + MF

- Отключаемая всасывающая турбина
- Очистка при перемещении вперед и назад
- Аккумуляторный привод

- Отключаемая всасывающая турбина
- Очистка при перемещении вперед и назад
- Насадка для ручной уборки, щетка из микроволокна

- Отключаемая всасывающая турбина
- Очистка при перемещении вперед и назад

Технические характеристики

		BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv	BR 30/4 C BR 30/4 C + MF
Рабочая ширина	мм	300	300	300
Ширина всасывающей балки	мм	300	300	300
Потребляемая мощность	Вт	550	820	820
Объем баков для чист. / гр. воды	л	4 / 4	4 / 4	4 / 4
Давление прижима щетки	г/см ²	100	100	100
Частота вращения щетки	об/мин	1270	1450	1450
Макс. производительность уборки	м ² /ч	200	200	200
Сетевое напряжение	В	–	220–240	220–240
Частота	Гц	–	50–60	50–60
Масса	кг	14,4	12,4	11,5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	390 × 335 × 1180	390 × 335 × 1180	390 × 335 × 1180

Комплектация

	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv	BR 30/4 C BR 30/4 C + MF
Цилиндрическая щетка	■	■	■
Система с 2 баками	■	■	■
Сетевой электропривод	–	■	■
Насадка для ручной уборки	–	■	–
Щетка из микроволокна	–	■	– ■
Колеса для транспортировки	■	■	■
Аккумуляторный привод	■	–	–
№ для заказа	1.783-214.0	1.783-213.0	1.783-220.0 -223.0

■ входит в комплект поставки

КЛАСС 10 Л



Пятикратное ускорение влажной уборки

Автомобиль В 60/10 С реализует принципиально новую технологию уборки. Он очищает любые гладкие напольные покрытия и собирает с них воду, обходясь при этом без сетевого или аккумуляторного электропитания. Легко, эффективно, гигиенично и безопасно!

НОВИНКА



1 Работа без электропитания

- Отсутствие мешающего кабеля.
- Неограниченное время работы.
- Исключительно низкий уровень шума.



2 Сбор загрязненного раствора

- Очищенный пол сразу высушивается.
- Уменьшается опасность поскользнуться на очищенном полу.
- Уменьшенная интенсивность повторного загрязнения за счет удаления с пола остатков чистящих средств.



3 Предельная простота применения

- Аппарат очень прост в обращении.
- Не требуется обучение персонала.



4 Пад шириной 60 см с уплотнительной полосой

- Высокая эффективность очистки свободных площадей.
- Производительность по площади соответствует производительности поломойно-всасывающей машины рабочей шириной 43 см. 5-кратное ускорение уборки в сравнении с использованием обычной швабры и ведра.
- Пригодность для очистки любых гладких поверхностей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

В 60/10 С

- Отсутствие электропитания
- Высокая эффективность
- Очень низкий уровень шума

Технические характеристики

Рабочая ширина	мм	640
Ширина всасывающей балки	мм	610
Потребляемая мощность	Вт	–
Объем баков для чист. / гр. воды	л	10 / 10
Теор. производит. по площади	м²/ч	2400
Практ. производит. по площади	м²/ч	1500
Размеры в раб. сост. (Д × Ш × В)	мм	1356 × 635 × 1311
Масса	кг	21
Уровень шума	дБ(А)	52
Давление прижима	кг	2,2

Комплектация

Цилиндрическая щетка	–
Дисковая щетка	–
Система с 2 баками	■
Сетевой электропривод	–
Батарея и зарядное устройство	–
Регулятор давления прижима	–
Колеса для транспортировки	■
№ для заказа	1.006-711.0

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Лента для сбора крупного мусора	8.637-592.0	Лента из нетканого материала шириной 10 см и длиной 38 м с перфорацией для разделения на отдельные полоски. Полоска закрепляется в передней части пада для сбора волос, нитей и т. п.
Пад	8.637-944.0	Чистящий пад белого цвета с ламелями, кромки которых повышают эффективность очистки.
Уплотнительная полоса	8.637-945.0	Долговечная, из износо- и маслостойкого полиуретана.
Швабра с системой разбрызгивания ECO!	5.999-045.0	Швабра с бачком (0,66 л) и системой разбрызгивания, наносящей раствор чистящего средства на моп для оперативной и легкой очистки малых площадей. Швабра длиной 155 см с держателем мопа и телескопической рукояткой.

ПОЛОМОЕЧНАЯ МАШИНА



Универсальность + преимущества цилиндрических щеток

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



1 Сохранение нейтрального положения во время работы

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

2 Малая конструктивная высота

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

BRS 40/1000 C

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

Технические характеристики

Рабочая ширина	мм	400
Рабочая высота	мм	135
Теор. производит. по площади	м ² /ч	450
Потребляемая мощность	Вт	2100
Частота вращения щетки	об/мин	1000
Напряжение	В	220–240
Частота	Гц	50
Масса	кг	27
Размеры (Д × Ш × В)	мм	520 × 470 × 250

Комплектация

Тяговый привод		–
Сетевой электропривод		■
Бак	л	10
Цилиндрические щетки	шт.	2
Колеса для транспортировки		■
№ для заказа		1.783-330.0

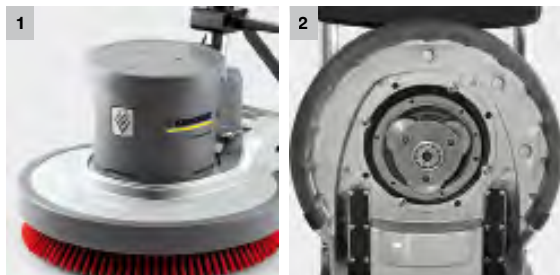
■ входит в комплект поставки

ОДНОДИСКОВЫЕ УБОРОЧНЫЕ МАШИНЫ

Образцовая экономичность



Мощные однодисковые уборочные машины универсального назначения гарантируют эффективное и экономичное выполнение операций влажной уборки, кристаллизации, чистки шампунем и алмазной полировки.



1 Мощный электродвигатель

- Особо прочное и долговечное исполнение.
- Высокий крутящий момент для эффективного выполнения работ.

2 Надежный планетарный редуктор

- Редуктор с прочными металлическими шестернями обеспечивает пониженный износ в сравнении с ременной передачей и уменьшенные расходы на обслуживание.
- Повышенный вращающий момент (в сравнении с обычной ременной передачей).

BDS 51/180 C

BDS 43/180 C

- Мощная и универсальная машина
- Высокая надежность
- Большая рабочая ширина

- Мощная и универсальная машина
- Высокая надежность
- Малая рабочая ширина

Технические характеристики

Параметр	Единица измерения	BDS 51/180 C	BDS 43/180 C
Рабочая ширина	мм	508	432
Потребляемая мощность	Вт	1000	1400
Давление прижима щетки	г/см ²	25	38
Частота вращения щетки	об/мин	180	180
Напряжение	В	230	230
Частота	Гц	50	50
Масса	кг	45	43
Размеры (Д × Ш × В)	мм	700 × 510 × 1180	660 × 430 × 1180

Комплектация

Бак (опция)	л	10	10
№ для заказа		1.291-229.0	1.291-228.0

ОДНОДИСКОВЫЕ УБОРОЧНЫЕ МАШИНЫ



Уникальное решение: машины с двойной рукояткой

Однодисковые уборочные машины Kärcher нового поколения, оснащенные поводковой рукояткой с двумя штангами, отличаются превосходной балансировкой, обеспечивающей легкую и тщательную очистку твердых и текстильных напольных покрытий.



1



2



3



4

1 Установка бака (опция) на корпусе электродвигателя

- Установка бака по центру машины не смещает ее центр тяжести, что гарантирует высокое давление прижима при малой нагрузке на руки оператора.
- Удобство доступа к баку, его быстрое снятие и возможность наполнения под краном.
- Бак оснащен указателем для контроля уровня воды во время работы.

2 Складывающаяся поводковая рукоятка

- Значительная экономия пространства при хранении и транспортировке машины.
- Компактные размеры позволяют перевозить машину в легковом автомобиле.

3 Высокое качество

- Мощный двигатель и цельнометаллический планетарный механизм.
- Надежная, долговечная конструкция и высокий крутящий момент для эффективной работы.

4 Широкая эргономичная рукоятка

- 2 стабильные алюминиевые штанги овального сечения обеспечивают хорошую балансировку и работу без переутомления.
- Возможность перераспределения усилий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Мощная и универсальная машина ■ Очень большая рабочая ширина ■ Очень прочная конструкция 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Мощная и универсальная машина ■ С розеткой для всасывающего устройства ■ Очень прочное и долговечное исполнение 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Мощная и универсальная машина ■ С розеткой для всасывающего устройства ■ Простота управления
Технические характеристики				
Рабочая ширина	мм	508	432	330
Потребляемая мощность	Вт	1000	850	700
Давление прижима щетки	г/см ²	25	38	47
Частота вращения щетки	об/мин	180	180	180
Напряжение	В	220–240	220–240	220–240
Частота	Гц	50	50	50
Масса	кг	45	43	31
Размеры (Д × Ш × В)	мм	700 × 510 × 1180	660 × 430 × 1180	500 × 356 × 1180
Комплектация				
Бак (опция)	л	10	10	8
№ для заказа		1.291-227.0	1.291-226.0	1.291-220.0

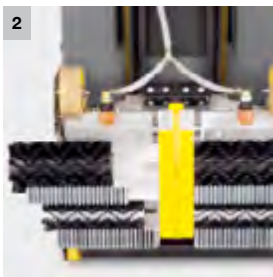
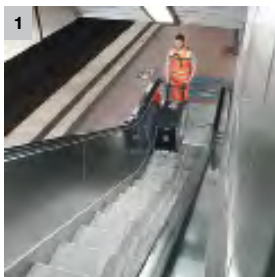
		BDS 43/Duo C I Adv	BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Универсальная 2-скоростная машина ■ Высокие производительность и надежность ■ Для влажной уборки, химической чистки и полировки 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Универсальная машина ■ Изменение частоты вращения ■ Очень низкий уровень шума 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Высокоскоростная машина ■ Очень низкий уровень шума ■ Для полировки и химической чистки
Технические характеристики				
Рабочая ширина	мм	430	432	432
Потребляемая мощность	Вт	1560	1560	1760
Давление прижима щетки	г/см ²	42	45	42
Частота вращения щетки	об/мин	150 / 300	150 / 300	450
Напряжение	В	220–240	220–240	220–240
Частота	Гц	50	50	50
Масса	кг	47	47	45,7
Размеры (Д × Ш × В)	мм	630 × 430 × 1200	660 × 430 × 1180	660 × 430 × 1180
Комплектация				
Бак (опция)	л	10	10	10
№ для заказа		1.291-241.0	1.291-223.0	1.291-225.0

АППАРАТ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЭСКАЛАТОРОВ

Уборка без остановки эскалатора



Наши аппараты для чистки эскалаторов превосходно очищают эскалаторы и травалаторы любых типов непосредственно во время их работы. Они подходят как для поддерживающей, так и для общей чистки.



1 Высочайшая сила всасывания

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

2 Совместимость с эскалаторами разных типов

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

BR 47/35 Esc

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

Технические характеристики

Рабочая ширина	мм	470
Ширина всасыв. приспособления	мм	470
Объем баков для чист. / гр. воды	л	35 / 35
Объем мусоросборника		-
Частота вращения щетки	об/мин	870-1090
Мощность двигателя прив. щетки	Вт	1100
Мощность всасыв. турбины	Вт	800
Расход воды	л/ч	60
Давление	бар	4-7
Напряжение	В	220-240
Частота	Гц	50-60
Масса	кг	90
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1200 × 670 × 1100

Комплектация

Щетки	■
Собирающие щетки	■
Входные гребенки*	-
Выходные гребенки*	-
№ для заказа	1.310-109.0

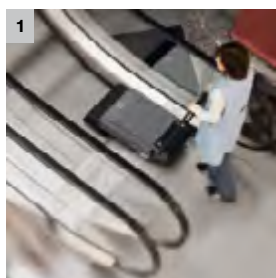
■ входит в комплект поставки * Заказываются отдельно в зависимости от типа эскалатора.

АППАРАТ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЭСКАЛАТОРОВ



Чистота в движении

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



1 Рентабельная уборка

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

2 Сбор пыли

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

BR 45/10 Esc

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

Технические характеристики

Рабочая ширина	мм	450
Ширина всасыв. приспособления	мм	450
Объем мусоросборника	л	10
Частота вращения щетки	об/мин	290
Мощность двигателя прив. щетки	Вт	190
Мощность всасыв. турбины	Вт	1500
Расход воды		–
Давление		–
Напряжение	В	220–240
Частота	Гц	50
Масса	кг	44
Размеры (Д × Ш × В)	мм	880 × 460 × 220

Комплектация

Щетки	■
Собирающие щетки	–
Входные гребенки	–
Выходные гребенки	–
№ для заказа	1.310-121.0

■ входит в комплект поставки

АППАРАТ КОМПАКТНОГО КЛАССА



Высшая ступень чистоты

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



1 Разнообразие областей применения

- Пригодность для обработки горизонтальных и вертикальных поверхностей.
- Щетка для очистки углов позволяет производить работы вплотную к стенам, краям и т. п.
- При помощи щетки для обработки шампунем могут очищаться ковровые покрытия.

2 Навесной бак

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

3 Изменение частоты вращения

- Частота плавно регулируется в диапазоне 0–470 об/мин.
- Возможность выбора скорости вращения щетки в зависимости от решаемой задачи.

4 Широкий выбор принадлежностей

- Предлагаются щетки разных диаметров и разной жесткости, в том числе и для чистки ковров.
- Имеются пады и приводные диски для чистки гладких напольных покрытий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

BD 17/5 C

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

Технические характеристики

Рабочая ширина	мм	170 / 200
Рабочая высота	мм	330
Частота вращения щетки	об/мин	0–470
Потребляемая мощность	Вт	150
Напряжение	В	220–230
Частота	Гц	50–60
Масса	кг	5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	360 × 180 × 330

Комплектация

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

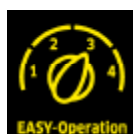
■ входит в комплект поставки

МАШИНА С ПЛОЩАДКОЙ ДЛЯ ОПЕРАТОРА

Для профессионального ухода за полами с зеркальным блеском



Быстро, эффективно и без мешающего кабеля: эта маневренная полировальная машина отличается большой рабочей шириной и очень высокой частотой вращения (2000 об/мин). Она легко удаляет с пола даже глубокие царапины.



1 Автоматическое изменение давления прижима

- Не требуется регулировка давления прижима.
- Равномерный прижим обеспечивается даже при изношенном паде или обработке неровных напольных покрытий.

2 Встроенная пассивная система сбора пыли

- Собирающаяся под падом пыль направляется вверх и собирается в большом фильтр-мешке.
- Удобный доступ к фильтр-мешку позволяет быстро заменять его.

BDP 50/2000 RS Вр Pack

BDP 50/2000 RS Вр

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

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

Технические характеристики

Ширина всасыв. приспособления	мм	530	530
Рабочая ширина пада	мм	508	508
Теор. производит. по площади	м ² /ч	1780	1780
Частота вращения	об/мин	2000	2000
Давление прижима	г/см ²	10	10
Потребляемая мощность	Вт	2315	2315
Мощность тягового двигателя	Вт	155	155
Масса	кг	180	125
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1130 × 595 × 1315	1130 × 595 × 1315
Напряжение зар. устройства	В / Гц	230 / 50-60	- / -

Комплектация

Тяговый привод	■	■
Батарея и зарядное устройство	■	-
Регулятор давления прижима	-	-
Приводной диск с центрирующим замком	■	■
Система сбора пыли	■	■
№ для заказа	1.002-039.0	1.002-041.0

■ входит в комплект поставки

МАШИНА КОМПАКТНОГО КЛАССА



Для эффективной и рентабельной полировки

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



1 Встроенная система сбора пыли

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

2 Автоматическое изменение давления прижима

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

BDP 50/1500 C

- Сетевое питание для непрерывного выполнения работ
- С центральным направляющим колесом для полировки вплотную к краю
- С системой сбора пыли

Технические характеристики

Ширина всасыв. приспособления	мм	560
Рабочая ширина пада	мм	508
Теор. производит. по площади	м ² /ч	900
Частота вращения	об/мин	1500
Давление прижима	г/см ²	4
Потребляемая мощность	Вт	1100
Масса	кг	34,5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	760 × 550 × 1250
Напряжение	В	230
Частота	Гц	50

Комплектация

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

■ входит в комплект поставки

ЭФФЕКТИВНАЯ ПОДМЕТАЛЬНАЯ ТЕХНИКА

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



Содержание – Подметальные машины

Подметальные и подметально-всасывающие машины	Стр.	528
Подметально-всасывающие машины с сиденьем водителя	Стр.	534
Подметальные машины с ручным управлением	Стр.	552
Снегоочистители	Стр.	564
Принадлежности	Стр.	566



1 Система управления EASY (Ergonomic Application SYstem)

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

2 Все варианты энергоснабжения

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

3 Удобство в обслуживании

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

4 Поддерживающая чистка ковров

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

5 Универсальность

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

6 Автоматическая система очистки фильтра Tact

Уникальное решение: в подметальных машинах применяется запатентованная технология Tact, обеспечивающая автоматическую регулярную очистку фильтра и качественную уборку без подъема пыли даже при работе в экстремальных условиях. При этом используемые фильтры отличаются компактностью и длительным сроком службы.

ПОДМЕТАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

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

	№ для заказа	Рабочая ширина без боковых щеток / с 1 боковой щеткой / с 2 боковыми щетками / с 3 боковыми щетками (мм)	Объем бункера (л)	Макс. производительность по площади с 1 боковой щеткой (м²/ч)	Макс. производительность по площади с 2 боковыми щетками (м²/ч)	Применение внутри помещений	Применение на открытом воздухе	Система всасывания	Принцип замедления	Принцип перебарывания	Тяговый привод	Заслонка для крупного мусора	Гидравлическая разгрузка бункера	Стр.
Подметально-всасывающие машины с сиденьем водителя														
	KM 170/600 R LPG	1.186-128.0	1350/1680/2000/2400	600	23520	28000	■	■	■	■	-	■	-	■
	KM 170/600 R D	1.186-127.0	1350/1680/2000/2400	600	23520	28000	-	■	■	■	-	■	-	■
	KM 150/500 R LPG	1.186-123.0	1200/1500/1800/2200	500	18000	21600	■	■	■	■	-	■	-	■
	KM 150/500 R D	1.186-124.0	1200/1500/1800/2200	500	18000	21600	-	■	■	■	-	■	-	■
	KM 150/500 R D Classic	■ 1.186-134.0	1200/1500/1800/-	500	18000	21600	-	■	■	■	-	■	-	■
	KM 150/500 R Bp	1.186-125.0	1200/1500/1800/2200	500	12000	14400	■	■	■	■	-	■	-	■
	KM 130/300 R LPG	1.186-121.0	1000/1300/1550/-	300	13000	15500	■	■	■	■	-	■	-	■
	KM 130/300 R D	1.186-120.0	1000/1300/1550/-	300	13000	15500	-	■	■	■	-	■	-	■
	KM 130/300 R Bp Pack	1.186-129.0	1000/1300/1550/-	300	9100	10850	■	■	■	■	-	■	-	■
	KM 130/300 R Bp	1.186-122.0	1000/1300/1550/-	300	9100	10850	■	■	■	■	-	■	-	■
	KM 125/130 R G	■ 1.280-150.2	880/1250/1700/-	130	10000	13600	-	■	■	-	■	■	■	■
	KM 125/130 R D	■ 1.280-150.2	880/1250/1700/-	130	10000	13600	-	■	■	-	■	■	■	■
	KM 125/130 R LPG	■ 1.280-150.2	880/1250/1700/-	130	10000	13600	■	■	■	-	■	■	■	■
	KM 125/130 R Bp	■ 1.280-150.2	880/1250/1700/-	130	10000	13600	■	■	■	-	■	■	■	■
	KM 125/130 R Bp Pack	■ 1.280-150.2	880/1250/1700/-	130	10000	13600	■	■	■	-	■	■	■	■
	KM 105/110 R LPG	1.280-140.2	640/1050/1400/-	110	7350	9800	■	■	■	-	■	■	■	■
	KM 105/110 R D	1.280-140.2	640/1050/1400/-	110	7350	9800	-	■	■	-	■	■	■	■
	KM 105/110 R G	1.280-140.2	640/1050/1400/-	110	7350	9800	-	■	■	-	■	■	■	■
	KM 105/110 R Bp	1.280-140.2	640/1050/1400/-	110	6300	8400	■	■	■	-	■	■	■	■
	KM 105/110 R Bp Pack	1.280-140.2	640/1050/1400/-	110	6300	8400	■	■	■	-	■	■	■	■
	KM 105/100 R LPG	1.280-140.2	640/1050/1400/-	100	7350	9800	■	■	■	-	■	■	■	-
	KM 105/100 R D	1.280-140.2	640/1050/1400/-	100	7350	9800	-	■	■	-	■	■	■	-
	KM 105/100 R G	1.280-140.2	640/1050/1400/-	100	7350	9800	-	■	■	-	■	■	■	-
	KM 105/100 R Bp	1.280-140.2	640/1050/1400/-	100	6300	8400	■	■	■	-	■	■	■	-
	KM 105/100 R Bp Pack	1.280-140.2	640/1050/1400/-	100	6300	8400	■	■	■	-	■	■	■	-
	KM 100/100 R D	1.280-115.0	700/1000/1300/-	100	8000	10400	-	■	■	-	■	■	■	-
	KM 100/100 R LPG	1.280-107.0	700/1000/1300/-	100	8000	10400	■	■	■	-	■	■	■	-
	KM 100/100 R G	1.280-105.0	700/1000/1300/-	100	8000	10400	-	■	■	-	■	■	■	-
	KM 100/100 R Bp Pack	1.280-112.0	700/1000/1300/-	100	6000	7800	■	■	■	-	■	■	■	-
	KM 100/100 R Bp	1.280-103.0	700/1000/1300/-	100	6000	7800	■	■	■	-	■	■	■	-
	KM 90/60 R G Adv Edition	1.047-306.0	615/900/1150/-	60	7200	9200	-	■	■	-	■	■	■	-
	KM 90/60 R G Adv	1.047-300.0	615/900/1150/-	60	7200	9200	-	■	■	-	■	■	■	-
	KM 90/60 R LPG Adv	1.047-304.0	615/900/1150/-	60	7200	9200	■	■	■	-	■	■	■	-
	KM 90/60 R G	1.047-204.0	615/900/1150/-	60	7200	9200	-	■	■	-	■	■	■	-
	KM 90/60 R Bp Pack Adv Edition	1.047-307.0	615/900/1150/-	60	5400	6900	■	■	■	-	■	■	■	-
	KM 90/60 R Bp Pack Adv	1.047-302.0	615/900/1150/-	60	5400	6900	■	■	■	-	■	■	■	-
	KM 90/60 R Bp Adv	1.047-301.0	615/900/1150/-	60	5400	6900	■	■	■	-	■	■	■	-

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки

	№ для заказа	Рабочая ширина без боковых щеток / с 1 боковой щеткой / с 2 боковыми щетками / с 3 боковыми щетками (мм)	Объем бункера (л)	Макс. производительность по площади с 1 боковой щеткой (м²/ч)	Макс. производительность по площади с 2 боковыми щетками (м²/ч)	Применение внутри помещений	Применение на открытом воздухе	Система всасывания	Принцип заметания	Принцип перебрасывания	Тяговый привод	Заслонка для крупного мусора	Гидравлическая разгрузка бункера	Стр.
Подметальные / подметально-всасывающие машины с ручным управлением														
	KM 85/50 W Bp Pack Adv	1.351-115.0	610/850/1050/-	50	3825	4725	■	■	■	-	■	■	■	553
	KM 85/50 W Bp Pack	1.351-114.0	610/850/1050/-	50	3825	4725	■	■	■	-	■	■	■	553
	KM 85/50 W Bp Adv	1.351-108.0	610/850/1050/-	50	3825	4725	■	■	■	-	■	■	■	553
	KM 85/50 W Bp	1.351-107.0	610/850/1050/-	50	3825	4725	■	■	■	-	■	■	■	553
	KM 85/50 W G Adv	1.351-110.0	610/850/1050/-	50	3825	4725	-	■	■	-	■	■	■	553
	KM 85/50 W G	1.351-109.0	610/850/1050/-	50	3825	4725	-	■	■	-	■	■	■	553
	KM 75/40 W Bp Pack	1.049-207.0	550/750/-/-	40	3375	-	■	■	■	-	■	■	■	555
	KM 75/40 W Bp	1.049-206.0	550/750/-/-	40	3375	-	■	■	■	-	■	■	■	555
	KM 75/40 W G	1.049-205.0	550/750/-/-	40	3375	-	-	■	■	-	■	■	■	555
	KM 80 W G	1.335-500.0	800/-/-/-	40	1680	-	-	■	■	-	■	■	■	557
	KM 70/30 C Bp Pack Adv	1.517-213.0	480/700/-/-	42	2800	-	■	■	■	-	■	-	-	559
	KM 70/30 C Bp Pack	1.517-214.0	480/700/-/-	42	2800	-	■	■	■	-	■	-	-	559
	KM 70/30 C Bp Adv	1.517-212.0	480/700/-/-	42	2800	-	■	■	■	-	■	-	-	559
	KM 70/30 C Bp	1.517-211.0	480/700/-/-	42	2800	-	■	■	■	-	■	-	-	559
	KM 70/20 C 2SB	1.517-107.0	480/700/920/-	42	-	3680	■	■	-	-	■	-	-	561
	KM 70/20 C	1.517-106.0	480/700/-/-	42	2800	-	■	■	-	■	-	-	-	561
	KM 70/15 C	1.517-151.0	480/700/-/-	42	2800	-	■	■	-	■	-	-	-	561
KM 35/5 C	1.327-330.0	350/-/-/-	5	1480	-	■	■	-	-	■	-	-	563	

■ входит в комплект поставки

	№ для заказа	Макс. производительность по площади (м²/ч)	Регулируемая выкидная труба	2-ступенчатый снегоборочный механизм	Электрический стартер	Прожектор	Стр.
Шнеко-роторные снегоочистители							
	STH 10.76 W	1.335-203.0	2280	■	■	■	565
	STH 8.66 W	1.335-201.0	1980	■	■	■	565
	STH 5.56 W	1.335-101.0	1680	■	■	-	565

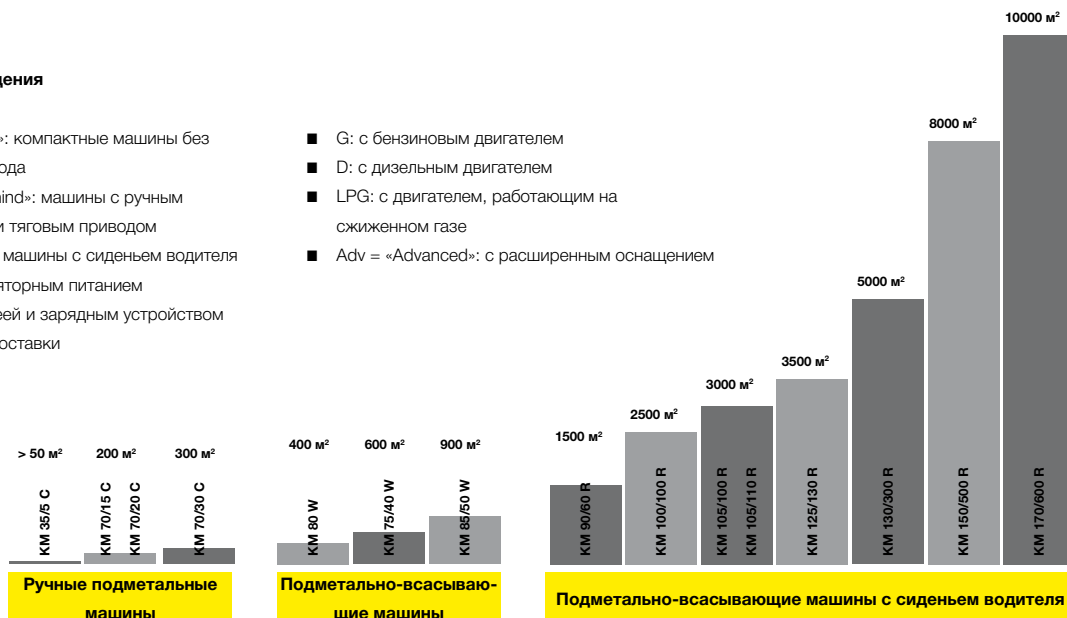
■ входит в комплект поставки

УСЛОВИЯ РЕНТАБЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Приведенная диаграмма иллюстрирует нижние пределы площадей, при которых оказывается экономически оправданным применение различных подметальных машин Kärcher.

Варианты оснащения

- C = «Compact»: компактные машины без тягового привода
- W = «Walk-behind»: машины с ручным управлением и тяговым приводом
- R = «Ride-on»: машины с сиденьем водителя
- Bp: с аккумуляторным питанием
- Pack: с батареей и зарядным устройством в комплекте поставки
- G: с бензиновым двигателем
- D: с дизельным двигателем
- LPG: с двигателем, работающим на сжиженном газе
- Adv = «Advanced»: с расширенным оснащением



KÄRCHER FLEET: РАЗНИЦА ОЧЕВИДНА!













Флит-менеджмент от Kärcher

Все больше клининговых компаний полагаются на инновационную систему управления парком уборочной техники «Kärcher Fleet». Если Вы еще не знакомы с этой системой, узнайте о ней в этом каталоге (стр. 18) или на сайте www.kärcher.com в разделе «Сервис». Система «Kärcher Fleet» способна значительно облегчить Вам повседневную работу и повысить ее эффективность, а значит – увеличить рентабельность хозяйственной деятельности предприятия. Подумайте об этом, когда будете выбирать конфигурацию приобретаемой уборочной техники Kärcher.

ТЕХНИКА ДЛЯ РЕНТАБЕЛЬНОЙ УБОРКИ ЛЮБЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Сравнение по производительности

Области применения (очищаемые покрытия)

Ковровые покрытия	ПВХ	Линолеум	Каменные плитки в помещениях (керамика, мрамор, гранит и т. п.)	Бесшовные полы с защитным покрытием	Бесшовные полы	Асфальт	Бетон с обнаженным заполнителем	Каменные плитки на открытом воздухе (готовые камни, фигурные плитки и т. д.)	Брусчатка
									

Варианты оснащения

	Для наружной уборки	Для внутренней уборки												
--	---------------------	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Нижний предел рентабельности (м²)

Модель	Производительность (м²/ч)	Тип привода	Для наружной уборки	Для внутренней уборки	Ковровые покрытия	ПВХ	Линолеум	Каменные плитки в помещениях (керамика, мрамор, гранит и т. п.)	Бесшовные полы с защитным покрытием	Бесшовные полы	Асфальт	Бетон с обнаженным заполнителем	Каменные плитки на открытом воздухе (готовые камни, фигурные плитки и т. д.)	Брусчатка
КМ 35/5 С	> 50	ручн. привод	ручн. привод	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■
КМ 70/15 С КМ 70/20 С	200	ручн. привод	ручн. привод	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■
КМ 70/30 С	300	акк. привод	акк. привод	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■
КМ 80 W	400	G	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■
КМ 75/40 W	600	G	Вр	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■
КМ 85/50 W	900	G	Вр	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
КМ 90/60 R	1500	G, LPG	Вр, LPG**	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■	■	■	■
КМ 100/100 R	2500	G, D, LPG	Вр, LPG**	-	-	-	■*	■*	■*	■*	■	■	■	■
КМ 105/100 R КМ 105/110 R	3000	G, D, LPG	Вр, LPG**	-	-	-	-	■*	■*	■*	■	■	■	■
КМ 125/130 R	3500	G, D, LPG	Вр, LPG**	-	-	-	-	■*	■*	■*	■	■	■	■
КМ 130/300 R	5000	D, LPG	Вр, LPG**	-	-	-	-	■*	■*	■*	■	■	■	■
КМ 150/500 R	8000	D, LPG	Вр, LPG**	-	-	-	-	■*	■*	■*	■	■	■	■
КМ 170/600 R	10000	D, LPG	LPG**	-	-	-	-	■*	■*	■*	■	■	■	■

■ подходит

* С учетом нагрузки на очищаемое покрытие

** Только в хорошо проветриваемых помещениях (например, допускающих эксплуатацию вилочных погрузчиков, работающих на сжиженном газе)

ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСС – 170 CM

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 Эффективный фильтр с длительным сроком службы

- Плоский складчатый фильтр с площадью поверхности 10 м².
- Эффективная очистка фильтра механизмом с двумя скребками.
- Обеспечивается уборка без распространения пыли.



2 Прочная конструкция

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



3 Образцовая эргономичность

- Простая концепция управления (система EASY).
- Удобство подъема на сиденье и спуска с него.
- Максимальное удобство технического обслуживания.



4 Силовые агрегаты разных типов

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

KM 170/600 R D

KM 170/600 R LPG

- Мощный двигатель промышленного назначения
- Высокая скорость движения и уборки
- Длительные интервалы непрерывной работы

- Мощный двигатель промышленного назначения
- Высокая скорость движения и уборки
- Длительные интервалы непрерывной работы

Технические характеристики

		4-тактн. диз. двигатель Yanmar	4-тактн. газ. двигатель VW
Привод			
Мощность	кВт	35	35
Макс. производит. по площади с 1 / 2 бок. щетк.	м ² /ч	23520 / 28000	23520 / 28000
Рабочая ширина	мм	1350	1350
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	мм	1680 / 2000	1680 / 2000
Объем бункера	л	600	600
Преодолеваемый подъем	%	18	18
Рабочая скорость	км/ч	14	14
Площадь поверхности фильтра	м ²	10	10
Масса	кг	1530	1585
Размеры (Д × Ш × В)	мм	2450 × 1750 × 1665	2450 × 1750 × 1665

Комплектация

Полиэфирный плоский складч. фильтр	■	■
Ручная / автомат. очистка фильтра	■ / –	■ / –
Регулируемая цилиндрическая щетка	■	■
Рулевой механизм с усилителем	■	■
Гидравлическая разгрузка бункера	■	■
№ для заказа	1.186-127.0	1.186-128.0

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Стандартная цилиндрическая щетка	6.987-441.0	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
Стандартная боковая щетка	6.987-467.0	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
Система увлажнения боковых щеток	2.851-284.7	Для связывания пыли. Состоит из бака для воды (65 л) из нержавеющей стали и форсунок, устанавливаемых на боковых щетках.
Монтажный комплект третьей боковой щетки	2.851-277.7	Для расширения функциональных возможностей: увеличения рабочей ширины, подметания на разных уровнях или удаления мусора вокруг препятствий.

ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСС – 150 CM



Сверхпроизводительность в сложнейших условиях

Эта прочная и надежная машина способна решать самые сложные задачи уборки. Она предлагается в версиях с бензиновым, дизельным и газовым двигателем, а также и в аккумуляторной версии для тихой уборки в помещениях.



1

1 Эффективная система фильтрации

- Плоский складчатый фильтр с площадью поверхности 7 м².
- Эффективная очистка фильтра механизмом с двумя скребками.
- Обеспечивается уборка без распространения пыли.



2

2 Комфортабельное рабочее место

- Все элементы управления расположены наглядно и легко доступны для оператора.
- Все индикаторы находятся в поле зрения.
- В качестве опции предлагается кабина с отопителем или кондиционером.



3

3 Образцовое удобство обслуживания

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R Bp
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Высокая скорость движения и уборки ■ Гидравлический привод ходовой части и подметального механизма ■ Низкие затраты на обслуживание 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Высокая скорость движения и уборки ■ Гидравлический привод ходовой части и подметального механизма ■ Низкие затраты на обслуживание 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Высокая скорость движения и уборки ■ Гидравлический привод ходовой части и подметального механизма ■ Низкие затраты на обслуживание
Технические характеристики			
Привод	4-тактн. газ. двигатель Kubota	4-тактн. диз. двигатель Yanmar	двигатель пост. тока
Мощность	кВт 22	22,5	10
Напряжение	В –	–	48
Макс. производит. по площади с 1 / 2 бок. щетк.	м ² /ч 18000 / 21600	18000 / 21600	12000 / 14400
Рабочая ширина	мм 1200	1200	1200
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	мм 1500 / 1800	1500 / 1800	1500 / 1800
Объем бункера	л 500	500	500
Преодолеваемый подъем	% 18	18	12
Рабочая скорость	км/ч 12	12	8
Площадь поверхности фильтра	м ² 7	7	7
Масса	кг 1415	1440	1380
Размеры (Д × Ш × В)	мм 2442 × 1570 × 1640	2442 × 1570 × 1640	2442 × 1550 × 1640
Комплектация			
Полиэфирный плоский складч. фильтр	■	■	■
Мешочный фильтр	–	–	–
Ручная / автомат. очистка фильтра	■ / –	■ / –	■ / –
Регулируемая цилиндрическая щетка	■	■	■
Рулевой механизм с усилителем	■	■	■
Гидравлическая разгрузка бункера	■	■	■
№ для заказа	1.186-123.0	1.186-124.0	1.186-125.0

■ входит в комплект поставки

KM 150/500 R D Classic

	<ul style="list-style-type: none"> ■ Высокая скорость движения и уборки ■ Удобные рукоятки управления ■ Мешочный фильтр с большой площадью поверхности
Технические характеристики	
Привод	4-тактн. диз. двигатель Yanmar
Мощность	кВт 15,8
Напряжение	–
Макс. производит. по площади с 1 / 2 бок. щетк.	м ² /ч 18000 / 21600
Рабочая ширина	мм 1200
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	мм 1500 / 1800
Объем бункера	л 500
Преодолеваемый подъем	% 18
Рабочая скорость	км/ч 12
Площадь поверхности фильтра	м ² 10,5
Масса	кг 1400
Размеры (Д × Ш × В)	мм 2442 × 1570 × 1640
Комплектация	
Полиэфирный плоский складч. фильтр	–
Мешочный фильтр	■
Ручная / автомат. очистка фильтра	■ / –
Регулируемая цилиндрическая щетка	■
Рулевой механизм с усилителем	■
Гидравлическая разгрузка бункера	■
№ для заказа	1.186-134.0

■ входит в комплект поставки

ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСС – 130 CM



Для сложных условий промышленной уборки

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



1 Прочная конструкция

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



2 Эффективный фильтр с длительным сроком службы

- Плоский складчатый фильтр с площадью поверхности 5,5 м².
- Эффективная очистка фильтра механизмом с двумя скребками.
- Обеспечивается уборка без распространения пыли.



3 Образцовая эргономичность

- Простая концепция управления (система EASY).
- Удобство подъема на сиденье и спуска с него.
- Максимальное удобство технического обслуживания.



4 Силовые агрегаты разных типов

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Высокая скорость движения и уборки ■ Простая замена цилиндрической щетки без применения инструментов ■ Гидравлический привод ходовой части и подметального механизма 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Высокая скорость движения и уборки ■ Простая замена цилиндрической щетки без применения инструментов ■ Гидравлический привод ходовой части и подметального механизма 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Высокая скорость движения и уборки ■ Простая замена цилиндрической щетки без применения инструментов ■ Гидравлический привод ходовой части и подметального механизма
Технические характеристики			
Привод	4-тактн. газ. двигатель Kubota	4-тактн. диз. двигатель Yanmar	двигатель пост. тока
Мощность	кВт 17,5	15,8	5
Напряжение	В –	–	36
Макс. производит. по площади с 1 / 2 бок. щетк.	м ² /ч 13000 / 15500	13000 / 15500	9100 / 10850
Рабочая ширина	мм 1000	1000	1000
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	мм 1300 / 1550	1300 / 1550	1300 / 1550
Объем бункера	л 300	300	300
Преодолеваемый подъем	% 18	18	12
Рабочая скорость	км/ч 10	10	7
Площадь поверхности фильтра	м ² 5,5	5,5	5,5
Масса	кг 900	951	1300
Размеры (Д × Ш × В)	мм 2150 × 1330 × 1430	2150 × 1330 × 1430	2150 × 1330 × 1430
Комплектация			
Полиэфирный плоский складч. фильтр	■	■	■
Мешочный фильтр	–	–	–
Ручная / автомат. очистка фильтра	■ / –	■ / –	■ / –
Регулируемая цилиндрическая щетка	■	■	■
Рулевой механизм с усилителем	■	■	–
Гидравлическая разгрузка бункера	■	■	■
№ для заказа	1.186-121.0	1.186-120.0	1.186-129.0

■ входит в комплект поставки

	KM 130/300 R Bp	KM 130/300 R D Classic
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Высокая скорость движения и уборки ■ Простая замена цилиндрической щетки без применения инструментов ■ Гидравлический привод ходовой части и подметального механизма 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Высокая скорость движения и уборки ■ Удобные рукоятки управления ■ Мешочный фильтр с большой площадью поверхности
Технические характеристики		
Привод	двигатель пост. тока	4-тактн. диз. двигатель Yanmar
Мощность	кВт 5	15,8
Напряжение	В 36	–
Макс. производит. по площади с 1 / 2 бок. щетк.	м ² /ч 9100 / 10850	13000 / 12400
Рабочая ширина	мм 1000	1000
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	мм 1300 / 1550	1300 / 1550
Объем бункера	л 300	300
Преодолеваемый подъем	% 12	18
Рабочая скорость	км/ч 7	10
Площадь поверхности фильтра	м ² 5,5	7,8
Масса	кг 840	940
Размеры (Д × Ш × В)	мм 2150 × 1330 × 1430	2150 × 1330 × 1430
Комплектация		
Полиэфирный плоский складч. фильтр	■	–
Мешочный фильтр	–	■
Ручная / автомат. очистка фильтра	■ / –	■ / –
Регулируемая цилиндрическая щетка	■	■
Рулевой механизм с усилителем	■	■
Гидравлическая разгрузка бункера	■	■
№ для заказа	1.186-122.0	1.186-139.0

■ входит в комплект поставки

МАШИНЫ С СИДЕНЬЕМ ВОДИТЕЛЯ – 125 СМ, С СИСТЕМОЙ Tact

Высокая эффективность и удобство в работе



Большая рабочая ширина (125 см) обеспечивает высокую производительность уборки. Гидравлический привод переднего колеса позволяет разворачиваться практически на месте и в комбинации с уникальной дополнительной боковой щеткой легко выметать мусор из углов. Расположение цилиндрической щетки на задней оси машины предотвращает ее повреждение при переезде препятствий. Машина оснащена автоматической системой непрерывной очистки фильтра.



1 Высокоэффективная система автоматической очистки фильтра Tact

- Тщательная очистка фильтра для работы без распространения пыли.
- Непрерывная очистка в автоматическом режиме.
- Компактный фильтр из полиэфирного материала с нанопокрывтием.

2 Дополнительная боковая щетка (опция)

- Возможность тщательной очистки угловых участков в один прием.
- Экономия времени и затрат за счет отказа от предварительной ручной уборки или сложного маневрирования.
- Дополнительная щетка активируется только при криволинейном движении машины.

3 Расположение цилиндрической щетки на задней оси машины

- Удобный доступ к цилиндрической щетке для контроля или замены.
- Безопасное преодоление препятствий, рамп и т. п.
- Щетка большого диаметра обеспечивает максимальное заполнение бункера.

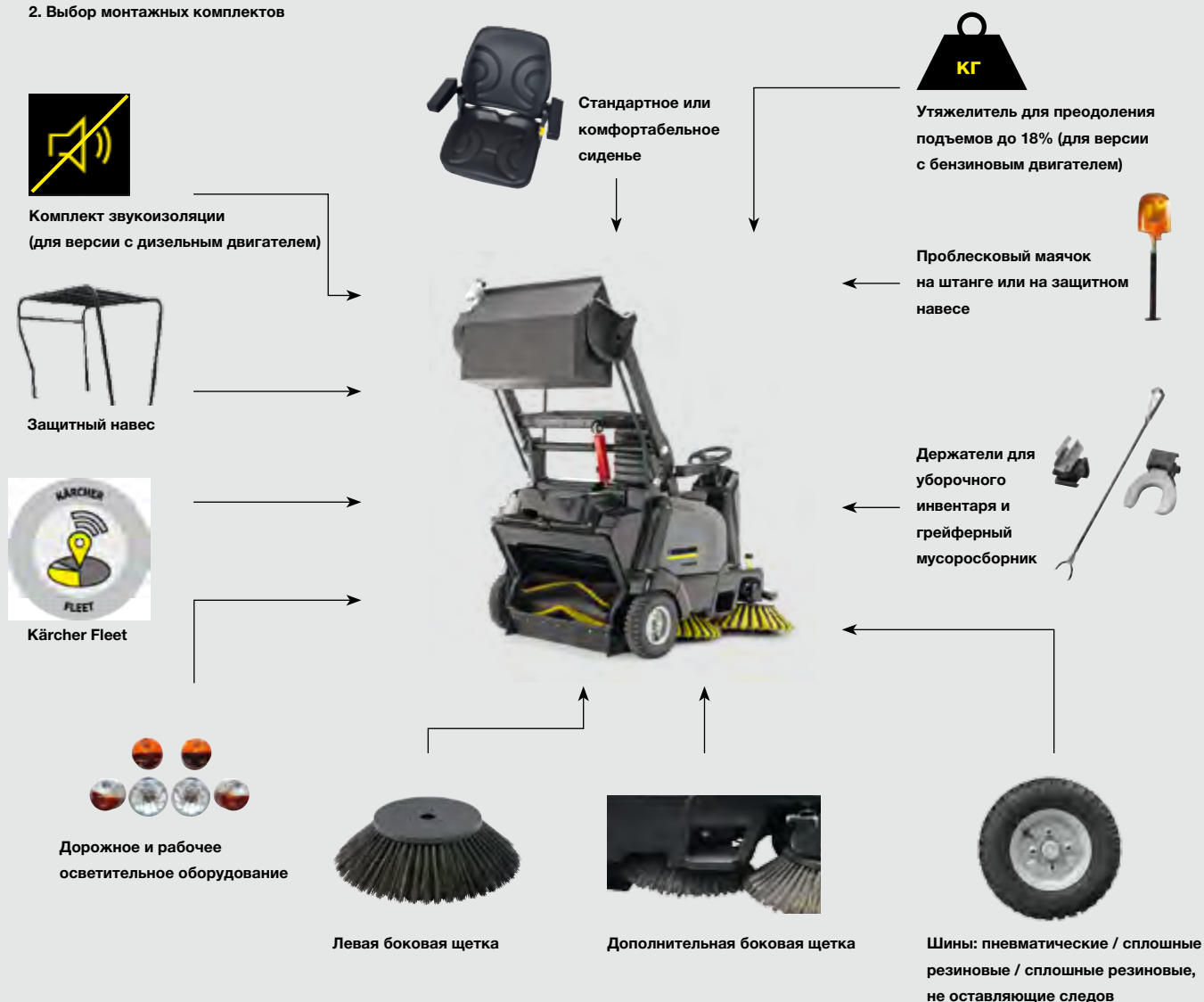
4 Система KIK (Kärcher Intelligent Key)

- Распределение прав на внесение изменений в настройки машины.
- Возможность программирования на 19 языках.
- Вывод информации на дисплей (в т. ч. о степени износа цилиндрической щетки).

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРИРОВАНИЯ КМ 125/130 R

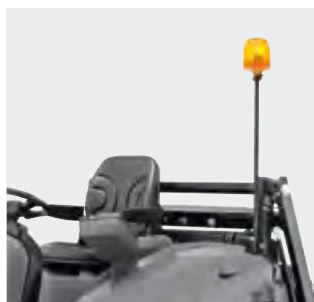
1. Выбор силового агрегата: бензинового, дизельного или газового двигателя либо аккумуляторного привода

2. Выбор монтажных комплектов



Защитный навес

Требуется для работы на многоярусных складах. Обеспечивает водителю надежную защиту от падающих предметов.



Проблесковый маячок

Устанавливается непосредственно на машине или на защитном навесе. Обеспечивает повышенную безопасность водителю и лицам, находящимся в зоне проведения работ.



Рабочее и дорожное осветительное оборудование

Используется для выполнения работ в условиях низкой освещенности и движения по дорогам общего пользования.



Удобный доступ к обслуживаемым узлам

Концепция распределенного технического обслуживания: узлы, обслуживаемые самим владельцем машины, находятся под боковой обшивкой, а сервисной службой – под сиденьем.

ГИБКИЙ ВЫБОР ВАРИАНТОВ КОНФИГУРАЦИИ

Машина KM 125/130 R оснащена гидравлическим разгрузочным механизмом, поднимающим бункер на высоту до 1,55 м. Для этой машины, поставляемой с силовыми агрегатами 4 типов, предлагается широкий выбор опций: дополнительная боковая щетка, повышающая качество уборки при движении на поворотах и ускоряющая выметание мусора из углов, проблесковый маячок, дорожное осветительное оборудование, комфортабельное сиденье, защитный навес, тент для защиты от непогоды, держатели уборочного инвентаря и т. д.



1 Привод по выбору

Для уборки в зданиях подходит машина с аккумуляторным приводом. В хорошо проветриваемых помещениях может использоваться и версия с газовым двигателем, а для наружной уборки предназначены машины с бензиновым или дизельным двигателем.

2 Гидравлическая разгрузка бункера

Гидравлический механизм поднимает бункер на высоту до 1,55 м и опрокидывает его назад. Во время разгрузки водитель не вступает в контакт с мусором и не подвергается интенсивному воздействию пыли.



Различные сиденья

На выбор предлагаются разные регулируемые сиденья - стандартное и более комфортабельное, оснащенное подлокотником.



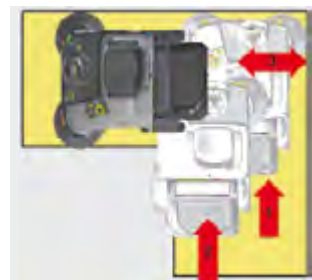
Держатели для перевозки уборочного инвентаря

Практичные держатели позволяют, например, надежно закрепить на корпусе машины метлу или грейферный мусоросборник.



Боковые щетки

Машина может быть дооснащена уникальной дополнительной боковой щеткой и/или левой боковой щеткой. Машина с дополнительной щеткой очищает углы в один прием и не оставляет неочищенной серповидной зоны при движении на повороте.



Динамическая уборка

Конструкция с размещением цилиндрической щетки на задней оси позволяет даже без дополнительной щетки всего лишь в 3 приема выметать мусор из углов.

		KM 125/130 R		
Версия		с бенз. / газ. двигателем	с диз. двигателем	Вр / Вр Pack
Мощность двигателя	кВт	10,3 / 9,3	6,6	2,5
Скорость движения	км/ч	8	8	8
Диаметр поворота	м	<2,20	<2,20	<2,20
Рабочая ширина	мм	880	880	880
Рабочая ширина с 1 боковой щеткой	мм	1250	1250	1250
Рабочая ширина с 2 боковыми щетками	мм	1700	1700	1700
Объем бункера	л	130	130	130
Макс. высота разгрузки бункера	м	1,55	1,55	1,55
Макс. преодолеваемый подъем	%	16/12	16	12
Производит. по площади с 1 бок. щеткой	м²/ч	10000	10000	10000
Производит. по площади с 2 бок. щетками	м²/ч	13600	13600	13600
Стандартное оснащение				
Стандартное сиденье		■	■	■
Пневматические шины		■	■	■
Правая боковая щетка		■	■	■
Система очистки фильтра Tact		■	■	■
Система управления EASY		■	■	■
Система Footprint (изменение давления прижима цил. щетки)		■	■	■
Система Teach (автомат. компенсация износа цил. щетки)		■	■	■
Система Power Plus (повышение крутящего момента на подъеме)		■	■	■
Задняя грузовая площадка		■	■	■
Тяговая батарея и зарядное устройство		-	-	- / ■
Опции				
Дополнительная боковая щетка		□	□	□
Левая боковая щетка		□	□	□
Комфортабельное сиденье		□	□	□
Сплошные резиновые шины		□	□	□
Не оставляющие следов сплошные резиновые шины		□	□	□
Защитный навес		□	□	□
Проблесковый маячок		□	□	□
Проблесковый маячок на защитном навесе		□	□	□
Комплект для перевозки уборочного инвентаря		□	□	□
Рабочее осветительное оборудование		□	□	□
Дорожное осветительное оборудование		□	□	-
Грейферный мусоросборник		□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□
Утяжелитель для преодоления подъемов до 18 %		□ / -	-	-
Комплект звукоизоляции		-	□	-
Прочие принадлежности				
Мягкая боковая щетка		□	□	■
Жесткая боковая щетка		□	□	□
Мягкая цилиндрическая щетка		□	□	■
Жесткая цилиндрическая щетка		□	□	□
№ для заказа		1.280-150.2	1.280-150.2	1.280-150.2

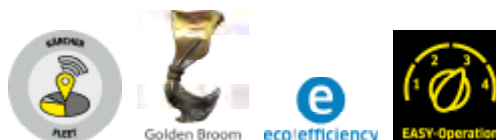
■ входит в комплект поставки □ на выбор

МАШИНЫ С СИДЕНЬЕМ ВОДИТЕЛЯ – 105 СМ, С СИСТЕМОЙ Tact

Подметальная машина по индивидуальному заказу



Эта подметально-всасывающая машина с сиденьем водителя, оснащенная запатентованной высокоэффективной системой автоматической очистки фильтра, уникальной дополнительной боковой щеткой (опция) и автоматической системой компенсации износа цилиндрической щетки, реализует принципиально новую технологию подметания. Размещение подметального механизма в пространстве между задними колесами позволяет без проблем преодолевать препятствия и всего лишь в три приема выметать мусор из углов.



1 Высокоэффективная система автоматической очистки фильтра Tact

- Тщательная очистка фильтра для работы без распространения пыли.
- Непрерывная очистка в автоматическом режиме.
- Компактный фильтр из полиэфирного материала с нанопокрытием.

2 Дополнительная боковая щетка (опция)

- Возможность тщательной очистки угловых участков в один прием.
- Экономия времени и затрат за счет отказа от предварительной ручной уборки или сложного маневрирования.
- Дополнительная щетка активируется только при криволинейном движении машины.

3 Расположение цилиндрической щетки на задней оси машины

- Удобный доступ к цилиндрической щетке для контроля или замены.
- Безопасное преодоление препятствий, рамп и т. п.
- Щетка большого диаметра обеспечивает максимальное заполнение бункера (возможен сбор мусора непосредственно в мусорные мешки).

4 Система KIK (Kärcher Intelligent Key)

- Распределение прав на внесение изменений в настройки машины.
- Возможность программирования на 19 языках.
- Вывод информации на дисплей (в т. ч. о степени износа цилиндрической щетки).

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРИРОВАНИЯ КМ 105/110 R ИЛИ КМ 105/100 R

1. Выбор способа разгрузки бункера: ручной или при помощи подъемно-опрокидывающего механизма
2. Выбор силового агрегата: бензинового, дизельного или газового двигателя либо аккумуляторного привода
3. Выбор монтажных комплектов



Защитный навес

Требуется для работы на многоярусных складах. Обеспечивает водителю надежную защиту от падающих предметов.



Проблесковый маячок

Устанавливается непосредственно на машине или на защитном навесе. Обеспечивает повышенную безопасность водителю и лицам, находящимся в зоне проведения работ.



Рабочее и дорожное осветительное оборудование

Используется для выполнения работ в условиях низкой освещенности и движения по дорогам общего пользования.



Сбор мусора в мешки

Мусор может заметаться машиной непосредственно в мусорный мешок для последующей утилизации без распространения пыли.

ГИБКИЙ ВЫБОР ВАРИАНТОВ КОНФИГУРАЦИИ

Обе машины – KM 105/100 R с разгружаемым вручную двухсекционным бункером и KM 105/110 R с гидравлической разгрузкой бункера – поставляются с силовыми агрегатами 4 типов. Для каждой из них предлагается широкий выбор опций: дополнительная боковая щетка, повышающая качество уборки при движении на поворотах и ускоряющая выметание мусора из углов, проблесковый маячок, дорожное осветительное оборудование, комфортабельное сиденье, защитный навес, тент для защиты от непогоды, держатели уборочного инвентаря и т. д.



1 Ручная разгрузка бункера

Двухсекционный бункер позволяет легко извлекать секции из машины, а также легко перемещать их и утилизировать собранный мусор.



2 Гидравлическая разгрузка бункера

Гидравлический механизм поднимает бункер на высоту до 1,55 м и опрокидывает его назад. Во время разгрузки водитель не вступает в контакт с мусором и не подвергается интенсивному воздействию пыли.



Различные сиденья

На выбор предлагаются разные регулируемые сиденья - стандартное и более комфортабельное, оснащенное подлокотником.



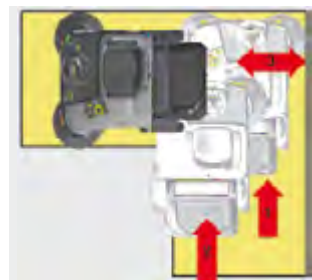
Держатели для перевозки уборочного инвентаря

Практичные держатели позволяют, например, надежно закрепить на корпусе машины метлу или грейферный мусоросборник.



Боковые щетки

Машина может быть дооснащена уникальной дополнительной боковой щеткой и/или левой боковой щеткой. Машина с дополнительной щеткой очищает углы в один прием и не оставляет неочищенной серповидной зоны при движении на повороте.



Динамичная уборка

Конструкция с размещением цилиндрической щетки на задней оси позволяет даже без дополнительной щетки всего лишь в 3 приема выметать мусор из углов.

		KM 105					
		KM 105/110 R с подъемно-опрокидывающим механизмом			KM 105/100 R без подъемно-опрокидывающего механизма		
Версия		с бенз. / газ. двигателем	с диз. двигателем	Вр / Вр Pack	с бенз. / газ. двигателем	с диз. двигателем	Вр / Вр Pack
Мощность двигателя	кВт	6,5 / 5,9	4,5	1,44	6,5 / 5,9	4,5	1,44
Скорость движения	км/ч	7	7	6	7	7	6
Диаметр поворота	м	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Рабочая ширина	мм	640	640	640	640	640	640
Рабочая ширина с 1 боковой щеткой	мм	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Рабочая ширина с 2 боковыми щетками	мм	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Объем бункера	л	110	110	110	2 × 50	2 × 50	2 × 50
Макс. высота разгрузки бункера	м	1,55	1,55	1,55	на уровне пола	на уровне пола	на уровне пола
Макс. преодолеваемый подъем	%	18 / 12	16	12	18 / 12	16	12
Производит. по площади с 1 бок. щеткой	м²/ч	7350	7350	6300	7350	7350	6300
Производит. по площади с 2 бок. щетками	м²/ч	9800	9800	8400	9800	9800	8400
Стандартное оснащение							
Стандартное сиденье		■	■	■	■	■	■
Пневматические шины		■	■	■	■	■	■
Правая боковая щетка		■	■	■	■	■	■
Система очистки фильтра Tact		■	■	■	■	■	■
Система управления EASY		■	■	■	■	■	■
Система Footprint (изменение давления прижима цил. щетки)		■	■	■	■	■	■
Система Teach (автомат. компенсация износа цил. щетки)		■	■	■	■	■	■
Система Power Plus (повышение крутящего момента на подъеме)		■	■	■	■	■	■
Задняя грузовая площадка		■	■	■	■	■	■
Тяговая батарея и зарядное устройство		-	-	- / ■	-	-	- / ■
Опции							
Дополнительная боковая щетка		□	□	□	□	□	□
Левая боковая щетка		□	□	□	□	□	□
Комфортабельное сиденье		□	□	□	□	□	□
Сплошные резиновые шины		□	□	-	□	□	-
Не оставляющие следов сплошные резиновые шины		□	□	□	□	□	□
Защитный навес		□	□	□	□	□	□
Проблесковый маячок		□	□	□	□	□	□
Проблесковый маячок на защитном навесе		□	□	□	□	□	□
Комплект для перевозки уборочного инвентаря		□	□	□	□	□	□
Рабочее осветительное оборудование		□	□	□	□	□	□
Дорожное осветительное оборудование		□	□	-	□	□	-
Грейферный мусоросборник		□	□	□	□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□	□	□	□
Комплект звукоизоляции		-	□	-	-	□	-
Прочие принадлежности							
Мягкая боковая щетка		□	□	■	□	□	■
Жесткая боковая щетка		□	□	□	□	□	□
Мягкая цилиндрическая щетка		□	□	■	□	□	■
Жесткая цилиндрическая щетка		□	□	□	□	□	□
№ для заказа		1.280-140.2	1.280-140.2	1.280-140.2	1.280-140.2	1.280-140.2	1.280-140.2

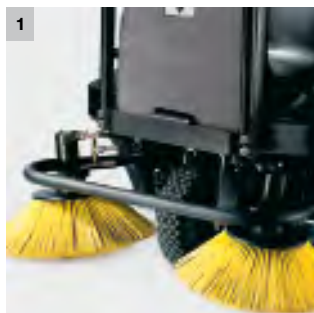
■ входит в комплект поставки □ на выбор

МАШИНЫ С СИДЕНЬЕМ ВОДИТЕЛЯ – 100 CM

Высокая производительность и длительная непрерывная работа



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



1 Отбойник

- Надежно защищает машину и окружающие предметы от повреждений.



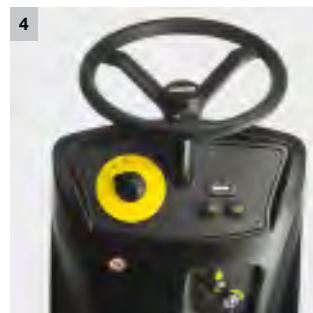
2 Фильтр большой площади с устройством автоматической очистки

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



3 Простота технического обслуживания

- Фильтр и цилиндрическая щетка заменяются без применения инструментов, что позволяет обслуживать машину в любом месте.



4 Простая концепция управления (система EASY)

- Работа облегчается логичным расположением всех элементов управления в поле зрения оператора и удобным доступом к ним.
- Во всех подметальных машинах Kärcher используется единая символика.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

	KM 100/100 R LPG	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Автоматическая система очистки фильтра ■ Эргономичная концепция управления ■ Малообслуживаемый гидравлический привод 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Автоматическая система очистки фильтра ■ Эргономичная концепция управления ■ Малообслуживаемый гидравлический привод 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Автоматическая система очистки фильтра ■ Эргономичная концепция управления ■ Малообслуживаемый гидравлический привод
Технические характеристики			
Привод	4-тактн. газ. двигатель Honda	4-тактн. диз. двигатель Yanmar	4-тактн. бенз. двигатель Honda
Мощность	кВт 6,7	4,4	6,7
Напряжение	–	–	–
Макс. производит. по площади с 1 / 2 бок. щетк.	м ² /ч 8000 / 10400	8000 / 10400	8000 / 10400
Рабочая ширина	мм 700	700	700
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	мм 1000 / 1300	1000 / 1300	1000 / 1300
Объем бункера	л 100	100	100
Преодолеваемый подъем	% 18	18	18
Рабочая скорость	км/ч 8	8	8
Площадь поверхности фильтра	м ² 6	6	6
Масса	кг 340	340	340
Размеры (Д × Ш × В)	мм 2006 × 1005 × 1343	2006 × 1005 × 1343	2006 × 1005 × 1343
Комплектация			
Полиэфирный круглый фильтр	■	■	■
Ручная / автомат. очистка фильтра	■ / ■	■ / ■	■ / ■
Плавающая цилиндрическая щетка	■	■	■
Регулятор потока всасываемого воздуха	■	■	■
Батарея и интегр. зарядное устройство	–	–	–
№ для заказа	1.280-107.0	1.280-115.0	1.280-105.0

■ входит в комплект поставки

	KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Автоматическая система очистки фильтра ■ Электрический тяговый привод ■ Отсутствие вредных выбросов 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Автоматическая система очистки фильтра ■ Электрический тяговый привод ■ Отсутствие вредных выбросов
Технические характеристики		
Привод	двигатель пост. тока	двигатель пост. тока
Мощность	Вт 2050	2050
Напряжение	В 24	24
Макс. производит. по площади с 1 / 2 бок. щетк.	м ² /ч 6000 / 7800	6000 / 7800
Рабочая ширина	мм 700	700
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	мм 1000 / 1300	1000 / 1300
Объем бункера	л 100	100
Преодолеваемый подъем	% 15	15
Рабочая скорость	км/ч 6	6
Площадь поверхности фильтра	м ² 6	6
Масса	кг 540	320
Размеры (Д × Ш × В)	мм 2006 × 1005 × 1343	2006 × 1005 × 1343
Комплектация		
Полиэфирный круглый фильтр	■	■
Ручная / автомат. очистка фильтра	■ / ■	■ / ■
Плавающая цилиндрическая щетка	■	■
Регулятор потока всасываемого воздуха	■	■
Батарея и интегр. зарядное устройство	■	–
№ для заказа	1.280-112.0	1.280-103.0

■ входит в комплект поставки

МАШИНЫ С СИДЕНЬЕМ ВОДИТЕЛЯ – 90 СМ, С СИСТЕМОЙ Tact

Разумный подход к уборке



Машина KM 90/60 R Adv впечатляет не только высокой производительностью, простотой в управлении, маневренностью и комфортабельностью езды, но и множеством продуманных решений – в т. ч. запатентованной системой автоматической очистки фильтра Tact. Версия с бензиновым двигателем оснащается большим баком для продолжительной работы без дозаправки и автоматической дроссельной заслонкой для оптимизации процесса запуска.



1 Система непрерывной автоматической очистки фильтра Tact

- Высокоэффективная система очистки фильтра для работы без распространения пыли.
- Компактный фильтр с длительным сроком службы.
- Удобный доступ к фильтру.

2 Простая концепция управления (система EASY)

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

3 Возможность перевозки дополнительного уборочного инвентаря

- Практичные крепления для дополнительных принадлежностей.
- Возможность перевозки грейферного мусоросборника, метлы, канистры и т. д.

4 Прочная и компактная конструкция с площадкой в задней части

- Надежная и долговечная конструкция.
- Маневренная машина с высоким уровнем эксплуатационной безопасности.
- Площадка позволяет уложить запасную канистру или ручной уборочный инвентарь и надежно закрепить их для перевозки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		KM 90/60 R LPG Adv	KM 90/60 R G Adv KM 90/60 R G Adv Edition	KM 90/60 R G
		<ul style="list-style-type: none"> ■ С высокоэффективной системой очистки фильтра Tact ■ С держателями для уборочного инвентаря ■ Отклоняющаяся боковая щетка 	<ul style="list-style-type: none"> ■ С высокоэффективной системой очистки фильтра Tact ■ С держателями для уборочного инвентаря ■ Отклоняющаяся боковая щетка 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Компактность и высочайшая маневренность ■ Эргономичная концепция управления ■ Плавающая цилиндрическая щетка
Технические характеристики				
Мощность	кВт	6	6,6	4,8
Макс. производит. по площади с 1 / 2 бок. щетк.	м²/ч	7200 / 9200	7200 / 9200	7200 / 9200
Рабочая ширина	мм	615	615	615
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	мм	900 / 1150	900 / 1150	900 / 1150
Объем бункера	л	60	60	60
Преодолеваемый подъем	%	18	18	18
Рабочая скорость	км/ч	8	8	8
Масса	кг	270	260 262	220
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1635 × 980 × 1260	1635 × 980 × 1260	1635 × 980 × 1260
Комплектация				
Полиэфирный круглый фильтр		–	–	■
Ручная / автомат. очистка фильтра		– / ■	– / ■	■ / ■
Полиэфирный плоский складч. фильтр		■	■	–
Плавающая цилиндрическая щетка		■	■	■
Комплект для перевозки убор. инвентаря (в т. ч. грейферный мусоросборник)		–	– ■	–
Двойная система очистки фильтра Tact		–	– ■	–
Батарея и интегр. зарядное устройство		–	–	–
№ для заказа		1.047-304.0	1.047-300.0 -306.0	1.047-204.0

■ входит в комплект поставки

KM 90/60 R Bp Pack Adv KM 90/60 R BP Pack Adv Edition

KM 90/60 R Bp Adv

		KM 90/60 R Bp Pack Adv KM 90/60 R BP Pack Adv Edition	KM 90/60 R Bp Adv
		<ul style="list-style-type: none"> ■ С высокоэффективной системой очистки фильтра Tact ■ С держателями для уборочного инвентаря ■ Отклоняющаяся боковая щетка 	<ul style="list-style-type: none"> ■ С высокоэффективной системой очистки фильтра Tact ■ С держателями для уборочного инвентаря ■ Отклоняющаяся боковая щетка
Технические характеристики			
Мощность	Вт	1200	1200
Макс. производит. по площади с 1 / 2 бок. щетк.	м²/ч	5400 / 6900	5400 / 6900
Рабочая ширина	мм	615	615
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	мм	900 / 1150	900 / 1150
Объем бункера	л	60	60
Преодолеваемый подъем	%	12	12
Рабочая скорость	км/ч	6	6
Масса	кг	355 272	225
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1635 × 980 × 1260	1635 × 980 × 1260
Комплектация			
Полиэфирный круглый фильтр		–	–
Ручная / автомат. очистка фильтра		– / ■	– / ■
Полиэфирный плоский складч. фильтр		■	■
Плавающая цилиндрическая щетка		■	■
Комплект для перевозки убор. инвентаря (в т. ч. грейферный мусоросборник)		– ■	–
Двойная система очистки фильтра Tact		– ■	–
Батарея и интегр. зарядное устройство		■	–
№ для заказа		1.047-302.0 -307.0	1.047-301.0

■ входит в комплект поставки

МАШИНЫ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ – 85 СМ

Высокопроизводительная машина для наведения безупречной чистоты

Компактная, удобная и надежная машина KM 85/50 W обладает высокой производительностью, гарантирующей эффективную уборку площадей средних размеров. Она предлагается в различных вариантах оснащения – со второй боковой щеткой, приводом заднего хода и т. д.



1 Эффективная система фильтрации

- Площадь фильтрующей поверхности 2,1 м².
- Ручная очистка фильтра.
- Допускающий промывку полиэфирный фильтр.



2 Рама с двойной стенкой

- Прочная рама, не подверженная ржавлению.
- Рассчитана на сложные условия эксплуатации.



3 Тяговый привод

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



4 Сбор и утилизация мусора

- Эффективное подметание благодаря большой рабочей ширине.
- Возможность очистки мокрых поверхностей.
- 50-литровый бункер обеспечивает продолжительную непрерывную работу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

	KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W G	KM 85/50 W Bp Pack Adv
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Прочная рама с двойной стенкой ■ Подъемная цилиндрическая щетка ■ Привод заднего хода, счетчик часов эксплуатации и плавающая цилиндрическая щетка 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Прочная рама с двойной стенкой ■ Подъемная цилиндрическая щетка ■ Интуитивно управляемый тяговый привод 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Прочная рама с двойной стенкой ■ Подъемная цилиндрическая щетка ■ Привод заднего хода, счетчик часов эксплуатации и плавающая цилиндрическая щетка
Технические характеристики			
Привод	4-тактн. бенз. двигатель Honda	4-тактн. бенз. двигатель Honda	двигатель пост. тока
Мощность Вт	3300	3300	912
Напряжение В	–	–	24
Макс. производит. по площади с 1 / 2 бок. щетк.	м ² /ч 3825 / 4725	3825 / 4725	3825 / 4725
Рабочая ширина мм	610	610	610
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	мм 850 / 1050	850 / 1050	850 / 1050
Объем бункера л	50	50	50
Преодолеваемый подъем %	18	18	15
Рабочая скорость км/ч	4,5	4,5	4,5
Площадь поверхности фильтра м²	2,1	2,1	2,1
Масса кг	126	123	180
Размеры (Д × Ш × В) мм	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155
Комплектация			
Полиэфирный плоский складч. фильтр	■	■	■
Устройство ручной очистки фильтра	■	■	■
Тяговый привод передн. / задн. хода	■ / ■	■ / –	■ / ■
Регулируемая цилиндрическая щетка	–	■	–
Плавающая цилиндрическая щетка	■	–	■
Батарея и интегр. зарядное устройство	–	–	■
№ для заказа	1.351-110.0	1.351-109.0	1.351-115.0

■ входит в комплект поставки

	KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Прочная рама с двойной стенкой ■ Подъемная цилиндрическая щетка ■ Интуитивно управляемый тяговый привод 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Прочная рама с двойной стенкой ■ Подъемная цилиндрическая щетка ■ Привод заднего хода, счетчик часов эксплуатации и плавающая цилиндрическая щетка 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Прочная рама с двойной стенкой ■ Подъемная цилиндрическая щетка ■ Интуитивно управляемый тяговый привод
Технические характеристики			
Привод	двигатель пост. тока	двигатель пост. тока	двигатель пост. тока
Мощность Вт	912	912	912
Напряжение В	24	24	24
Макс. производит. по площади с 1 / 2 бок. щетк.	м ² /ч 3825 / 4725	3825 / 4725	3825 / 4725
Рабочая ширина мм	610	610	610
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	мм 850 / 1050	850 / 1050	850 / 1050
Объем бункера л	50	50	50
Преодолеваемый подъем %	15	15	15
Рабочая скорость км/ч	4,5	4,5	4,5
Площадь поверхности фильтра м²	2,1	2,1	2,1
Масса кг	177	115	112
Размеры (Д × Ш × В) мм	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155
Комплектация			
Полиэфирный плоский складч. фильтр	■	■	■
Устройство ручной очистки фильтра	■	■	■
Тяговый привод передн. / задн. хода	■ / –	■ / ■	■ / –
Регулируемая цилиндрическая щетка	■	–	■
Плавающая цилиндрическая щетка	–	■	–
Батарея и интегр. зарядное устройство	■	–	–
№ для заказа	1.351-114.0	1.351-108.0	1.351-107.0

■ входит в комплект поставки

МАШИНЫ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ – 75 CM



Модель начального уровня в классе машин с ручным управлением

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



1 Бункер с ручкой

- Бункер с колесиками и удобной ручкой для перемещения легко отсоединяется от машины и легко опорожняется благодаря специальным захватам.
- Обеспечивается быстрая утилизация мусора.



2 Эффективная система фильтрации с устройством механической очистки фильтра

- Большая площадь поверхности фильтра (1,8 м²) обеспечивает продолжительную работу.
- Допускающий промывку полиэфиновый материал отличается длительным сроком службы.
- Устройство очистки фильтра снабжено удобной ручкой.



3 Простота технического обслуживания

- Фильтр и цилиндрическая щетка заменяются без применения инструментов, что позволяет обслуживать машину в любом месте.



4 Простая концепция управления (система EASY)

- Работа облегчается логичным расположением всех элементов управления в поле зрения оператора и удобным доступом к ним.
- Во всех подметальных машинах Kärcher используется единая символика.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

	КМ 75/40 W G	КМ 75/40 W Вр Pack	КМ 75/40 W Вр
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Бункер на колесиках с ручкой ■ Замена цилиндрической щетки без применения инструментов ■ Эффективная система очистки фильтра и его гигиеничная замена без применения инструментов 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Бункер на колесиках с ручкой ■ Замена цилиндрической щетки без применения инструментов ■ Эффективная система очистки фильтра и его гигиеничная замена без применения инструментов 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Бункер на колесиках с ручкой ■ Замена цилиндрической щетки без применения инструментов ■ Эффективная система очистки фильтра и его гигиеничная замена без применения инструментов
Технические характеристики			
Привод	4-тактн. бенз. двигатель Honda	двигатель пост. тока	двигатель пост. тока
Мощность Вт	3300	400	400
Напряжение В	–	24	24
Макс. производит. по площади м²/ч	3375	3375	3375
Рабочая ширина мм	550	550	550
Рабочая ширина с 1 бок. щеткой мм	750	750	750
Объем бункера л	40	40	40
Преодолеваемый подъем %	15	12	12
Рабочая скорость км/ч	4,5	4,5	4,5
Площадь поверхности фильтра м²	1,8	1,8	1,8
Масса кг	84	124	78
Размеры (Д × Ш × В) мм	1430 × 780 × 1180	1430 × 780 × 1180	1430 × 780 × 1180
Комплектация			
Складная рукоятка	■	■	■
Принцип заметания	–	–	–
Тяговый привод передн. / задн. хода	■ / –	■ / –	■ / –
Регулируемая цилиндрическая щетка	■	■	■
Плавающая цилиндрическая щетка	–	–	–
№ для заказа	1.049-205.0	1.049-207.0	1.049-206.0

■ входит в комплект поставки

Принадлежности		
Наименование	№ для заказа	Описание
Плоский складчатый фильтр	5.731-635.0	Из влагостойкого полимерного материала, промываемый, снижает расходы на обслуживание.
Стандартная цилиндрическая щетка	6.906-884.0	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
Мягкая цилиндрическая щетка (с натур. щетиной)	6.906-886.0	С натуральной щетиной, специально для подметания мелкой пыли на гладких полах в помещениях.
Комплект для подметания ковров	2.641-571.0	Состоит из антистатической цилиндрической щетки, сетчатого фильтра и тройного шарнирного ролика.

МАШИНА С ПЕРЕДНИМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ЩЕТКИ – 80 CM



Компактная машина для круглогодичной эксплуатации

От обычного подметания (с использованием бункера или без него) до уборки снега: эта универсальная подметальная машина с ручным управлением, отличающаяся высокой маневренностью и эргономичностью, позволяет выполнять разнообразные уборочные работы в любое время года.



1 Регулируемая по высоте цилиндрическая щетка

- Возможность изменения давления прижима щетки.
- Легкая адаптация к различным подметаемым поверхностям и компенсация износа щетины.



2 Изменение углового положения цилиндрической щетки

- Рычаг для отклонения щетки влево и вправо с фиксацией в определенных угловых положениях.
- Регулируется также угловое положение снегоуборочного отвала.
- Резиновый защитный элемент предотвращает повреждение окружающих предметов.



3 Снегоуборочный отвал для зимней эксплуатации (опция)

- Пружинный крепежный механизм для оптимальной амортизации ударов.
- Устанавливаемые в 4 положениях полозья.
- Резиновая планка двустороннего применения.



4 Бункер (опция)

- Обеспечивает непосредственный сбор мусора.
- Положение бункера регулируется в зависимости от степени износа щетки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

КМ 80 W G

- Возможность круглогодичной эксплуатации
- Компактность, высокая маневренность и хранение с экономией места
- Универсальность благодаря возможности дооснащения бункером и снегоборочным отвалом (опции)

Технические характеристики

Привод		4-тактн. бенз. двигатель Honda
Мощность	кВт	2,6
Макс. производит. по площади	м²/ч	1680
Рабочая ширина	мм	800
Рабочая ширина с 1 бок. щеткой	мм	–
Объем бункера	л	40
Преодолеваемый подъем	%	12
Рабочая скорость	км/ч	2,1
Площадь поверхности фильтра	м²	–
Масса	кг	70
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1410 × 800 × 1060

Комплектация

Складная рукоятка	■
Принцип заметания	■
Тяговый привод передн. / задн. хода	■ / –
Регулируемая цилиндрическая щетка	■
Плавающая цилиндрическая щетка	–
№ для заказа	1.335-500.0

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Стандартная цилиндрическая щетка	6.963-108.0	С влагостойкой универсальной щетиной, для эффективного подметания различного мусора или сметания снега (комплект из 2 секций).
Снегоборочный отвал	2.851-446.0	Для зимней эксплуатации. С пружинным крепежным механизмом и регулируемыми полозьями.
Бункер	2.851-569.0	Прочный и легко опустошаемый бункер для сбора сметаемого мусора.

РУЧНЫЕ ПОДМЕТАЛЬНЫЕ МАШИНЫ – 70 CM

Компактность, комфорт и универсальность

Высокоэффективная подметальная машина KM 70/30 C отличается компактностью и очень низким уровнем шума. Электрический привод обеих щеток обеспечивает тщательное удаление мусора, в т. ч. и из углов.



1

1 Регулируемая рукоятка

- Эргономичная рукоятка устанавливается в 3 положениях.
- Рукоятка складывается для хранения машины с экономией места.



2

2 Простая концепция управления (система EASY)

- Машина оснащена удобным переключателем программ с простыми и понятными пиктограммами.



3

3 Удобство транспортировки

- Ручки в передней и задней части машины облегчают ее переноску и погрузку в автомобиль.
- Смещенные назад колеса упрощают перемещение машины по лестницам.



4

4 Система всасывания пыли (только у версии Adv)

- Всасывающая турбина с электроприводом удаляет из бункера мелкую пыль.
- Турбину можно отключить при очистке мокрых поверхностей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

КМ 70/30 С Вр Pack Adv КМ 70/30 С Вр Pack

КМ 70/30 С Вр Adv КМ 70/30 С Вр

- С батарей и зарядным устройством
- Электропривод цилиндрической и боковой щеток
- Плавная регулировка положения цилиндрической и боковой щеток

- Электропривод цилиндрической и боковой щеток
- Плавная регулировка положения цилиндрической и боковой щеток

Технические характеристики

Технические характеристики		ручной	ручной
Привод		ручной	ручной
Мощность	Вт	195 150	195 150
Напряжение	В	12	12
Производительность по площади	м ² /ч	2800	2800
Рабочая ширина	мм	480	480
Рабочая ширина с 1 бок. щеткой	мм	700	700
Объем бункера	л	42	42
Площадь поверхности фильтра	м ²	0,61	0,61
Время заряда батареи	ч	12	–
Продолжительность работы	ч	2,5 3,5	–
Масса	кг	47 44	35 32
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1240 × 710 × 1150	1240 × 710 × 1150

Комплектация

Электрический привод щетки	■	■
Регулируемая цилиндрическая щетка	■	■
Устройство ручной очистки фильтра	■ –	■ –
Складная рукоятка	■	■
Батарея и интегр. зарядное устройство	■	–
Система всасывания	■ –	■ –
№ для заказа	1.517-213.0 -214.0	1.517-212.0 -211.0

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Грейферный мусоросборник	2.640-908.0	Для сбора крупного мусора.
Плоский складчатый фильтр	6.904-176.0	Бумажный фильтр для эффективного задержания пыли и аккуратного подметания (только Adv).
Стандартная цилиндрическая щетка	6.907-041.0	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
Стандартная боковая щетка	6.966-005.0	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.

РУЧНЫЕ ПОДМЕТАЛЬНЫЕ МАШИНЫ – 70 СМ

Легко и эффективно: для оперативной уборки

Машина КМ 70/20 С – идеальное решение для уборки малых площадей в помещениях и на открытом воздухе. Она не только ускоряет уборку в сравнении с обычной метлой, но и практически исключает пылеобразование – благодаря встроенному фильтру.



1 Привод цилиндрической щетки

- Основная щетка приводится во вращение двумя колесами, что обеспечивает тщательное подметание при поворотах в любую сторону.



2 Регулируемая рукоятка

- Эргономичная рукоятка устанавливается в 3 положениях.
- Рукоятка складывается для хранения машины с экономией места.



3 Бункер большой вместимости

- Удобная ручка облегчает обращение с бункером и его опустошение.



4 Пылевой фильтр

- Фильтр очищает выходящий воздух, препятствуя распространению пыли во время уборки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

	КМ 70/20 С	КМ 70/20 С 2SB	КМ 70/15 С
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Двусторонний привод цилиндрической щетки (обоими колесами) ■ Регулируемая по высоте рукоятка (3 положения) ■ Плавная регулировка положения цилиндрической и боковой щеток 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Двусторонний привод цилиндрической щетки (обоими колесами) ■ Регулируемая по высоте рукоятка (3 положения) ■ Плавная регулировка положения цилиндрической и боковой щеток 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Двусторонний привод цилиндрической щетки (обоими колесами) ■ Складная рукоятка ■ Регулируемая боковая щетка (4 положения)
Технические характеристики			
Привод	ручной	ручной	ручной
Производительность по площади	м ² /ч 2800	3680	2800
Рабочая ширина	мм 480	480	480
Рабочая ширина с 1 бок. щеткой	мм 700	700	700
Рабочая ширина с 2 бок. щетками	мм –	920	–
Объем бункера	л 42	42	42
Масса	кг 23	26	20
Вес с упаковкой	кг 28	30	25
Размеры (Д × Ш × В)	мм 1300 × 765 × 1035	1300 × 920 × 1050	1300 × 810 × 1040
Комплектация			
Пылевой фильтр	■	■	–
Ручной привод щеток	■	■	■
Регулируемая цилиндрическая щетка	■	■	–
Откидная боковая щетка	■	■	–
Регулируемая боковая щетка	■	■	■
Плавно регулируемая боковая щетка	■	■	–
Складная рукоятка	■	■	■
№ для заказа	1.517-106.0	1.517-107.0	1.517-151.0
■ входит в комплект поставки			
Принадлежности			
Наименование	№ для заказа	Описание	
Грейферный мусоросборник	2.640-908.0	Для сбора крупного мусора.	
Стандартная цилиндрическая щетка	6.907-041.0	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.	
Стандартная боковая щетка	6.966-005.0	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.	
Мягкая цилиндрическая щетка, влагостойкая	6.903-995.0	Для удаления мелкой пыли с любых поверхностей в помещениях и на открытом воздухе.	

АККУМУЛЯТОРНЫЙ ЭЛЕКТРОВЕНИК – 35 СМ



Просто, быстро, эффективно: профессиональный уровень подметания

Аккумуляторный электровеник для наружной уборки КМ 35/5 С – удобная альтернатива обычному подметанию с использованием метлы и совка. Он обеспечивает эффективную поддерживающую и промежуточную уборку малых площадей с тщательной очисткой вплотную к стенам или бордюрам.



1 Педальный выключатель

- Обеспечивает простоту управления.
- Исключает ошибочные действия.
- Позволяет избежать утомительных наклонов.



2 Цилиндрическая щетка с V-образным расположением щетины и боковым щеточным венцом

- Специальная щетка с наклонным расположением щетины позволяет подметать вплотную к стенам, бордюрам и т. д.



3 Хранение в вертикальном положении

- Малая занимаемая площадь.
- Защита щетки от деформации щетины.



4 Система быстрой замены щетки

- Цилиндрическая щетка заменяется быстро и без применения инструментов.
- Обеспечивается простая очистка щетки.
- Существует возможность переоснащения (например, антистатической щеткой для чистки ковров).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

КМ 35/5 С

- Замена цилиндрической щетки без применения инструментов
- Быстрая замена аккумулятора
- Светодиодный сигнализатор состояния

Технические характеристики

Привод		ручной
Мощность	Вт	63
Напряжение	В	18
Макс. производительность уборки	м ² /ч	1480
Рабочая ширина	мм	350
Объем мусоросборника	л	5
Время заряда аккумулятора	ч	3
Продолжительность работы	мин	20–25
Масса	кг	5,6
Вес с упаковкой	кг	7
Размеры (Д × Ш × В)	мм	400 × 400 × 190

Комплектация

Электрический привод щетки	■
Складная рукоятка	■
Аккумулятор и зарядное устройство	■
Принцип перебрасывания	■
Применение на открытом воздухе	■
Применение внутри помещений	■
№ для заказа	1.327-330.0

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Универсальное быстрозарядное устройство	6.654-190.0	Быстрозарядное устройство для 1 аккумулятора ВС 1/1.8.
Аккумулятор	4.654-279.0	Мощный литий-ионный аккумулятор для продолжительной работы (20–25 мин).
Стандартная цилиндрическая щетка	4.762-462.0	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
Антистатическая цилиндрическая щетка	4.762-478.0	Для очистки поверхностей, накапливающих статический заряд (например, ковровых покрытий или искусственных газонов).

СЕРИЯ ШНЕКО-РОТОРНЫХ СНЕГООЧИСТИТЕЛЕЙ

Зима не застанет врасплох



Шнеко-роторные снегоочистители Kärcher отличаются высокими эффективностью, эргономичностью и экономичностью. Мощные 4-тактные двигатели характеризуются низким расходом топлива и легко запускаются в сильные холода. Аппараты с 5 или 6 ступенями переднего и 2 ступенями заднего хода оснащены двухступенчатым снегоуборочным механизмом, легко справляющимся с большими объемами снега.



1

1 Надежные двигатели

- Четырехтактные двигатели отличаются высокой мощностью при низком расходе топлива и превосходно запускаются даже в сильный мороз.



2

2 Продуманная механика

- 2-ступенчатый снегоуборочный механизм с отдельными узлами захвата и выброса снега отличается высокой производительностью и легко справляется даже с большими объемами слежавшегося снега.



3

3 Хранение с экономией места

- Панель управления складывается для уменьшения пространства, занимаемого снегоочистителем при хранении.



4

4 Эффективная уборка снега

- Снегоочистители Kärcher – идеальное решение для АЗС, гостиниц, управляющих компаний и коммунальных служб.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

	STH 10.76 W	STH 8.66 W	STH 5.56 W	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Система Clutch Lock ■ Электрический стартер (230 В) ■ Прожектор 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Система Clutch Lock ■ 2-ступенчатый снегоуборочный механизм ■ Электрический стартер (230 В) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2-ступенчатый снегоуборочный механизм ■ Ручной стартер 	
Технические характеристики				
Производительность по площади	м ² /ч	2280	1980	1680
Рабочая ширина	см	76	66	56
Рабочая высота	см	53	53	53
Диаметр снегоуборочного шнека	см	30	30	30
Макс. дальность выброса	м	12	10	8
Угол поворота выкидной трубы	°	200	200	180
Передачи		6 пер. хода / 2 задн. хода	6 пер. хода / 2 задн. хода	5 пер. хода / 2 задн. хода
Ширина колес	"	6,5	4,8	4
Диаметр колес	"	16 × 6,5	16 × 4,8	13 × 4
Тип двигателя		4-тактн., Snow ThorX 90	4-тактн., Snow ThorX 80	4-тактн., Snow ThorX 55
Мощность двигателя	кВт / л.с.	7,4 / 10,1	5,4 / 7,3	3 / 4
Объем топливного бака	л	4,7	4,7	1,9
Масса	кг	124	105	70
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1400 × 850 × 1080	1400 × 700 × 1080	1400 × 600 × 1080
Комплектация				
Регулируемая выкидная труба		■	■	■
2-ступенчатый снегоуборочный механизм		■	■	■
Блокировка сцепления для управл. 1 рукой		■	■	–
Электрический стартер		■	■	–
Прожектор		■	■	–
№ для заказа		1.335-203.0	1.335-201.0	1.335-101.0

■ входит в комплект поставки

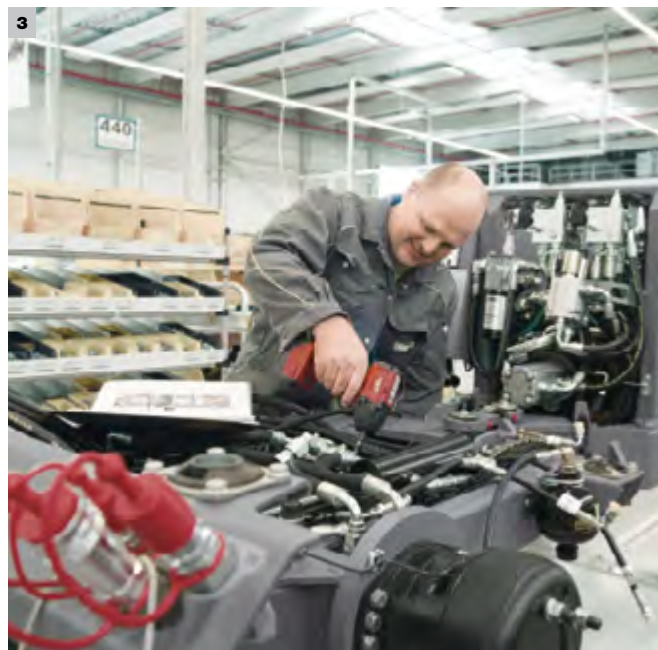
ПРЕВОСХОДНАЯ КОММУНАЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Хорошо зная запросы и пожелания потребителей в сфере клининга и коммунального хозяйства, Kärcher предлагает им оптимальные решения, в частности, высокопроизводительные подметально-уборочные машины и самоходные шасси универсального назначения. Все наше оборудование отличается надежностью, высокой эффективностью и максимальной рентабельностью эксплуатации.



Содержание – Коммунальная техника

Коммунальная техника	Стр.	596
Подметально-уборочные машины	Стр.	600
Коммунальные самоходные шасси	Стр.	602
Навесное оборудование	Стр.	612



1 Надежность

Водитель может положиться на свою машину в любой ситуации: Kärcher применяет только надежные, высококачественные материалы и компоненты, гарантирующие бесперебойную работу и долгий срок службы даже в сложных условиях эксплуатации. При этом все наши самоходные шасси и подметально-уборочные машины легки в управлении и обслуживании, а современные технические решения позволяют эффективно использовать их в течение всего года – с января по декабрь.

Безопасность

Безопасность имеет для Kärcher наивысший приоритет: наши самоходные шасси и подметально-уборочные машины оснащаются современными вспомогательными системами, гарантирующими максимальную безопасность как при движении по дорогам, так и во время выполнения работ.

Комфорт

Водителю гарантируется максимальная свобода движений: Kärcher оснащает свои машины самыми просторными кабинами в этом классе оборудования, что обеспечивает продолжительную работу без переутомления. Амортизация вибраций и низкий уровень шума способствуют охране здоровья водителя. При этом кабины могут быть укомплектованы по индивидуальным пожеланиям покупателя.

2 Широкие функциональные возможности

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

3 Made in Germany

Предлагаемые Kärcher самоходные шасси и подметально-уборочные машины производятся только в Германии. Они проектируются в тесном сотрудничестве со специалистами в области коммунального хозяйства, что позволяет учесть все специфические требования, предъявляемые к технике этого назначения.

4 Различные варианты приобретения оборудования

Kärcher не только поможет Вам подобрать оптимальную машину, но и предложит оптимальные варианты ее приобретения, например, различные модели лизинга или финансирования. Ведь партнерство означает для Kärcher совместное успешное ведение бизнеса. Мы доверяем своим партнерам – доверьтесь и Вы нам!

ПОДМЕТАЛЬНО-УБОРОЧНЫЕ МАШИНЫ И КОММУНАЛЬНЫЕ САМОХОДНЫЕ ШАССИ



	Переменная рабочая ширина (мм)	Объем бункера (л)	Макс. производительность по площади (м²/ч)	Применение для уборки	Возможность круглогодичной эксплуатации	Привод на все колеса	Противобуксовочная система	Отдельное управление щетками	Гидравлическая разгрузка бункера	Кондиционер	Отопитель	Стр.
Подметально-уборочные машины												
MC 130 Adv	1200–2400	1000	24000	■	■	■	■	■	■	□	■	597
MC 130	1200–2400	1000	24000	■	-	■	■	■	■	□	■	597
MC 50 Adv Comfort	900–1400	500	14000	■	■	■	-	-	■	■	■	599
MC 50 Adv	900–1400	500	14000	■	■	■	-	-	■	-	■	599



	Рабочая ширина (мм)	Объем контейнера (л)	Макс. производительность по площади (м²/ч)	Применение внутри помещений	Применение на открытом воздухе	Отсек для принадлежностей (15 л)	Гидравлический тяговый привод	Лок для крупного мусора	Электрический стартер	Проблесковый маячок	Приспособление для преодоления бордюров	Стр.
Мусороуборочные машины												
IC 15/240 W Adv	100	240	-	-	■	■	■	■	■	■	■	601
IC 15/240 W	100	240	-	-	■	■	■	■	-	-	-	601



	Мощность (л.с.)	Производительность рабочей гидравлики (л/мин)	Полная нормативная масса (кг)	Возможность круглогодичной эксплуатации	Кондиционер	Отопитель	Комфортабельное сиденье	Противобуксовочная система	Световой сигнализатор	Ремень безопасности	Стр.
Самоходные шасси											
MIC 84	84	0–120	5000	■	□	□	□	■	□	□	603
MIC 70	66	100	3500	■	□	□	□	□	□	□	605
MIC 50 Adv	50	80	2800/3200	■	□	□	□	□	□	□	607
MIC 50	50	80	2800/3200	■	□	□	□	□	□	□	607
MIC 34 C	34	40	1750	■	■	■	□	-	■	□	609
MIC 26 C Adv	26	40	1750	■	■	■	□	-	■	□	611
MIC 26 C	26	40	1750	■	-	-	-	-	□	□	611

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция

РЕНТАБЕЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ ГОДА

Надежная коммунальная техника Kärcher способна эффективно решать самые разнообразные задачи в любых местах и в любое время года: подметать большие площади, дороги, тротуары, автостоянки или спортплощадки, ухаживать за зелеными насаждениями, убирать опавшую листву или снег и т. д. В комбинации с разнообразным навесным оборудованием каждая из наших машин представляет собой решение, оптимальное с позиций производительности, экономичности и удобства обслуживания. Инвестиции в их приобретение оправдываются многолетней рентабельной эксплуатацией.



Подметание



Уход за зелеными насаждениями



Зимние работы



Влажная уборка



МАШИНЫ СРЕДНЕГО КЛАССА

Двухместная машина для круглогодичной эксплуатации



При довольно компактных размерах эта машина имеет бункер объемом 1 м³, вмещающий очень большое количество мусора. Уборка в режиме ecoefficiency автоматически активируется одним нажатием кнопки. В этом режиме обеспечивается превосходный результат подметания при оптимальных значениях частоты вращения вала двигателя и производительности гидравлики, а минимизация износа и исключение ошибок управления повышают рентабельность эксплуатации машины.



1 Многофункциональный дисплей от Kärcher

Уникальный многофункциональный дисплей, интегрированный в ступицу рулевого колеса, постоянно находится в поле зрения водителя, которому не приходится часто отвлекаться во время работы. Элементы управления, установленные на эргономичном подлокотнике, позволяют удобно управлять отдельными щетками.

2 Комфортабельная двухместная кабина

Просторная двухместная кабина с круговым обзором обеспечивает благоприятные условия труда. Установленная на 4 гидродинамических опорах, она гарантирует низкий уровень шума и вибраций.

3 Система быстрой замены навесного оборудования

Монтажная рама с гидравлическим опрокидывающим устройством позволяет быстро устанавливать и снимать бункер без применения каких-либо инструментов. Демонтаж щеточной системы облегчается тележкой для ее замены.

4 Машина в классе до 3,5 тонн

Полная нормативная масса машины MC 130 не достигает 3,5 т, что позволяет, в частности, использовать ее для уборки тротуаров.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРИРОВАНИЯ MC 130



MC 130 Adv

MC 130

- Привод на все колеса
- Автоматическая противобуксовочная система
- Возможность круглогодичной эксплуатации

- Привод на все колеса
- Автоматическая противобуксовочная система

Технические характеристики

Двигатель	4-цил. диз. двигатель Kubota	4-цил. диз. двигатель Kubota
Мощность	36,5 кВт при 2700 об/мин (50 л.с.)	36,5 кВт при 2700 об/мин (50 л.с.)
Скорость движения	км/ч	40
Радиус поворота (внутр. кол.)	м	1,21
Размеры (Д × Ш × В)	мм	3950 × 1200 × 1990
Полная нормативная масса	кг	3500
Собственная масса	кг	2275
Объем бункера	л	1000
Объем бака для воды	л	195
Рабочая ширина	мм	1200–2400
Высота разгрузки бункера	мм	1550
Производительность по площади	м²/ч	24000
Уровень шума в кабине	дБ(А)	73

Комплектация

2-местная кабина	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Многофункциональный дисплей	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Кондиционер	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Сиденье водителя с пневм. амортизацией	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Система рециркуляции воды	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Аппарат высокого давления	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
№ для заказа	1.442-230.2	1.442-230.2

входит в комплект поставки опция

МАШИНЫ КОМПАКТНОГО КЛАССА

Компактная и маневренная машина круглогодичного применения



Машина MC 50 Adv гарантирует превосходные результаты уборки и может использоваться для выполнения целого ряда других работ во все времена года. Система быстрой замены навесного оборудования позволяет быстро и без применения инструментов оснащать машину косилкой, снегоуборочным плугом и т. д.



1

1 Параллелограммная подвеска щеточной системы

Качающаяся подвеска подметального механизма с функциями разгрузки и гидравлического удержания в плавающем положении обеспечивает равномерное давление прижима даже при обработке неровных поверхностей и гарантирует оптимальные результаты уборки. Передний и боковые отбойники обеспечивают необходимую защиту при столкновениях.



2

2 Автоматическая заслонка для крупного мусора

Заслонка автоматически открывается для заметания крупных предметов (бутылок, остатков упаковки и т. п.), после чего сразу закрывается. Благодаря этому гарантируется тщательный сбор мусора вакуумной системой машины.



3

3 Практичное решение

Прямой всасывающий канал минимизирует риск засорения. Всасывающая труба, соединяющая приемную горловину с бункером, быстро снимается без применения инструментов. Это значительно облегчает очистку и устранение засорений.



4

4 Инновационная вакуумная система

Вакуумная система, используемая в машине MC, проектировалась с использованием компьютерных методов аэродинамического моделирования, что позволило уменьшить уровень шума и износа, расход топлива и объемы вредных выбросов. При этом прочный и не подверженный коррозии бункер объемом 500 л заполняется почти на 100 % и легко опустошается.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРИРОВАНИЯ MC 50



MC 50 Adv Comfort

MC 50 Adv

Технические характеристики

Двигатель		4-тактн. диз. двигатель Yanmar	4-тактн. диз. двигатель Yanmar
Мощность		19,2 кВт / 26 л.с.	19,2 кВт / 26 л.с.
Скорость движения	км/ч	20	20
Радиус поворота (внутр. кол.)	м	0,75	0,75
Размеры (Д × Ш × В)	мм	2960 × 1090 × 1970	2960 × 1090 × 1970
Полная нормативная масса	кг	1750	1750
Собственная масса	кг	850 (без подмет. оборуд.)	850 (без подмет. оборуд.)
Объем бункера	л	500	500
Объем бака для воды	л	165	165
Рабочая ширина	мм	900–1400	900–1400
Рабочая ширина с 3-й бок. щеткой	мм	2000	2000
Высота разгрузки бункера	мм	1450	1450
Производительность по площади	м ² /ч	14000	14000

Комплектация

Отопитель	■	■
Кондиционер	■	–
Сиденье водителя	с тканевой обивкой	с обивкой из кожзаменителя
Комфорт. сиденье с пневм. амортизацией	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Аудиосистема (с воспр. CD, MP3)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Система рециркуляции воды	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
№ для заказа	1.442-202.2	1.442-202.2

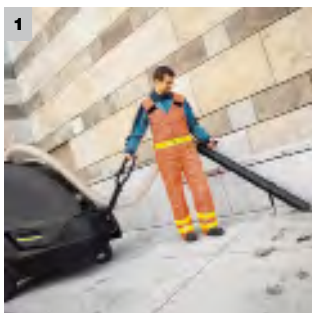
■ входит в комплект поставки опция

МУСОРОУБОРОЧНЫЕ МАШИНЫ

Эффективное решение для уборки малых площадей



Эффективное решение для предприятий и коммунального хозяйства: мусороуборочная машина IC 15/240 W, управляемая идущим оператором, очищает газоны и твердые поверхности от любого легкого мусора (от листьев до пластиковых бутылок), собирая его в стандартный мусорный контейнер.



1 Поводковая рукоятка для управления одной рукой

- Перемещение машины и управление ею производятся одной рукой – вторая всегда остается свободной для выполнения других операций.



2 Необслуживаемый гидростатический тяговый привод переднего и заднего хода

- Упрощает транспортировку машины и выполнение работ на уклонах.



3 Оснащение стандартным мусорным контейнером (240 л)

- Заменяемые контейнеры, используемые по всему миру, обеспечивают удобную утилизацию мусора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

IC 15/240 W Adv

IC 15/240 W

- Гидравлический тяговый привод переднего и заднего хода
- Всасывающая труба с локтевой опорой
- Оборудование для коммунального хозяйства (проблесковый маячок, пылевой фильтр, приспособление для преодоления бордюров)
- Гидравлический тяговый привод переднего и заднего хода
- Всасывающая труба с локтевой опорой

Технические характеристики

Параметр	Единица измерения	IC 15/240 W Adv	IC 15/240 W
Мощность	кВт	4	4
Рабочая скорость	км/ч	6	6
Время работы от 1 заправки	ч	2,5	2,5
Объем контейнера	л	240	240
Масса заполнения контейнера	кг	70	70
Рабочая ширина	мм	100	100
Преодолеваемый подъем	%	15	15

Комплектация

Компонент	IC 15/240 W Adv	IC 15/240 W
Всасывающая труба со шлангом	■	■
Счетчик часов эксплуатации	■	■
Мусорный контейнер (240 л)	■	■
Запираемый отсек	■	■
Электрический стартер	■	■
Люк для крупного мусора	■	■
Проблесковый маячок	■	–
Приспособление для преодоления бордюров	■	–
Полиэфирный плоский складчатый фильтр	■	–
№ для заказа	1.183-904.0	1.183-903.0

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

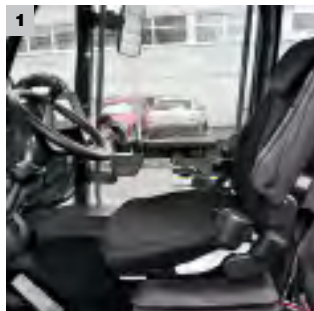
Наименование	№ для заказа	Описание
Продувочный шланг с трубой	2.850-831.0	Для сдувания листвы и мусора.
Фильтр для мелкой пыли (комплект)	2.850-832.0	Для работы без распространения пыли.
Держатель мусорного мешка	2.850-845.0	Для удобного заполнения и извлечения мусорных мешков.

ТЯЖЕЛОЕ САМОХОДНОЕ ШАССИ

Тяжелая машина для облегчения работы



Вам необходимо производить сложные работы, требующие не только силы, но и ее точной регулировки? Коммунальное самоходное шасси MIC 84 легко справится с ними. Эта мощная машина позволяет выполнять целый ряд дополнительных операций – например, фрезеровать асфальт, уничтожать сорняки горячим паром или осуществлять погрузочные работы. При этом ее гидравлическая система допускает плавную регулировку производительности для эксплуатации различных навесных агрегатов.



1 Комфортное оснащение

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

2 Центральный дисплей

Вся информация находится в поле зрения водителя: на дисплее отображаются частота вращения вала двигателя, температура, скорость, режим и направление движения, запас топлива и уровень жидкости для гидросистем. Обеспечивается также централизованное управление всеми функциями машины.

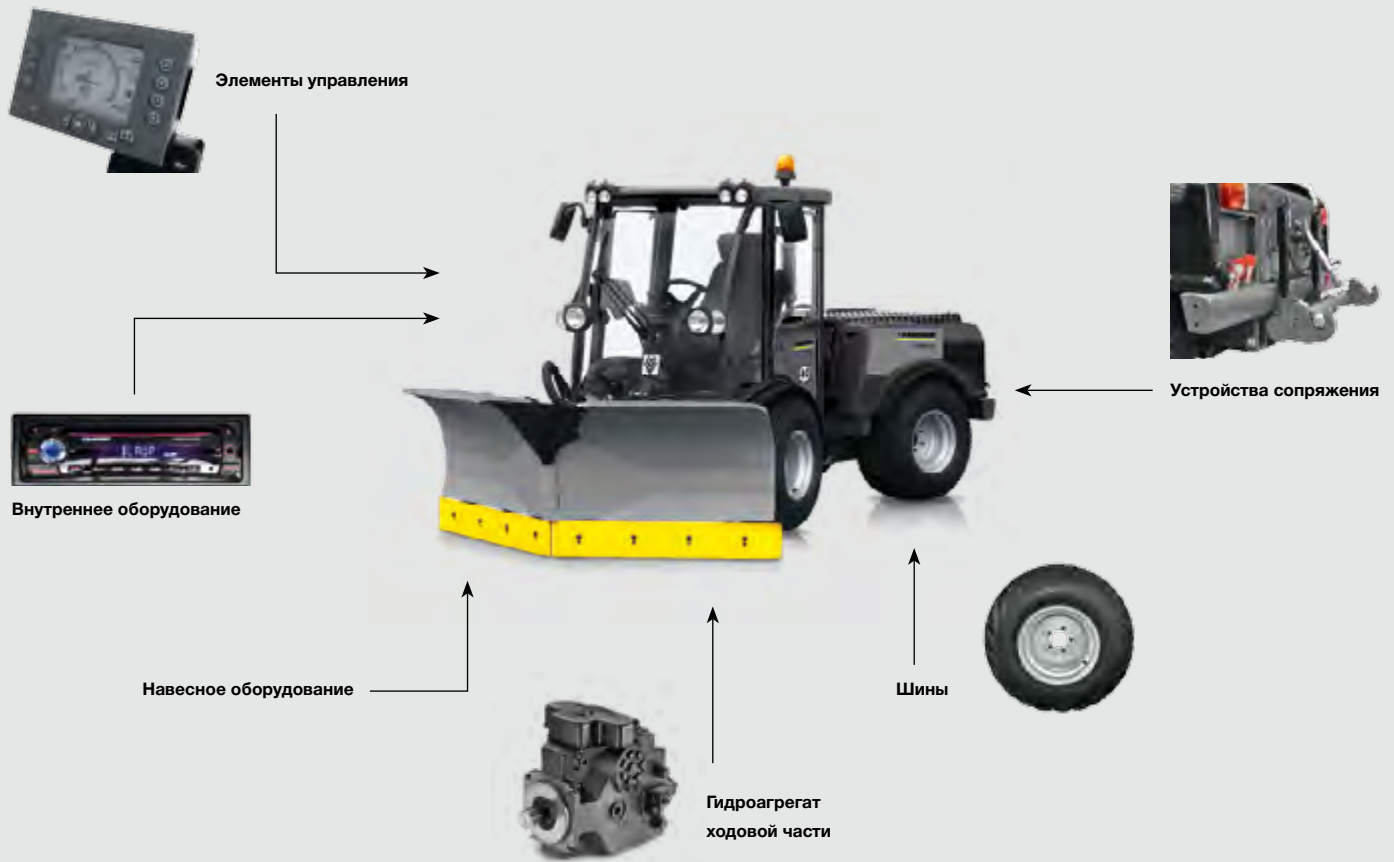
3 Индивидуальная регулировка производительности

Турбодизель мощностью 84 л.с. позволяет водителю плавно изменять производительность рабочей гидравлики. Имеются предустановленные программы для работы с фронтальным погрузчиком, снегоуборочными плугами, косилками и другим навесным оборудованием.

4 Универсальность благодаря разнообразию навесного оборудования

Самоходное шасси MIC 84 рассчитано на круглогодичное выполнение самых разнообразных работ. На нем могут устанавливаться косилки разных размеров, а фронтальный погрузчик позволяет закреплять вилы, подходящие для работы с различными грузами.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРИРОВАНИЯ MIC 84



MIC 84

- 2-ступенчатый привод ходовой части
- Гидравлический тяговый привод
- Привод на все колеса
- Автоматическая противобуксовочная система

Технические характеристики

Двигатель		4-тактн. диз. двигатель с турбонаддувом Kubota
Мощность		61,7 кВт / 84 л.с.
Экологический стандарт		Stage IIIA
Объем топливного бака	л	78
Скорость движения	км/ч	40
Рабочая скорость	км/ч	20
Рабочая тормозная система		гидростатическая
Размеры (Д × Ш × В)	мм	3215 × 1590 × 2130
Масса	кг	2450
Полная нормативная масса	кг	5000
Радиус поворота (внутр. кол.)	м	3,1
Преодолеваемый подъем	%	40
Уровень шума (в кабине)	дБ(А)	74

Комплектация

Дополнительное сиденье	<input type="checkbox"/>
Кондиционер	<input type="checkbox"/>
Сиденье водителя с пневм. амортизацией	<input type="checkbox"/>
Подогрев сиденья	<input type="checkbox"/>
Система амортизации	<input type="checkbox"/>
№ для заказа	1.442-012.2

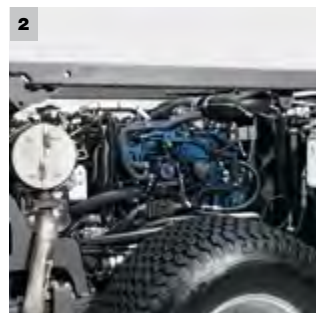
опция

МАШИНЫ СРЕДНЕГО КЛАССА

Универсальное решение для коммунальных служб



Невелика по размерам, но способна решать самые сложные задачи: машина MIC 70 с 66-сильным двигателем, значительно превосходящим в мощности двигатель самоходного шасси MIC 50, обладает достаточным запасом сил для выполнения различных работ с тяжелым навесным оборудованием, в частности, с разработанным Kärcher фронтальным погрузчиком. При этом ее 4-цилиндровый дизельный двигатель серийно оснащается сажевым фильтром, уменьшающим объем вредных выбросов.



1 Высокопроизводительная гидросистема

Мощная гидросистема с двумя насосами позволяет приводить в действие самое тяжелое навесное оборудование. Суммарная производительность гидравлики достигает 100 л/мин. Предусмотрено перераспределение производительности между передними и задними навесными агрегатами.

2 Экологичный двигатель

4-цилиндровый дизельный двигатель Kubota, развивающий мощность 48,6 кВт (66 л.с.), оснащен системой впрыска Common Rail и системой доочистки отработавших газов с сажевым фильтром, уменьшающей выбросы вредных веществ в атмосферу. Этот двигатель сертифицирован по стандартам Stage IIIB и Tier 4 final.

3 Центральный дисплей

Настройка рабочей гидравлики осуществляется при помощи центрального дисплея, на который выводится также информация о скорости движения и состоянии сажевого фильтра дизельного двигателя.

4 Система быстрой замены навесного оборудования

Задние навесные агрегаты очень быстро заменяются при помощи гидравлической подъемной рамы – без усилий, применения дополнительных инструментов и привлечения помощников.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРИРОВАНИЯ MIC 70



MIC 70

Технические характеристики

Двигатель		4-цил. диз. двигатель Kubota с сажевым фильтром
Мощность	кВт / л.с.	48,6 / 66
Экологический стандарт		Stage IIIB / Tier 4 final
Объем топливного бака	л	50
Скорость движения	км/ч	40
Размеры	мм	2745 × 1200 × 2000
Полная нормативная масса	кг	3500
Масса	кг	1700
Радиус поворота (внутр. кол.)	м	1,17

Комплектация

Обогреваемое ветровое стекло	<input type="checkbox"/>
Кондиционер	<input type="checkbox"/>
Сиденье водителя с пневм. амортизацией	<input type="checkbox"/>
Система амортизации	<input type="checkbox"/>
Виброгаситель	<input type="checkbox"/>
Фронтальный погрузчик Kärcher	<input type="checkbox"/>

№ для заказа **1.442-240.2**

опция

МАШИНЫ СРЕДНЕГО КЛАССА

Высокая мощность в компактном формате



MIC 50 – компактное самоходное шасси 3,5-тонного класса, прекрасно подходящее как для выполнения работ на улицах, так и для движения по бездорожью. Эту машину, которая может оснащаться косилками рабочей шириной до 3 м, Вы можете сконфигурировать по индивидуальным запросам, выбрав подходящие трансмиссию, колеса и гидроприводы ходовой части и рабочего оборудования.



1 Высококачественные компоненты

Удобный доступ ко всем компонентам, нуждающимся в регулярном обслуживании, значительно упрощает его проведение.



2 Хорошая обзорность

Кабина самоходного шасси MIC 50 обеспечивает водителю хорошую видимость окружающей обстановки и навесных агрегатов, а низкий уровень шума и комфортабельное сиденье облегчают условия труда.



3 Компактность во всех измерениях

Машина высотой 2 м имеет малую габаритную ширину, позволяющую двигаться по тротуарам, что делает ее оптимальным решением для коммунальных служб.



4 Быстрая замена навесного оборудования

Навесные агрегаты, закрепляемые в 3 монтажных местах, заменяются легко и без применения инструментов.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРИРОВАНИЯ MIC 50



MIC 50 Adv

MIC 50

- 2-ступенчатый привод ходовой части
- Гидравлический тяговый привод переднего и заднего хода
- Привод на все колеса
- Гидравлический усилитель рулевого механизма

- 1-ступенчатый привод ходовой части
- Гидравлический тяговый привод переднего и заднего хода
- Привод на все колеса
- Гидравлический усилитель рулевого механизма

Технические характеристики

Двигатель		4-тактн. диз. двигатель Kubota	4-тактн. диз. двигатель Kubota
Мощность	л.с.	50	50
Экологический стандарт		Stage IIIA	Stage IIIA
Объем топливного бака	л	50	50
Скорость движения	км/ч	40	30
Размеры (Д × Ш × В)	мм	2745 × 1200 × 2000	2745 × 1200 × 2000
Масса	кг	1660	1650
Полная нормативная масса	кг	2800 / 3200	2800 / 3200
Радиус поворота (внутр. кол.)	м	1,17	1,17

Комплектация

Обогреваемое ветровое стекло	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Кондиционер	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Сиденье водителя с пневм. амортизацией	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Система амортизации	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Виброгаситель	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Фронтальный погрузчик Kärcher	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
№ для заказа	1.442-220.2	1.442-220.2

опция

МАШИНА КОМПАКТНОГО КЛАССА

Сила в сочетании с маневренностью



Если Вам требуется компактная машина для уборки тротуаров и автостоянок, присмотритесь к самоходному шасси MIC 34 C – благодаря очень узкому корпусу оно легко пройдет там, где застрянут машины более крупных размеров. При этом мощный турбодизель (24 кВт) гарантирует достаточный запас сил для выполнения таких сложных работ, как удаление сорняков или скашивание травы с ее одновременным сбором.



1 Надежная трансмиссия

Высокопроизводительная гидравлика, параметры которой соответствуют мощности двигателя, позволяет осуществлять скашивание травы или удаление сорняков с одновременным сбором зеленой массы.



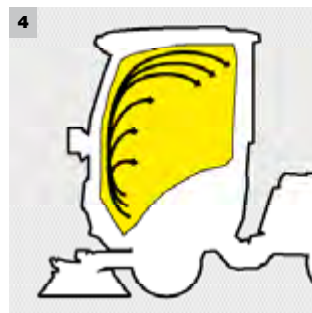
2 Сочетание силы и выносливости

Турбодизель мощностью 34 л.с. гарантирует решение широкого спектра задач. Рабочая гидравлика производительностью 40 л/мин обеспечивает эффективную эксплуатацию энергоемкого навесного оборудования – например, снегоочистителей или косилок. Второй контур гидравлики расширяет функциональные возможности.



3 От уборки к уходу за газонами

Система быстрой замены навесного оборудования позволяет легко оснащать машину различными рабочими агрегатами. Один человек может менее чем за 5 минут переоснастить ее газонокосилкой или агрегатами для зимней уборки.



4 В жару и холод

Отопитель и кондиционер, входящие в стандартную комплектацию MIC 34 C, обеспечивают комфортную работу в любое время года.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРИРОВАНИЯ МІС 34 С



МІС 34 С

- Комфортабельное сиденье с тканевой обивкой
- Отопитель
- Кондиционер

Технические характеристики

Двигатель	4-тактн. диз. двигатель с турбонаддувом Kubota	
Мощность	24 кВт / 34 л.с.	
Скорость движения	км/ч	20
Радиус поворота (внутр. кол.)	м	0,75
Размеры (Д × Ш × В)	мм	2410 × 1080 × 1969
Полная нормативная масса	кг	1750
Собственная масса	кг	850

Комплектация

Кабина	■
Аудиосистема (с воспр. CD, MP3)	□
Отопитель	■
Кондиционер	■
Сиденье водителя	с тканевой обивкой
Комфорт. сиденье с пневм. амортизацией	□

№ для заказа **1.442-210.2**

■ входит в комплект поставки □ опция

МАШИНЫ КОМПАКТНОГО КЛАССА

Кабриолет компактного класса



Самоеходное шасси MIC 26 C без кабины обеспечивает водителю превосходный круговой обзор, что является особым преимуществом при уходе за зелеными насаждениями. Впрочем, MIC 26 C можно приобрести и в версии с кабиной, чтобы в комбинации с профессиональным подметальным оборудованием (опция) использовать машину для эффективной уборки дорог и тротуаров.



1 Сертифицированная безопасность

Дуга безопасности, получившая сертификат ROPS, обеспечивает водителю надежную защиту в случае опрокидывания машины. Для транспортировки на прицепе дуга легко складывается.



2 Отличная видимость

При необходимости машина MIC 26 C может быть оснащена системой дорожного и рабочего освещения, включающей 2 передние и 2 задние фары, а также проблесковый маячок.



3 Вместительный отсек

Отсек под сиденьем водителя позволяет уложить личные вещи и документы на транспортное средство.



4 Для расширения возможностей

В качестве опции предлагается уникальная подметально-всасывающая система Kärcher – при поставке машины с завода или для ее последующего дооснащения. Бункер устанавливается и снимается при помощи специальной тележки, боковые щетки заменяются быстро и легко, а демонтаж всасывающей трубы производится одной рукой.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРИРОВАНИЯ MIC 26 C



MIC 26 C Adv

MIC 26 C

Технические характеристики

Двигатель		4-тактн. диз. двигатель Yanmar	4-тактн. диз. двигатель Yanmar
Мощность		19,2 кВт / 26 л.с.	19,2 кВт / 26 л.с.
Скорость движения	км/ч	20	20
Радиус поворота (внутр. кол.)	м	0,75	0,75
Размеры (Д × Ш × В)	мм	2410 × 1090 × 1970	2281 × 1069 × 1984
Полная нормативная масса	кг	1750	1750
Собственная масса	кг	850 (без подмет. оборуд.)	750

Комплектация

Кабина	■	–
Защитная дуга	–	■
Отопитель	■	–
Кондиционер	■	–
Сиденье водителя	с обивкой из кожзаменителя	
Комфорт. сиденье с пневм. амортизацией	□	–
№ для заказа	1.442-212.2	1.442-212.2

■ входит в комплект поставки □ опция

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



MIC 34 C: уборка



MIC 34 C: выполнение зимних работ



MIC 50 с роторной косилкой



MIC 34 C с щеткой для удаления сорняков



MIC 50 с системой смывания



MIC 50 с передней цилиндрической щеткой



MIC 26 C с косилкой с серповидными ножами



MIC 50 с агрегатом для удаления сорняков



MIC 50 со снегоуборочным плугом



MIC 26 C с системой полива



MIC 50 с косилкой с серповидными ножами



MIC 50 с полунавесным разбрасывателем



MC 130: уборка



MIC 84 с косилкой и травосборником



MIC 84 с разбрасывателем



MC 130 со снегоборочным плугом



MIC 84 с консольной косилкой



MIC 84 со снегоборочным отвалом



MC 130 с разбрасывателем противогололедных реagensов



MIC 84 с щеткой для удаления сорняков



MIC 84 со шнеко-роторным снегоочистителем



MIC 84 с косилкой с серповидными ножами



MIC 84 с фрезой для асфальта



MIC 84 с фронтальным погрузчиком

ВСЕ НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ТЩАТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ АВТОМОБИЛЕЙ

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



Содержание – Оборудование для мойки автомобилей

Оборудование для мойки автомобилей	Стр. 614
Портальные моечные установки	Стр. 616
Моечные установки для грузовых автомобилей	Стр. 620
Моечные установки и аппараты самообслуживания	Стр. 623
Пылесосы самообслуживания и дополнительное оборудование	Стр. 630
Средства для мойки автомобилей и ухода за ними	Стр. 634



1 Портальные моечные установки

Продуманная до мелочей конструкция обеспечивает сочетание высочайшей надежности с минимальными затратами на техническое обслуживание и простотой его проведения. Установки могут быть адаптированы к конкретным условиям размещения и индивидуальным пожеланиям покупателей.



2 Моечные установки для грузовых автомобилей

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



3 Моечные установки и аппараты самообслуживания

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

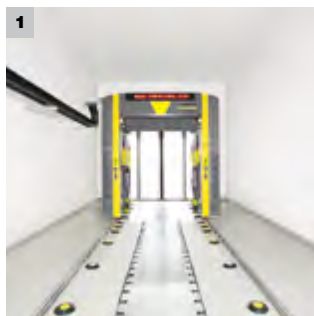
5-ЩЕТОЧНЫЕ ПОРТАЛЬНЫЕ МОЕЧНЫЕ УСТАНОВКИ

ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ МОЙКИ
АВТОМОБИЛЕЙ



СВ 5: высокая производительность при малых размерах

Рентабельное решение для моек с пропускной способностью более 1200 автомобилей в месяц: весь цикл мойки осуществляется лишь за 2 прохода портала, что повышает прибыльность и значительно сокращает для клиентов время ожидания.



1 Компактные размеры

Альтернатива туннельным мойкам при стесненных пространственных условиях: установка может быть размещена в стандартном моечном помещении.



2 Бережная мойка

Управление двигателями, осуществляющими перемещение верхней щетки и верхней сушилки, при помощи преобразователя частоты обеспечивает бережную обработку автомобиля.



3 Максимальная безопасность

Фотореле, светофоры и механические предохранительные устройства надежно защищают людей и предотвращают повреждение автомобилей.



4 Необслуживаемые узлы

Целый ряд узлов (в т. ч. подшипники, направляющие, непосредственные приводы перемещения боковых щеток и ременный подъемный привод) не нуждается в техническом обслуживании.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ



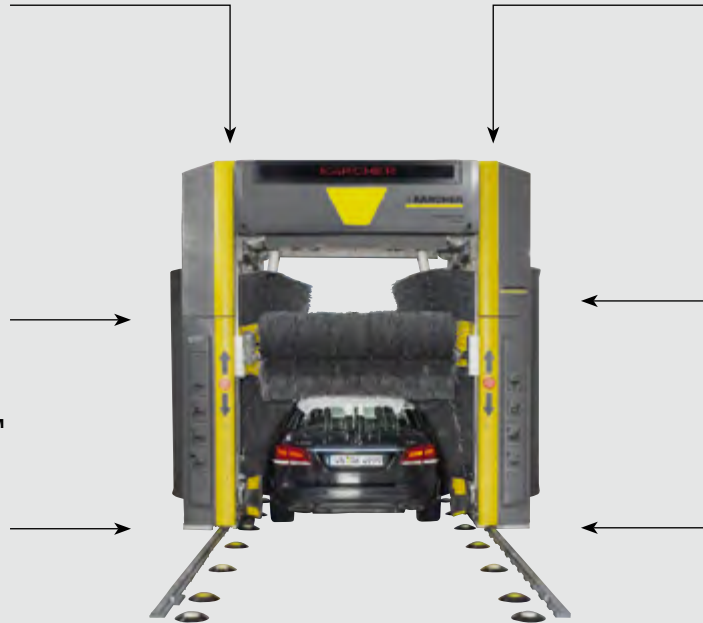
Широкий выбор щеточного оснащения



Система мойки высоким давлением со всех сторон



Система пенной чистки колес



Оптимизированная система контурной обработки



Эффективная система сушки



Эффективная система мойки колес

		СВ 28/5	СВ 25/5	СВ 23/5
Технические характеристики				
Рабочая высота	мм	2800	2500	2300
Высота установки	мм	3715	3415	3215
Параметры водоснабжения	л/мин, бар	100, 4-6	100, 4-6	100, 4-6
Потребляемая мощность	кВт	22	22	22
Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50



Привлекательный дизайн

Различные варианты облицовки и возможность индивидуального цветового оформления установки и щеток позволяют удовлетворить любые пожелания покупателя.



Долгосрочная защита

Регулярное применение пенополироли RM 837 увеличивает срок службы лакового покрытия, повышает блеск и обеспечивает восстановление поврежденных участков.



Интеллектуальные системы управления

Широкий ассортимент пультов управления с различными функциональными возможностями позволяет выбрать устройство, оптимальное для конкретных условий эксплуатации установки.



Рентабельность эксплуатации

Использование систем обратного водоснабжения Kärcher позволяет уменьшить расход чистой воды на 85 %.

3-ЩЕТОЧНЫЕ ПОРТАЛЬНЫЕ МОЕЧНЫЕ УСТАНОВКИ



CB 3: гибкое решение для быстрой и экономичной мойки

Гибкое решение может быть оперативным, оперативное – экономичным, а экономичное – тем не менее гибким. В установке CB 3 оптимально сочетаются все эти три качества, что позволяет удовлетворить любые запросы покупателей. Кроме того, на ее основе реализуется установка в версии Takt с 2 расположенными друг за другом порталами, позволяющая одновременно промывать и высушивать два автомобиля.



1 Новая система управления

Используемая в установке CB 3 высококачественная система управления совместима с системой «Kärcher Fleet».

2 Экономия воды

Расход чистой воды на каждую мойку уменьшен примерно на 15%, что способствует ресурсосбережению и снижению эксплуатационных затрат.

3 Интегрированный насос высокого давления

Мощный агрегат высокого давления (1300 л/ч, 70 бар) смонтирован на портале и не требует дополнительного технического помещения.

4 Быстрая мойка

Программа ускоренной мойки слабозагрязненных автомобилей с 2 проходами портала (вперед и назад) позволяет избежать очередей и повысить пропускную способность установки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ



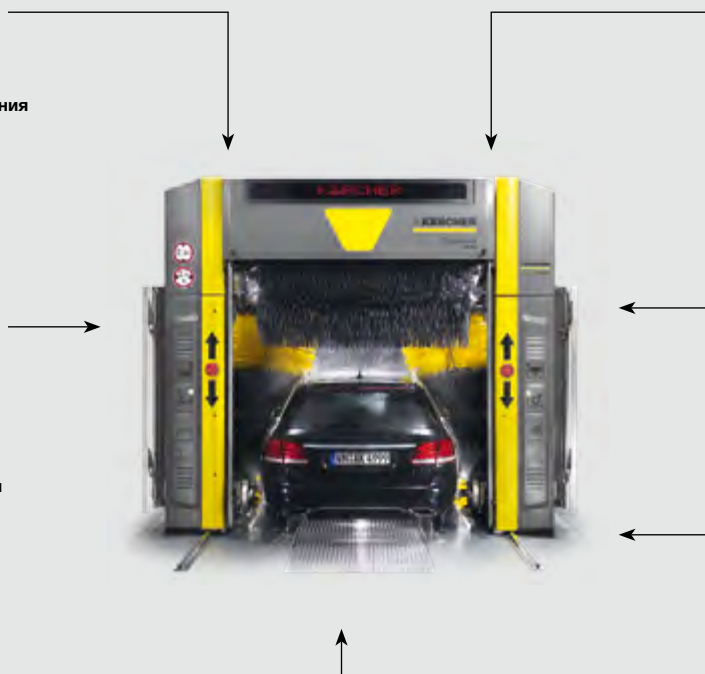
Широкий выбор щеточного оснащения



Система мойки высоким давлением со всех сторон



Система пенной чистки колес



Оптимизированная система контурной обработки



Эффективная система сушки



Эффективная система мойки колес

СВ 3 28/3

СВ 3 25/3

СВ 3 23/3

Технические характеристики

Рабочая высота	мм	2800	2500	2300
Высота установки*	мм	3715	3415	3215
Параметры водоснабжения	л/мин, бар	мин. 50, 4-6	мин. 50, 4-6	мин. 50, 4-6
Потребляемая мощность**	кВт	8 / 16	8 / 16	8 / 16
Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50

*Высота установок с пакетом облицовки Basic без передней облицовки меньше на 65 мм. ** Без боковых сушилок / с боковыми сушилками. Приведенные данные относятся к установкам СВ 3. Технические характеристики установок в версии Takt отличаются от приведенных значений.



Привлекательный дизайн

Различные варианты облицовки и возможность индивидуального цветового оформления установки и щеток позволяют удовлетворить любые пожелания покупателя.



Долгосрочная защита

Программа нанесения пенополироли RM 837, завершающая цикл мойки, обеспечивает эффект восстановления лакового покрытия и создание защитного слоя, сохраняющегося на долгое время (до 10 моек).



Интеллектуальные системы управления

Широкий ассортимент пультов управления с различными функциональными возможностями позволяет выбрать устройство, оптимальное для конкретных условий эксплуатации установки.



Рентабельность эксплуатации

Использование систем обратного водоснабжения Kärcher позволяет уменьшить расход чистой воды на 85 %.

3-ЩЕТОЧНЫЕ ПОРТАЛЬНЫЕ МОЕЧНЫЕ УСТАНОВКИ



ТВ: надежное и экономичное решение

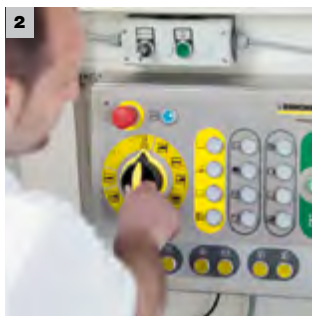
Тщательная и быстрая очистка, высокие производительность, эффективность и надежность, простота в управлении и обслуживании – главные преимущества нашей инновационной портальной моечной установки, предназначенной для ухода за грузовыми автомобилями разных типов на автотранспортных предприятиях и в автопарках,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



1

1 Низкие затраты на обслуживание

Испытанные непосредственные и ременные приводы не требуют смазывания.



2

2 Удобство для пользователя

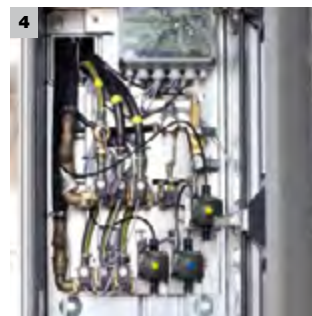
Большой пульт управления с интуитивно понятными обозначениями достаточно прочен для того, чтобы осуществлять манипуляции в рабочих перчатках.



3

3 Широкие возможности

Универсальная система управления на основе Cap-шины упрощает монтаж и обеспечивает гибкое программирование.

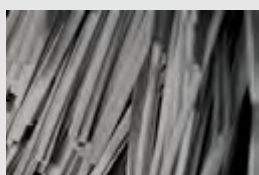


4

4 Удобный доступ

Электронные блоки, дозирующие насосы и канистры с чистящими средствами находятся в хорошо доступном шкафу, размещенном с передней стороны портала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ



Бережная щеточная обработка



Адаптация к различным условиям монтажа



Широкий выбор программ мойки



Высокая стабильность в процессе мойки



Интенсивная предварительная мойка высоким давлением



Надежное позиционирование автомобиля

		ТВ 50	ТВ 46	ТВ 42	ТВ 36
Технические характеристики					
Рабочая высота	мм	5050	4600	4250	3600
Высота установки без брызгозащиты	мм	5989	5539	5189	4539
Высота установки с брызгозащитой	мм	6047	5597	5247	4597
Параметры водоснабжения	л/мин, бар	100, 4-6	100, 4-6	100, 4-6	100, 4-6
Потребляемая мощность	кВт	5,3	5,3	5,3	5,3
Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50



Удобство позиционирования
Портал может быть оснащен светофором (опция), облегчающим водителю заезд на мойку.



Безопасность технологического процесса
Фотореле, распознающие контуры автомобиля, исключают возникновение проблем в процессе мойки.



Бережная мойка
Преобразователи частоты обеспечивают аккуратную обработку автомобилей и длительный срок службы установки.



Рентабельность эксплуатации
Использование систем оборотного водоснабжения Kärcher позволяет уменьшить расход чистой воды на 85 %.

МОБИЛЬНАЯ ОДНОЩЕТОЧНАЯ МОЕЧНАЯ УСТАНОВКА



RBS 6000: экономичное решение для небольшого автопарка

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



1 Простота управления

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

2 Оптимальный результат мойки

- Дозирующий насос обеспечивает добавку в воду чистящего средства в объеме, необходимом для решения конкретной задачи.

		RBS 6014	RBS 6012
Технические характеристики			
Рабочая высота	мм	4205	3645
Высота установки	мм	4370	3810
Параметры водоснабжения	л/мин / бар	80 / 3-6	80 / 3-6
Потребляемая мощность	кВт	1,15	1,15
Напряжение	В	400 230 240	400 230 240
Частота	Гц	50	50
Род тока (число фаз)	ф.	3 3 1	3 3 1
№ для заказа		1.826-405.0 -415.0 -425.0	1.826-205.0 -215.0 -225.0

Комплектация			
Дозирующий насос	3.637-162.0	■	■
Водопроводный шланг / электрический кабель	4.440-265.0	□	□
Тележка со шлангом / кабелем	2.637-191.0	□	□
Соединительный элемент для подведения энергии сверху	2.638-100.0	□	□
Комплект увеличенных колес для неровных напольных покрытий	2.638-762.0	□	□

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

МОЕЧНЫЕ УСТАНОВКИ САМООБСЛУЖИВАНИЯ

HDS-C: превосходное решение для бесконтактной мойки



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



1 Простота выбора программ

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

2 Широкий выбор вариантов оснащения

- Установка может быть дооснащена механическим монетоприемником, держателями струйной трубки и шланга, поворотной стрелой и табличками с указаниями по обслуживанию.

	HDS-C 8/15 E (нерж. ст.)	HDS-C 9/15 (нерж. ст.)	HDS-C 7/11 (нерж. ст.)
	HDS-C 8/15 E (лакиров.)	HDS-C 9/15 (лакиров.)	HDS-C 7/11 (лакиров.)

Технические характеристики

Технические характеристики	л/ч	бар / МПа	кВт	кг/ч	ф. / В / Гц	мм	№ для заказа
Производительность	740	150 / 15	29,6	–	3 / 400 / 50	1040 × 727 × 1360	1.319-219.0 -218.0
Рабочее давление			6,8	6,9	3 / 400 / 50	1040 × 727 × 1360	1.319-217.0 -216.0
Потребляемая мощность			3,2	4,9	1 / 230 / 50	1040 × 727 × 1360	1.319-215.0 -214.0
Расход топлива							
Параметры электросети							
Размеры (Д × Ш × В)							
№ для заказа							

Комплектация

Пистолет (Easy Press)	4.775-448.0	■	■	■
Регулятор Servo Press	4.775-470.0	□	□	□
Шланг высокого давления (10 м)	6.389-856.0	■	■	■
Струйная трубка (1050 мм)	4.760-550.0	■	■	■
Держатель струйной трубки	2.641-310.0	□	□	□
Поворотная стрела (высота 3.600 мм)	2.641-323.0	□	□	□
+ комплект для присоединения стрелы	2.641-362.0	□	□	□
Держатель шланга высокого давления	2.641-320.0	□	□	□
Механический монетоприемник для жетонов 21,75 × 2,7 мм	2.641-297.0	□	□	□
Счетчик импульсов	2.641-333.0	□	□	□
Жетоны (21,75 × 2,7 мм), уп. ед. 100 шт.	6.768-337.0	□	□	□

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

МНОГОПОСТОВЫЕ МОЕЧНЫЕ УСТАНОВКИ САМООБСЛУЖИВАНИЯ



SB MU: модульное решение для оборудования до 8 моечных постов

Модульная концепция установки SB MU обеспечивает адаптацию к местным условиям и оптимальное оснащение моечных центров, насчитывающих от 4 до 8 моечных площадок. Покупатель может по собственному усмотрению выбрать необходимые ему компоненты (например, модули нагрева и подготовки воды) и все элементы оснащения моечных постов.



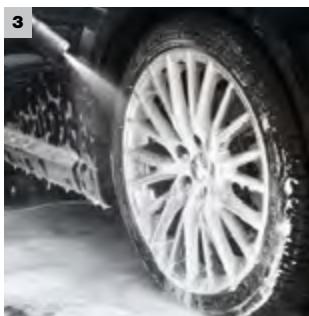
1 Интуитивное управление

Программы мойки, расположенные в рекомендованной последовательности, легко выбираются поворотным переключателем. При этом цифровой дисплей информирует пользователя об остающемся времени мойки.



2 Превосходный уход

Дополнительная программа обработки пенополиролью RM 837, наносимой при помощи щетки, обеспечивает восстановление поврежденных участков лакового покрытия и его долгосрочную защиту.



3 Удобная очистка колес

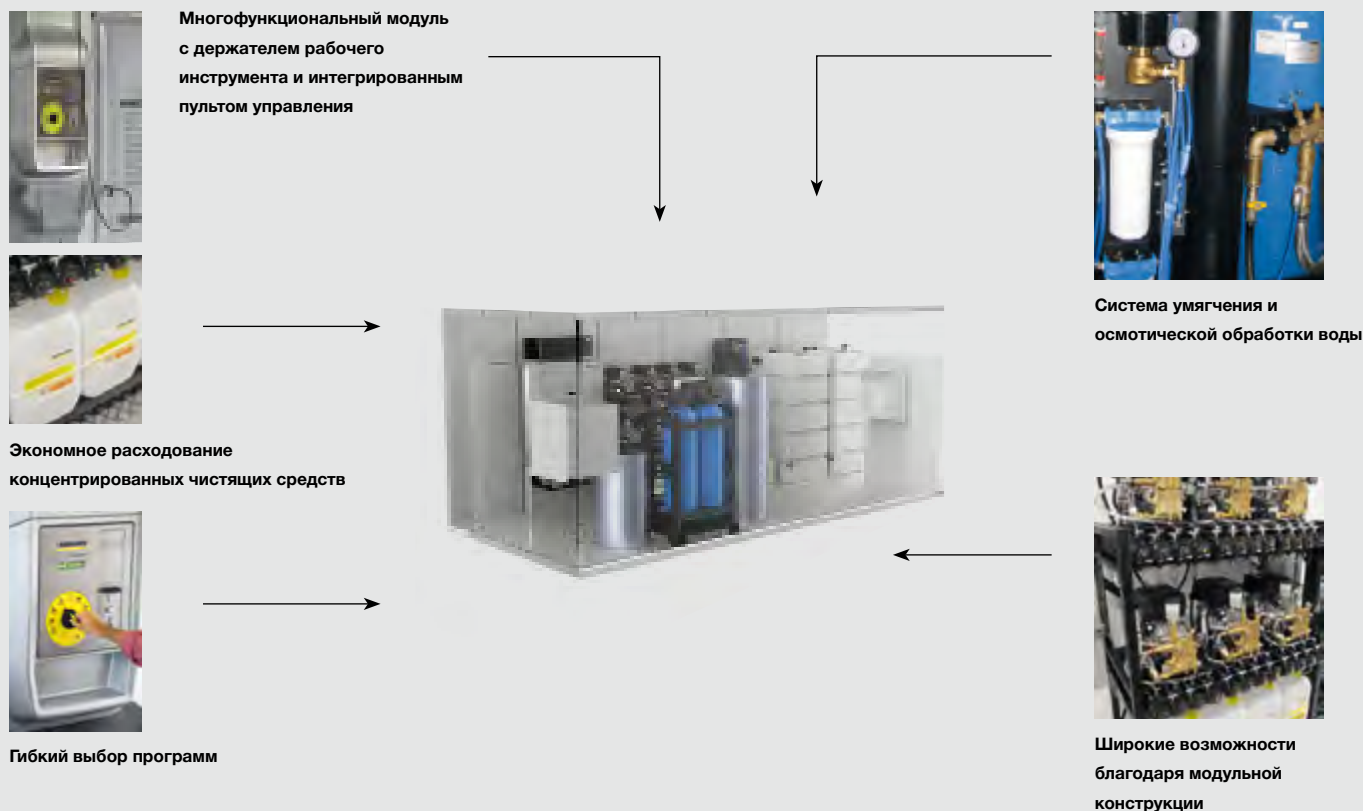
Колесные диски очищаются при помощи трубки высокого давления – отдельный инструмент для этого не требуется.



4 Бесконтактная мойка

Новая система бесконтактной мойки, включающая трубку MultiApp и средство для пенной чистки RM 838, позволяет владельцу установки удовлетворять различные запросы клиентов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ



Насосный модуль 908

Насосный модуль 608

Технические характеристики

Число моечных постов		4–8	4–8
Рабочее давление	бар / МПа	120 / 12	100 / 10
Производительность	л/ч	900 (на каждый пост)	500 (на каждый пост)
Температура горячей воды	°С	макс. 60	макс. 60
Потребляемая мощность	кВт	4,7	2,8
Параметры водоснабжения	л/ч	1000	600
Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50



Контейнерная версия

Немедленная готовность к работе: все технические компоненты размещаются в контейнере, который остается лишь установить и подключить на месте применения.

Компонентная версия

Поставляемые компоненты устанавливаются в техническом помещении на месте применения.

МНОГОПОСТОВЫЕ МОЕЧНЫЕ УСТАНОВКИ САМООБСЛУЖИВАНИЯ



SB MB: компактное решение для оборудования до 4 моечных постов

Достаточно лишь доставить установку в необходимое место и подключить ее: все компоненты SB MB смонтированы на заводе в едином корпусе и готовы к работе. Прецизионные дозаторы чистящих средств и другие совершенные технические решения гарантируют длительную рентабельную эксплуатацию.



1 Надежное снабжение чистящими средствами

Пневматические дозирующие насосы обеспечивают высокую технологическую надежность в условиях одновременной загрузки всех моечных постов.

2 Экономичная очистка

Применение концентрированных чистящих средств обеспечивает их низкий расход и эксплуатацию установки с низкими затратами и малым воздействием на окружающую среду.

3 Простота обслуживания

Большие передние дверцы и съемная перегородка между ними обеспечивают удобный доступ ко всем узлам для быстрого выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту установки.

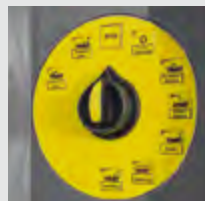
4 Сбережение ресурсов

Обработка сухой пеной уменьшает расход воды, способствуя сбережению ценных природных ресурсов.

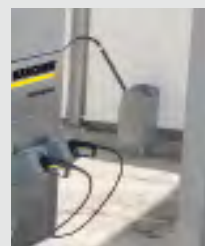
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ



Высокая энергоэффективность благодаря насосам водяного охлаждения

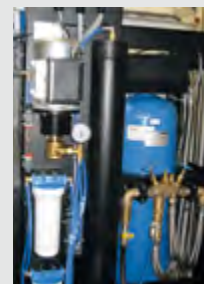


Гибкий выбор программ



Продуманная концепция хранения рабочих инструментов

Компактная конструкция



Система умягчения и осмотической обработки воды



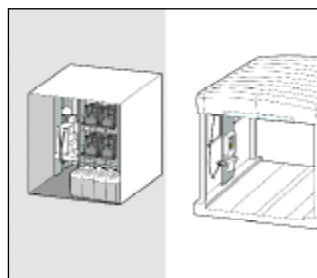
Защита от воровства и вандализма

Адаптация к любым условиям размещения

SB MB

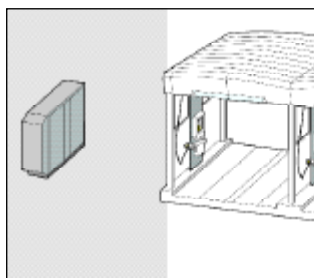
Технические характеристики

Число моечных постов		2–4
Рабочее давление	бар	100 / 120
Производительность	л/ч	500 / 900 (на каждый пост)
Температура горячей воды	°С	макс. 60
Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50



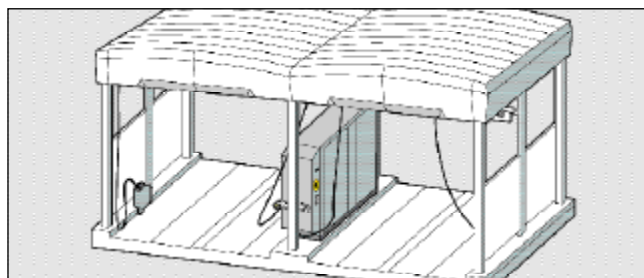
Версия Skid

Все оборудование предварительно монтируется на каркасе и устанавливается на месте эксплуатации в техническом помещении.



Версия Cab

Установка размещается отдельно (не между моечными боксами). Программы выбираются с пультов дистанционного управления.



Версии Cab 1 и Cab 2

Установки версии Cab 1 с комбинированным рабочим инструментом (трубкой высокого давления с щеткой) и Cab 2 с отдельными рабочими инструментами размещаются между моечными боксами.

ОДНОПОСТОВЫЕ МОЕЧНЫЕ УСТАНОВКИ САМООБСЛУЖИВАНИЯ

ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ МОЙКИ
АВТОМОБИЛЕЙ



SB Wash: для комплексной мойки

Установка SB Wash, впечатляющая низкими инвестиционными расходами и малой занимаемой площадью, прекрасно подходит для начала моечного бизнеса.



1 Все под контролем

- Запрос данных осуществляется нажатием кнопки.
- Отображаются все основные эксплуатационные параметры.

2 Долговечная техника

- Система умягчения воды, предотвращающая образование известковых отложений, гарантирует длительный срок службы установки.

	SB Wash 5/10 Fp/Ws	SB Wash 5/10 Fp	SB Wash 5/10 Fp	SB Wash 5/10
Технические характеристики				
Производительность	л/ч	500	500	500
Рабочее давление	бар	100	100	100
Раб. диапазон температур	°С	от -20 до +40	от -20 до +40	от 0 до +40
Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1040 × 725 × 1375	1040 × 725 × 1375	1040 × 725 × 1375
Комплектация				
Цвет		нерж. сталь	нерж. сталь	антрацит.
Поворотная стрела	2.641-323.0	■	□	■
Система умягчения и осмотической обработки воды	2.641-012.0	-	□	-
Интегр. система умягчения воды		■	-	-
Отдельная программа щеточной мойки с клапаном половинной нагрузки	3.640-262.0	□	□	□
№ для заказа		1.319-202.0	1.319-203.0	1.319-201.0
				1.319-204.0

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

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ



Красота и функциональность: металлоконструкции Kärcher для моечных площадок

Модульная структура металлоконструкций Kärcher позволяет оборудовать центры ухода за автомобилями с числом моечных боксов от 1 до 8, соответствующие индивидуальным потребностям. Металлоконструкции поставляются в 2 вариантах исполнения: облегченном для обычных условий эксплуатации и тяжелом для применения в регионах с повышенными ветровыми и снеговыми нагрузками.



1



2



3



4

1 Различные варианты перекрытия

Крыша может выполняться из гнутого прозрачного поликарбоната или листов трапециевидального профиля.

2 Различные материалы перегородок

Поставляются перегородки из стекла, панелей Trespa® или брезента, оформляемые по индивидуальным пожеланиям.

3 Светодиодное осветительное оборудование

Светодиодные лампы потребляют на 55 % меньше электроэнергии, чем люминесцентные, и служат в 3–5 раз дольше. При этом продуманная концепция освещения облегчает клиентам ориентирование.

4 Оформление в индивидуальном стиле

На перекрытиях металлоконструкций могут монтироваться рекламные щиты владельца моечного центра. Показанный здесь вариант оформления может использоваться только участниками франчайзинговой системы Clean Park.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ МОЙКИ
АВТОМОБИЛЕЙ



Дополнительное предложение: сопутствующее оборудование от Kärcher

Предлагаемые Kärcher продукты для оборудования территории АЗС или моечного центра повышают их привлекательность для клиентов и являются источником дополнительного дохода.

НОВИНКА



1

1 Пост подкачки шин

Обеспечивает контроль давления воздуха в шинах и при необходимости их подкачку. Для регионов с холодным климатом предлагается морозоустойчивая версия с эффективной теплоизоляцией.



2

2 Пост подкачки шин и заправки водой

Позволяет контролировать и регулировать давление воздуха в шинах, а также заполнять водой различные емкости (например, бачок стеклоомывателя). Для регионов с холодным климатом предлагается морозоустойчивая версия с эффективной теплоизоляцией.



3

3 Приспособление для очистки ковров

Решение для сухой чистки автомобильных ковров. Поставляется также в версии с площадкой, позволяющей укладывать ковры.



4

4 Пост ароматизации салона

Обеспечивает создание комфортной атмосферы в салоне автомобиля, нейтрализуя запахи (в частности, табачный). Для регионов с холодным климатом предлагается морозоустойчивая версия с эффективной теплоизоляцией.

МНОГОПОСТОВЫЕ ВАКУУМНЫЕ СИСТЕМЫ



Легкий способ наведения чистоты в автомобилях

Централизованная система пылеудаления включает приводной узел, фильтр и устройство управления, интегрированные в компактную конструкцию. Самые современные технические решения гарантируют превосходные результаты чистки при малых производственных расходах. Особую важность для владельца оборудования имеет простота его обслуживания в сочетании с высокой надежностью – опробованные на практике компоненты, рассчитанные на непрерывную работу, сводят к минимуму вероятность отказов. А клиентов впечатляют удобство применения, высокая сила всасывания и быстрота наведения чистоты.



1 Оптимальная регулировка производительности

- Турбина с боковым каналом в сочетании с интеллектуальной системой управления обеспечивает стабильную высокую силу всасывания.
- Современная конструкция приводного узла сводит потребление электроэнергии к необходимому минимуму.

2 Удобство применения

- Интуитивная концепция управления обеспечивает пользователю простоту и удобство выполнения работ.
- Верхнее крепление всасывающего шланга гарантирует удобный доступ даже к труднодоступным местам в салоне автомобиля.

3 Разные варианты исполнения

- Компоненты централизованной системы пылеудаления могут поставляться как с элементами обшивки, так и без них.
- Количество постов выбирается покупателем в зависимости от местных условий и потребностей.

4 Минимум технического обслуживания

- Автоматическое устройство очистки фильтра облегчает уход за системой и повышает ее эксплуатационную надежность.
- Байпас обеспечивает прохождение по трубопроводу потока воздуха, вызывающего эффект самоочистки.

ПЫЛЕСОСЫ САМООБСЛУЖИВАНИЯ



Классическое решение: пылесосы самообслуживания Mono SB / Duo SB

Одно- и двухпостовые пылесосы самообслуживания отличаются надежностью и высокой эффективностью очистки. Предлагаются модели с различными параметрами производительности в вариантах для однофазных и трехфазных электросетей, оснащенные системой очистки фильтра и встроенным мусорным ведром.

ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ МОЙКИ
АВТОМОБИЛЕЙ



1 Насадка эргономичной формы

- Обеспечивает тщательное удаление грязи из труднодоступных мест.

2 Различные варианты оплаты

- Аппарат оснащается счетчиком монет или жетонов.

Duo SB

Mono SB

Технические характеристики		Duo SB		Mono SB	
Расход воздуха	л/с	4 × 50	2 × 56	2 × 50	56
Разрежение	мбар	180	210	180	210
Объем мусоросборника	л	2 × 25	2 × 25	25	25
Потребляемая мощность	кВт	4 × 0,8	2 × 1,5	2 × 0,8	1,5
Параметры электросети	ф. / В / Гц	1 / 230 / 50/60	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50/60	3 / 400 / 50
Размеры (Д × Ш × В)	мм	900 × 700 × 1915	900 × 700 × 1915	900 × 550 × 1915	900 × 550 × 1915

Комплектация		Duo SB		Mono SB	
Устройство автомат. оттяжки шланга		■	■	■	■
Мусорное ведро		■	■	■	■
Цвет		нерж. сталь	антрацит.	нерж. сталь	антрацит.
№ для заказа (с монетопр. 0,50 €)		1.224-351.0	1.224-105.0	1.247-351.0	1.247-105.0
№ для заказа (с монетопр. для жетонов 21,75 × 2,7 мм)			1.224-106.0	1.247-106.0	1.261-106.0

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

ПЫЛЕСОСЫ САМООБСЛУЖИВАНИЯ



SB V1 Eco: модель начального уровня

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



1 Автоматическая очистка фильтра

- Технология Tact, обеспечивающая очистку фильтра мощными пневматическими импульсами, гарантирует стабильность силы всасывания.

2 Автоматическая оттяжка шланга

- Подвеска шланга уменьшает его износ из-за волочения по полу и предотвращает занесение грязи в автомобиль.

		SB V1 Eco	SB V1 Eco
Технические характеристики			
Расход воздуха	л/с	61	61
Разрежение	мбар	230	230
Объем мусоросборника	л	43	43
Потребляемая мощность	кВт	1,38	1,38
Параметры электросети	ф. / В / Гц	1 / 230 / 50/60	1 / 230 / 50/60
Размеры (диам. × В) (без/с устр. оттяжки шланга)	мм	780 × 1200 / 780 × 1900	780 × 1200 / 780 × 1900
Комплектация			
Платежная система		0,50 €	жетоны 21,75 × 2,7 мм
Индикатор остатка суммы		- / ■	- / ■
№ для заказа (без устройства оттяжки шланга)		1.572-100.0 / -101.0	1.572-102.0 / -103.0
№ для заказа (с устройством оттяжки шланга)		1.572-109.0 / -110.0	1.572-111.0 / -112.0

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

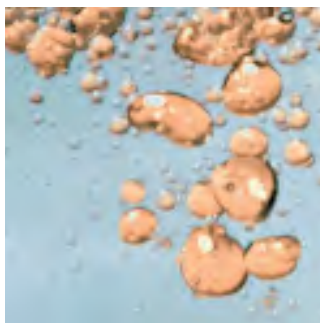
РЕГЕНЕРАЦИЯ ВОДЫ – ЭКОЛОГИЧНОЕ И ЭКОНОМИЧНОЕ РЕШЕНИЕ

Законы многих стран обязывают предпринимателей очищать и повторно использовать сточные воды, образующиеся при эксплуатации автомобильных моечных установок и аппаратов высокого давления. Kärcher предлагает Вам системы регенерации, гарантирующие не только соблюдение законодательных предписаний, но и значительное снижение затрат за счет экономии до 85 % водопроводной воды и чистящих средств.



Содержание – Оборудование для оборотного водоснабжения

Оборудование для оборотного водоснабжения автомобильных моечных установок	Стр. 642
Оборудование для оборотного водоснабжения аппаратов высокого давления	Стр. 643
Реагенты для водоподготовки	Стр. 645



Kärcher предлагает оптимальные решения для оборотного водоснабжения аппаратов высокого давления, обеспечивающие их рентабельную и экологичную эксплуатацию. Из стандартных модулей мы комплектуем системы индивидуального назначения, гарантирующие соблюдение требуемых предельных значений содержания загрязняющих примесей и значительную экономию средств.

Для очистки сточных вод от взвешенных частиц используются гидроциклон или песчано-гравийный фильтр, а для удаления масел – испытанные методы угольной фильтрации или осаждения / флокуляции (в зависимости от концентрации масляных загрязнений).

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ МОЕЧНЫХ УСТАНОВОК

100 % чистоты и экономия до 85 % воды



Этой системой очистки сточных вод могут быть дооснащены установки для мойки различных транспортных средств – от легковых автомобилей до грузовиков и туристических автобусов. Уменьшение расхода водопроводной воды на 85 % гарантирует колоссальную экономию.

ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ОБОРОТНОГО
ВОДОСНАБЖЕНИЯ



1 Эксплуатация без применения химикатов

- Низкие эксплуатационные расходы.
- Надежная технология фильтрации.

2 Модульная концепция

- Оптимальные решения для разных условий размещения и эксплуатации оборудования.

WRP 16000

WRP 8000

WRP Car Wash

- Экономия до 85 % чистой воды
- Пропускная способность до 16000 л/ч
- Простота монтажа

- Экономия до 85 % чистой воды
- Пропускная способность до 8000 л/ч
- Простота монтажа

- Экономия до 85 % чистой воды
- Не требует замены фильтра
- Низкие эксплуатационные расходы

Технические характеристики

		WRP 16000	WRP 8000	WRP Car Wash
Выработка очищенной воды	л/ч	16000	8000	3000
Напряжение	В	230	230	230
Частота	Гц	50	50	50
Масса	кг	375	255	40
Размеры (Д × Ш × В)	мм	760 × 760 × 1300	610 × 610 × 1100	503 × 240 × 1863
№ для заказа		1.217-152.0	1.217-151.0	1.217-153.0

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ АППАРАТОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Очистка воды без применения химикатов



Функционирующие без применения реагентов системы регенерации воды WRH 1200 Classic и WRP 1000 Classic обеспечивают непрерывное обратное водоснабжение аппаратов высокого давления, используемых для ручной мойки автомобилей.

ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ОБОРОТНОГО
ВОДОСНАБЖЕНИЯ



1 Эксплуатация без применения химикатов

- Низкие эксплуатационные расходы.
- Непосредственное питание аппарата высокого давления очищенной водой.

2 Фильтр с функцией обратной промывки

- Эффективная фильтрация частиц размерами более 5 мкм.
- Превосходное соотношение цена–производительность.

WRH 1200 Classic

WRP 1000 Classic

- Для очистки воды со средним содержанием масел (5–30 мг/л)
- Экономия до 85 % чистой воды
- Пропускная способность до 1200 л/ч

- Для очистки воды с низким содержанием масел (< 5 мг/л)
- Экономия до 85 % чистой воды
- Пропускная способность до 1000 л/ч

Технические характеристики

Выработка очищенной воды	л/ч	1200	1000
Напряжение	В	230	–
Частота	Гц	50	–
Масса	кг	110	45
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1000 × 480 × 1600	660 × 450 × 1100
№ для заказа		1.217-111.0	1.217-108.0

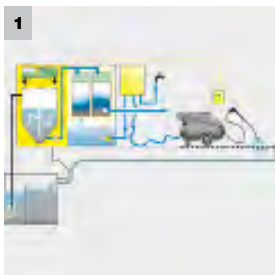
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ АППАРАТОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ОБОРОТНОГО
ВОДОСНАБЖЕНИЯ



Решение для очистки сточных вод с высоким содержанием масел

В тех случаях, когда аппаратами высокого давления очищаются поверхности и детали, имеющие сильные масляные загрязнения, самым верным решением является предлагаемая Kärcher испытанная установка HDR 777, рассчитанная на обработку сточных вод с концентрацией масел 30–100 мг/л. Она очищает воду до состояния, позволяющего повторно использовать ее для выполнения моечных операций или отводить в канализацию (после обработки специальными флокулянтами).



1 Автоматическое дозирование флокулянта

- Простота обслуживания и надежное соблюдение предельно допустимой концентрации углеводородов.

2 Химическое деэмульгирование

- Эффективное удаление масел и загрязняющих веществ.

HDR 777

- Для очистки воды с высоким содержанием масел (30–100 мг/л)
- Экономия до 85 % чистой воды
- Пропускная способность до 800 л/ч

HDR 777-VA

- Для очистки воды с высоким содержанием масел (30–100 мг/л)
- Экономия до 85 % чистой воды
- Пропускная способность до 800 л/ч

Технические характеристики







Параметр	Единица	HDR 777	HDR 777-VA
Выработка очищенной воды	л/ч	600 / 800	600 / 800
Напряжение	В	230	230
Частота	Гц	50	50
Масса	кг	485	485
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1300 × 630 × 1300	1300 × 630 × 1300
№ для заказа		1.208-100.0	1.208-102.0

ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОЙ ВОДОПОДГОТОВКИ

Для обеспечения длительной бесперебойной эксплуатации своего оборудования и высокого качества водоочистки Kärcher предлагает специальные реагенты, прекрасно зарекомендовавшие себя на практике и оптимально подходящие для конкретных установок и условий их применения.



ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ОБОРОТНОГО
ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Средства для водоподготовки							
 <p>Порошковое деэмульгирующее средство RM 846 Реагент для подготовки воды, загрязненной минеральными маслами. Образует крупные стабильные хлопья, допускающие хорошую фильтрацию.</p>	В установках водоподготовки		0,1 %	слабо-щелочное pH: 8,7	20 кг	■	1 6.295-164.0
 <p>Флокулянт RM 847 Для эффективной очистки загрязненных сточных вод, образующихся после мойки автомобилей и двигателей. Образует крупные, хорошо фильтрующиеся хлопья.</p>	В установках водоподготовки	1+9	0,07 %	нейтральный pH: 5,3	1 л	■	2 6.295-630.0
 <p>Средство стерилизации RM 851 Надежно подавляет бактерии, вызывающие неприятные запахи, и препятствует образованию слизи в контуре циркуляции технической воды.</p>	В установках водоподготовки		0,002 %	слабо-кислое pH: 3	20 л	■	1 6.295-450.0
 <p>Активный хлор RM 852 Предотвращает процессы гниения, появление неприятных запахов и образование слизи в контуре циркуляции технической воды. Препятствует загрязнению подготовленной питьевой воды микроорганизмами. Применение должно осуществляться с соблюдением требований безопасности (см. информацию о продукте и маркировку на упаковке).</p>	В установках водоподготовки В установках для подг. питьев. воды		0,002 % 0,0003 %	щелочной pH: 13,1	20 л	■	1 6.295-451.0
 <p>Стабилизатор жесткости RM 5000 Предотвращает обызвествление мембран, используемых для подготовки питьевой воды, и выполняет функцию диспергатора.</p>	В установках для подг. питьев. воды		В завис. от состава сырой воды	слабо-кислый pH: 4,5	1 л 23 кг	■	1 6.295-229.0 1 6.290-991.0
 <p>Флокулянт RM 5001 Высокоэффективный продукт для очистки воды с содержанием взвешенных веществ в процессе подготовки питьевой воды.</p>	В установках для подг. питьев. воды		В завис. от состава сырой воды	кислый pH: 0	10 л	■	1 6.295-168.0

■ Не содержит нитрилтриацетата (НТА)

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЧИСТКИ ЦИСТЕРН, ЕМКостей И РЕАКТОРОВ

Уже более 40 лет компания Kärcher разрабатывает надежные и высокопроизводительные решения для чистки емкостей. Занимая лидирующие позиции на рынке индустриальной техники, мы предлагаем инновационные, основанные на модульных компонентах системы для оптимального решения любых задач внутренней чистки. Наш опыт и высокое качество нашего оборудования гарантируют его эффективную и экономичную работу. Мы оказываем клиентам весь спектр услуг: от консультирования до проектирования и ввода комплексов в эксплуатацию, а также их всеобъемлющего сервисного обслуживания.



Содержание – Оборудование для внутренней чистки емкостей

Целевые группы	Стр.	651
Индивидуальные решения	Стр.	652
Системные компоненты	Стр.	654
Чистящие средства	Стр.	656

ВЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ РАЗНЫХ ЦЕЛЕВЫХ ГРУПП

Логистика – одна из важнейших задач мировой экономики. Интенсивное товародвижение требует складирования, перевалки и транспортировки колоссальных объемов жидких, пастообразных, твердых или порошкообразных веществ, помещенных в баки, контейнеры, бочки и цистерны разных видов. Kärcher предлагает решения для внутренней чистки любых емкостей, рассчитанные на запросы предприятий любых размеров и отраслей.



1 Для удаления клейких, едких или взрывоопасных веществ

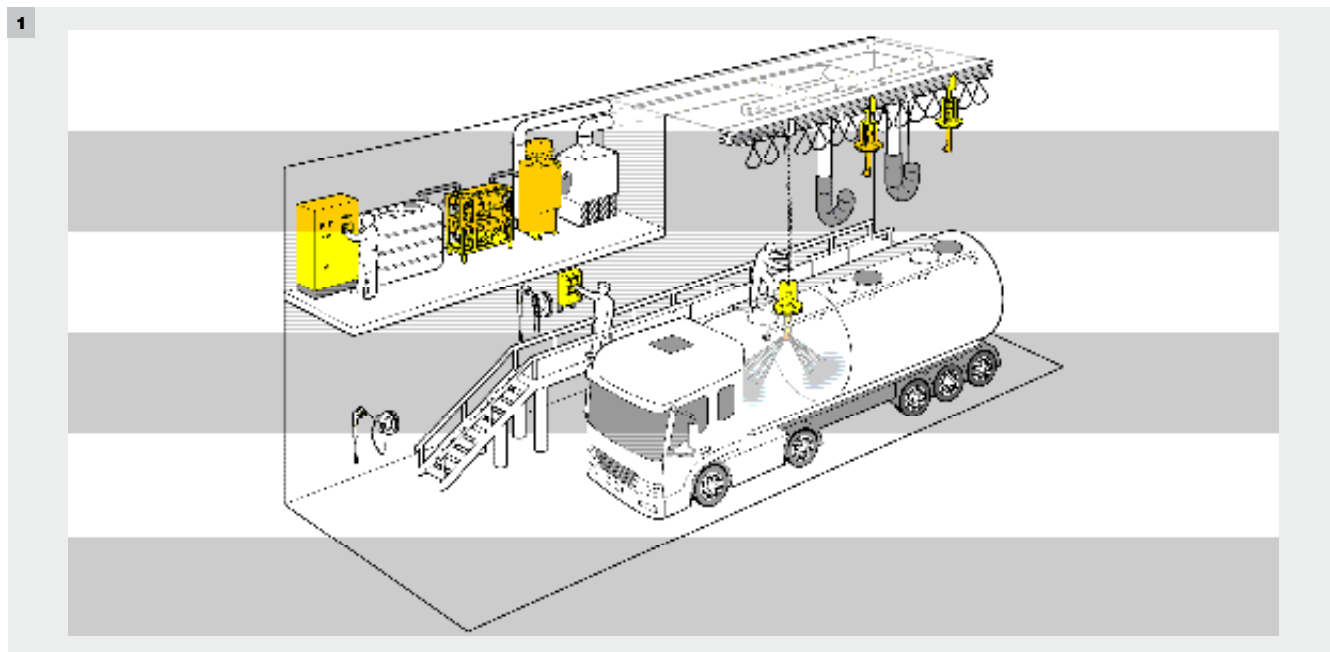
Производители химикатов, фармакологических средств и лакокрасочных материалов, а также предприятия, осуществляющие их транспортировку и последующую переработку, ежедневно сталкиваются со сложными проблемами чистки. Технологические емкости, трубопроводы, баки и цистерны для хранения и перевозки требуются тщательно очищать от веществ, которые часто являются липкими, едкими, огне- или взрывоопасными. Широкий спектр таких веществ включает органические и неорганические сырьевые материалы, лаки, вяжущие материалы, пигменты, растворители, смолы, акрилаты и множество других исходных, промежуточных и конечных продуктов. Столь сложные задачи требуют применения специализированных систем чистки, обеспечивающих максимальные эффективность и безопасность. В программе Kärcher Вы найдете оптимальное решение для любой задачи.

2 Для обеспечения бесперебойных поставок

В условиях глобализации экономики и расширения хозяйственных взаимосвязей задача бесперебойного материального снабжения приобретает особую важность. От автотранспортных, судоходных и железнодорожных компаний требуется не только четкое согласование технологических процессов, но и постоянная готовность транспортных средств к применению. Поэтому как периодическая, так и внеочередная очистка транспортных емкостей должна осуществляться быстро и с максимальной эффективностью – вне зависимости от вида перевозимых продуктов. При этом разнообразные типы используемых транспортных средств, контейнеров, цистерн и другой многооборотной тары предъявляют различные требования к технологиям чистки и используемому оборудованию, принадлежностям и чистящим средствам. В программе Kärcher, включающей множество оптимально сочетающихся друг с другом компонентов, Вы найдете решение для любой задачи.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ – ОТ ОТДЕЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ ДО СИСТЕМ «ПОД КЛЮЧ»

Kärcher предлагает своим клиентам комплексы для внутренней мойки емкостей, представляющие собой модульные системные решения, адаптируемые к конкретным видам загрязнений и периодичности их устранения. Первым шагом на пути реализации оптимального комплекса является детальный анализ всех требований – прежде всего, к качеству очистки, эксплуатационной безопасности и экономичности. Разрабатываемый технический проект воплощается в виде конструкции всемирно признанного немецкого качества.



1 Чистка автоцистерн

Системы внутренней чистки емкостей находят широкое и разнообразное применение как в сфере транспорта и логистики, так и на предприятиях различных отраслей промышленности.

Глобализация рынка влечет за собой интенсификацию товаропотоков и связанный с ней рост требований к качеству очистки тары, используемой для перевозки самых разнообразных продуктов (например, сахара, соли или муки, поставляемых предприятиями пищевой промышленности, извести и цемента для стройплощадок или выпускаемых химзаводами пигментов, ПВХ или серы).

Поэтому каждый комплекс для чистки емкостей должен проектироваться в расчете на устранение специфических загрязнений, образующихся при перевозке конкретных продуктов. При этом предъявляются высокие требования к безопасности труда обслуживающего персонала, взрывозащищенности оборудования, очистке сточных вод и загрязненного воздуха.

Модульные системные решения от Kärcher способны удовлетворить любым требованиям к эффективности, рентабельности и безопасности оборудования для внутренней чистки емкостей.

Виды загрязнений:

- жидкие вещества (пищевые продукты, масла, химикаты)
- сыпучие материалы
- поверхностные отложения

Рабочие среды:

- вода
- водные растворы чистящих средств (щелочные, кислые)
- растворители

ОБЗОР ОСНОВНЫХ ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ

Тщательная очистка внутренних поверхностей емкостей представляет собой сложную задачу, требующую учета ряда специфических условий: размеров и геометрической формы конкретной емкости, типичного состава загрязнений, а также внешних влияющих факторов. Поэтому Kärcher детально прорабатывает проект каждого своего комплекса, что убедительно подтверждается приведенными ниже примерами.



1 Чистка цистерн для перевозки жидких и сыпучих грузов

- Очистка автоцистерн от остатков жидких и твердых веществ.
- Очистка цистерн для железнодорожных и автомобильных перевозок.
- Одновременная очистка нескольких камер объемом до 28 м³.
- Использование специального программного обеспечения Kärcher и новых технологий для уменьшения расхода энергии и чистящих средств.

2 Чистка 20-футовых контейнеров

- Очистка контейнеров для комбинированных железнодорожных, водных и автомобильных перевозок.
- Реализация специализированных станций очистки.

3 Чистка железнодорожных цистерн

- Очистка цистерн для перевозки жидких веществ и опасных грузов.
- Реализация установок для параллельной обработки составов, перемещающихся по нескольким путям.
- Очистка вагонов-цистерн длиной до 24 м.
- Реализация технологий предварительного разогрева для устранения вязких загрязнений в сложных погодных условиях.

4 Чистка бочек

- Очистка легких емкостей диаметром до 750 мм.
- Очистка емкостей произвольной формы.
- Применение специальной моечной платформы.
- Оперативность очистки.
- Простота в обращении.

5 Чистка кубических контейнеров (IBC)

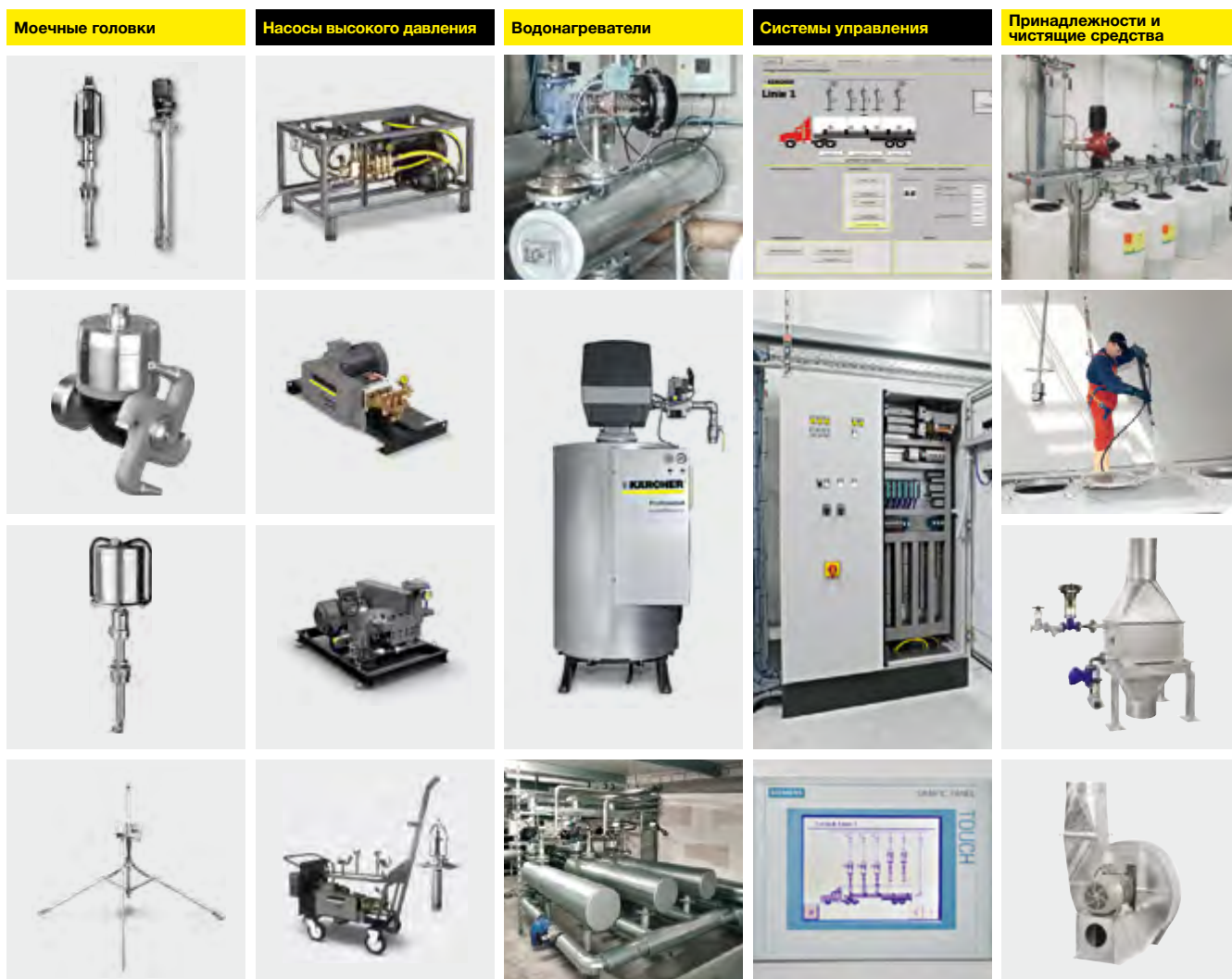
- Очистка контейнеров для перевозки широкого спектра продуктов – от пищевых до химикатов.
- Очистка контейнеров объемом от 250 до 3000 л.
- Многократное применение кубических контейнеров благодаря высокоэффективной технологии чистки.

6 Чистка производственных резервуаров

- Очистка смесительных резервуаров в химической и лакокрасочной промышленности.
- Индивидуальные решения (например, для удаления остатков лаков и растворителей).
- Специальные установки для чистки реакторов (например, для производства поликремния).
- Реализация систем циркуляции очищающей жидкости для экономии ресурсов и охраны окружающей среды.

СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ НА БАЗЕ МОДУЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ

Решения для внутренней чистки емкостей реализуются Kärcher на основе модульных компонентов с учетом конкретных потребностей заказчиков и условий размещения оборудования. Одной из главных задач проектирования является выбор наиболее эффективных компонентов, позволяющих эксплуатировать комплекс с минимально возможными энергозатратами и производственными расходами. Большим преимуществом является то, что используемые компоненты разрабатывались специально для очистки емкостей и воплотили в себе наш многолетний опыт в этой области техники. Широкий ассортимент модульных компонентов, соответствующих строгим промышленным стандартам качества, позволяет создавать оптимальные системные решения практически для любых областей применения.



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ
ВНУТРЕННЕЙ ЧИСТКИ
ЕМКОСТЕЙ

Системы управления / мониторинга технологических процессов



Kärcher предлагает полную программу систем управления – от простых релейных до микроконтроллерных, рассчитанных на эксплуатацию в комплексах сложной конфигурации. Для визуализации информации и ввода данных могут использоваться как простая сенсорная панель, так и персональный компьютер, обеспечивающий оператору повышенное удобство.

- Отдельный компьютер в диспетчерской с необходимым интерфейсом и пакетом программного обеспечения.
- Визуальное отображение состояния всех функционирующих компонентов.
- Гибкость благодаря индивидуальной настройке программ мойки.

Ассортимент компонентов



Агрегат высокого давления HDI 30/10



Агрегат высокого давления SHD-R 3000 (стационар. / мобильн.)



Водонагреватель HWE 4000 Gas eco!efficiency

Технические характеристики

Производительность	л/ч	макс. 3000	макс. 3000	1300–8000
Давление	бар	макс. 100	макс. 100	макс. 160
Температура	°С	макс. 60 (85)	макс. 60	макс. 95
Электропривод	ф. / В / Гц, кВт	3 / 400 / 50, 11	3 / 400 / 50, 11 – пуск. зв.-тр.	1 / 230 / 50, 0,75
Масса	кг	190	165 / 175	550

Ассортимент головок для внутренней чистки емкостей



HKF 50 P



HKS 100 speed control



HKF 200 E



ICH 140/14 Ps F2

- Моечная головка из нержавеющей стали с сертификатом ATEX
- Пневматический привод с регулировкой частоты вращения
- Регулировка расхода жидкости и давления
- Политетрафторэтиленовое уплотнение
- Устойчивость к кислотам, щелочам и растворителям

- Моечная головка из нержавеющей стали с сертификатом ATEX
- Малые конструктивные размеры
- Реактивный привод
- Изменение частоты вращения
- Регулировка расхода жидкости и давления
- Политетрафторэтиленовое уплотнение
- Устойчивость к кислотам, щелочам и растворителям

- Моечная головка из нержавеющей стали с сертификатом ATEX
- Электропривод с постоянной частотой вращения
- Регулировка расхода жидкости и давления
- Политетрафторэтиленовое уплотнение
- Устойчивость к кислотам, щелочам и растворителям

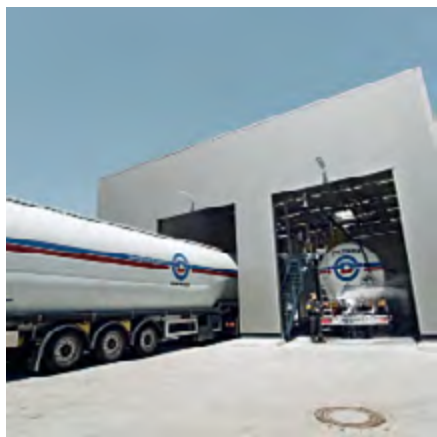
- Моечная установка из нержавеющей стали с сертификатом ATEX
- Главным образом для чистки железнодорожных цистерн
- Реактивный привод
- Отдельное сопло для пропаривания
- Широкий радиус действия за счет складного механизма
- Пригодность для очистки 4- и 8-осных цистерн

Технические характеристики







Производительность	л/ч	макс. 1200	макс. 6000	макс. 10000	7200–14000
Давление	бар	макс. 100	30–100	макс. 200	30–140
Температура	°С	макс. 95	макс. 60 (80)	макс. 95	макс. 95
Пневматический привод	бар / л/мин	4–7 / 450	–	–	–
Электропривод	ф. / В / Гц	–	–	3 / 400 / 50	–
Мин. размер отверстия в емкости	мм	50 / 70	200	180 / 200	500
Частота вращения	об/мин	10–20	8–40	18,5	10–20
Масса	кг	7	6	35	170
Степень защиты	IP	–	–	65	–
№ для заказа		3.631-008.0	3.632-030.0	3.631-015.0	2.631-002.0

ЧИСТЯЩИЕ СРЕДСТВА ВЫСОЧАЙШЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

К профессиональной чистке цистерн, контейнеров и других емкостей предъявляются особые требования. Предлагаемая Kärcher новая серия продуктов TankPro гарантирует превосходное решение любых задач чистки. Оптимально сочетающиеся с нашей техникой, эти продукты обеспечивают эффективное выполнение работ на предприятиях разных отраслей и размеров. Все они поставляются в высококонцентрированной форме, обеспечивающей низкий расход и высокую экономичность. Несмотря на высочайшую эффективность, продукты серии TankPro не содержат веществ, причиняющих вред здоровью людей и окружающей среде.



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ
ВНУТРЕННЕЙ ЧИСТКИ
ЕМКОСТЕЙ

Описание продуктов	Применение	Предв.		Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
		разбавл.	Дозировка				
Чистящие средства							
 <p>Кислотное чистящее средство TankPro RM 870 Кислотное средство для внутренней и наружной очистки контейнеров и цистерн для перевозки жидких и сыпучих продуктов. Эффективно и бережно удаляет сильные известковые отложения, остатки пищевых продуктов и строительных материалов.</p>	Для чистки емкостей 	1+3	0,5–3 %	кислое pH: 0	20 л	1	6.295-916.0
		1+10	0,5–3 %		200 л	1	6.295-917.0
					1000 л	1	6.295-918.0
 <p>Щелочное чистящее средство TankPro RM 875 Высокоэффективное щелочное средство для тщательной очистки цистерн, контейнеров и прочих емкостей от сильных масляно-жировых загрязнений. С пониженным пенообразованием, не повреждает обрабатываемые материалы.</p>	Для чистки емкостей 	1+4	0,5–3 %	щелочное pH: 13,2	20 л	1	6.295-919.0
		1+10	0,5–3 %		200 л	1	6.295-920.0
					1000 л	1	6.295-921.0
 <p>Чистящее средство для удаления полимеров TankPro RM 880 Концентрированное щелочное средство для внутренней чистки емкостей с пониженным пенообразованием прекрасно подходит для бережного и тщательного удаления таких загрязнений, как мука, латекс, резина и т. д.</p>	Для чистки емкостей 	1+4	0,5–5 %	щелочное pH: 14	20 л	1	6.295-922.0
		1+10	0,5–5 %		200 л	1	6.295-923.0
					1000 л	1	6.295-924.0

Продукт	№	Устраняемые загрязнения										Свойства					Стр.							
		Мука, злаки, картофельный крахмал	Белки, сухое молоко, мука, корма для животных	Какао-порошок, шоколад	Сахар, соль	Желатин, фруктовые соки	Цемент, карбонат кальция, гипс, мел	Кварц, песок, сланец	Полимерный гранулят (ПВХ, полипропилен, полиэтилен)	Жидкие полимеры (латекс, резина)	Минеральное масло, мазут, воск	Смола, битум, смазки	Органические соединения на базе растворителей (жирные кислоты, животные и растительные масла и т. д.)	Угольная пыль, активированный уголь	Кислоты	Щелочи		Фосфаты, нитраты	Сырье для производства чистящих средств	Тальк	Без растворителей	С пониженным пенообразованием	Без ароматизаторов и красителей	С ингибиторами коррозии (для чистки нержавеющей стали, алюминия)
Кислотное чистящее средство TankPro	RM 870					■													✓	✓	✓	✓	✓	656
Щелочное чистящее средство TankPro	RM 875	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	✓	✓	✓	✓	✓	656
Чистящее средство для удаления полимеров TankPro	RM 880	■						■											✓	✓	✓	✓	✓	656

■ пригодно □ условно пригодно

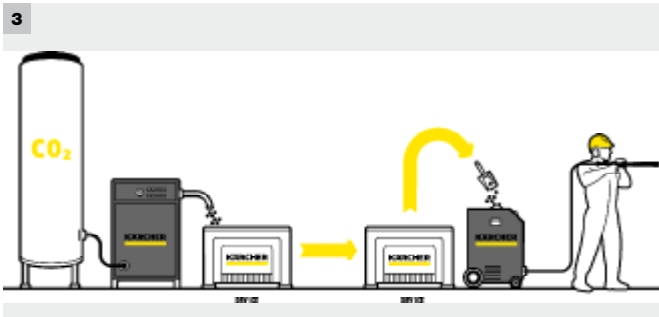
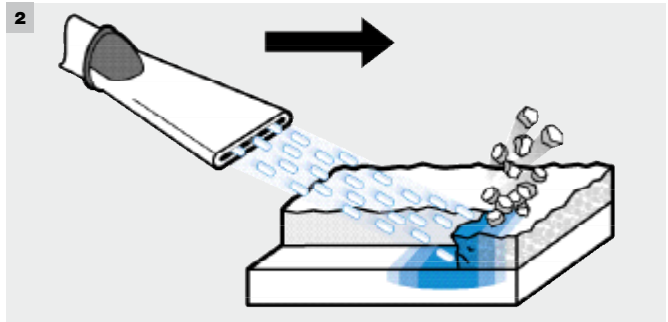
ХОЛОД ПРОТИВ ГРЯЗИ: ЭФФЕКТИВНАЯ И БЕРЕЖНАЯ ОЧИСТКА

Очистка станков, деталей и форм на предприятиях различных отраслей промышленности часто представляет собой сложную задачу. Например, из-за невозможности использования воды или пара, провоцирующих коррозию, при недопустимости образования остатков абразивного материала после струйной обработки, по соображениям гигиены или защиты чувствительных поверхностей. Важное значение имеют и затраты времени на уборку после очистки оборудования. Kärcher предлагает мощные аппараты для струйной чистки сухим льдом, подходящие для любой из перечисленных ситуаций.



Содержание – Оборудование для чистки сухим льдом

Аппараты для чистки сухим льдом	Стр. 660
Принадлежности	Стр. 664



1 Преимущества струйной чистки сухим льдом

- **Очистка без демонтажа**
Не требуется разбирать подлежащее очистке оборудование: гранулы сухого льда легко проникают в труднодоступные места.
- **Сокращение простоев оборудования**
за счет быстрой и эффективной очистки.
- **Экологичность**
Очистка производится без применения химикатов или абразивных средств.
- **Бережная обработка поверхностей**
- **Очистка без остатков**
Сухой лед сублимируется, полностью превращаясь в углекислый газ. После очистки не требуется удалять загрязненную воду или остатки абразивного материала.

2 Холод × ускорение = чистота

Аппарат для чистки сухим льдом при помощи сжатого воздуха разгоняет гранулы размером до 3 мм до скорости, превышающей 150 м/с. Низкая температура (-79 °C) обеспечивает замерзание и растрескивание слоя грязи, а высокая скорость гранул сухого льда – ее легкое отделение. Этот метод чистки позволяет эффективно удалять практически любые загрязнения без повреждения очищаемых объектов.

3 Превращение углекислого газа в лед

При изготовлении сухого льда сжиженный диоксид углерода поступает в пресс-гранулятор и в результате снижения давления затвердевает, превращаясь в «снег», который уплотняется гидравлическим цилиндром и, проходя через экструдер, образует стержни сухого льда, раскалывающиеся на гранулы.

4 Предлагаемые Kärcher аппараты для чистки сухим льдом позволяют эффективно решать самые разнообразные задачи. Они характеризуются прочной конструкцией, высокой надежностью и множеством продуманных решений, значительно облегчающих работу. В частности, к ним относятся устройство для выгрузки остатков сухого льда, защитные скобы, выполняющие также функцию ручек для транспортировки, интегрированный водоотделитель и блок памяти для сохранения заданных режимов работы.

АППАРАТ ЭКСТРАКЛАССА

Новый уровень производительности очистки



Аппарат для чистки сухим льдом IB 15/120 является одним из самых мощных среди предлагаемых на рынке аппаратов такого типа. Впечатляющий высокой надежностью всех технических решений, он гарантирует превосходные результаты чистки.



1 Держатель для чемоданчика с соплами

- Сопла и инструменты всегда находятся под рукой.
- Чемоданчик закрепляется с боковой стороны аппарата в защищенном от загрязнения месте.

2 Превосходная мобильность

- Оптимально сбалансированный аппарат легко перемещается даже по неровным поверхностям.
- Скобы с передней и задней сторон аппарата позволяют легко преодолевать лестничные ступени.

IB 15/120

- Высокая надежность
- С масло- и водоотделителем
- Рассчитан на интенсивную эксплуатацию

Технические характеристики

Напряжение	В	220–240
Частота	Гц	50–60
Потребляемая мощность	кВт	0,6
Разъем для присоед. к пневмосети		кулачковая муфта (DIN 3238)
Материал корпуса / рамы		нержавеющая сталь (1.4301)
Длина кабеля	м	7
Давление воздуха	бар / МПа	2–16 / 0,2–1,6
Объемный поток воздуха	м³/мин	2–12
Уровень шума	дБ(А)	125
Загрузка сухого льда	кг	40
Диаметр гранул сухого льда	мм	3
Расход сухого льда	кг/ч	30–120
Масса (без принадлежностей)	кг	91,5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	720 × 850 × 1100

Комплектация

Веерное сопло	■
Точечное сопло XL, длинное	■
Струйный шланг с кабелем управления и быстродействующей муфтой	■
Переключатель режимов (воздух + лед / только воздух) на пистолете	■
Барaban с заземляющим тросом	■
Интегр. масло- и водоотделитель	■

№ для заказа **1.574-104.0**

■ входит в комплект поставки

АППАРАТЫ КОМПАКТНОГО КЛАССА

Эффективная струйная чистка сухим льдом



Струйная обработка гранулами сухого льда – идеальный метод для бережной очистки чувствительных поверхностей. Компактный аппарат IB 7/40, рассчитанный на подключение к обычным производственным пневмосетям, обеспечивает превосходную очистку уже при давлении сжатого воздуха 2 бар.



1 Наглядный дисплей

- Дисплей позволяет считывать установленные параметры. Большие кнопки и электронное управление облегчают обращение с аппаратом.

2 Автоматическая выгрузка остатков сухого льда

- После завершения работы бункер опустошается одним нажатием кнопки.

IB 7/40 Adv

IB 7/40 Classic

- Управление с пистолета
- С масло- и водоотделителем
- Для работы с внутрипроизводственными пневмосетями

- Компактность и мобильность
- С масло- и водоотделителем
- Для работы с внутрипроизводственными пневмосетями

Технические характеристики

Параметр	IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic
Напряжение	В 220–240	220–240
Частота	Гц 50–60	50–60
Потребляемая мощность	кВт 0,6	0,6
Разъем для присоед. к пневмосети	кулачковая муфта (DIN 3238)	кулачковая муфта (DIN 3238)
Материал корпуса / рамы	нержавеющая сталь (1.4301)	нержавеющая сталь (1.4301)
Длина кабеля	м 7	7
Давление воздуха	бар / МПа 2–10 / 0,2–1	2–10 / 0,2–1
Объемный поток воздуха	м³/мин 0,5–3,5	0,5–3,5
Уровень шума	дБ(А) 99	99
Загрузка сухого льда	кг 15	15
Диаметр гранул сухого льда	мм 3	3
Расход сухого льда	кг/ч 15–50	15–50
Масса (без принадлежностей)	кг 70	69
Размеры (Д × Ш × В)	мм 768 × 510 × 1100	768 × 510 × 1100

Комплектация

Компонент	IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic
Веерное сопло	■	■
Точечное сопло XL, длинное	–	–
Струйный шланг с кабелем управления и быстродействующей муфтой	■	■
Переключатель режимов (воздух + лед / только воздух) на пистолете	■	–
Барaban с заземляющим тросом	■	–
Интегр. масло- и водоотделитель	■	■

№ для заказа 1.574-002.0

1.574-001.0

■ входит в комплект поставки

ГРАНУЛЯТОРЫ

Сухой лед собственного производства



Не надо покупать дорогостоящий сухой лед – вырабатывайте его сами! Гранулятор Kärcher экономит затраты на приобретение и доставку и обеспечит независимость от сторонних поставщиков.



1 Kärcher предлагает грануляторы трех типов (IP 55, IP 120 и IP 220), рассчитанные на разные объемы производства сухого льда. Вырабатываемый ими сухой лед пригоден не только для чистки, но и для охлаждения чувствительных к теплу продуктов (например, пищевых).

2 Kärcher предлагает контейнеры для транспортировки и хранения гранулированного сухого льда. Выпускаются контейнеры двух типов: одноразового применения из пенополистирола, вмещающий до 25 кг гранул, и многоразового применения из экспандированного полипропилена, рассчитанный на 100 кг сухого льда. Последний отличается превосходной теплоизоляцией, малым весом и долговечностью.

IP 220

IP 120

IP 55

- Выработка гранул высокой плотности
- С гидравлическим приводом
- Надежный и долговечный аппарат

Технические характеристики

	IP 220	IP 120	IP 55
Объем выработки	кг/ч 220	120	55
Параметры электросети	ф. / В / Гц 3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	кВт 5,6	4	1,6
Давление сжиженного CO ₂	в резервуаре для CO ₂ : 13–21 бар	в резервуаре для CO ₂ : 13–21 бар	в резервуаре для CO ₂ : 13–21 бар
Разъем на входе CO ₂	1/2" (муфта BSP)	1/2" (муфта BSP)	1/2" (муфта BSP)
Масса (без принадлежностей)	кг 540	360	147
Размеры (Д × Ш × В)	мм 1560 × 800 × 1450	1320 × 700 × 1430	1150 × 600 × 1300
№ для заказа	по запросу	1.574-111.0	1.574-110.0

ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ОЧИСТКИ ЛЮБЫХ ДЕТАЛЕЙ: АППАРАТЫ РС ОТ KÄRCHER

Kärcher предлагает современное решение для очистки загрязненных узлов и деталей – аппараты серии РС, изготовленные из самых высококачественных материалов. Интенсивная очистка обеспечивается не содержащими растворителей средствами на водной основе, легко удаляющими масла, смазки и прочие загрязнения. Кроме того, применение специальных чистящих средств обеспечивает временный консервирующий эффект.



Содержание – Аппараты для очистки деталей

Аппарат для биологической очистки деталей	Стр.	672
Аппарат для автоматической очистки деталей	Стр.	673
Принадлежности	Стр.	674
Чистящие средства	Стр.	676

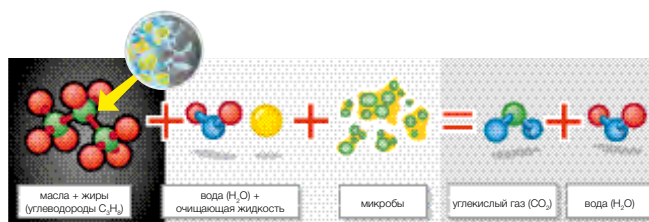


1 Незаменимое решение для любых предприятий

Предлагаемые Kärcher аппараты для очистки деталей обеспечивают эффективную и бережную очистку загрязненных механических узлов и деталей, элементов оборудования и инструментов. На крупных промышленных предприятиях эти аппараты применяются, например, для очистки заготовок, деталей и узлов после различных технологических операций или перед осуществлением монтажа. В авторемонтных мастерских они эффективно очищают корпуса и элементы двигателей и коробок передач. Наряду с полностью автоматизированным оборудованием Kärcher предлагает и прогрессивные аппараты для ручной очистки, в которых используются специальные микробы, разлагающие отделяемую грязь.

2 Очистка деталей по биологическому принципу

В нашем аппарате используется pH-нейтральное чистящее средство на водной основе, прошедшее дерматологические испытания. Оно не содержит растворителей и не загрязняет окружающую среду. Комбинация чистящего средства с микроорганизмами гарантирует долговременную высокую эффективность очистки. Полной замены очищающей жидкости и, следовательно, ее утилизации не требуется. Биологическое разложение загрязнений обеспечивает теоретически неограниченную продолжительность использования очищающей среды – достаточно лишь время от времени восполнять потери жидкости, вызванные разбрызгиванием и испарением.



Биологический процесс чистки под микроскопом: обработка водным раствором чистящего средства с содержанием микроорганизмов обеспечивает биологическое разложение органических веществ на углекислый газ и воду.

АППАРАТ ДЛЯ ОЧИСТКИ ДЕТАЛЕЙ ПО БИОЛОГИЧЕСКОМУ ПРИНЦИПУ

Для предприятий и мастерских



Этот аппарат, изготовленный из ударопрочной пластмассы, обеспечивает тщательную и экологичную очистку инструментов, компонентов двигателей и прочих узлов и деталей массой до 100 кг, загрязненных маслами и смазками.



1 Удобно, надежно и экономично

- Аппарат, изготовленный из прочных высококачественных материалов, отличается эргономичностью и длительным сроком службы.

2 Заменяемый биологический фильтровальный холст

- Холст, фильтрующий мелкие частицы (размером 50 мкм и более), обеспечивает эффективную очистку и поступление микробов в очищающую жидкость. Металлическая сетка фильтрует крупные частицы грязи, а также задерживает мелкие детали.

PC 100 M2 Bio

- Большая раковина
- С краном, 2 кистями и 2 сливами

Технические характеристики

Давление	бар / МПа	0,3 / 0,03
Подача	л/ч	900
Потребляемая мощность	кВт	1
Размеры раковины	мм	1041 × 660
Материал корпуса / рамы		полиэтилен высокой плотности
Макс. температура	°С	40
Макс. загрузка	кг	100
Объем бака	л	80
Масса	кг	44
Размеры (Г × Ш × В)	мм	952 × 1181 × 1067
Напряжение	В	220–240

Комплектация

Кисти (с подводкой очищающей жидкости)	■
Кран	■
Устройство контроля уровня жидкости	■

№ для заказа **1.626-722.0**

- входит в комплект поставки

АППАРАТ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ДЕТАЛЕЙ

Эффективность и высокая надежность



Автоматический аппарат для очистки деталей найдет применение повсюду: на заводах, в металлообрабатывающих цехах и различных мастерских. Он функционирует на базе водных растворов, не содержащих растворителей.



1 Аппарат для автоматической очистки деталей

- Надежный аппарат изготовлен из нержавеющей стали и оснащен трехмерной системой сопел, обеспечивающей тщательную очистку со всех сторон.

2 Чистящие средства

- Kärcher предлагает чистящие средства для устранения любых загрязнений – как легких, так и самых стойких.

PC 60/130 T

- Полностью автоматизированный процесс чистки
- Поворотная тарелка с приводом от электродвигателя
- Трехмерная система сопел

Технические характеристики

Давление	бар / МПа	1,5 / 0,15
Подача	л/ч	4500
Потребляемая мощность	кВт	5,5
Диаметр тарелки	мм	600
Макс. высота загрузки	мм	310
Материал корпуса / рамы		нержавеющая сталь (1.4301)
Макс. температура	°С	80
Задаваемое время очистки	мин	1–30
Макс. загрузка	кг	130
Объем бака	л	100
Масса	кг	165
Размеры (Г × Ш × В)	мм	1080 × 1000 × 1250

Комплектация

Счетчик часов эксплуатации	■
Опорное кольцо (из нерж. стали, для тарелки)	■
Корзина для мелких деталей с крышкой (из нерж. стали)	–
Маслоотделитель	–
Таймер цикла очистки	■
Устройство контроля уровня жидкости	■

№ для заказа **1.626-704.0**

■ входит в комплект поставки

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: karcher.nt-rt.ru || эл. почта: krh@nt-rt.ru