

KÄRCHER

makes a difference



ПРОГРАММА 2019/2020

Professional



СОДЕРЖАНИЕ

Введение	Стр.	4	Подметальные машины	Стр.	626
			Машины	Стр.	634
			Принадлежности	Стр.	666
Connected Cleaning	Стр.	24	Коммунальная техника	Стр.	692
Kärcher Fleet	Стр.	26	Машины	Стр.	698
Kärcher Manage	Стр.	30			
Сервис	Стр.	32	Оборудование для мойки автомобилей	Стр.	720
Сервис от Kärcher	Стр.	34	Оборудование	Стр.	726
Мультибрендовый сервис	Стр.	36	Чистящие средства	Стр.	874
Сервисные контракты	Стр.	38			
Фирменные запчасти	Стр.	40	Оборудование для оборотного водоснабжения	Стр.	750
Финансовые инструменты	Стр.	42	Оборудование	Стр.	754
Аренда оборудования	Стр.	43	Реагенты для водоподготовки	Стр.	880
Поддержанная техника	Стр.	44			
Аппараты высокого давления	Стр.	46	Решения для промышленности	Стр.	760
Аппараты высокого давления с подогревом воды	Стр.	50			
Аппараты высокого давления без подогрева воды	Стр.	74	Оборудование для внутренней чистки емкостей	Стр.	762
Принадлежности	Стр.	118	Оборудование	Стр.	764
Стационарные аппараты высокого давления	Стр.	184	Чистящие средства	Стр.	882
Принадлежности	Стр.	196			
Аппараты сверхвысокого давления	Стр.	206	Оборудование для чистки сухим льдом	Стр.	774
Принадлежности	Стр.	214	Аппараты	Стр.	776
Чистящие средства	Стр.	842	Принадлежности	Стр.	780
Защитная экипировка	Стр.	226	Аппараты для очистки деталей	Стр.	786
			Аппараты	Стр.	788
Инструменты для наружных работ	Стр.	234	Принадлежности	Стр.	790
Инструменты	Стр.	236	Чистящие средства	Стр.	881
Принадлежности	Стр.	248			
Пылесосы	Стр.	250	Инвентарь для ручной уборки	Стр.	792
Стеклоочистители	Стр.	252	Инвентарь	Стр.	793
Пылесосы влажной и сухой уборки	Стр.	256	Чистящие средства	Стр.	854
Принадлежности	Стр.	300			
Промышленные пылесосы	Стр.	328	Чистящие средства	Стр.	840
Принадлежности	Стр.	356	Продукты для чистки высоким давлением	Стр.	842
Пылесосы сухой уборки	Стр.	378	Продукты для чистки ковров и мягкой мебели	Стр.	850
Принадлежности	Стр.	408	Продукты для ручной уборки	Стр.	854
			Продукты для чистки твердых и эластичных напольных покрытий	Стр.	866
Оборудование для чистки ковров	Стр.	422	Продукты для мойки автомобилей	Стр.	874
Аппараты	Стр.	426	Реагенты для водоподготовки	Стр.	880
Принадлежности	Стр.	436	Продукты для очистки деталей	Стр.	881
Чистящие средства	Стр.	850	Продукты для внутренней чистки емкостей	Стр.	882
Пароочистители и паропылесосы	Стр.	442			
Аппараты	Стр.	444	Указатель	Стр.	884
Принадлежности	Стр.	450	Оборудование	Стр.	884
			Чистящие средства	Стр.	889
Оборудование для очистки воды и воздуха	Стр.	454			
			Наши пиктограммы	Стр.	892
Поломоечные машины	Стр.	470			
Машины	Стр.	480			
Принадлежности	Стр.	552			
Инвентарь для ручной уборки	Стр.	792			
Чистящие средства	Стр.	866			



ВМЕСТЕ МЫ ДОСТИГНЕМ БОЛЬШЕГО

Великие свершения требуют слаженной командной работы. Только в сотрудничестве с надежными партнерами могут быть решены все сложные задачи. И только сочетание разных талантов позволяет добиться наилучших результатов. Поэтому мы считаем, что находимся с Вами в одной команде. Ваш опыт и Ваше мнение представляют для нас большую ценность, поскольку мы преследуем единую цель: внедрение инноваций и создание продуктов, при помощи которых Вы сможете быстрее и эффективнее решать свои задачи.



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ



Профессионалам нужна не универсальная техника, способная в той или иной степени справляться со всеми задачами, а решения, рассчитанные на оптимальное выполнение конкретных работ. И лучше всего – комплексные системы, состоящие из идеально взаимодействующих компонентов. Чтобы лучше понимать запросы потребителей и своевременно выявлять тенденции, мы постоянно анализируем информацию, поступающую из всех основных отраслей. С ее учетом мы создаем инновационные отраслевые решения, которые отличаются высокими надежностью, эффективностью и экономичностью, компактностью, низким уровнем шума, эргономичностью и гигиеничностью, – профессиональные решения от Kärcher для профессионалов.



ИННОВАЦИИ, РАСШИРЯЮЩИЕ ВАШИ ВОЗМОЖНОСТИ



Трейлер HD 9/23 De Tr1



KIRA B 50



Klean!Star iQ
VehiclePro Klear!Line



HV 1/1 Bp



HD 8/18-4 M Cage



NT 30/1 Ap Te L

РОБОТО- ТЕХНИКА СПОСОБНА НА МНОГОЕ

Добро пожаловать в мир автономной уборки! Мы разработали для Вас инновационную технологию, позволяющую уже сегодня использовать робототехнику для удобной и экономичной уборки полов малой и средней площади.

Человеку свойственно искать интеллектуальные решения для того, чтобы освободить себя от монотонной и утомительной работы. Именно этим и обусловлен технический прогресс как в быту – от создания стиральной машины до появления робота-газонокосилки, – так и в промышленной сфере. Автономные напольные транспортные средства, роботизированные сельскохозяйственные машины, беспилотные автомобили и летательные аппараты уже сегодня решают множество задач и вскоре радикально изменят всю нашу жизнь. В области профессиональной уборки об этом позаботится система KIRA: Kärcher Intelligent Robotic Application. Разработав ее, мы создали платформу для всех наших перспективных роботизированных продуктов профессионального назначения, отвечающую современным и будущим требованиям к уборочной технике.

Основа для разработки этой системы была заложена нами давно: первую роботизированную поломойно-всасывающую машину мы спроектировали еще в 90-е годы прошлого столетия, и она до 2008 года повседневно работала в амстердамском аэропорту Схипхол. В 2003 году появился наш первый бытовой робот-пылесос. А теперь стремительное развитие сенсорных и навигационных технологий и наши собственные разработки открывают принципиально новые возможности применения робототехники в сфере клининга. Машину KIRA B 50 мы разработали исключительно своими силами. Предлагая Вам это фирменное решение, мы даем убедительный автономный ответ на проблему растущей конкуренции на рынке клининговых услуг и повышения затрат по оплате труда уборочного персонала.



УБОРКА В ЧИСТОМ ВИДЕ

Уборочная техника Kärcher ассоциируется во всем мире с высокой производительностью, надежностью и простотой в управлении и обслуживании. Всеми этими качествами обладают и наши продукты версии Classic, концепция которых рассчитана на максимально эффективное выполнение необходимых функций. Эти продуманные до мелочей машины и аппараты впечатляют мобильностью, пригодностью для сложных условий эксплуатации, долгим сроком службы, малым энергопотреблением, низкими сервисными затратами и превосходным соотношением цена-производительность.



WPC 120 UF



KM 120/250 R Bp Classic



B 60/10 C



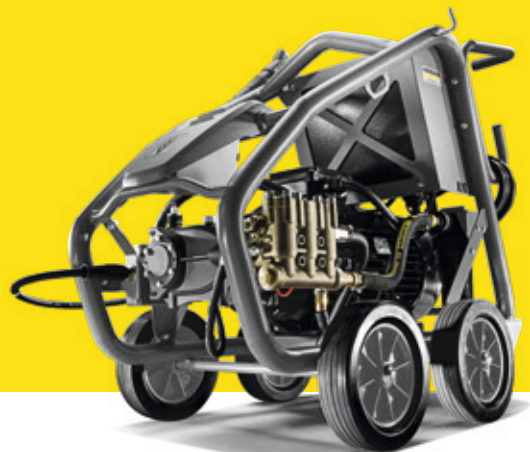
BD 50/70 R Classic



BD 80/100 W Bp Classic



T 8/1 Classic

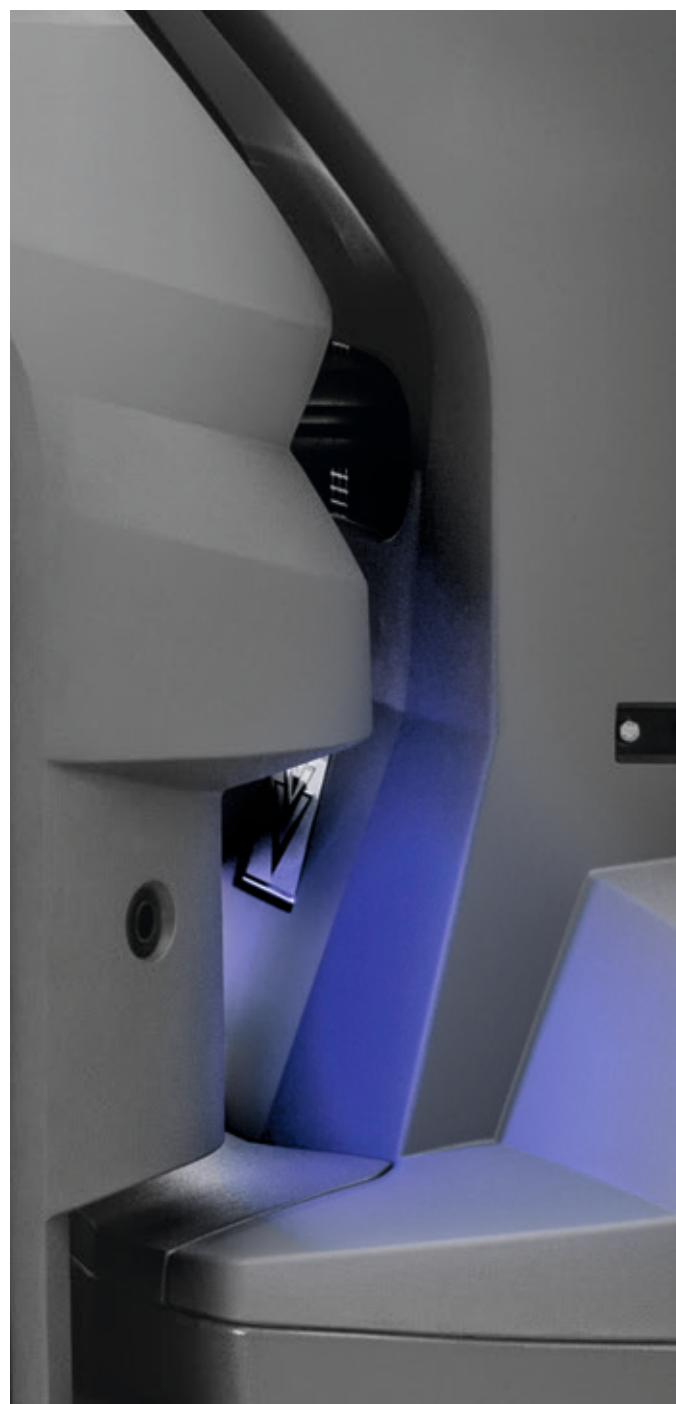


HD 18/50-4 Cage Classic



С ЛЮБОВЬЮ К ДЕТАЛЯМ

Прогресс означает для нас создание для Вас новых, лучших решений. Наглядными примерами таких решений являются наши новые аппараты высокого давления, пылесосы влажной и сухой уборки, автомобильные моечные установки и поломоечные машины. Вы оцените оптимизированные инженерные решения, отвечающие индивидуальным запросам к уборочной технике, и используемые для ее изготовления конструктивные материалы, гарантирующие повышенную надежность. Вас восхитят как выразительный дизайн наших продуктов, так и их инновационные компоненты – например, уникальная сушилка K!Dry iQ для порталных моечных установок или новый эластичный кабель повышенного скольжения.







ЭНЕРГИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ МАСШТАБНЫХ ЗАДАЧ

Аккумуляторные технологии – технологии будущего, таящие в себе неограниченный потенциал. Компания Kärcher, являющаяся лидером в области внедрения инноваций, уже давно осознала это и разработала собственные высокоэффективные системные аккумуляторные решения, сочетающие оптимально взаимодействующие батареи, аппараты и принадлежности для них. Наша аккумуляторная техника воплотила в себе лучшие качества, которых Вы вправе ожидать от продукции Kärcher, – она мощна, надежна и универсальна. Наша литий-ионная технология гарантирует Вам значительный рост эффективности в сочетании с целым рядом других преимуществ.



**battery
technology**



- High Cleaning Efficiency
- Low Energy Consumption
- Low Water Consumption

**EFFICIENCY
Certified**

FOR A CLEAN ENVIRONMENT

ACC. IEC/EN 62826 and TS EUCle 35000

TNO innovation
for life



ДОВЕРИЕ НАДО ЗАСЛУЖИТЬ

Будучи профессионалом, Вы предъявляете к используемой технике самые высокие требования. Наша цель – удовлетворить их, и мы решаем эту задачу, но никогда не останавливаемся на достигнутом. Ведь мы – тоже профессионалы. И стремимся не только завоевать доверие клиентов, но и всегда оправдывать его. Поэтому мы предлагаем Вам большее – а Вы получаете больше. Больше функциональных возможностей, повышенную эффективность, лучший сервис с целым рядом инновационных услуг, повышенные безопасность и экологичность. А значит – добиваетесь большего успеха в своей деятельности.

Успех нашей компании неразрывно связан с личностью ее основателя Альфреда Керхера и теми ценностями, которые были заложены им в принципы ее деятельности, прежде всего – заботой о людях. Это принцип останется неизменным на все времена.

Мы благодарим Вас за доверие.

СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ ОТ KÄRCHER

Стратегия развития компании Kärcher основывается на том, что совместными усилиями всегда можно достичь большего. Этот принцип распространяется как на внутрипроизводственную деятельность, так и на сотрудничество с поставщиками и потребителями. Вместе с ними мы ищем решения, приносящие всем максимальную пользу, и находим их, создавая оптимальные системные комбинации инновационных продуктов и услуг. При этом главным преимуществом системных решений от Kärcher является максимально полное удовлетворение запросов покупателей.

Kärcher разрабатывает системные решения, чтобы предложить каждому клиенту то, что ему действительно необходимо. Решающую роль играет не широта ассортимента, а индивидуальные потребности. Важное значение имеют и вопросы производительности, экономичности и экологичности. Системы, включающие уборочную технику, принадлежности, чистящие средства, сервисные услуги и цифровые продукты, оптимально интегрируются в производственные процессы и обеспечивают потребителям и обществу в целом реальную выгоду. Именно это и отличает системные решения Kärcher от предложений других производителей.



УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ НА БЛАГО ЛЮДЕЙ И ПРИРОДЫ



BLUECOMPETENCE

Alliance Member

Partner of the Engineering Industry
Sustainability Initiative

Меньше – значит лучше

Ключевой целью внедренной Kärcher концепции eco!efficiency является сокращение затрат энергии и ресурсов при одновременном обеспечении оптимальной производительности очистки. Для оценки потенциальной экономии энергии и сокращения выбросов CO₂ в течение всего жизненного цикла оборудования были проведены расчеты, основанные на сопоставлении пылесосов T 12/1 и T 12/1 eco!efficiency. Достоверность методики расчета эквивалентной эмиссии газов, создающих парниковый эффект, в процессе эксплуатации аппарата T 12/1 eco!efficiency и ее сопоставления с другими расчетными величинами была проверена и подтверждена немецкой экспертной организацией TÜV. Результаты расчета показали, что эксплуатация всех проданных до сих пор аппаратов T 12/1 eco!efficiency в течение всего срока их службы обеспечит уменьшение выбросов CO₂ примерно на 6000 тонн. А все оборудование Kärcher, реализующее концепцию eco!efficiency, позволит сократить выбросы создающих парниковый эффект газов примерно на 2,5 млн. тонн.

Для улучшения жизни на Земле: BlueCompetence

Синий цвет является символом устойчивого развития, взаимосвязанными аспектами которого являются экономичность, экологичность и социальная ответственность. Работе в этих трех направлениях посвящена выдвинутая Союзом немецких машиностроителей (VDMA) инициатива BlueCompetence, к которой уже присоединились около 400 предприятий и организаций, объединенных единой целью – обеспечением высокого качества жизни на нашей планете как в краткосрочной, так и в долгосрочной перспективе.

Прогресс с меньшими энергозатратами

Сокращение эмиссии CO₂, обеспечиваемое эксплуатацией всего оборудования Kärcher, реализующего концепцию eco!efficiency, соответствует объему углекислого газа, выбрасываемого в атмосферу примерно за 1.500.000 перелетов из Лондона в Нью-Йорк.* Эти цифры – более чем убедительное подтверждение высокой энергетической эффективности техники Kärcher и значительного вклада компании в дело охраны климата и озонового слоя Земли.

* Из расчета 1,7 т CO₂ за один полет.

Стратегия устойчивого развития предполагает ответственность бизнеса перед обществом и окружающей средой. Kärcher уже несколько десятилетий следует этой стратегии, заложенной в философию бренда. Успех нашей компании – это результат предпринимательской деятельности, базирующейся на принципах социальной ответственности и бережного обращения с природными ресурсами.



eco!zero

climate neutral

powered by ClimatePartner^o

Operation | ID: 00000-0000-0000

Уборка без влияния на климат

Хозяйственная деятельность без воздействия на окружающую среду невозможна, но мы можем полностью компенсировать выбросы двуокиси углерода (CO₂) и тем самым нейтрализовать вызываемый ею парниковый эффект.

Свой вклад можете внести и Вы: небольшая надбавка к цене приобретаемой Вами уборочной техники позволяет полностью компенсировать негативное влияние на климат всего эквивалентного объема CO₂, выделяемого в течение всего срока ее эксплуатации.

И наш, и Ваш вклад целиком вливаются в проект по защите климата, сертифицированный компанией ClimatePartner. Одним из его направлений является снабжение миллионов людей в Кении чистой питьевой водой. Благодаря использованию установок фильтрации на несколько миллионов тонн уменьшается годовая эмиссия углекислого газа, вызываемая сжиганием дров в целях кипячения воды. При этом эксплуатация таких установок обеспечивает тысячи людей постоянной работой. Этот полностью прозрачный проект выгоден для всех. Наш консультант охотно расскажет Вам, какую пользу Вы получите от участия в нашей программе «Уборка без влияния на климат».

БУДУЩЕЕ УЖЕ НАСТУПИЛО: ЭРА СЕТЕВОГО КЛИНИНГА

Мы создаем для Вас линейку цифровых продуктов Connected Cleaning, все элементы которой рассчитаны на оптимальное взаимодействие. На первом этапе мы объединили на общей платформе два масштабных цифровых продукта: Kärcher Fleet и Kärcher Manage. Основанные на одном программном обеспечении и эффективно дополняющие друг друга, они связывают воедино все процессы и инфраструктуру профессиональной уборки. Система Connected Cleaning обеспечит Вам получение всей информации, необходимой для оперативного принятия управленческих решений, повышения эффективности и экономичности работы.



Содержание – Connected Cleaning

Kärcher Fleet

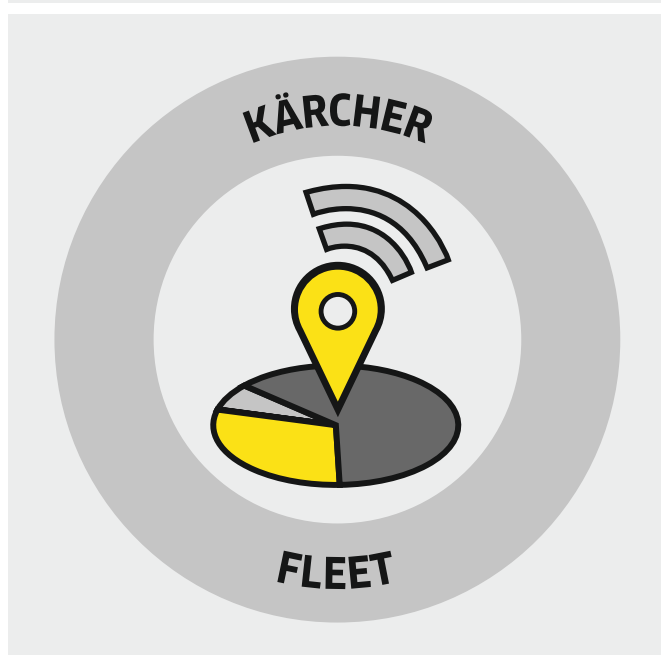
Стр. 26

Kärcher Manage

Стр. 30



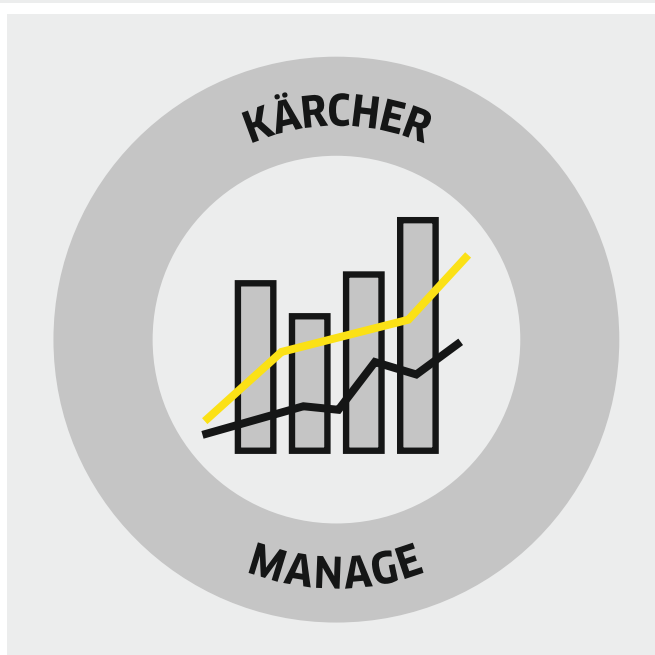
Connected Cleaning



Kärcher Fleet

Флит-менеджмент

Перспективная система флит-менеджмента Kärcher Fleet предоставляет пользователю подробную информацию об уборочной технике и выполняемых с ее помощью работах. Способствуя прозрачности и оптимизации производственных процессов, она повышает эффективность уборки и уменьшает связанные с нею расходы. В настоящее время система Kärcher Fleet может использоваться применительно к 3 видам техники: оборудованию для уборки полов (поломоечным и подметальным машинам), оборудованию для мойки автомобилей и проточным фильтрам.



Kärcher Manage

Управление процессами клининга

Эффективный инструмент управления процессами ручной уборки: программное решение Kärcher Manage, облегчающее планирование, контроль и анализ качества всех работ по обслуживанию объектов, обеспечивает простую, быструю и точную регистрацию данных в электронной форме, способствуя тем самым прозрачности всех производственных процессов и повышению их эффективности.

ФЛИТ-МЕНЕДЖМЕНТ ДЛЯ ПОЛОМОЕЧНЫХ И ПОДМЕТАЛЬНЫХ МАШИН

Система Kärcher Fleet в любое время предоставит Вам подробную информацию об уборочной технике, местах ее применения и выполняемых с ее помощью работах. Способствуя прозрачности и оптимизации производственных процессов, она повышает эффективность уборки и уменьшает связанные с ней расходы.



1 Повышенная рентабельность

Принцип функционирования системы Kärcher Fleet основан на обработке данных, относящихся к парку уборочной техники, и предоставлении пользователю всей необходимой информации. Постоянный контроль обеспечивает более эффективное использование оборудования, а также экономию времени и средств за счет оптимальной координации процессов его транспортировки и эксплуатации на разных объектах. А отслеживание технического состояния оборудования и автоматическое уведомление о необходимости вмешательства значительно уменьшает его простои.

2 Простота планирования и управления

Владелец парка оборудования может в любое время суток получать информацию о том, исправны ли машины и аппараты, используются ли они по плану, соблюдается ли график уборки, не требуется ли ремонт или обслуживание и т. д. Переход от обзорной информации к детальной осуществляется одним щелчком. При этом данные передаются практически в режиме реального времени, что позволяет оперативно вносить необходимые коррективы и оптимизировать загрузку оборудования.

3 Всеобъемлющее документирование

Система Kärcher Fleet, автоматически сохраняющая и архивирующая параметры отдельных машин и сведения о парке оборудования в целом, позволяет в любое время составлять все необходимые отчеты и выводить их на экран одним щелчком мыши. Предусмотрены также функции экспорта и печати, обеспечивающие документальное подтверждение выполнения работ.

4 Немедленный доступ без инсталляции программного обеспечения

Kärcher Fleet позволяет владельцу парка оборудования в любой момент получить подробную обзорную информацию обо всех машинах и аппаратах (с определенными ограничениями и о технике других производителей). Для получения доступа к веб-порталу требуется лишь соединение с интернетом. Встроенные в машины блоки телематики, использующие современную технологию передачи данных, передают закодированную информацию в организованное на глобальном сервере облако, к которому могут обращаться все авторизованные пользователи для получения любых требуемых им сведений и результатов анализа.

СОВМЕСТИМЫЕ МАШИНЫ И ДОСТУПНЫЕ ФУНКЦИИ



Все машины могут по желанию покупателя оснащаться модулем Kärcher Fleet на заводе. Для дооснащения уже эксплуатируемых машин используются соответствующие комплекты (номера для заказа приведены в таблице).

Техника с полной поддержкой	№ для заказа комплекта дооснащения Kärcher Fleet	Техника с частичной поддержкой	№ для заказа комплекта дооснащения Kärcher Fleet
BR 45/22 C	2.644-096.0	BR 55/40 RS, BD 50/40 RS, BD 60/95 RS, B 90 R, B 140 R, B 250 R (до 2017 г. выпуска)	2.644-102.0
B 40 C + W / 60 W / 80 W (с системой управления на основе шины Kärcher)	2.644-093.0	B 300 R	2.644-101.0
B 40 C + W / 60 W / 80 W (с системой управления на основе CAN-шины)	2.644-094.0	KM 85/50	2.852-532.0
B 100	2.644-113.0	KM 90/60 R, KM 100/100 R, KM 120/150 R, CV 60/2	2.644-102.0
B 120 W	2.644-095.0		
B 95 RS	2.644-098.0		
BD 50/70 R	2.644-097.0		
B 150 R, B 150 R Adv, B 200 R	2.644-099.0		
B 250 R (с 2017 г. выпуска)	2.644-100.0		
KM 105/100 R, KM 105/110 R, KM 125/130 R	2.852-611.0		

Функциональные возможности	Техника с полной поддержкой	Техника с частичной поддержкой
Управление парком оборудования: обзор состава парка оборудования, распределение машин по объектам, планирование загрузки	■	■
Контроль объектов: контроль местонахождения машин, функция геолокации для защиты от хищения (предупреждение о несанкционированном перемещении машины за пределы назначенного объекта)	■	■
Планирование, регистрация и анализ времени работы: отчеты о суточной и общей наработке машин, мгновенные уведомления при отклонениях от плана	■*	■
Общая стоимость владения: ручная регистрация счетов на приобретение и сервисное обслуживание каждой машины	■	■
Информация о состоянии батарей: уровень заряда батарей, информирование о возможном уменьшении доступной емкости в связи с истечением определенного числа циклов заряда-разряда	■**	
Контроль состояния машин: контроль технического состояния, мгновенные уведомления об отказах, автоматическое распознавание неисправностей	■	
Дистанционная диагностика: возможность удаленного контроля состояния машин сервисной службой Kärcher (дистанционное считывание кодов неисправностей)	■	

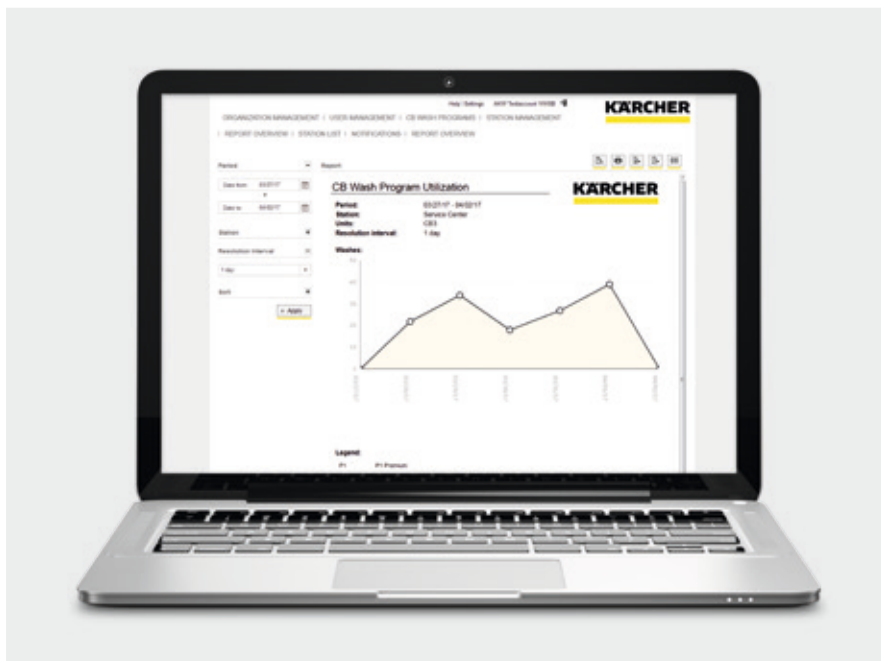
Информация о возможности дооснащения других машин и аппаратов Kärcher, а также техники других производителей предоставляется по запросу.

* Мгновенные уведомления от отклонениях от плана недоступны для машин B 150 R UL, B 200 R UL, KM 105/100 R Bp, KM 105/110 R Bp, KM 125/130 R Bp.

** Информирование о возможном уменьшении доступной емкости не распространяется на машины BD 50/70 R, B 150 R UL, B 200 R UL, KM 105/100 R Bp, KM 105/110 R Bp, KM 125/130 R Bp. Эта функция не применима также к машинам с бензиновым, дизельным или газовым двигателем (KM 105/100 R D/G/LPG, KM 105/110 R D/G/LPG, KM 125/130 R D/G/LPG).

ФЛИТ-МЕНЕДЖМЕНТ ДЛЯ МОЕЧНЫХ УСТАНОВОК / КОМПЛЕКСОВ

Флит-менеджмент позволяет владельцу автомоечного оборудования в любой момент получать обзорную информацию о всех моечных установках или комплексах самообслуживания (в том числе удаленных) без посещения объектов, на которых они эксплуатируются. Подробные и достоверные сведения о загрузке установок и использовании моечных программ способствуют оптимизации предлагаемых услуг, а постоянный контроль технического состояния оборудования и информирование в режиме реального времени о нештатных ситуациях обеспечивает оперативную реакцию и минимизацию простоев.



1 Оптимизация планирования и загрузки оборудования

Система Kärcher Fleet определяет загрузку различных моечных установок и комплексов и интенсивность использования отдельных программ мойки в разные дни недели и в разное время. Эти сведения позволяют оптимизировать стратегию ценообразования (например, ввести «счастливые часы» в период минимальной загрузки) и планирование инвестиций. Важным условием успешного ведения бизнеса является также учет текущих расходов на водоснабжение, электроэнергию и топливо (он может потребовать оснащения установки дополнительными счетчиками).

2 Минимизация простоев

Система Kärcher Fleet предусматривает практически мгновенное уведомление о чрезвычайных происшествиях, позволяющее оперативно реагировать на отказы оборудования. Детальная информация о его состоянии, выявленных неисправностях или иных причинах прекращения работы ускоряет решение проблем и позволяет избежать необоснованных обращений в сервисную службу. А если проблема имеет техническую причину, возможность дистанционной диагностики оборудования сервисной службой Kärcher гарантирует ее быстрое и эффективное решение.

3 Защита от мошенничества

Флит-менеджмент сводит к минимуму риск возникновения убытков из-за мошенничества. Сравнение данных о фактической загрузке оборудования с результатами бухгалтерского учета позволяет выявить любое несоответствие и определить размер ущерба, вызванного неправомерными действиями.

4 Экономия времени

Доступ к portalу Kärcher Fleet возможен в любое время и с любого компьютера, имеющего доступ к интернету. Функции автоматического документирования и экспорта зарегистрированных данных в другие программы значительно уменьшают затраты времени и сил на составление отчетов и контроль результатов. Кроме того, нет необходимости в частом посещении объектов для того, чтобы контролировать работоспособность и условия эксплуатации моечных установок.

Установка / комплект

№ для заказа комплекта дооснащения Kärcher Fleet

Klean!Star iQ, Klean!Star, CB 3	2.643-967.0
SB MU, SB MB	4.643-016.0
SB MC 2	4.643-020.0
Другое оборудование Kärcher для мойки автомобилей	по запросу

ФЛИТ-МЕНЕДЖМЕНТ ДЛЯ ПРОТОЧНЫХ ФИЛЬТРОВ

Использование функций флит-менеджмента значительно упрощает обслуживание фильтров, эксплуатируемых на разных объектах. Своевременное выявление аппаратов, требующих принятия тех или иных мер, уменьшает затраты времени на обслуживание, минимизирует простои и повышает удовлетворенность пользователей.



1 Простое и надежное обслуживание

Kärcher Fleet мгновенно информирует о любом происшествии, нарушающем работоспособность того или иного проточного фильтра или ограничивающего его функциональные возможности, например, о заполнении поддона для сбора капель, окончании запаса CO₂ в баллоне, возникновении неисправности или необходимости замены фильтров. Это исключает необходимость в регулярном контроле на местах, а дистанционный доступ ко всем основным параметрам аппарата позволяет избежать необоснованных обращений в сервисную службу. Достаточно одного взгляда, чтобы понять, когда потребуется очередная гигиеническая обработка или замена фильтров. А постоянная работоспособность аппаратов гарантирует удовлетворенность клиентов.

2 Полная информация

Система Kärcher Fleet автоматически регистрирует все выполненные процессы гигиенической обработки и позволяет одним щелчком мыши получить доступ ко всей технической информации об аппарате (в частности, сведениям о его оснащении и используемых фильтрах).

3 Все затраты под контролем

Система Kärcher Fleet позволяет владельцу проточных фильтров точно знать, во сколько обходится ему эксплуатация каждого из этих аппаратов. Она выдает текущую обзорную информацию о расходе воды и электроэнергии и позволяет также вручную учитывать затраты, связанные с сервисным обслуживанием, приобретением запасных частей и расходных материалов. Предоставляемые сведения могут также использоваться для оптимального размещения аппаратов и планирования последующих приобретений.

4 Простой и надежный доступ к информации

Для доступа к веб-порталу Kärcher Fleet достаточно иметь любой компьютер с доступом в интернет, а автоматическая передача тревожных сообщений может производиться по электронной почте. Передача данных осуществляется через встроенную SIM-карту и не требует подключения к сети или WLAN-интерфейсу.

Аппарат

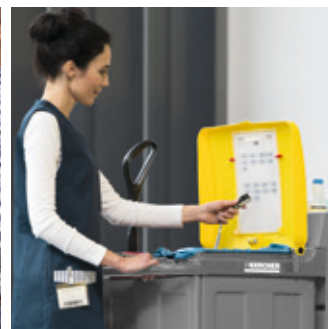
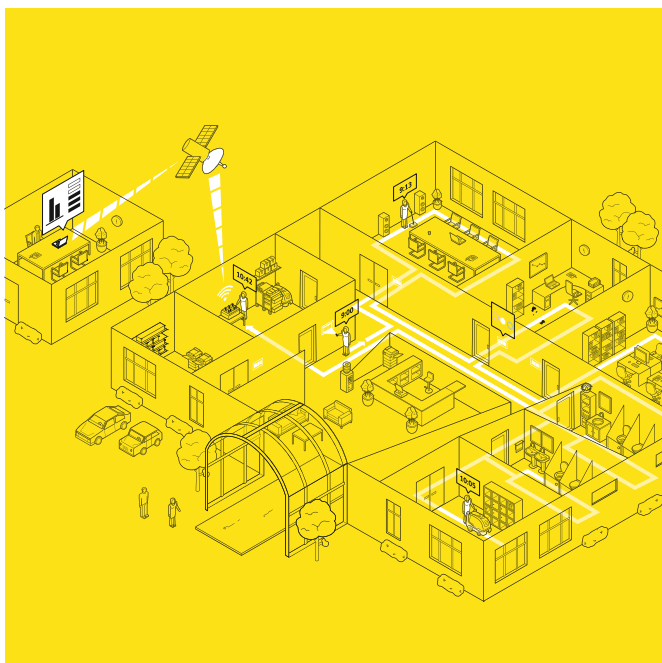
№ для заказа комплекта дооснащения Kärcher Fleet

WPD 100 Adv	2.643-275.0
WPD 200 Adv	2.643-275.0
WPD 600 Adv	2.643-275.0

Все проточные фильтры могут по желанию клиента оснащаться модулем Kärcher Fleet на заводе.

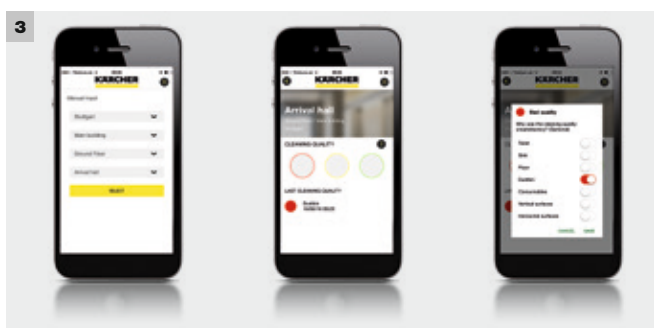
KÄRCHER MANAGE: ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ РУЧНОЙ УБОРКИ

Мы предлагаем Вам эффективное цифровое решение для управления технологическими процессами ручной уборки и их оптимизации – систему Kärcher Manage, облегчающую планирование, контроль и анализ качества всех работ по обслуживанию объектов. Все данные передаются в режиме online, что гарантирует немедленный доступ к ним. Процессы ручной уборки никогда еще не были настолько прозрачными!



Kärcher Manage – эффективный инструмент для оптимизации процессов клининга с целым рядом дополнительных возможностей

- Управление процессами ручной уборки и их оптимизация.
- Электронная регистрация данных вместо ручного ведения документации.
- Учет рабочего времени и оперативная передача зарегистрированных данных.
- Удобное считывание данных со сканеров и их заряд на базовых станциях системы Kärcher Manage.
- Возможность достоверного анализа качества благодаря специальным отчетам.
- Анализ и регистрация затрат времени на выполнение уборочных работ.
- Использование индивидуальных штрих-кодов для оперативного и точного документирования.
- Простое распределение уборочного персонала по объектам.
- Детальный обзор всех выполненных и предстоящих работ по контролю помещений.
- Уведомления о повреждениях в качестве дополнительной услуги клиенту (специальные штрих-коды обеспечивают регистрацию повреждений непосредственно в местах их выявления и автоматическое уведомление по электронной почте лиц, ответственных за устранение недостатков).
- Отображение дополнительных уборочных работ.
- Генерирование отчетов в виде файлов форматов MS Excel или PDF.



1 Веб-портал Kärcher Manage

- Удобный доступ к веб-порталу для менеджеров объектов и начальников отделов.
- Запрос актуальной информации о наличии персонала, выполняемых работах, затратах рабочего времени и результатах контроля.
- Составление отчетов и статистики.
- Оптимизированные процессы документирования и предоставления информации.
- Простая подготовка объектов благодаря использованию штрих-кодов, считываемых сканерами в процессе уборки.
- Наглядный интерфейс с интуитивным управлением.
- Управление уборочным персоналом и оборудованием на единой платформе.
- Управление действиями, их отслеживание и координация.
- Корректировка и дополнение информации о процессах уборки.
- Сравнение запланированных и фактически выполненных объемов уборочных работ.

2 Аппаратное обеспечение системы Kärcher Manage

- Базовая станция для автоматической передачи данных и одновременного заряда до 10 USB-сканеров.
- Интегрированный блок телематики для передачи результатов сканирования без применения компьютера.
- Надежные портативные сканеры для регистрации данных.
- Интеллектуальное аппаратное решение для регистрации данных в реальном масштабе времени и планирования рабочего дня.

3 Приложение Kärcher Manage для мобильных устройств

- Эффективный инструмент для контроля качества руководителями объектов.
- Выбор критериев качества.
- Просмотр результатов последнего контроля качества и критериев его оценки.
- Регистрация зданий и помещений.
- Совместимость с операционными системами Android (версии 4.4 и выше) и iOS (версии 8.0 и выше).

Оборудование

№ для заказа

Базовая станция Kärcher Manage	6.682-469.0
Сканер штрих-кодов Kärcher Manage (USB)	6.999-016.0
Сетевой кабель со штекером по стандарту IEC 60320-C13	6.640-672.0

СОСРЕДОТОЧЬТЕСЬ НА ДОСТИЖЕНИИ УСПЕХА – МЫ ГАРАНТИРУЕМ ВАМ НАДЕЖНУЮ ПОДДЕРЖКУ

Объединив усилия и таланты, можно гораздо проще решить почти любую задачу – благодаря стремлению к единой цели, взаимной поддержке и обмену опытом. Такой подход можно назвать одним из главных принципов прогресса. Мы называем его сервисом от Kärcher. Сервисом, гарантирующим профессионалам надежное партнерство.



Содержание – Сервис

Сервис от Kärcher	Стр.	34
Мультибрендовый сервис	Стр.	36
Сервисные контракты	Стр.	38
Фирменные запчасти	Стр.	40
Финансовые инструменты	Стр.	42
Аренда оборудования	Стр.	43
Поддержанная техника	Стр.	44



1 Компетентная поддержка

Лидерство Kärcher на мировом рынке уборочной техники во многом определяется тем, что благодаря постоянным инновациям и усовершенствованию продуктов мы предлагаем оптимальные решения для любых задач чистки. И оптимальную техническую поддержку: опытные и приветливые сотрудники нашей сервисной службы всегда готовы быстро ответить на Ваши вопросы, оказать помощь в решении возникшей проблемы или проконсультировать по поводу оптимального применения оборудования. Мы доступны для Вас в любое время – круглосуточно, и в будни, и в выходные дни.

2 Техническое обслуживание и ремонт

Никакая техника не обходится без обслуживания, так же как и Ваш бизнес не может обойтись без техники. Ассортимент наших сервисных услуг решает обе задачи: всемирная сеть наших авторизованных сервисных партнеров, штат которых насчитывает примерно 5000 специалистов, гарантирует быстрое и надежное техническое обслуживание оборудования непосредственно на объектах, где оно эксплуатируется, с доставкой на них всех необходимых инструментов, запчастей и расходных материалов. При этом мы предлагаем различные сервисные контракты – от инспекций и регулярного технического обслуживания до полного сервиса.

3 Обучение и помощь

Клининговые компании постоянно сталкиваются с появлением новых материалов, эффективная очистка которых требует специальных решений. Слушатели наших учебных курсов приобретают знания о последних достижениях в области уборочной техники, в том числе связанных с ее экономичностью, эффективностью и экологичностью. Занятия в малых группах, проводимые в современных учебных аудиториях, позволяют каждому слушателю получить ответы на интересующие его вопросы. Опытные преподаватели вместе с Вами выработают стратегии уборки, оптимальные для конкретных сфер деятельности, и позволят Вам стать компетентными консультантами для своих клиентов.

4 Финансовые инструменты

Из многочисленных способов приобретения уборочной техники мы вместе с Вами выберем оптимальный, лучше всего подходящий для условий ведения Вашего бизнеса. Например, мы предлагаем гибкие варианты лизинга, приобретение подержанной техники или краткосрочную аренду оборудования с его полным сервисным обслуживанием. Наши эффективные предложения обеспечат Вам целый ряд убедительных преимуществ.

С более подробной информацией о наших сервисных услугах можно ознакомиться на сайте www.kaercher.com.

СЕРВИС ОТ KÄRCHER

Сервис бывает разным. Наш сервис мы стремимся сделать лучшим во всей уборочной отрасли. Мы приедем в любое место, где Вам потребуется наша помощь, – на Ваше предприятие или на любой из обслуживаемых Вами объектов. В любой стране и в любое время суток.



Великолепный сервис – один из неотъемлемых компонентов системных решений от Kärcher. Наша всемирная сервисная сеть гарантирует превосходное обслуживание клиентов. Мы быстро реагируем на их заявки и всегда имеем под рукой все инструменты и запасные части, необходимые для выполнения работ. Хорошо обученные сотрудники нашей сервисной службы досконально разбираются в обслуживаемом оборудовании. Вместе с Вами мы выберем решения, отвечающие Вашим индивидуальным пожеланиям и запросам, – от телефонных консультаций и учебных мероприятий до всеобъемлющего технического обслуживания.



Непредвиденные события могут случиться в любой день. Поэтому мы готовы оказывать Вам помощь все 365 дней в году. Густая сеть наших торговых и сервисных предприятий распространяется на 182 страны и охватывает все континенты. В более чем 60 наших иностранных дочерних компаний занято около 1000 собственных сервисных техников, а общее число сервисных техников в штате наших сервисных партнеров во всем мире превышает 5000 человек.



Близость к клиенту означает для нас, что мы всегда быстро окажемся в Вашем распоряжении – в любое время и в любом месте. И незамедлительно устраним любые неисправности или технические проблемы. Высочайшая оперативность нашей сервисной службы сведет к минимуму простой Вашего оборудования. И, разумеется, мы всегда в точности соблюдаем согласованные с клиентом сроки проведения регулярного технического обслуживания.

МУЛЬТИБРЕНДОВЫЙ СЕРВИС ОТ KÄRCHER: ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕХНИКИ ЛЮБЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Если Вы хотите поручить уход за всем парком своей уборочной техники, в который входят не только машины и аппараты Kärcher, одной сервисной службе, то мы предлагаем Вам мультибрендовый сервис, предусматривающий техническое обслуживание и ремонт профессионального оборудования других производителей.* Все работы выполняются в соответствии с известными Вам высокими стандартами нашего сервиса: квалифицированно, надежно и оперативно.

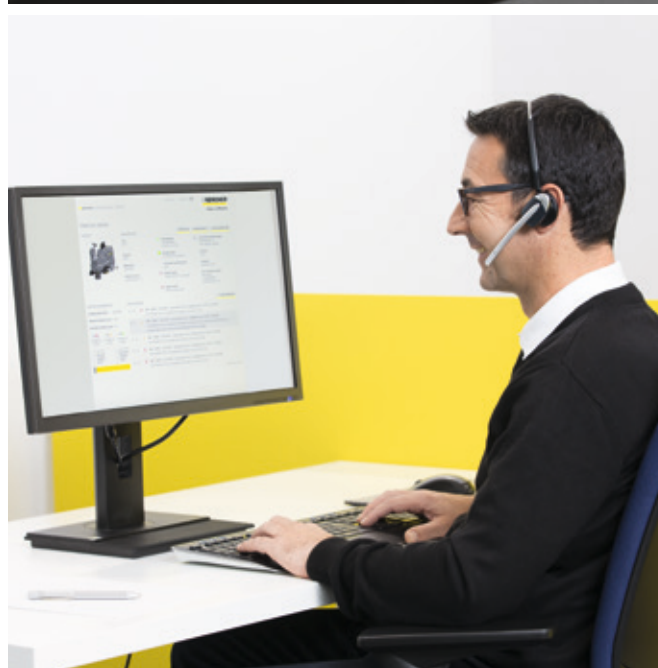


К Вашим услугам – около 1000 прекрасно обученных техников сервисной службы в 60 странах мира. Неважно, из каких машин состоит Ваш парк уборочной техники и кем они произведены, – мы позаботимся о всех моделях, без всяких различий и с соблюдением всех норм. И, разумеется, с проведением предписанных инспекций на соблюдение требований безопасности. Обширный опыт ведущего производителя уборочной техники позволяет нам обеспечить превосходный сервис для всего Вашего оборудования. Сконцентрируйтесь на своем деле, а мы позаботимся об исправном функционировании Вашей техники. При этом Вы получите все необходимое из одних рук – техническое обслуживание и ремонт, запасные части и расходные материалы, принадлежности и чистящие средства.

* Список оборудования и производителей, по которым предоставляются услуги обслуживания и ремонта, необходимо уточнить в сервисном центре конкретного региона.



Вы можете также использовать приложение Kärcher Service-App применительно ко всему оборудованию и отправлять сервисные заявки круглосуточно во все дни недели. А если Вы хотите воспользоваться всеми преимуществами наших цифровых технологий, мы можем объединить весь парк Вашей техники, включающий модели разных производителей, в единую сеть. Система Connected Cleaning откроет Вам путь в мир цифровой уборки. Ее модули Kärcher Fleet и Kärcher Manage свяжут воедино все процессы и инфраструктуру профессиональной уборки – ручные операции, оборудование, объекты, производственное планирование, отчетность и сервис. И обеспечат Вам доступ в режиме online ко всей информации – в любом месте и в любое время.



СЕРВИСНЫЕ КОНТРАКТЫ ОТ KÄRCHER: МЫ ОБЕСПЕЧИВАЕМ ИСПРАВНОСТЬ ВАШЕЙ ТЕХНИКИ

Профилактика лучше ремонта. Регулярные инспекции и квалифицированное техническое обслуживание позволяют свести к минимуму вероятность отказов оборудования и убытки, связанные с его простоем.

СЕРВИС



Сервисный контракт должен соответствовать конкретным потребностям клиента. Поэтому мы предлагаем различные сервисные контракты и дополнительные услуги, позволяющие Вам выбрать и скомпоновать оптимальный вариант. Решайте сами, каким должен быть спектр оказываемых Вам услуг – он может ограничиваться только инспекциями на соблюдение законодательных требований безопасности или включать также регулярное техническое обслуживание, вплоть до полного сервиса с фиксированной оплатой всего объема работ. Наши сервисные контракты привлекательны и с экономической точки зрения – ведь Вы оплачиваете только то, что Вам действительно необходимо.

	Полный сервисный контракт	Стандартный сервисный контракт	Базовый сервисный контракт
Компоненты			
Инспекция безопасности с нанесением контрольной наклейки	■	■	■
Инспекция по предписаниям производителя	■	■	■
Техническое обслуживание	■	■	–
Ремонтные работы	■	–	–
Гарантия функционирования	■	–	–
Предоставление подменного оборудования	□	–	–
Снабжение расходными материалами (щетками, чистящими средствами и т. д.)	□	□	□
Обслуживание батарей (уход, ремонт, замена)	□	□	□
№ для заказа	2.888-061.0	2.888-059.0	2.888-058.0
С поставкой расходных материалов	-062.0	-060.0	-073.0
С обслуживанием батарей	-078.0	-076.0	-074.0
С поставкой расходных материалов и обслуживанием батарей	-079.0	-077.0	-075.0

■ входит в контракт □ опция



1 Базовый сервисный контракт

В базовый сервисный контракт Kärcher входят регулярные проверки технического состояния и безопасности оборудования с оформлением соответствующего протокола и нанесением на аппарат или машину контрольной наклейки.

2 Стандартный сервисный контракт

Стандартный сервисный контракт Kärcher включает в дополнение к услугам базового контракта замену изнашивающихся деталей, проводимую по плану технического обслуживания с использованием фирменных запасных частей. Выполнение этих профилактических работ сокращает простои оборудования и продлевает срок его службы.

3 Полный сервисный контракт

Полный сервисный контракт Kärcher включает весь спектр услуг, необходимых для надежной, экономичной и безопасной эксплуатации машины (аппарата). Он гарантирует максимальную готовность Вашей техники к работе при полном контроле требуемых для этого расходов. Мы предоставляем также гарантию функционирования оборудования. Фиксированная стоимость контракта определяется на основании документально подтвержденных расчетов и не изменяется до истечения срока его действия.

4 Индивидуальные сервисные контракты (опции)

Снабжение расходными материалами

Дополнительный контракт на поставку расходных материалов позволяет Вам своевременно получать в течение всего срока его действия все необходимые расходные материалы, не оформляя каждый раз отдельных заказов. Определите типы и объемы требуемых Вам щеток, уплотнительных полос, чистящих средств и т. д., и мы будем регулярно доставлять их во время плановых посещений Ваших объектов нашими сервисными техниками.

Обслуживание батарей

Дополнительный контракт на обслуживание аккумуляторных батарей предусматривает их регулярное техническое обслуживание, значительно продлевающее срок службы батарей и сводящее к минимуму риск их отказа. В случае необратимого выхода батареи из строя, а также после окончания ее технического ресурса Вы бесплатно получите новую батарею.

ФИРМЕННЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ KÄRCHER: ГАРАНТИЯ ИСПРАВНОСТИ И ДОЛГОГО СРОКА СЛУЖБЫ

Для выбора нашей уборочной техники есть немало убедительных причин: воплощенные в ней инновационные решения, высочайшая производительность, надежность, экономичность, экологичность, а также широчайший ассортимент оптимально сочетающихся с ней принадлежностей и чистящих средств. Логичным следствием приобретения уборочной техники Kärcher является использование наших фирменных запасных частей, гарантирующих ее долговременную эксплуатацию с постоянной высокой производительностью.

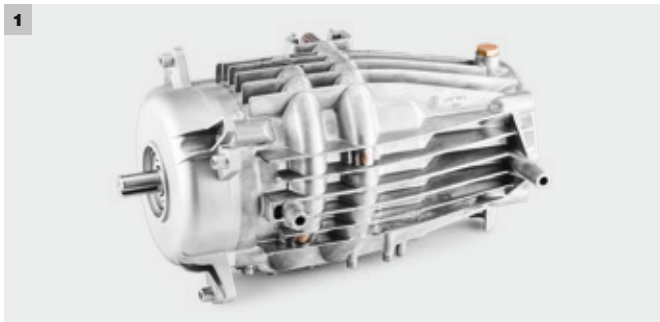


1 Стабильное качество от Kärcher

Высокая производительность, надежность и безотказность техники могут быть обеспечены только высоким качеством всех ее компонентов. Целесообразность использования фирменных запчастей определяется, в конечном счете, экономическими преимуществами: высокое качество заменяемых деталей и узлов, большинство из которых мы производим на собственных заводах, сводит к минимуму отказы Вашего оборудования и связанные с ними потери, способные многократно превзойти экономию от использования более дешевых неоригинальных запчастей.

2 Запас на долгую перспективу

Наша техника оправдывает Ваши ожидания: она рассчитана на очень долгую эксплуатацию. Поэтому мы предусматриваем и долгий срок ее снабжения фирменными запасными частями – гораздо больший, чем предписываемый законом. Даже через много лет Вы получите любую необходимую запасную часть – быстро и без проблем. Гарантией тому является наша эффективная система логистики: благодаря развитой инфраструктуре, охватывающей все континенты, запчасти с нашего главного склада в Германии или из его региональных филиалов будут доставлены к Вам в минимально возможный срок.



1 Фирменное качество на весь срок службы

Целое – это всегда нечто большее, чем просто сумма составных частей. Во всяком случае если речь идет о технике Kärcher, способной на протяжении многих лет радовать Вас простотой в управлении, надежной работой и высочайшим качеством уборки. Необходимым условием является лишь поддержание безукоризненного взаимодействия всех деталей и узлов – а значит, использование фирменных запасных частей Kärcher. Рисковать нет смысла: ведь прочность цепи всегда определяется самым слабым ее звеном.

2 Безопасность без компромиссов

Вся выпускаемая нами продукция – от отдельных деталей до сложных машин и установок – подвергается строгому контролю качества. Мы изготавливаем ее из тщательно отобранных материалов по высоким технологическим стандартам и соблюдаем все требования к системе менеджмента качества, предусмотренные стандартом ISO 9001. Мы уделяем максимум внимания контролю всех показателей, определяющих надежность и безопасность наших изделий (например, качества сварных соединений или шлангов высокого давления), и привлекаем к нему независимых экспертов. Мы не идем на компромиссы в том, что касается безопасности, – как и покупатели нашей техники.

3 Полная совместимость

Благодаря точному соблюдению заданных размеров фирменные запасные части Kärcher всегда подходят к нашему оборудованию и исключают проблемы с монтажом. Очень важна и высокая ремонтпригодность нашей техники: например, в случае износа втулок и перепускных клапанов в аппаратах высокого давления достаточно заменить только их, а не всю головку блока цилиндров насоса, что значительно уменьшает стоимость ремонта.

4 Надежность – залог экономичности, экологичности и безопасности

С технической точки зрения рентабельность эксплуатации оборудования зависит от его конструктивных особенностей, но в условиях ежедневного интенсивного применения на первый план выходит надежность всех элементов. Максимум экономичности может быть достигнут только при условии бесперебойной работы со стабильной высокой производительностью. Прецизионное изготовление фирменных запасных частей гарантирует Вам работу техники в оптимальном режиме и, кроме того, способствует охране здоровья и окружающей среды. Например, наши нагревательные змеевики обеспечивают надежное соблюдение экологических норм, а фильтры для пылесосов – безопасный сбор вредной для здоровья пыли.

ФИНАНСОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ОТ KÄRCHER: КАК РАЗ ТО, ЧТО ВАМ НЕОБХОДИМО

В кооперации с известными лизинговыми партнерами мы предлагаем Вам целый ряд привлекательных финансовых инструментов, позволяющих выбрать вариант приобретения техники, отвечающий индивидуальным особенностям ведения бизнеса. Какой бы из наших финансовых инструментов Вы ни выбрали, он обеспечит Вам многочисленные преимущества.



Инвестиции без капиталовложений

Для приобретения нового оборудования Kärcher не требуется использование оборотных средств предприятия, что увеличивает свободу действий. Фиксированный размер ежемесячного платежа позволяет держать расходы под контролем.

Независимость от банка

Инвестиции без кредитных обязательств позволяют использовать имеющиеся гарантии для финансирования других проектов.

Всё из одних рук

Мы не только поставим Вам оборудование, оптимальное для решения Ваших задач уборки, но и позаботимся о его оптимальном финансировании и сервисном обслуживании. Благодаря этому Вы сможете полностью сконцентрироваться на своей основной деятельности.

Обновление парка оборудования

По истечении срока действия договора лизинга Вы можете вернуть свое оборудование и заключить новый договор. Это позволяет без серьезных инвестиций постоянно обновлять парк уборочной техники.

Уменьшение административных расходов

Достаточно оплачивать ежемесячные счета и просто вернуть оборудование по истечении срока действия договора. Благодаря этому значительно уменьшаются административные расходы. Кроме того, не приходится думать о том, что делать с машиной, которая Вам больше не нужна.

Финансовые инструменты

Отсутствие капиталовложений

Финансирование без участия банков

Всё из одних рук

Обновление парка оборудования

Уменьшение административных расходов

АРЕНДА ОБОРУДОВАНИЯ ОТ KÄRCHER: МЫ РАСШИРЯЕМ ВАШИ ВОЗМОЖНОСТИ

Что лучше – приобрести уборочную технику Kärcher или взять ее в аренду? Ответ на этот вопрос зависит от того, что Вам нужно. Главное – чтобы решение было выгодным для Вас. Например, взяв оборудование в краткосрочную аренду, Вы можете увеличить выручку без связывания собственного капитала или сберечь стартовый капитал. Кроме того, аренда позволяет Вам всегда иметь парк оборудования, оптимальный для выполнения текущих заказов.



Наше предложение

- Аренда уборочной техники – оптимальное решение в ситуациях кратковременного увеличения объема заказов или необходимости выполнения специфических работ.
- Мы предлагаем широкий ассортимент профессиональной уборочной техники любых размеров и классов производительности и принадлежностей, необходимых для ее эксплуатации.
- Оборудование может быть сконфигурировано в расчете на сезонные и прочие особенности эксплуатации.
- Тщательный инструктаж и рекомендации по технологическим вопросам гарантируют полное использование функциональных возможностей техники.

Преимущества аренды от Kärcher

- Поддержание парка оборудования на современном уровне техники.
- Постоянная готовность техники к работе (полный сервис).
- Отсутствие забот о техническом обслуживании и ремонте.
- Возможность аренды оборудования на срок его фактического использования.
- Привлекательная фиксированная арендная плата.
- Отсутствие инвестиционных расходов.
- Оперативная поставка необходимого оборудования.
- Предоставление техники в очищенном и ухоженном виде (обслуживание по стандартам Kärcher).

ПОДЕРЖАННАЯ ТЕХНИКА KÄRCHER: ХОРОШАЯ АЛЬТЕРНАТИВА ЗА МЕНЬШУЮ ЦЕНУ

Вы каждый день полагаетесь на имеющуюся у Вас технику Kärcher – даже после пары лет интенсивной эксплуатации. Такого же доверия заслуживает и подержанная техника, восстанавливаемая нашей компанией. Мы производим профессиональную предпродажную подготовку и реализацию бывшей в употреблении уборочной техники Kärcher.



1 Вторая жизнь

В нашем обширном ассортименте Вы найдете решения для любых задач уборки – от поломойно-всасывающих машин до пылесосов и аппаратов высокого давления. Мы обеспечиваем оперативность поставки и предлагаем необходимые Вам сервисные услуги. Вы получаете от нас технику с гарантией производителя – ведь мы знаем историю, техническое состояние и особенности любой предлагаемой машины. Мы ремонтируем подержанную технику в соответствии с производственными стандартами Kärcher и используем только фирменные запасные части, благодаря чему она удовлетворяет всем законодательным предписаниям.

2 Равный уровень сервиса

Наш сервис не уступает сервису, предлагаемому при продаже нового оборудования. Какую бы услугу Вы ни выбрали – лизинг, полный сервис или что-либо еще, – она будет оказана в том же объеме и с тем же качеством, которые знакомы Вам по опыту обслуживания новой техники. Просто дайте нам знать, что Вам нужно, и мы обсудим с Вами детали и бесплатно подготовим индивидуальное предложение.

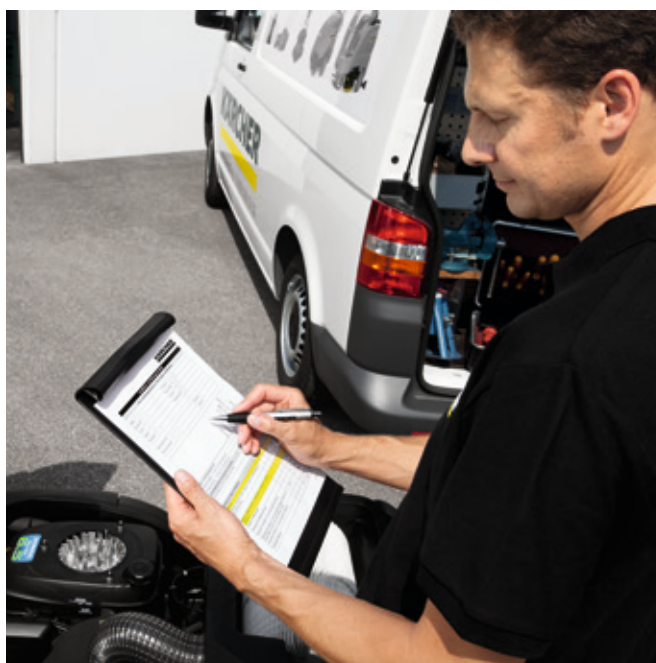


Причины интереса к подержанной технике

- Уменьшенные капиталовложения и их ускоренная амортизация.
- Расширение парка оборудования, в т. ч. техникой эпизодического применения.
- Приобретение техники на замену вышедшей из строя или для решения новых задач.
- Экономия средств не в ущерб качеству оборудования.
- Гарантия качества, соответствующего высоким стандартам Kärcher.
- Уверенность в надежности техники благодаря предоставлению гарантии.
- Превосходное соотношение цена-производительность.

Опыт – залог доверия

Бренд Kärcher ассоциируется с доверием. Приобретатели бывшей в употреблении техники получают неограниченный доступ к всемирной сервисной сети Kärcher и всем услугам, оперативно оказываемым сервисной службой Kärcher. Kärcher есть Kärcher – независимо от того, идет ли речь о новой или подержанной технике.



УДОБНЕЕ, БЫСТРЕЕ И ЛУЧШЕ: НОВЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Разрабатывая для Вас новые продукты, мы стремимся к тому, чтобы они позволяли производить чистку быстрее, удобнее и эффективнее – например, за счет уменьшения требуемых от оператора физических усилий или ускорения подготовки оборудования к работе. Последними достижениями в этой области являются наш революционный пистолет EASY!Force и уникальные быстродействующие разъемы EASY!Lock.





Пистолет EASY!Force

Превосходное решение для выполнения работ без больших усилий: конструкция пистолета EASY!Force предусматривает использование силы отдачи водяной струи для сведения усилия удержания рычага к нулю. Благодаря этому оператору не приходится постоянно держать руку в скованном состоянии – он может свободно шевелить пальцами, что исключает появление болевых ощущений и позволяет продлить интервалы непрерывной работы. При этом в модели пистолета EASY!Force Advanced как шарик, так и седло клапана выполнены из керамики, способной противостоять воздействию любых твердых частиц, что гарантирует примерно 5-кратное увеличение срока службы в сравнении с обычными пистолетами.

Быстросоединяющиеся разъемы EASY!Lock

Наши запатентованные быстросоединяющиеся разъемы EASY!Lock позволяют присоединять и отсоединять принадлежности в 5 раз быстрее, чем при использовании обычных резьбовых разъемов, которым они к тому же не уступают в надежности и долговечности. Система, сочетающая преимущества быстросоединяющихся разъемов и резьбовых соединений, значительно ускоряет и облегчает выполнение подготовительных операций и переоснащение в процессе работы. Кроме того, она исключает потерю уплотнительных элементов и дополнительные затраты на запасные части.



Оптимальная эргономика

Поскольку работы с аппаратами высокого давления требуют больших физических усилий, особое значение имеет эргономичность используемой техники. Непрерывное удержание рычага обычного пистолета в нажатом состоянии быстро приводит к утомлению оператора, сковывает его движения и вызывает болевые ощущения в руках. Поэтому выполнение масштабных уборочных работ практически невозможно без частых перерывов или увеличения численности задействованного персонала. Наша технология EASY!Force раз и навсегда меняет такую ситуацию: удержание рычага пистолета в нажатом состоянии больше не требует никаких усилий. Его высокая эргономичность подтверждена результатами сравнительных исследований пистолетов разных типов, проведенных в университете Касселя (Германия). На основании субъективных оценок

множества участников эксперимента, наблюдений за ними и объективных данных, полученных путем измерения усилий и перемещений частей тела, выдано заключение о том, что наш пистолет EASY!Force обладает превосходными эргономическими характеристиками и способствует снижению нагрузки на организм пользователя. Решающим преимуществом этого уникального пистолета является управление рычагом при помощи подушечки ладони, исключающее необходимость крепко сжимать пальцы в кулак, благодаря чему уменьшается также нагрузка на лучезапястный, локтевой, плечевой суставы и мышцы спины. Тем самым не только предотвращается переутомление оператора, но и обеспечивается гораздо более эффективная и аккуратная работа, а также значительно уменьшается риск развития профессиональных заболеваний.

НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ РАЗНОСТОРОННОСТЬ: ТЕХНИКА KÄRCHER ДЛЯ ЧИСТКИ ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ

Бренд Kärcher ассоциируется с инновациями, высокой производительностью и превосходным качеством. Компания, создавшая первый 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 программу 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, а также широкий ассортимент принадлежностей, позволяющих решать любые задачи.



Содержание – Аппараты высокого давления

Аппараты высокого давления с подогревом воды	Стр.	50
Аппараты высокого давления без подогрева воды	Стр.	74
Принадлежности для аппаратов высокого давления	Стр.	118
Стационарные аппараты высокого давления	Стр.	184
Принадлежности для стационарных аппаратов высокого давления	Стр.	196
Аппараты сверхвысокого давления	Стр.	206
Принадлежности для аппаратов сверхвысокого давления	Стр.	214
Средства для чистки, ухода и дезинфекции	Стр.	842



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 производительность 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.

Экстра-класс

Аппараты высокого давления Kärcher экстра-класса – 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.

Номенклатура оборудования

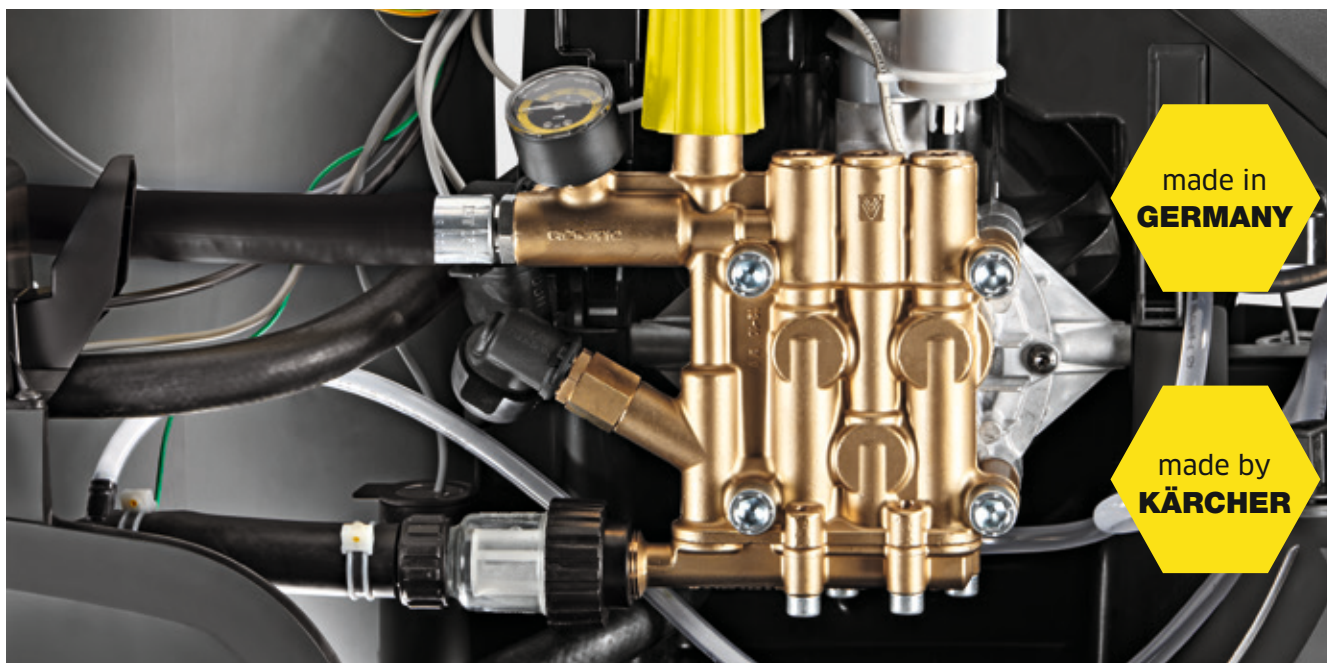
Модель	Производительность /	Рабочее давление	Двигатель	Класс	Привод (тип топлива)	Оснащение
Пример: HD	13	/ 12	-4	St		
HD = аппарат без подогрева воды	Расход воды (л/ч) = значение × 100	Давление (бар) = значение (МПа) × 10	-2 = 2-полосный	P = портативный	G = бензин	При отсутствии = стандартное оснащение
HDS = аппарат с подогревом воды (на дизельном топливе)	(например, 13 = 1300 л/ч)	(например, 12 = 120 бар)	-4 = 4-полосный	U = вертикальный	B/Be = бензин / с электрическим запуском	Classic = минимальное оснащение
HDS-E = аппарат с подогревом воды (электрическим)				C = компактный	D/De = дизель / с электрическим запуском	Advanced = расширенное оснащение
HG = мобильный водонагреватель				M = средний	Gas = газ	Edition = специальное оснащение (акция)
HWE = водонагреватель				S = экстра-класс	Gas LPG = сжиженный газ	Cage = с трубчатой рамой
HDC = стационарный аппарат для работы нескольких операторов				St = стационарный		Tr1 = одноосный трейлер
						Ex = взрывозащищенная версия
						H = с подачей горячей воды на вход
						F/Food = исполнение для пищевой промышленности
						FR Classic = с приспособлением для очистки поверхностей
						Plus = с грязевой фрезой
						X = с барабаном для шланга

Модель	Объем бака /	Рабочее давление	Класс
AP = многофункциональный уборочный аппарат	Объем (л)	Давление (бар)	M = средний

НАШЕ ПРОИЗВОДСТВО – ГАРАНТИЯ НАДЕЖНОСТИ И ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Мы сами проектируем и производим насосы и двигатели для наших аппаратов высокого давления. В отличие от многих конкурентов, мы осуществляем весь производственный цикл на собственных заводах и используем только самые высококачественные материалы, параметры которых выбираются в зависимости от типа и требуемой производительности насоса.





Латунная головка блока цилиндров

Все профессиональные аппараты высокого давления Kärcher серийно оснащаются насосами с латунной головкой блока цилиндров, рассчитанной на высокие нагрузки и долгий срок эксплуатации.



Чистящие средства

Наши насосы рассчитаны даже на применение агрессивных чистящих средств, что гарантирует превосходные результаты выполнения любых уборочных работ.



Поршни

Материал для изготовления поршней выбирается нами в зависимости от технических характеристик аппарата. Поршни из нержавеющей стали, отличающиеся низким трением и малым износом, оптимальны для аппаратов, работающих в начальном диапазоне давлений, а керамические поршни обладают повышенной прочностью, необходимой для аппаратов с высокими значениями рабочего давления.



Пониженный уровень шума

Оптимальное сочетание двигателя и насоса обеспечивает малое трение подвижных частей, низкие вибрации и, как следствие, невысокий уровень шума.



Гармоничное сочетание

Конструируя каждый аппарат, мы тщательно подбираем комбинацию насоса высокого давления и приводного двигателя, обеспечивающую их работу в оптимальном режиме, а значит – максимальную эффективность и долгий срок службы.

ГАРАНТИЯ 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 экстра-класса	Стр.	56
Аппараты HDS среднего класса	Стр.	58
Аппараты HDS компактного класса	Стр.	60
Аппараты HDS вертикальной конструкции	Стр.	62
Трейлеры HDS	Стр.	64
Специальные аппараты HDS	Стр.	68
Аппараты HDS с двигателем внутреннего сгорания	Стр.	70
Мобильные водонагреватели	Стр.	72
Принадлежности	Стр.	118
Чистящие средства	Стр.	842



1 Преимущества чистки горячей водой

- УЛУЧШЕННЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ЧИСТКИ**

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**

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**

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.

- УМЕНЬШЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА МИКРООРГАНИЗМОВ**

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**

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 ПОВЕРХНОСТЕЙ**

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

2 Экологичная уборка с использованием биотоплива

ДИЗЕЛЬНОЕ БИОТОПЛИВО









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 вредных веществ и CO₂, что является важным вкладом в дело охраны окружающей среды.

3 Уничтожение сорняков горячей водой

УНИЧТОЖЕНИЕ СОРНЯКОВ

Обработка горячей водой, быстро проникающей к корням растений и разрушающей их белковую структуру, обеспечивает эффективное уничтожение сорняков.

- Экологичность благодаря отказу от применения гербицидов.
- Не повреждается поверхность почвы.
- Экономия времени.

	№ для заказа	Род тока (число фаз)	Производительность (л/ч)	Рабочее давление (бар / МПа)	Шасси с интегр. баками для топлива и чистящего средства	Режим паробразования	Электрический стартер	Интегр. барабан для шланга	Система эластичного демпфирования SDS	4-полюсный двигатель (низкооборотный)	Регулятор Servo Control	Пистолет EASY!Force Advanced	Ограничитель температуры выхлопных газов	Поворотная струйная трубка	Трехпозиционное сопло	Мощное сопло	Вилка с переключением полярности (3-)	Система защиты от обываствления	Система защиты от недостатка воды	Стр.
Аппараты HDS экстра-класса																				
	HDS 13/20-4 S	1.071-927.0	3 600-1300	30-200/3-20	■	■	-	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	57
	HDS 13/20-4 SX	1.071-932.0	3 600-1300	30-200/3-20	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	57
	HDS 12/18-4 S	1.071-914.0	3 600-1200	30-180/3-18	■	■	-	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	57
	HDS 12/18-4 SX	1.071-925.0	3 600-1200	30-180/3-18	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	57
Аппараты HDS среднего класса																				
	HDS 10/20-4 M	1.071-900.0	3 500-1000	30-200/3-20	■	■	-	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	59
	HDS 10/20-4 MX	1.071-912.0	3 500-1000	30-200/3-20	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	59
	HDS 9/18-4 M	1.077-911.0	3 450-900	30-180/3-18	■	■	-	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	59
	HDS 9/18-4 MX	1.077-918.0	3 450-900	30-180/3-18	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	59
	HDS 8/18-4 M	1.077-908.0	3 400-800	30-180/3-18	■	■	-	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	59
	HDS 8/18-4 MX	1.077-910.0	3 400-800	30-180/3-18	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	59
	HDS 7/12-4 M	1.077-900.0	1 350-700	30-120/3-12	■	■	-	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	59
	HDS 7/12-4 MX	1.077-906.0	1 350-700	30-120/3-12	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	59
Аппараты HDS компактного класса																				
	HDS 8/18-4 C	1.174-900.0	3 300-800	30-180/3-18	■	■	-	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	61
	HDS 8/18-4 CX	1.174-906.0	3 300-800	30-180/3-18	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	61
	HDS 8/17 C	1.174-911.0	3 290-760	30-170/3-17	■	-	-	-	■	-	□	■	■	■	-	■	■	■	■	61
	HDS 8/17 CX	1.174-915.0	3 290-760	30-170/3-17	■	-	-	■	■	-	□	■	■	■	-	■	■	■	■	61
	HDS 7/16 C	1.173-900.0	3 270-660	30-160/3-16	■	-	-	-	■	-	□	■	■	■	-	■	■	■	■	61
	HDS 7/16 CX	1.173-904.0	3 270-660	30-160/3-16	■	-	-	■	■	-	□	■	■	■	-	■	■	■	■	61
	HDS 6/14-4 C	1.170-900.0	1 240-560	30-140/3-14	■	■	-	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	61
	HDS 6/14-4 CX	1.170-902.0	1 240-560	30-140/3-14	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	61
	HDS 6/14 C	1.169-900.0	1 240-560	30-140/3-14	■	-	-	-	■	-	□	■	■	■	-	■	■	■	■	61
	HDS 6/14 CX	1.169-905.0	1 240-560	30-140/3-14	■	-	-	■	■	-	□	■	■	■	-	■	■	■	■	61
	HDS 5/12 C	1.272-900.0	1 500	120/12	■	-	-	-	■	-	-	■	■	■	□	-	-	-	-	61
Аппараты HDS вертикальной конструкции																				
	HDS 5/15 U	1.064-912.0	1 450	150/15	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	□	-	-	-	-	63
	HDS 5/15 UX	1.064-913.0	1 450	150/15	-	-	-	■	-	-	-	■	■	■	□	-	-	-	-	63
	HDS 5/13 U	1.064-908.0	1 500	125/12,5	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	□	-	-	-	-	63
	HDS 5/13 UX	1.064-909.0	1 500	125/12,5	-	-	-	■	-	-	-	■	■	■	□	-	-	-	-	63
	HDS 5/11 U	1.064-900.0	1 450	110/11	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	□	-	-	-	-	63
	HDS 5/11 UX	1.064-901.0	1 450	110/11	-	-	-	■	-	-	-	■	■	■	□	-	-	-	-	63
Трейлеры HDS																				
	HDS 9/50 De Tr1	1.524-521.2	- 500-900	150-500/15-50	-	-	■	■	-	-	-	промышл.	■	■	-	■	■	■	■	67
	HDS 13/35 De Tr1	1.524-521.2	- 650-1300	100-350/10-35	-	-	■	■	-	-	-	промышл.	■	■	-	■	■	■	■	67
	HDS 17/20 De Tr1	1.524-952.2	- 900-1700	70-200/7-20	-	-	■	■	-	-	■	■	■	■	-	■	■	■	■	67
	HDS 13/20 De Tr1	1.524-952.2	- 900-1300	50-200/5-20	-	-	■	■	-	-	■	■	■	■	-	■	■	■	■	67
Специальные аппараты HDS																				
	HDS 2000 Super	1.071-934.0	3 800-1850	30-180/3-18	-	■	-	-	■	■	■	■	-	-	■	■	■	■	■	68
	HDS-E 8/16-4 M (36 кВт)	1.030-906.0	3 300-760	30-160/3-16	■	-	-	-	■	■	■	■	-	-	■	■	■	■	■	69
	HDS-E 8/16-4 M (24 кВт)	1.030-904.0	3 300-760	30-160/3-16	■	-	-	-	■	■	■	■	-	-	■	■	■	■	■	69
	HDS-E 8/16-4 M (12 кВт)	1.030-900.0	3 300-760	30-160/3-16	■	-	-	-	■	■	■	■	-	-	■	■	■	■	■	69
Аппараты HDS с двигателем внутреннего сгорания																				
	HDS 1000 De	1.811-943.0	- 450-900	40-200/4-20	-	-	■	-	-	-	■	■	-	-	■	■	■	■	■	70
	HDS 1000 Be	1.811-942.0	- 450-900	40-210/4-21	-	-	■	-	-	-	■	■	-	-	■	■	■	■	■	70
	HDS 801 D	1.210-901.0	- 600	140/14	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-	■	■	□	-	-	71
	HDS 801 B	1.210-900.0	- 600	140/14	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-	■	■	□	-	-	71
Мобильные водонагреватели HG																				
	HG 64	1.030-510.0	1 300-1300	макс. 220	-	-	-	-	■	-	-	-	■	-	-	-	-	-	■	73
	HG 43	1.030-500.0	1 300-1300	макс. 200	-	-	-	-	■	-	-	-	■	-	-	-	-	-	■	73

■ входит в комплект поставки □ опция



EUnited
Cleaning European
Cleaning Machines
Association

- High Efficiency Burner
- Low Fuel Consumption
- Low Emission

**EFFICIENCY
Certified**
FOR A CLEAN ENVIRONMENT

1 Современная технология нагрева

Kärcher постоянно совершенствует свои аппараты высокого давления с подогревом воды. Высокоэффективная горелка в сочетании с нагнетателем воздуха гарантирует низкий расход топлива и малые объемы вредных выбросов. 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:

- эффективное сжигание топлива,
- его низкий расход и
- низкий уровень выбросов вредных веществ.

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 экстра-класса оснащены тремя или четырьмя колесами, причем два больших задних колеса с резиновыми шинами обеспечивают их быстрое перемещение. А в моделях вертикальной конструкции применено испытанное решение, известное по аппаратам Kärcher без подогрева воды, – они перемещаются по принципу двухколесной тележки. Все аппараты имеют эргономичные ручки для перемещения и отличаются оптимальным распределением массы, а возможность транспортировки погрузчиком и наличие приспособлений для прикрепления позволяют удобно и безопасно перевозить их.

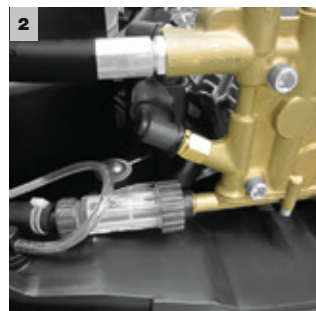
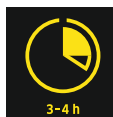
HDS – ЭКСТРА-КЛАСС



АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

Экстра-класс: мощные аппараты для интенсивной эксплуатации

Аппараты высокого давления с подогревом воды, относящиеся к экстра-классу, 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 Высокая экономичность

- 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 Высокая надежность

- Система эластичного демпфирования SDS компенсирует колебания и перепады давления в системе высокого давления.
- Удобно расположенный фильтр тонкой очистки воды защищает насос от частиц грязи, которые могут содержаться в воде, подаваемой на вход аппарата.
- Возможен запрос эксплуатационных параметров (продолжительности работы и межсервисных интервалов).

3 Высочайшая эффективность

- Испытанная высокоэффективная технология нагрева воды.
- 4-полюсный электродвигатель с 3-поршневым осевым насосом.
- Мощный и долговечный двигатель водяного охлаждения.

4 Удобство работы и хранения

- Вместительный отсек для чистящих средств, перчаток, инструментов и т. д.
- Удобство для правой и левой руки, возможность работы вдвоем.

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
- 2 бака для чистящих средств
- Экономичный режим ecoefficiency

- 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 топливного бака	л	25	25
Расход котельного топлива (макс. / в режиме ecoefficiency)	кг/ч	8,3 / 6,6	7,7 / 6,2

Комплектация

Система снабжения чистящими средствами		баки 20 + 10 л	баки 20 + 10 л
Пистолет		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	м	10 20	10 20
Тип шланга высокого давления		Longlife	Longlife
Струйная трубка	мм	1050	1050
Регулятор Servo Control		■	■
Мощное сопло		■	■
Система защиты от недостатка воды		■	■
Барабан для шланга выс. давления		- ■	- ■
№ для заказа		1.071-927.0 -932.0	1.071-914.0 -925.0

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Монтажный комплект автоматического барабана для шланга, для аппаратов HDS M/S	2.110-011.0	Комплект для установки автоматического барабана на аппаратах HDS среднего класса и экстра-класса. Барабан легко монтируется, снимается для транспортировки и не затрудняет управление аппаратом. Обеспечивает удобное разматывание и сматывание шланга высокого давления. Комплект включает барабан, шланг высокого давления и соединительные элементы.
Дополнительная рукоятка для струйных трубок EASY!Lock	4.321-380.0	Дополнительная рукоятка, легко устанавливаемая на струйной трубке нового поколения принадлежностей EASY!Lock, позволяет выполнять различные работы в оптимальной в физиологическом отношении позе и регулярно изменять ее для уменьшения нагрузки на опорно-двигательный аппарат. При этом возможность поворота струйной трубки на 360° непосредственно в процессе работы обеспечивает удобное выполнение самых разнообразных операций.
Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Me	2.111-013.0	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.
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью > 800 л/ч, с нейлоновой щетиной	4.113-002.0	Приводится во вращение струей воды. Бережно удаляет мелкую пыль и серый налет с любых поверхностей. Термостойкая (до 60 °С). Со сменной щетиной.
Трубка для пенной чистки с баллоном Advanced 042	2.112-018.0	Короткая трубка для пенной чистки с присоединенным к ней баллоном для чистящего средства (1 л). Прекрасно подходит, например, для пенной чистки автомобилей. С поворотным разъемом EASY!Lock, регуляторами дозировки чистящего средства и угла распыления струи.
Телескопическая струйная трубка	4.112-037.0	С плавным изменением длины от 1,8 до 5,4 м. Для очистки труднодоступных мест (например, потолков или фасадов). С интегрированным пистолетом и ремнем.
Быстродействующая муфта	2.115-000.0	Для быстрой установки различных струйных трубок и других принадлежностей. Оптимально сочетается с принадлежностями Kärcher, обеспечивает стыковку пистолета со струйными трубками.
Вставной ниппель	2.115-001.0	Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстродействующей муфты 2.115-000.0.
Монтажный комплект системы контроля горения, для аппаратов HDS M/S	2.641-796.0	Световой датчик реагирует на пламя горелки. Если оно гаснет, прерывается подача топлива.
Монтажный комплект устройства дистанционного управления, для аппаратов HDS M/S	2.642-157.0	Устройство дистанционного управления аппаратами HDS среднего класса / экстра-класса, выполняющее функции ВКЛ/ВЫКЛ, переключения с горячей воды на холодную и включения / выключения подачи чистящего средства. Для монтажа на стене.
Монтажный комплект монетоприемника, для аппаратов HDS M/S	2.642-158.0	Монетоприемник, позволяющий дооснастить аппараты HDS среднего класса / экстра-класса для работы в режиме самообслуживания. Монтируется на аппарате.

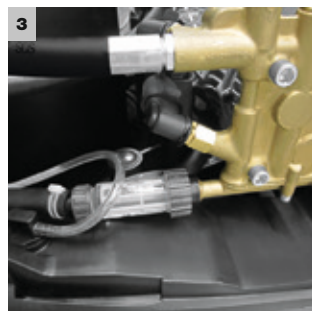
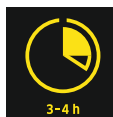
HDS – СРЕДНИЙ КЛАСС



АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

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 Высокая экономичность

- 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 Высочайшая эффективность

- Испытанная высокоэффективная технология нагрева воды.
- 4-полюсный электродвигатель с 3-поршневым осевым насосом.
- Мощный и долговечный двигатель водяного охлаждения.

3 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.

4 Удобство хранения

- Возможность надежного размещения защитной экипировки, принадлежностей и чистящих средств.
- Крюк для хранения сетевого кабеля и шланга высокого давления.

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 ecoefficiency
- 2 бака для чистящих средств
- Трехфазный двигатель водяного охлаждения

- Экономичный режим ecoefficiency
- 2 бака для чистящих средств
- Трехфазный двигатель водяного охлаждения

- Экономичный режим ecoefficiency
- Осевой насос с турбоагнетателем
- Трехфазный двигатель воздушного охлаждения

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 топливного бака	л	25	25	25
Расход котельного топлива (макс. / в режиме ecoefficiency)	кг/ч	6,4 / 5,1	5,8 / 4,6	5,3 / 4,2

Комплектация

Система снабжения чистящими средствами		баки 20 + 10 л	баки 20 + 10 л	баки 20 + 10 л
Пистолет		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	м	10 20	10 20	10 20
Тип шланга высокого давления		Longlife	Longlife	Longlife
Струйная трубка	мм	1050	1050	1050
Регулятор Servo Control		■	■	■
Мощное сопло		■	■	■
Система защиты от недостатка воды		■	■	■
Барабан для шланга выс. давления		- ■	- ■	- ■
№ для заказа		1.071-900.0 -912.0	1.077-911.0 -918.0	1.077-908.0 -910.0

■ входит в комплект поставки

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

- Экономичный режим ecoefficiency
- Осевой насос с турбоагнетателем
- 2 бака для чистящих средств

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 топливного бака	л	25
Расход котельного топлива (макс. / в режиме ecoefficiency)	кг/ч	4,6 / 3,7

Комплектация

Система снабжения чистящими средствами		баки 20 + 10 л
Пистолет		EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	м	10 20
Тип шланга высокого давления		Longlife
Струйная трубка	мм	1050
Регулятор Servo Control		-
Мощное сопло		■
Система защиты от недостатка воды		■
Барабан для шланга выс. давления		- ■
№ для заказа		1.077-900.0 -906.0

■ входит в комплект поставки

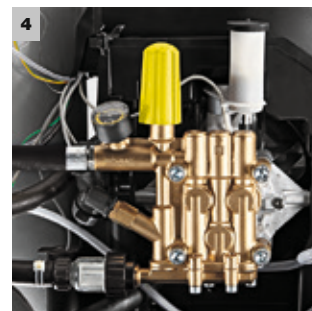
HDS – КОМПАКТНЫЙ КЛАСС

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ



Компактный класс: универсальные возможности

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



1 Высокая экономичность

- Режим eco!efficiency 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.
- Крюк для хранения сетевого кабеля и шланга высокого давления.
- Держатель струйной трубки для удобной транспортировки.

4 Высокая надежность

- Система эластичного демпфирования SDS компенсирует колебания и перепады давления в системе высокого давления.
- Большой водяной фильтр для защиты насоса от повреждения.
- Система умягчения воды для защиты нагревательного змеевика от обызвествления.

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	80
Масса	кг	112 114	106 108	103 105
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1060 × 650 × 920 1250 × 650 × 920	1060 × 650 × 920 1215 × 650 × 920	1060 × 650 × 920 1215 × 650 × 920
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

Система снабжения чистящими средствами		бак 10 л	бак 10 л	бак 10 л
Пистолет		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	м	10 15	10 15	10 15
Струйная трубка	мм	1050	1050	1050
Регулятор Servo Control		■	–	–
Мощное сопло		■	■	■
Трехпозиционное сопло		–	–	–
Барабан для шланга выс. давления		– ■	– ■	– ■
№ для заказа		1.174-900.0 -906.0	1.174-911.0 -915.0	1.173-900.0 -904.0

■ 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	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 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

Система снабжения чистящими средствами		бак 10 л	бак 10 л	бак 10 л
Пистолет		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	м	10 15	10 15	10
Струйная трубка	мм	1050	1050	840
Регулятор Servo Control		■	–	–
Мощное сопло		■	■	–
Трехпозиционное сопло		–	–	■
Барабан для шланга выс. давления		– ■	– ■	–
№ для заказа		1.170-900.0 -902.0	1.169-900.0 -905.0	1.272-900.0

■ входит в комплект поставки

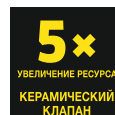
HDS – АППАРАТЫ ВЕРТИКАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ



Аппараты вертикальной конструкции: максимум мобильности

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

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ



1 Инновационная вертикальная конструкция

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

2 Фильтр тонкой очистки воды

- Надежная защита насоса высокого давления от загрязнения.
- Фильтр 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 Для экономии времени и сил: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock

- Возможность продолжительной работы без переутомления благодаря пистолету EASY!Force.
- Прочные и долговечные разъемы EASY!Lock в 5 раз ускоряют присоединение и отсоединение принадлежностей в сравнении с обычными резьбовыми разъемами.

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	618 × 618 × 994 620 × 620 × 1160	618 × 618 × 994 620 × 620 × 1160	618 × 618 × 994 620 × 620 × 1160
Объем топливного бака	л	6,5	6,5	6,5
Расход котельного топлива	кг/ч	2,4	3,1	2,4

Комплектация

Система снабжения чистящими средствами		всасывающая трубка	всасывающая трубка	всасывающая трубка
Пистолет		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	м	10 15	10 15	10 15
Струйная трубка	мм	840	840	840
Регулятор Servo Control		–	–	–
Трехпозиционное сопло		■	■	■
Барaban для шланга выс. давления		– ■	– ■	– ■
№ для заказа		1.064-912.0 -913.0	1.064-908.0 -909.0	1.064-900.0 -901.0

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Дополнительная рукоятка для струйных трубок EASY!Lock	4.321-380.0	Дополнительная рукоятка, легко устанавливаемая на струйной трубке нового поколения принадлежностей EASY!Lock, позволяет выполнять различные работы в оптимальной в физиологическом отношении позе и регулярно изменять ее для уменьшения нагрузки на опорно-двигательный аппарат. При этом возможность поворота струйной трубки на 360° непосредственно в процессе работы обеспечивает удобное выполнение самых разнообразных операций.
Грязевая фреза, большая, 035	4.114-040.0	Формирует вращающуюся точечную струю, 10-кратно увеличивающую производительность очистки. С длительным сроком службы за счет керамических сопла / опорного кольца. Макс. 300 бар / 30 МПа, 85 °С.
Трубка для пенной чистки с баллоном Advanced 042	2.112-018.0	Короткая трубка для пенной чистки с присоединенным к ней баллоном для чистящего средства (1 л). Прекрасно подходит, например, для пенной чистки автомобилей. С поворотным разъемом EASY!Lock, регуляторами дозировки чистящего средства и угла распыления струи.
Телескопическая струйная трубка	4.112-037.0	С плавным изменением длины от 1,8 до 5,4 м. Для очистки труднодоступных мест (например, потолков или фасадов). С интегрированным пистолетом и ремнем.
Быстродействующая муфта	2.115-000.0	Для быстрой установки различных струйных трубок и других принадлежностей. Оптимально сочетается с принадлежностями Kärcher, обеспечивает стыковку пистолета со струйными трубками.
Вставной ниппель	2.115-001.0	Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстродействующей муфты 2.115-000.0.
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью < 800 л/ч, с натур. щетиной	4.113-003.0	Приводится во вращение струей воды. Бережно удаляет мелкую пыль и серый налет с любых поверхностей. Термостойкая (до 60 °С). Со сменной щетиной.
Шланг для промывки труб, НД 6, 20 м, макс. 250 бар	6.110-008.0	Шланг высокого давления повышенной эластичности для внутренней очистки труб (резьба для сопла R 1/8").
Моечная щетка	4.113-001.0	Щетка универсального назначения для очистки поверхностей. Крепится зажимом непосредственно на струйной трубке.
Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Me	2.111-013.0	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.

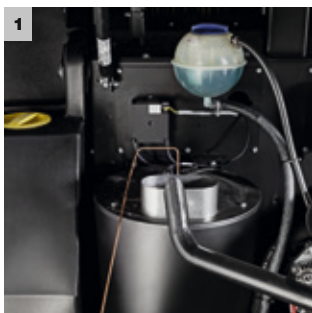
ТРЕЙЛЕРЫ HDS



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 eco:efficiency 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.
- В качестве опции предлагается сажевый фильтр или искроуловитель.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ

Разные категории производительности:

HDS 9/50

500 бар

900 л/ч

Автоматическая система сброса давления (опция)

Комплектация

Шланг высокого давления (30 м)

Мощное сопло

Пистолет

Струйная трубка

HDS 13/35

350 бар

1300 л/ч

Автоматическая система сброса давления (опция)

HDS 17/20

200 бар

1700 л/ч

Подготовка к работе с 2 струйными трубками (опция)

HDS 13/20

200 бар

1300 л/ч

Барабаны для шлангов

Барабан для шланга высокого давления

Барабан для питающего шланга

Разные степени мобильности:

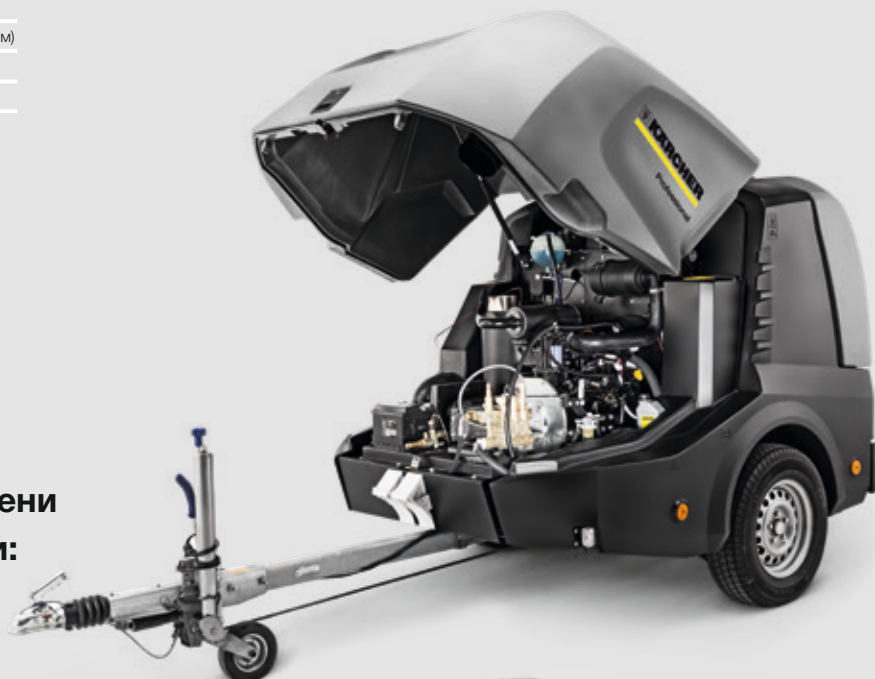


Версия Skid

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)

Экологичность

Дизельные двигатели Yanmar, используемые в трейлерах HDS, отвечают строгому экологическому стандарту STAGE V.

Система умягчения воды

Автоматическая добавка в воду системного средства защиты 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 и других загрязнений.
- Очистка автостоянок, остановок общественного транспорта, бассейнов, подземных гаражей (полов, стен и потолков), тротуаров, террас и т. д.
- Уничтожение сорняков горячей водой (в сочетании с соответствующим приспособлением).

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.



АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

	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 ■ Регулятор Servo Control 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Регулировка давления ■ Система дозирования чистящего средства ■ Регулятор 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 (Д × Ш × В)	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
Комплектация				
Пистолет	промышленный	промышленный	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
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	1.524-952.2	1.524-952.2

■ входит в комплект поставки □ опция

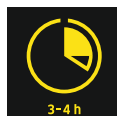
HDS – СПЕЦИАЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ



Экстра-класс: для ежедневной интенсивной эксплуатации

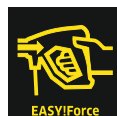
Оснащенный мощными насосами и эффективной горелкой, этот аппарат экстра-класса прекрасно подходит для промышленных, строительных и сельскохозяйственных предприятий, а также больших автопарков.



3-4 h



SERVO CONTROL



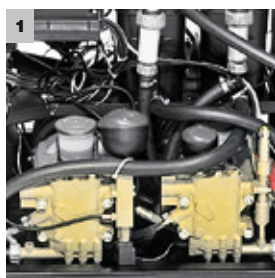
EASYForce



ANTI Twist



5x
УВЕЛИЧЕНИЕ РЕСУРСА
КЕРАМИЧЕСКИЙ
КЛАПАН



1 Конструкция с двумя приводами

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

2 Система сервисного контроля

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

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 топливного бака	л	25
Макс. расход котельного топлива	кг/ч	12,3

Комплектация

Система снабжения чистящими средствами		бак 25 л
Пистолет		EASYForce Advanced
Шланг высокого давления	м	15
Струйная трубка	мм	1050
Регулятор Servo Control		■
Мощное сопло		■
Система защиты от недостатка воды		■
Барaban для шланга выс. давления		–
№ для заказа		1.071-934.0

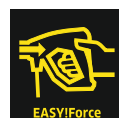
■ входит в комплект поставки

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. Инновационная система теплоизоляции и режим eco!efficiency гарантируют экономичную и экологичную эксплуатацию.



АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ



1 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.

2 Для экономии времени и сил: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock

- Возможность продолжительной работы без переутомления благодаря пистолету EASY!Force.
- Прочные и долговечные разъемы EASY!Lock в 5 раз ускоряют присоединение и отсоединение принадлежностей в сравнении с обычными резьбовыми разъемами.

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 eco!efficiency
- Опора для подъема передней части аппарата ногой
- 2 бака для чистящих средств и функция автоматической промывки

- Экономичный режим eco!efficiency
- Опора для подъема передней части аппарата ногой
- 2 бака для чистящих средств и функция автоматической промывки

- Экономичный режим eco!efficiency
- 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

Комплектация

Система снабжения чистящими средствами		баки 20 + 10 л	баки 20 + 10 л	баки 20 + 10 л
Пистолет		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	м	10	10	10
Струйная трубка	мм	1050	1050	1050
Регулятор Servo Control		■	■	■
Мощное сопло		■	■	■
Система защиты от недостатка воды		■	■	■
Барaban для шланга выс. давления		–	–	–
№ для заказа		1.030-906.0	1.030-904.0	1.030-900.0

■ 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!Force сводит к нулю усилия, необходимые для 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

- Дизельный двигатель с электрическим стартером
- Пистолет EASY!Force с мягкой накладкой и регулятором Servo Control
- Профессиональный высокопроизводительный аппарат с подогревом воды

HDS 1000 Be

- Бензиновый двигатель с электрическим стартером
- Пистолет EASY!Force с мягкой накладкой и регулятором Servo Control
- Профессиональный высокопроизводительный аппарат с подогревом воды

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	80 / 98	80 / 98
Масса	кг	185	165
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1100 × 750 × 785	1100 × 750 × 785
Расход котельного топлива	кг/ч	5,6	5,6

Комплектация

		HDS 1000 De	HDS 1000 Be
Пистолет		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	м	15	15
Мощное сопло		■	■
Струйная трубка	мм	1050	1050
Регулятор Servo Control		■	■
Переключаемое трехпоз. сопло		–	–
Защитная рама		■	■
Барaban для шланга выс. давления		–	–
№ для заказа		1.811-943.0	1.811-942.0

■ 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).



АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ



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	80
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1168 × 862 × 767	1168 × 862 × 767
Расход котельного топлива	кг/ч	4,1	4,1

Комплектация

Пистолет		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	м	10	10
Мощное сопло		–	–
Струйная трубка	мм	840	840
Регулятор Servo Control		–	–
Переключаемое трехпоз. сопло		с ручн. перекл.	с ручн. перекл.
Защитная рама		■	■
Барaban для шланга выс. давления		–	–
№ для заказа		1.210-901.0	1.210-900.0

■ входит в комплект поставки

МОБИЛЬНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ



Горячее дополнение к аппарату высокого давления

Горячая вода превосходит холодную в эффективности очистки. Поэтому владельцам аппаратов высокого давления без подогрева воды, желающим расширить их функциональные возможности, мы предлагаем дооснастить аппарат нашим мобильным водонагревателем, легко присоединяемым к его выходу и нагревающим воду до температуры 80 °С – с высокой эффективностью и низким уровнем вредных выбросов.



4-6 h



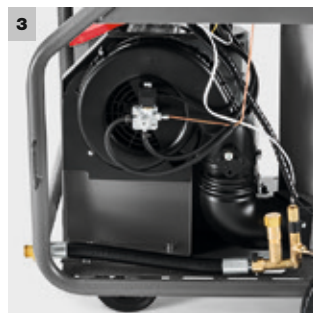
ДИЗЕЛЬНОЕ ВОДОПЛИВО



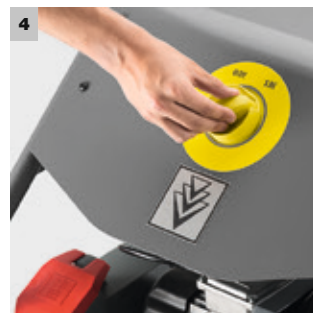
1



2



3



4

1 Надежность и долговечность

- Испытанная высокоэффективная технология нагрева воды.
- Испытанная предохранительная техника Kärcher для надежной защиты аппарата и оператора.
- Прочная трубчатая рама надежно защищает аппарат при эксплуатации в сложных условиях.

2 Повышенная эффективность очистки за счет использования горячей воды

- Ускорение работы и экономия расходов по заработной плате.
- Более эффективное удаление масел, смазок и т. п. загрязнений.
- Уничтожение микроорганизмов и бережная обработка чувствительных поверхностей.

3 Максимальное удобство обслуживания

- Удобный доступ ко всем компонентам, требующим обслуживания.
- Интегрированный топливный фильтр и снимаемый для очистки топливный бак.

4 Удобство в работе

- Интуитивное управление при помощи единственного поворотного переключателя.
- Превосходная мобильность благодаря большим задним колесам и переднему поворотному колесу со стояночным тормозом.
- Возможность хранения всех принадлежностей на корпусе аппарата.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

HG 64

HG 43

- Высокоэффективная и экологичная горелка
- Прочная рама для защиты в сложных условиях эксплуатации
- Высокоэффективная и экологичная горелка
- Прочная рама для защиты в сложных условиях эксплуатации

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	1 / 220 / 50	1 / 220 / 50
Мощность нагревателя	кВт	64	43
Объем топливного бака	л	20	20
Расход котельного топлива	кг/ч	5,9	3,5
Макс. давление	бар / МПа	220 / 22	200 / 20
Макс. температура	°С	80	80
Масса	кг	115	105
Размеры (Д × Ш × В)	мм	880 × 680 × 860	880 × 680 × 860

Комплектация

Пистолет		стандартн. (для работы с гор. водой)	стандартн. (для работы с гор. водой)
Шланг высокого давления	м	10	10
Струйная трубка	мм	850	850
Мощное сопло*		–	–
Система эластичного демпфирования SDS		■	■
№ для заказа		1.030-510.0	1.030-500.0

■ входит в комплект поставки

* При эксплуатации мобильного водонагревателя с одним из наших аппаратов высокого давления без подогрева воды можно использовать сопло, входящее в комплектацию аппарата. В других случаях для выбора сопла, подходящего к конкретному аппарату высокого давления, следует воспользоваться данными в приведенной ниже таблице.

Выбор подходящего сопла:

Производительность аппарата высокого давления без подогрева воды					
400–700 л/ч			700–1300 л/ч		
Размер сопла для водонагревателя		№ для заказа	Размер сопла для водонагревателя		№ для заказа
Размер сопла аппарата	030	033	2.883-043.0	033	2.883-043.0
	035	036	2.883-821.0	036	2.883-821.0
	040	042	2.883-831.0	042	2.883-831.0
	045	047	2.883-894.0	048	2.883-804.0
	050	054	2.883-927.0	054	2.883-927.0
	055	060	2.883-402.0	060	2.883-402.0
	060	068	2.885-133.0	068	2.885-133.0
	065	072	2.883-926.0	075	2.883-405.0
	070	080	2.883-406.0	085	2.884-953.0
	075	090	2.883-407.0	090	2.883-407.0
	080	100	2.883-408.0	100	2.883-408.0
	085	110	2.883-785.0	110	2.883-785.0
090	115	2.885-459.0	125	2.885-170.0	

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 экстра-класса	Стр.	78	Аппараты HD Cage Classic	Стр.	106
Аппараты HD среднего класса	Стр.	80	Аппараты HD Classic с двигателем внутреннего сгорания	Стр.	108
Аппараты HD компактного класса	Стр.	90	Приспособления для чистки солнечных батарей iSolar	Стр.	110
Аппараты HD портативного класса	Стр.	92	Водоумягчители	Стр.	112
Трейлеры HD	Стр.	94	Приспособление для чистки бочек	Стр.	113
Аппараты HD Sage экстра-класса	Стр.	96	Приспособления для уничтожения сорняков горячей водой	Стр.	114
Аппараты HD Sage среднего класса	Стр.	97	Безопасный струйный пистолет	Стр.	116
Аппараты HD Sage компактного класса	Стр.	98	Многофункциональный уборочный аппарат	Стр.	117
Специальные аппараты HD	Стр.	99	Принадлежности	Стр.	118
Аппараты HD Advanced с двигателем внутреннего сгорания	Стр.	102	Чистящие средства	Стр.	842
Аппараты HD Classic	Стр.	104			



1 Верное решение для любых запросов

Модульная конструкция наших новых аппаратов HD среднего класса позволяет как приобрести стандартное решение, так и укомплектовать аппарат в соответствии с индивидуальными потребностями. На выбор предлагаются следующие варианты:

- только моторно-насосный агрегат (без шасси с колесами, ручки для перемещения и принадлежностей) для встраивания в производственное оборудование или монтажа на стене в целях стационарной эксплуатации;
- аппарат в стандартном исполнении для мобильного применения в разнообразных целях;
- аппарат в версии Cage с прочной металлической рамой для защиты насоса, в мобильном или стационарном исполнении.

2 Для автономного применения

Аппараты высокого давления Kärcher с бензиновым или дизельным двигателем могут использоваться в любых местах, не позволяющих подключиться к электросети. При необходимости они могут всасывать воду из местных источников (например, из озера или пруда). Поэтому такие аппараты прекрасно подходят для применения в сельском хозяйстве, на стройплощадках или в парках.






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 °C). Кроме того, эта модель комплектуется специальными принадлежностями, удовлетворяющими строгим требованиям санитарии.

С подогревом или без подогрева воды? Выбор аппарата определяется решаемой задачей

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 (в сравнении с аппаратами HDS) стоимость,
- отсутствие затрат энергии на подогрев воды,
- меньшее количество конструктивных элементов,
- компактность конструкции,
- меньшие затраты на техническое обслуживание и ремонт.

	№ 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 колёчатым валом	Регулятор давления и расхода воды на корпусе аппарата	Регулятор Servo Control	Грязевая фреза	Пистолет	Поворотная струйная трубка	Сопло высокого давления	Стр.	
Аппараты HD экстра-класса																
	HD 17/14-4 S Plus	1.286-915.0	3	650-1700	154 / 15,4	30-140 / 3-14	-	-	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	мощное сопло	79
	HD 17/14-4 SX Plus	1.286-931.0	3	650-1700	154 / 15,4	30-140 / 3-14	-	■	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	мощное сопло	79
	HD 13/18-4 S Plus	1.286-932.0	3	650-1300	198 / 19,8	30-180 / 3-18	6	-	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	мощное сопло	79
	HD 13/18-4 SX Plus	1.286-936.0	3	650-1300	198 / 19,8	30-180 / 3-18	6	■	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	мощное сопло	79
	HD 10/25-4 S / S Plus	1.286-902.0 1.286-913.0	3	500-1000	275 / 27,5	30-250 / 3-25	6	-	-	-	■	□/■	EASY!Force Advanced	■	мощное сопло	79
	HD 10/25-4 SX Plus	1.286-927.0	3	500-1000	275 / 27,5	30-250 / 3-25	6	■	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	мощное сопло	79
	HD 10/23-4 S / S Plus	1.286-922.0 1.286-923.0	3	1000	253 / 25,3	230 / 23	6	-	-	-	-	□/■	EASY!Force Advanced	■	мощное сопло	79
	HD 10/23-4 SX Plus	1.286-924.0	3	1000	253 / 25,3	230 / 23	6	■	-	-	-	■	EASY!Force Advanced	■	мощное сопло	79
Аппараты HD среднего класса																
	HD 9/20-4 M / M Plus	1.524-924.0 1.524-926.0	3	460-900	220 / 22	40-200 / 4-20	-	-	-	-	■	□/■	EASY!Force	■	3-поз. сопло	81
	HD 9/20-4 MX Plus	1.524-927.0	3	460-900	220 / 22	40-200 / 4-20	-	■	-	-	■	■	EASY!Force	■	3-поз. сопло	81
	HD 8/18-4 M / M Plus	1.524-970.0 1.524-972.0	3	250-760	230 / 23	30-180 / 3-18	-	-	-	-	■	□/■	EASY!Force	■	мощное сопло	85
	HD 8/18-4 MX Plus	1.524-971.0	3	250-760	230 / 23	30-180 / 3-18	-	■	-	-	■	■	EASY!Force	■	мощное сопло	85
	HD 7/16-4 M / M Plus	1.524-955.0 1.524-957.0	3	240-700	210 / 21	30-160 / 3-16	-	-	-	-	■	□/■	EASY!Force	■	мощное сопло	85
	HD 7/16-4 MX Plus	1.524-956.0	3	240-700	210 / 21	30-160 / 3-16	-	■	-	-	■	■	EASY!Force	■	мощное сопло	85
	HD 7/17 M / M Plus	1.151-930.0 1.151-932.0	3	700	220 / 22	170 / 17	-	-	-	-	-	□/■	EASY!Force	■	мощное сопло	85
	HD 7/17 MX Plus	1.151-931.0	3	700	220 / 22	170 / 17	-	■	-	-	-	■	EASY!Force	■	мощное сопло	85
	HD 7/14-4 M / M Plus	1.524-930.0 1.524-932.0	1	690	190 / 19	140 / 14	-	-	-	-	-	□/■	EASY!Force	■	мощное сопло	85
	HD 7/14-4 MX Plus	1.524-931.0	1	690	190 / 19	140 / 14	-	■	-	-	-	-	EASY!Force	■	мощное сопло	85
	HD 6/15 M / M Plus	1.150-930.0 1.150-932.0	1	560	200 / 20	150 / 15	-	-	-	-	-	□/■	EASY!Force	■	мощное сопло	85
	HD 6/15 MX Plus	1.150-931.0	1	560	200 / 20	150 / 15	-	■	-	-	-	■	EASY!Force	■	мощное сопло	85
Аппараты HD среднего класса – St																
	HD 8/18-4 M St	1.524-980.0	3	250-760	230 / 23	30-180 / 3-18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87
	HD 7/17 M St	1.151-950.0	3	700	220 / 22	170 / 17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87
	HD 6/15 M St	1.150-950.0	1	560	200 / 20	150 / 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87
Аппараты HD среднего класса – Cage																
	HD 8/18-4 M Cage	■ 1.524-981.0	3	250-760	230 / 23	30-180 / 3-18	-	-	-	-	■	-	EASY!Force	■	мощное сопло	89
	HD 7/16-4 M Cage	■ 1.524-960.0	3	240-700	210 / 21	30-160 / 3-16	-	-	-	-	■	-	EASY!Force	■	мощное сопло	89
	HD 7/17 M Cage	■ 1.151-960.0	3	700	220 / 22	170 / 17	-	-	-	-	-	-	EASY!Force	■	мощное сопло	89
	HD 7/14-4 M Cage	■ 1.524-942.0	1	690	190 / 19	140 / 14	-	-	-	-	-	-	EASY!Force	■	мощное сопло	89
	HD 6/15 M Cage	■ 1.150-970.0	1	560	200 / 20	150 / 15	-	-	-	-	-	-	EASY!Force	■	мощное сопло	89
Аппараты HD компактного класса																
	HD 5/17 C	1.520-940.0	1	500	200 / 20	170 / 17	-	-	-	-	□	-	EASY!Force	■	3-поз. сопло	91
	HD 5/17 C Plus	1.520-941.0	1	500	200 / 20	170 / 17	-	-	-	-	■	-	EASY!Force	■	3-поз. сопло	91
	HD 5/17 CX Plus	1.520-942.0	1	500	200 / 20	170 / 17	-	■	-	-	■	-	EASY!Force	■	3-поз. сопло	91
	HD 6/13 C	1.520-950.0	1	560	190 / 19	130 / 13	-	-	-	-	□	-	EASY!Force	■	3-поз. сопло	91
	HD 6/13 C Plus	1.520-951.0	1	560	190 / 19	130 / 13	-	-	-	-	■	-	EASY!Force	■	3-поз. сопло	91
	HD 6/13 CX Plus	1.520-952.0	1	560	190 / 19	130 / 13	-	■	-	-	■	-	EASY!Force	■	3-поз. сопло	91
	HD 5/15 C	1.520-930.0	1	500	200 / 20	150 / 15	-	-	-	-	□	-	EASY!Force	■	3-поз. сопло	91
	HD 5 /15 C Plus	1.520-931.0	1	500	200 / 20	150 / 15	-	-	-	-	■	-	EASY!Force	■	3-поз. сопло	91
	HD 5/15 CX Plus	1.520-932.0	1	500	200 / 20	150 / 15	-	■	-	-	■	-	EASY!Force	■	3-поз. сопло	91
	HD 5/12 C	1.520-900.0	1	500	175 / 17,5	120 / 12	-	-	-	-	□	-	EASY!Force	■	3-поз. сопло	91
	HD 5 /12 C Plus	1.520-901.0	1	500	175 / 17,5	120 / 12	-	-	-	-	■	-	EASY!Force	■	3-поз. сопло	91
	HD 5/12 CX Plus	1.520-902.0	1	500	175 / 17,5	120 / 12	-	■	-	-	■	-	EASY!Force	■	3-поз. сопло	91



	№ 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 колёнными валами	Регулятор давления и расхода воды на корпусе аппарата	Регулятор Servo Control	Грязевая фреза	Пистолет	Поворотная струйная трубка	Сопло высокого давления	Стр.	
Аппараты HD портативного класса																
	HD 5/11 P	1.520-960.0	1	490	160 / 16	110 / 11	-	-	-	-	□	EASY!Force	■	мощное сопло	93	
	HD 5/11 P Plus	1.520-961.0	1	490	160 / 16	110 / 11	-	-	-	-	■	EASY!Force	■	мощное сопло	93	
Трейлеры HD																
	HD 9/23 De Tr1	■ 1.524-954.2	-	400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	□	-	-	■	□	EASY!Force Advanced	■	мощное сопло	95
	HD 9/23 Ge Tr1	■ 1.524-954.2	-	400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	□	-	-	■	□	EASY!Force Advanced	■	мощное сопло	95
Специальные аппараты HD																
	HD 25/15-4 Cage Plus	1.353-907.0	3	500-2500	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	■	■	■	■	EASY!Force Advanced	■	мощное сопло	96
	HD 20/15-4 Cage Plus	1.353-906.0	3	500-2000	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	■	■	■	■	EASY!Force Advanced	■	мощное сопло	96
	HD 16/15-4 Cage Plus	1.353-905.0	3	500-1600	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	■	■	■	■	EASY!Force Advanced	■	мощное сопло	96
	HD 10/25-4 Cage Plus	1.353-902.0	3	1000	273 / 27,3	250 / 25	-	-	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	мощное сопло	97
	HD 715	1.353-909.0	3	250-700	175 / 17,5	10-150 / 1-15	-	-	-	■	-	□	EASY!Force	■	3-поз. сопло	98
	HD 10/16-4 Cage Ex	1.353-904.0	3	1000	220 / 22	160 / 16	-	-	■	-	-	□	EASY!Force Ex	■	мощное сопло	99
	HD 10/15-4 Cage Food	1.353-908.0	3	440-990	175 / 17,5	20-145 / 2-14,5	-	-	-	■	□	■	EASY!Force Food	■	мощное сопло	100
	HD 7/10 CXF	1.151-906.0	3	250-700	120 / 12	10-100 / 1-10	-	■	-	-	■	□	EASY!Force Food	■	3-поз. сопло	101
Аппараты HD с двигателем внутреннего сгорания																
	HD 9/23 De	1.187-907.0	-	400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	-	-	-	■	□	EASY!Force Advanced	■	мощное сопло	103
	HD 9/23 G	1.187-906.0	-	400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	-	-	-	■	□	EASY!Force Advanced	■	мощное сопло	103
	HD 9/21 G	1.187-905.0	-	200-850	230 / 23	10-210 / 1-21	-	-	-	■	-	□	EASY!Force Advanced	■	мощное сопло	103
	HD 8/20 G	1.187-904.0	-	200-750	230 / 23	10-200 / 1-20	-	-	-	■	-	□	EASY!Force Advanced	■	мощное сопло	103
	HD 7/15 G	1.187-903.0	-	650	160 / 16	150 / 15	-	-	-	-	-	□	EASY!Force Advanced	■	мощное сопло	103
	HD 728 B	1.187-908.0	-	650	160 / 16	150 / 15	-	-	-	-	-	□	EASY!Force Advanced	■	3-поз. сопло	103
Аппараты HD Classic																
	HD 9/20-4 Classic	1.367-308.0	3	520-900	240 / 24	70-200 / 7-20	-	-	■	■	-	□	стандартн.	-	мощное сопло	105
	HD 7/18-4 Classic	1.367-307.0	3	520-700	220 / 22	70-180 / 7-18	-	-	■	■	-	□	стандартн.	-	мощное сопло	105
	HD 6/15-4 Classic	1.367-306.0	1	450-600	190 / 19	70-150 / 7-15	-	-	■	■	-	□	стандартн.	-	мощное сопло	105
	HD 7/11-4 Classic	1.367-305.0	1	520-700	150 / 15	70-110 / 7-11	-	-	■	■	-	□	стандартн.	-	мощное сопло	105
	HD 9/18-4 Cage Classic	1.367-315.0	3	450-900	240 / 24	70-180 / 7-18	-	-	■	■	-	□	стандартн.	-	мощное сопло	106
	HD 7/16-4 Cage Classic	1.353-913.0	3	400-700	220 / 22	70-160 / 7-16	-	-	■	■	-	□	EASY!Force	-	мощное сопло	106
	HD 7/11-4 Cage Classic	1.367-318.0	1	520-700	220 / 22	70-110 / 7-11	-	-	■	■	-	□	стандартн.	-	мощное сопло	106
	HD 5/11 Cage Classic	1.520-204.0	1	500	160 / 16	110 / 11	-	-	-	-	-	□	стандартн.	-	мощное сопло	107
	HD 8/23 G Classic	1.187-902.0	-	800	280 / 28	230 / 23	-	-	■	-	-	□	EASY!Force	■	мощное сопло	109
	HD 7/20 G Classic	1.187-901.0	-	700	250 / 25	200 / 20	-	-	■	-	-	□	EASY!Force	■	мощное сопло	109
	HD 6/15 G Classic	1.187-900.0	-	600	200 / 20	150 / 15	-	-	■	-	-	□	EASY!Force	■	мощное сопло	109

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

HD – ЭКСТРА-КЛАСС



АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

Экстра-класс: для повседневного интенсивного применения

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



1 Для экономии времени и сил: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock

- Возможность продолжительной работы без переутомления благодаря пистолету EASY!Force.
- Прочные и долговечные разъемы EASY!Lock в 5 раз ускоряют присоединение и отсоединение принадлежностей в сравнении с обычными резьбовыми разъемами.

2 Испытанное качество от Kärcher

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

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"> ■ Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстросействующие разъемы EASY!Lock ■ Трехфазный электродвигатель водяного охлаждения ■ Превосходное смывание грязи 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстросействующие разъемы EASY!Lock ■ Трехфазный электродвигатель водяного охлаждения ■ Превосходное смывание грязи 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстросействующие разъемы EASY!Lock ■ Трехфазный электродвигатель водяного охлаждения ■ 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. температура воды на входе	°С	60	60	60
Масса	кг	72,2 76	70 73,6	68 68,6 73,8
Размеры (Д × Ш × В)	мм	560 × 500 × 1090	560 × 500 × 1090	560 × 500 × 1090
Комплектация				
Система снабжения чистящими средствами		бак 6 л	бак 6 л	бак 6 л
Пистолет		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	м	10 15	10 20	10 10 20
Тип шланга высокого давления		Longlife	Longlife	–
Струйная трубка	мм	1050	1050	1050
Регулятор Servo Control		■	■	■
Переключаемое трехпоз. сопло		–	–	–
Мощное сопло		■	■	■
Грязевая фреза		■	■	– ■ ■
Барабан для шланга выс. давления		– ■	– ■	– – ■
№ для заказа		1.286-915.0 -931.0	1.286-932.0 -936.0	1.286-902.0 -913.0 -927.0

■ входит в комплект поставки

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

- Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстросействующие разъемы EASY!Lock
- Трехфазный электродвигатель водяного охлаждения
- С мощным соплом Kärcher

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. температура воды на входе	°С	60		
Масса	кг	67 67,8 73		
Размеры (Д × Ш × В)	мм	560 × 500 × 1090		
Комплектация				
Система снабжения чистящими средствами		бак 6 л		
Пистолет		EASY!Force Advanced		
Шланг высокого давления	м	10 10 20		
Тип шланга высокого давления		–		
Струйная трубка	мм	1050		
Регулятор Servo Control		–		
Переключаемое трехпоз. сопло		–		
Мощное сопло		■		
Грязевая фреза		– ■ ■		
Барабан для шланга выс. давления		– – ■		
№ для заказа		1.286-922.0 -923.0 -924.0		

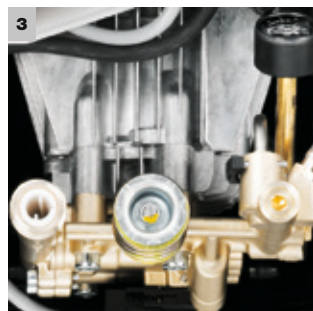
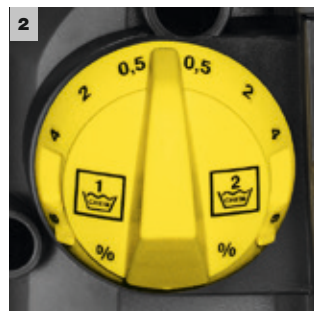
■ входит в комплект поставки

HD – СРЕДНИЙ КЛАСС



Средний класс: с превосходным оснащением

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



1 Для экономии времени и сил: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock

- Возможность продолжительной работы без переутомления благодаря пистолету EASY!Force.
- Прочные и долговечные разъемы EASY!Lock в 5 раз ускоряют присоединение и отсоединение принадлежностей в сравнении с обычными резьбовыми разъемами.

2 Система SwitchChem

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

3 Высокая мощность и долговечность

- Электродвигатель с воздушно-водяным охлаждением для интенсивной эксплуатации.
- 4-полюсный низкооборотный электродвигатель.

4 Продуманное хранение принадлежностей

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

- Двигатель с воздушно-водяным охлаждением
- Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock
- 3-поршневой насос с керамическими поршнями

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	кВт	7
Производительность	л/ч	460–900
Рабочее давление	бар / МПа	40–200 / 4–20
Макс. давление	бар / МПа	220 / 22
Макс. температура воды на входе	°С	60
Масса	кг	54,2 54,8 57,6
Размеры (Д × Ш × В)	мм	554 × 425 × 1000 1000 × 425 × 552 554 × 509 × 1000

Комплектация

Система снабжения чистящими средствами		2 × 2 ½ л
Пистолет		EASY!Force
Шланг высокого давления	м	10 10 15
Струйная трубка	мм	1050
Мощное сопло		–
Трехпозиционное сопло		с ручн. перекл.
№ для заказа		1.524-924.0 -926.0 -927.0

- входит в комплект поставки

АППАРАТЫ HD СРЕДНЕГО КЛАССА: УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ЗАКАЗУ

Наши аппараты HD среднего класса обладают всеми главными преимуществами техники Kärcher: высокими параметрами производительности, надежностью и конструктивной прочностью. Автоматическая система сброса давления и большой фильтр тонкой очистки воды надежно защищают насос высокого давления и продлевают срок его службы, а гидродинамическая оптимизация его конструкции уменьшает потери давления и значительно (до 20 %) повышает эффективность очистки. При этом модульная структура позволяет приобрести аппарат в разных вариантах исполнения: в виде стационарного насосного агрегата, в стандартной версии или с прочной защитной рамой.





Насосный агрегат для стационарной эксплуатации

Компактные, надежные и долговечные насосные агрегаты наших модульных аппаратов высокого давления среднего класса могут использоваться как отдельно, так и в составе технологического оборудования. Прочный пластмассовый корпус, позволяющий эксплуатировать их в сложных производственных условиях, снабжен 3-точечной системой крепления для легкого монтажа на стене.

Универсальный мобильный аппарат

Мощные и надежные аппараты HD среднего класса отличаются также универсальностью, удобством в работе и обслуживании. Они могут эксплуатироваться как в вертикальном, так и в горизонтальном положении и предусматривают возможность размещения на корпусе всех необходимых принадлежностей – от трубки для пенной чистки до приспособления для очистки поверхностей. При этом их конструкция обеспечивает легкий доступ к насосу высокого давления и электрооборудованию.

Надежный аппарат в версии Sage

Наши аппараты среднего класса в версии с прочной защитной рамой из стальных труб прекрасно подходят для клининговых и строительных компаний: рама обеспечивает надежную защиту от повреждений как при выполнении уборочных работ в сложных условиях, так и при частых перемещениях между объектами. Кроме того, насос защищен от механических воздействий и загрязнения полностью закрытым корпусом, благодаря чему сводятся к минимуму простои и затраты на сервисное обслуживание.

HD – СРЕДНИЙ КЛАСС



Средний класс: превосходное универсальное решение

Наши мощные, компактные и долговечные аппараты высокого давления среднего класса отличаются исключительно широким спектром применения. Они позволяют эффективно решать самые разнообразные задачи – от мойки автомобилей до уборки на промышленных предприятиях и стройплощадках.

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ



reddot award 2018
winner



2-3 h



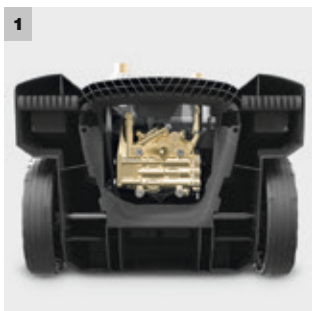
SERVO CONTROL



EASYVForce



EASYVLock



1 Высококачественное оснащение

- Автоматический сброс давления обеспечивает защиту компонентов аппарата и продлевает срок его службы.
- Мощный 4-полюсный низкооборотный электродвигатель.
- Высококачественная латунная головка блока цилиндров.



2 Высокая мобильность

- Ручка для перемещения легко убирается внутрь корпуса аппарата для его перевозки и хранения с экономией места.
- Аппарат легко помещается в сервисный автомобиль.
- Держатели для принадлежностей ускоряют подготовку к работе.



3 Удобство работы

- Возможность эксплуатации аппарата в вертикальном и горизонтальном положениях.
- В горизонтальном положении колеса не соприкасаются с землей, что обеспечивает высокую устойчивость аппарата.



4 Продуманное хранение принадлежностей

- Держатель для закрепления трубки для пенной чистки.
- Держатель для закрепления мощного сопла или приспособления для очистки поверхностей на корпусе аппарата.
- Практичный отсеk для размещения роторного сопла.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

HD 8/18-4 M
HD 8/18-4 M Plus
HD 8/18-4 MX Plus

HD 7/16-4 M
HD 7/16-4 M Plus
HD 7/16-4 MX Plus

HD 7/17 M
HD 7/17 M Plus
HD 7/17 MX Plus

- Надежный 4-полюсный низкооборотный трехфазный двигатель
- Регулятор Servo Control для плавного изменения давления и расхода воды с пистолета
- Автоматический сброс давления и повышенная энергоэффективность (до 20 %)

- Надежный 4-полюсный низкооборотный трехфазный двигатель
- Регулятор Servo Control для плавного изменения давления и расхода воды с пистолета
- Автоматический сброс давления и повышенная энергоэффективность (до 20 %)

- 3-поршневой осевой насос с закаленными поршнями из нержавеющей стали
- Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock
- Автоматический сброс давления и повышенная энергоэффективность (до 20 %)

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	кВт	4,6	4,2	4,2
Производительность	л/ч	380–760	350–700	700
Рабочее давление	бар / МПа	30–180 / 3–18	30–160 / 3–16	170 / 17
Макс. давление	бар / МПа	270 / 27	240 / 24	255 / 25,5
Макс. температура воды на входе	°С	60	60	60
Масса	кг	40,3 41 43,4	40 40,9 43	32 31,9 35
Размеры (Д × Ш × В)	мм	455 × 400 × 700 400 × 455 × 700 455 × 400 × 966	455 × 400 × 700 400 × 455 × 700 455 × 400 × 966	455 × 400 × 700 400 × 455 × 700 455 × 400 × 966

Комплектация

Пистолет		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Шланг высокого давления	м	10 10 15	10 10 15	10 10 15
Тип шланга высокого давления		Premium	Premium	Premium
Струйная трубка	мм	840	840	840
Регулятор Servo Control		■	■	–
Мощное сопло		■	■	■
Грязевая фреза		– ■ ■	– ■ ■	– ■ ■
Барабан для шланга выс. давления		– – ■	– – ■	– – ■
№ для заказа		1.524-970.0 -972.0 -971.0	1.524-955.0 -957.0 -956.0	1.151-930.0 -932.0 -931.0

■ входит в комплект поставки

HD 7/14-4 M
HD 7/14-4 M Plus
HD 7/14-4 MX Plus

HD 6/15 M
HD 6/15 M Plus
HD 6/15 MX Plus

- Надежный 4-полюсный низкооборотный однофазный двигатель
- Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock
- Автоматический сброс давления и повышенная энергоэффективность (до 20 %)

- 3-поршневой осевой насос с закаленными поршнями из нержавеющей стали
- Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock
- Автоматический сброс давления и повышенная энергоэффективность (до 20 %)

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Потребляемая мощность	кВт	3,4	3,1
Производительность	л/ч	700	560
Рабочее давление	бар / МПа	140 / 14	150 / 15
Макс. давление	бар / МПа	210 / 21	225 / 22,5
Макс. температура воды на входе	°С	60	60
Масса	кг	38 39 42	30 30 33
Размеры (Д × Ш × В)	мм	455 × 400 × 700 400 × 455 × 700 455 × 400 × 966	400 × 455 × 700 400 × 455 × 700 455 × 400 × 966

Комплектация

Пистолет		EASY!Force	EASY!Force
Шланг высокого давления	м	10 10 15	10 10 15
Тип шланга высокого давления		Premium	Premium
Струйная трубка	мм	840	840
Регулятор Servo Control		–	–
Мощное сопло		■	■
Грязевая фреза		– ■ ■	– ■ ■
Барабан для шланга выс. давления		– – ■	– – ■
№ для заказа		1.524-930.0 -932.0 -931.0	1.150-930.0 -932.0 -931.0

■ входит в комплект поставки

HD – СРЕДНИЙ КЛАСС: ВЕРСИЯ ST



Надежность и долговечность в сочетании с компактностью и простотой

Решение для интеграции в производственный процесс или применения в качестве простого стационарного аппарата высокого давления: надежные и долговечные насосные агрегаты, являющиеся основой наших аппаратов HD среднего класса модульной конструкции, заключены в прочный пластмассовый корпус, обеспечивающий им надежную защиту в сложных условиях эксплуатации.



1 Высококачественное оснащение

- Автоматический сброс давления обеспечивает защиту компонентов аппарата и продлевает срок его службы.
- Мощный 4-полюсный низкооборотный электродвигатель.
- Высококачественная латунная головка блока цилиндров.

2 Удобство работы

- Возможность эксплуатации аппарата в вертикальном и горизонтальном положениях.

3 Подготовка к стационарной эксплуатации

- С задней стороны корпуса предусмотрены 3 отверстия для легкого и надежного прикрепления аппарата к стене.
- Особо компактная конструкция.
- Прочный пластмассовый корпус надежно защищает насос от повреждения и загрязнения.

4 Образцовая ремонтопригодность

- Легкий доступ к головке блока цилиндров с нижней открытой стороны аппарата.
- Быстрый доступ к электрораспределительной коробке благодаря простому удалению передней обшивки.
- 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 8/18-4 M St	HD 7/17 M St	HD 6/15 M St
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Надежный 4-полюсный низкооборотный трехфазный двигатель ■ Насосный агрегат в прочном пластмассовом корпусе с 3-точечным креплением для монтажа на стене ■ Автоматический сброс давления и повышенная энергоэффективность (до 20 %) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 3-поршневой осевой насос с закаленными поршнями из нержавеющей стали ■ Насосный агрегат в прочном пластмассовом корпусе с 3-точечным креплением для монтажа на стене ■ Автоматический сброс давления и повышенная энергоэффективность (до 20 %) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 3-поршневой осевой насос с закаленными поршнями из нержавеющей стали ■ Насосный агрегат в прочном пластмассовом корпусе с 3-точечным креплением для монтажа на стене ■ Автоматический сброс давления и повышенная энергоэффективность (до 20 %)
Технические характеристики				
Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Потребляемая мощность	кВт	4,6	4,2	3,1
Производительность	л/ч	760	700	560
Рабочее давление	бар / МПа	30–180 / 3–18	170 / 17	150 / 15
Макс. давление	бар / МПа	270 / 27	255 / 25,5	225 / 22,5
Макс. температура воды на входе	°С	60	60	60
Масса	кг	36	23,2	20,8
Размеры (Д × Ш × В)	мм	290 × 300 × 565	290 × 300 × 565	290 × 300 × 565
Комплектация				
Пистолет		–	–	–
Шланг высокого давления		–	–	–
Струйная трубка		–	–	–
Регулятор Servo Control		<input type="checkbox"/>	–	–
Мощное сопло		–	–	–
Грязевая фреза		–	–	–
Барaban для шланга выс. давления		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Трубка для пенной чистки		–	–	–
№ для заказа		1.524-980.0	1.151-950.0	1.150-950.0

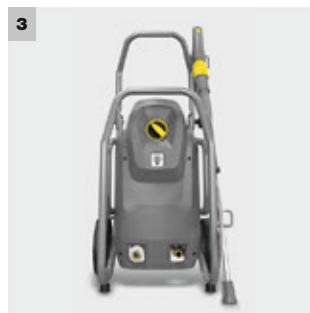
опция

HD – СРЕДНИЙ КЛАСС: ВЕРСИЯ SAGE



Надежная защита от повреждений

Наши модульные аппараты среднего класса в версии Sage являются превосходным решением для клининговых и строительных компаний: прочная рама из стальных труб надежно защищает аппарат от повреждений при частых перевозках на разные объекты и работе в сложных условиях. Благодаря этому сводятся к минимуму простои и затраты на сервисное обслуживание.



1 Надежность и долговечность

- Прочная рама из стальных труб защищает все компоненты аппарата.
- Рама позволяет надежно закреплять аппарат для его безопасной перевозки.
- Прочный пластмассовый корпус надежно защищает насос от повреждения и загрязнения.

2 Высококачественное оснащение

- Автоматический сброс давления обеспечивает защиту компонентов аппарата и продлевает срок его службы.
- Мощный 4-полюсный низкооборотный электродвигатель.
- Высококачественная латунная головка блока цилиндров.

3 Образцовая ремонтопригодность

- Легкий доступ к головке блока цилиндров с нижней открытой стороны аппарата.
- Быстрый доступ к электрораспределительной коробке благодаря простому удалению передней обшивки.
- Удобно расположенный фильтр тонкой очистки воды защищает насос от частиц грязи, которые могут содержаться в воде, подаваемой на вход аппарата.

4 Повышенная энергоэффективность

- 3-поршневой осевой насос новой конструкции со значительно уменьшенными потерями давления и потока.
- Повышение производительности очистки и энергоэффективности на 20 %.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

HD 8/18-4 M Cage

- Надежный 4-полюсный низкооборотный трехфазный двигатель
- Прочная рама из стальных труб с порошковым покрытием для надежной защиты насосного агрегата
- Автоматический сброс давления и повышенная энергоэффективность (до 20 %)

HD 7/16-4 M Cage

- Надежный 4-полюсный низкооборотный трехфазный двигатель
- Прочная рама из стальных труб с порошковым покрытием для надежной защиты насосного агрегата
- Автоматический сброс давления и повышенная энергоэффективность (до 20 %)

HD 7/17 M Cage

- 3-поршневой осевой насос с закаленными поршнями из нержавеющей стали
- Прочная рама из стальных труб с порошковым покрытием для надежной защиты насосного агрегата
- Автоматический сброс давления и повышенная энергоэффективность (до 20 %)

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	кВт	4,6	4,2	4,2
Производительность	л/ч	760	350-700	700
Рабочее давление	бар / МПа	30-180 / 3-18	30-160 / 3-16	170 / 17
Макс. давление	бар / МПа	270 / 27	240 / 24	255 / 25,5
Макс. температура воды на входе	°С	60	60	60
Масса	кг	45	43	36
Размеры (Д × Ш × В)	мм	460 × 420 × 970	460 × 420 × 970	460 × 420 × 970

Комплектация

Пистолет		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Шланг высокого давления	м	10	10	10
Тип шланга высокого давления		Premium	Premium	Premium
Струйная трубка	мм	840	840	840
Регулятор Servo Control		■	■	—
Мощное сопло		■	■	■
Грязевая фреза		—	—	—
Барaban для шланга выс. давления		—	—	—
Трубка для пенной чистки		—	—	—
№ для заказа		1.524-981.0	1.524-960.0	1.151-960.0

■ входит в комплект поставки

HD 7/14-4 M Cage

- Надежный 4-полюсный низкооборотный однофазный двигатель
- Прочная рама из стальных труб с порошковым покрытием для надежной защиты насосного агрегата
- Автоматический сброс давления и повышенная энергоэффективность (до 20 %)

HD 6/16-4 M Cage

- Надежный 4-полюсный низкооборотный однофазный двигатель
- Прочная рама из стальных труб с порошковым покрытием для надежной защиты насосного агрегата
- Автоматический сброс давления и повышенная энергоэффективность (до 20 %)

HD 6/15 M Cage

- Надежный 4-полюсный низкооборотный однофазный двигатель
- Прочная рама из стальных труб с порошковым покрытием для надежной защиты насосного агрегата
- Автоматический сброс давления и повышенная энергоэффективность (до 20 %)

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Потребляемая мощность	кВт	3,1	3,1	3,1
Производительность	л/ч	700	600	560
Рабочее давление	бар / МПа	140 / 14	160 / 16	150 / 15
Макс. давление	бар / МПа	210 / 21	240 / 24	225 / 25
Макс. температура воды на входе	°С	60	60	60
Масса	кг	42	42	33
Размеры (Д × Ш × В)	мм	460 × 420 × 970	460 × 420 × 970	460 × 420 × 970

Комплектация

Пистолет		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Шланг высокого давления	м	10	10	10
Тип шланга высокого давления		Premium	Premium	Premium
Струйная трубка	мм	840	840	840
Регулятор Servo Control		—	—	—
Мощное сопло		■	■	■
Грязевая фреза		—	—	—
Барaban для шланга выс. давления		—	—	—
Трубка для пенной чистки		—	—	—
№ для заказа		1.524-942.0	1.524-940.0	1.150-970.0

■ входит в комплект поставки

HD – КОМПАКТНЫЙ КЛАСС

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ



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 Для экономии времени и сил: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock

- Возможность продолжительной работы без переутомления благодаря пистолету EASY!Force.
- Прочные и долговечные разъемы EASY!Lock в 5 раз ускоряют присоединение и отсоединение принадлежностей в сравнении с обычными резьбовыми разъемами.

2 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.

3 Универсальность

- Возможность работы 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.

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
- Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock

- Автоматический сброс давления
- Эксплуатация в вертикальном и горизонтальном положениях
- Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock

- Автоматический сброс давления
- Эксплуатация в вертикальном и горизонтальном положениях
- Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock

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. температура воды на входе	°С	60	60	60
Масса	кг	26 26,2 27,9	25,7 28,8 28,3	25,7 25,7 28,3
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

Система снабжения чистящими средствами		всасывающая трубка	всасывающая трубка	всасывающая трубка
Пистолет		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Шланг высокого давления	м	10 10 15	10 10 15	10 10 15
Струйная трубка	мм	840	840	840
Регулятор Servo Control		–	–	–
Переключаемое трехпоз. сопло		с ручн. перекл.	с ручн. перекл.	с ручн. перекл.
Мощное сопло		–	–	–
Грязевая фреза		– ■ ■	– ■ ■	– ■ ■
Барaban для шланга выс. давления		– – ■	– – ■	– – ■
№ для заказа		1.520-940.0 -941.0 -942.0	1.520-950.0 -951.0 -952.0	1.520-930.0 -931.0 -932.0

■ 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
- Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock

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. температура воды на входе	°С	60
Масса	кг	24,4 24,7 26,1
Размеры (Д × Ш × В)	мм	380 × 360 × 930 380 × 360 × 930 380 × 370 × 930

Комплектация

Система снабжения чистящими средствами		всасывающая трубка
Пистолет		EASY!Force
Шланг высокого давления	м	10 10 15
Струйная трубка	мм	840
Регулятор Servo Control		–
Переключаемое трехпоз. сопло		с ручн. перекл.
Мощное сопло		–
Грязевая фреза		– ■ ■
Барaban для шланга выс. давления		– – ■
№ для заказа		1.520-900.0 -901.0 -902.0

■ входит в комплект поставки

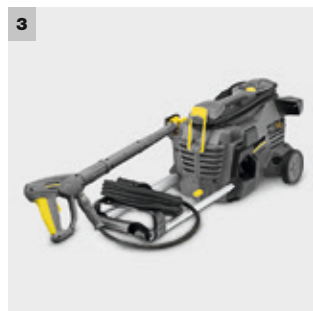
HD – ПОРТАТИВНЫЙ КЛАСС

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ



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 Для экономии времени и сил: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock

- Возможность продолжительной работы без переутомления благодаря пистолету EASY!Force.
- Прочные и долговечные разъемы EASY!Lock в 5 раз ускоряют присоединение и отсоединение принадлежностей в сравнении с обычными резьбовыми разъемами.

2 Превосходная мобильность

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

3 Универсальность

- Возможность работы 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.

4 Высокое качество

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

HD 5/11 P HD 5/11 P Plus

- Автоматический сброс давления
- Эксплуатация в вертикальном и горизонтальном положениях
- Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock

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. температура воды на входе	°С	60
Масса	кг	20,6 20,8
Размеры (Д × Ш × В)	мм	351 × 312 × 904

Комплектация

Пистолет		EASY!Force
Шланг высокого давления	м	10
Струйная трубка	мм	840
Регулятор Servo Control		-
Переключаемое трехпоз. сопло		-
Мощное сопло		■
Грязевая фреза		- ■
Барабан для шланга выс. давления		-
№ для заказа		1.520-960.0 -961.0

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Трубка для пенной чистки с баллоном Advanced 042	2.112-018.0	Короткая трубка для пенной чистки с присоединенным к ней баллоном для чистящего средства (1 л). Прекрасно подходит, например, для пенной чистки автомобилей. С поворотным разъемом EASY!Lock, регуляторами дозировки чистящего средства и угла распыления струи.
Шланг высокого давления, 2 × EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 10 м, ANTI!Twist	6.110-031.0	Шланг высокого давления с разъемами EASY!Lock с обеих сторон.
Приспособление для очистки поверхностей FR 30	2.111-011.0	Обеспечивает значительное (до 10-кратного) повышение производительности по площади в сравнении с чистой струей высокого давления. В легком пластмассовом корпусе, с двойной керамической опорой для увеличения срока службы и шарниром для облегчения работы. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 180 бар / 850 л/ч / 60 °С.
Быстродействующая муфта	2.115-000.0	Для быстрой установки различных струйных трубок и других принадлежностей. Оптимально сочетается с принадлежностями Kärcher, обеспечивает стыковку пистолета со струйными трубками.
Вставной ниппель	2.115-001.0	Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстродействующей муфты 2.115-000.0.
Шланг для промывки труб, НД 6, 20 м, макс. 140 бар	6.110-049.0	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	4.113-004.0	Приводится во вращение струей воды. Бережно удаляет мелкую пыль и серый налет с любых поверхностей. Термостойкая (до 60 °С). Со сменной щетиной.
Телескопическая струйная трубка	4.112-037.0	С плавным изменением длины от 1,8 до 5,4 м. Для очистки труднодоступных мест (например, потолков или фасадов). С интегрированным пистолетом и ремнем.

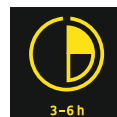
ТРЕЙЛЕРЫ HD



Мобильное автономное решение для продолжительной непрерывной работы

На стройплощадках нулевого цикла, в лесопарках или в жилых кварталах: везде, где нет возможности подключить уборочную технику к электросети и водопроводу, найдут применение наши мобильные аппараты высокого давления без подогрева воды в трейлерном исполнении. Эти мощные аппараты, рассчитанные на долгую автономную работу, прекрасно подходят и для прокатных фирм.

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ



1

2

3

4

1 Независимость от электросети и водопровода

- Мощные двигатели (дизельный Yanmar или бензиновый Honda, оба соответствуют экологическому стандарту STAGE V) обеспечивают автономную работу.
- 1000-литровый бак для воды обеспечивает длительную (не менее 1 ч) работу с максимальной производительностью.
- Трейлерное исполнение гарантирует высокую мобильность.

2 Простота в управлении и обслуживании

- Предельная простота управления позволяет сдавать аппарат в аренду.
- Электрический стартер и барабан для шланга высокого давления облегчают работу.
- В отсеке с задней стороны аппарата могут храниться принадлежности, канистры с топливом и т. д.

3 Прочная конструкция для сложных условий эксплуатации

- Испытанная, надежная и долговечная техника Kärcher.
- Передний защитный кожух или задний тент (опции) обеспечивают аппарату дополнительную защиту.
- Предусмотренная система защиты от замерзания обеспечивает круглогодичную эксплуатацию.

4 Широкие возможности конфигурирования

- Возможность адаптации к индивидуальным потребностям клиента.
- Для установки на платформу или в кузов автомобиля предлагается также версия Cab.
- Баки могут окрашиваться в разные цвета (по запросу).

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ

Разные двигатели:

HD 9/23 De

дизельный двигатель Yanmar
230 бар
930 л/ч

HD 9/23 Ge

бензиновый двигатель Honda
230 бар
930 л/ч

Комплектация Standard

Шланг высокого давления (15 м)
Пистолет EASY!Force Advanced
Струйная трубка
Мощное сопло

Комплектация Premium

Шланг высокого давления (30 м)
Пистолет EASY!Force Advanced
Струйная трубка
Мощное сопло
Грязевая фреза



Опции (с завода)

Барабан для шланга высокого давления
Задний тент
Передняя защитная скоба с кожухом
Крюк для перемещения краном
Канистра (20 л) с креплением для транспортировки
Счетчик часов эксплуатации
Амортизаторы

Разные степени мобильности:

Версия Cab

Стационарная рама, пригодная для транспортировки погрузчиком
Со встроенным баком для воды (1000 л)

Трейлерная версия

На шасси прицепа
Со встроенным баком для воды (1000 л)
С амортизаторами (опция)

HD 9/23 De Tr1

HD 9/23 Ge Tr1

Технические характеристики

Производитель двигателя	Yanmar	Honda
Тип двигателя	дизельный, L100 V	бензиновый, GX 390
Мощность двигателя кВт / л.с.	7,4 / 10	9,5 / 13
Производительность л/ч	400-930	400-930
Рабочее давление бар / МПа	40-230 / 4-23	40-230 / 4-23
Макс. темпер. воды на входе °С	60	60
Собственная масса кг	500	500
Размеры (Д × Ш × В) мм	3560 × 1496 × 1484	3560 × 1496 × 1484

Комплектация

Пистолет	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления м	15 / 30	15 / 30
Струйная трубка мм	1050	1050
Регулятор Servo Control	■	■
Мощное сопло	■	■
№ для заказа	1.524-954.2	1.524-954.2

■ входит в комплект поставки

HD CAGE – ЭКСТРА-КЛАСС

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ



Экстра-класс: для эффективного смывания грязи

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



1 Защитная рама

- 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
- Шины с защитой от проколов для максимальной мобильности

HD 20/15-4 Cage Plus

- Рама из стальных труб с порошковым покрытием
- Автоматический плавный пуск
- Шины с защитой от проколов для максимальной мобильности

HD 16/15-4 Cage Plus

- Рама из стальных труб с порошковым покрытием
- 4-полюсный электродвигатель воздушного охлаждения
- Шины с защитой от проколов для максимальной мобильности

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. температура воды на входе	°С	60	60	60
Масса	кг	120	110	110
Размеры (Д × Ш × В)	мм	957 × 686 × 1080	957 × 686 × 1080	957 × 686 × 1080

Комплектация

Пистолет		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	м	15	15	15
Струйная трубка	мм	1050	1050	1050
Мощное сопло		■	■	■
№ для заказа		1.353-907.0	1.353-906.0	1.353-905.0

■ входит в комплект поставки

HD CAGE – СРЕДНИЙ КЛАСС

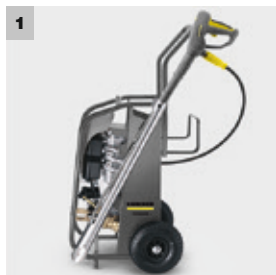


Средний класс: для эксплуатации в экстремальных условиях

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.



АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ



1 Рама 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	макс. 1000
Рабочее давление	бар / МПа	250 / 25
Макс. давление	бар / МПа	273 / 27,3
Макс. температура воды на входе	°С	60
Масса	кг	57,4
Размеры (Д × Ш × В)	мм	547 × 543 × 1104

Комплектация

Пистолет		EASYForce Advanced
Шланг высокого давления	м	10
Струйная трубка	мм	1050
Регулятор Servo Control		-
Переключаемое трехпоз. сопло		-
Мощное сопло		■
Грязевая фреза		■
Барабан для шланга выс. давления		-
№ для заказа		1.353-902.0

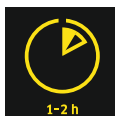
■ входит в комплект поставки

HD CAGE – КОМПАКТНЫЙ КЛАСС

Sage – компактный класс: всегда под рукой



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



1 Защитная рама

- 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

- 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
Потребляемая мощность	кВт	4,7
Производительность	л/ч	250–700
Рабочее давление	бар / МПа	10–150 / 1–15
Макс. давление	бар / МПа	175 / 17,5
Макс. температура воды на входе	°С	60
Масса	кг	32,8
Размеры (Д × Ш × В)	мм	500 × 310 × 350

Комплектация

Пистолет		EASY!Force
Шланг высокого давления	м	15
Струйная трубка	мм	840
Регулятор Servo Control		–
Переключаемое трехпоз. сопло		с ручн. перекл.
Мощное сопло		–
Грязевая фреза		–
Барабан для шланга выс. давления		–
№ для заказа		1.353-909.0

■ 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.



АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ



1 Электропроводная защитная рама с порошковым покрытием

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

2 Взрывобезопасное оснащение

- Электропроводные резиновые шины.
- Во время работы температура любых поверхностей не превышает 200 °С.

HD 10/16-4 Cage Ex

- Взрывозащищенное исполнение (II 2 G с Т3)
- 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. температура воды на входе	°С	50
Масса	кг	122,6
Размеры (Д × Ш × В)	мм	980 × 720 × 1100

Комплектация

Пистолет		EASY!Force Ex
Шланг высокого давления	м	10
Струйная трубка	мм	1050
Регулятор Servo Control		–
Переключаемое трехпоз. сопло		–
Мощное сопло		■
Грязевая фреза		–
Барaban для шланга выс. давления		–
№ для заказа		1.353-904.0

■ входит в комплект поставки

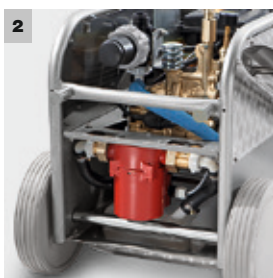
HD – СПЕЦИАЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

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 подпора 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
- 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. температура воды на входе	°C	85
Масса	кг	78,4
Размеры (Д × Ш × В)	мм	650 × 521 × 1100

Комплектация

Пистолет		EASY!Force Food
Шланг высокого давления	м	10
Струйная трубка	мм	1050
Регулятор Servo Control		■
Переключаемое трехпоз. сопло		–
Мощное сопло		■
Грязевая фреза		–
Барабан для шланга выс. давления		–
№ для заказа		1.353-908.0

■ входит в комплект поставки

HD – СПЕЦИАЛЬНЫЕ АППАРАТЫ



Food – компактный класс: для уборки с соблюдением требований санитарии

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.



АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ



1 Для экономии времени и сил: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock

- Возможность продолжительной работы без переутомления благодаря пистолету EASY!Force.
- Прочные и долговечные разъемы EASY!Lock в 5 раз ускоряют присоединение и отсоединение принадлежностей в сравнении с обычными резьбовыми разъемами.

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 °C.

HD 7/10 CXF

- 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. температура воды на входе	°C	80
Масса	кг	33,3
Размеры (Д × Ш × В)	мм	360 × 375 × 925

Комплектация

Пистолет		EASY!Force Food
Шланг высокого давления	м	15
Струйная трубка	мм	840
Регулятор Servo Control		■
Переключаемое трехпоз. сопло		с ручн. перекл.
Мощное сопло		–
Грязевая фреза		–
Барабан для шланга выс. давления		■
№ для заказа		1.151-906.0

■ входит в комплект поставки

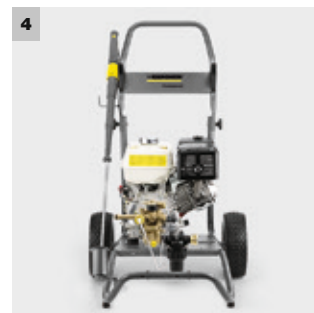
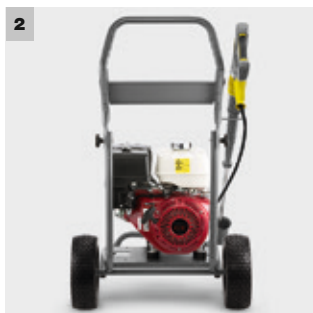
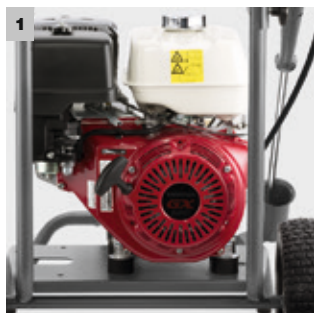
HD ADVANCED – С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ



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.

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ



1 Максимум независимости

- Надежные двигатели Honda или Yanmar обеспечивают эксплуатацию аппаратов без подключения к источнику электроснабжения.
- Используемая для чистки вода может всасываться аппаратом из местного источника (пруда, озера и т. д.).

2 Удобство для пользователя

- Эргономичная конструкция рамы облегчает перемещение аппарата, в т. ч. и по неровным поверхностям.
- Возможность хранения всех принадлежностей на корпусе аппарата.
- Колеса с защищенными от проколов шинами гарантируют высокую мобильность.

3 Разносторонние возможности

- Защитная рама (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 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

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

	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"> ■ Плавное изменение давления и расхода воды регулятором Servo Control ■ Автоматическое снижение частоты вращения ■ Шины с защитой от проколов для максимальной мобильности 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Прочная трубчатая рама с порошковым покрытием ■ Плавное изменение давления и расхода воды регулятором на корпусе аппарата ■ Шины с защитой от проколов для максимальной мобильности

Технические характеристики		HD 9/23 De	HD 9/23 G	HD 9/21 G
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. температура воды на входе	°С	60	60	60
Масса	кг	105,3	63,4	63,8
Размеры (Д × Ш × В)	мм	800 × 700 × 800	870 × 725 × 1170	870 × 725 × 1170

Комплектация		HD 9/23 De	HD 9/23 G	HD 9/21 G
Пистолет		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	м	15	15	15
Струйная трубка	мм	1050	1050	1050
Регулятор Servo Control		■	■	-
Мощное сопло		■	■	■
Переключаемое трехпоз. сопло		-	-	-
Защитная рама		□	□	□
Барабан для шланга		□	□	□
№ для заказа		1.187-907.0	1.187-906.0	1.187-905.0

■ входит в комплект поставки □ опция

	HD 8/20 G	HD 7/15 G	HD 728 B Cage
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Прочная трубчатая рама с порошковым покрытием ■ Плавное изменение давления и расхода воды регулятором на корпусе аппарата ■ Шины с защитой от проколов для максимальной мобильности 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Прочная трубчатая рама с порошковым покрытием ■ Точное дозирование чистящего средства ■ Шины с защитой от проколов для максимальной мобильности 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Прочная трубчатая рама с порошковым покрытием ■ Переносной аппарат ■ Струйная трубка из нержавеющей стали

Технические характеристики		HD 8/20 G	HD 7/15 G	HD 728 B Cage
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	4 / 5,5
Производительность	л/ч	200-750	650	650
Рабочее давление	бар / МПа	10-200 / 1-20	150 / 15	150 / 15
Макс. температура воды на входе	°С	60	60	60
Масса	кг	52,2	40,5	34,5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	750 × 580 × 555	800 × 620 × 1105	570 × 434 × 430

Комплектация		HD 8/20 G	HD 7/15 G	HD 728 B Cage
Пистолет		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	м	15	10	10
Струйная трубка	мм	840	840	600
Регулятор Servo Control		-	-	-
Мощное сопло		■	■	-
Переключаемое трехпоз. сопло		-	-	с ручн. перекл.
Защитная рама		□	□	□
Барабан для шланга		□	□	□
№ для заказа		1.187-904.0	1.187-903.0	1.187-908.0

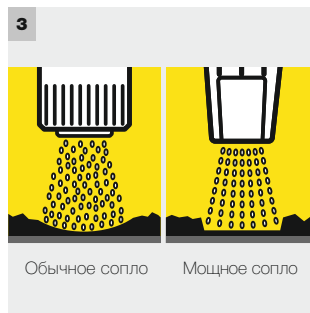
■ входит в комплект поставки □ опция

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 Максимальное 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

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

HD 9/20-4 Classic

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

HD 7/18-4 Classic

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

HD 6/15-4 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	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 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. температура воды на входе	°С	60	60	60
Масса	кг	56	56	52
Размеры (Д × Ш × В)	мм	709 × 469 × 1000	700 × 455 × 1010	709 × 469 × 1000

Комплектация

Пистолет		стандартн.	стандартн.	стандартн.
Шланг высокого давления	м	10	10	10
Струйная трубка	мм	600	840	850
Переключаемое трехпоз. сопло		–	–	–
Мощное сопло	■	■	■	■
Грязевая фреза		–	–	–
Барaban 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

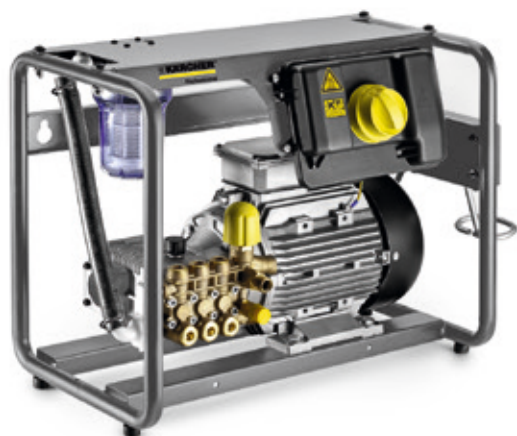
Параметры электросети	ф. / В / Гц	1 / 230 / 50
Потребляемая мощность	кВт	2,9
Производительность	л/ч	520–700
Рабочее давление	бар / МПа	70–110 / 7–11
Макс. давление	бар	150
Макс. температура воды на входе	°С	60
Масса	кг	52
Размеры (Д × Ш × В)	мм	700 × 455 × 1010

Комплектация

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

■ 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. Наряду с трехфазными аппаратами в этой серии есть и 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 Конструктивная прочность

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

HD 9/18-4 Cage Classic

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

HD 7/16-4 Cage Classic

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

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

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Потребляемая мощность	кВт	5,9	-	2,9
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 / МПа	250 / 25	220 / 22	150 / 15
Макс. температура воды на входе	°С	60	60	60
Масса	кг	55	53,5	50,5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	625 × 500 × 360	625 × 500 × 360	640 × 360 × 500

Комплектация

Пистолет		стандартн.	EASY!Force	стандартн.
Шланг высокого давления	м	10	10	10
Струйная трубка	мм	600	100	600
Мощное сопло		■	■	■
№ для заказа		1.367-315.0	1.353-913.0	1.367-318.0

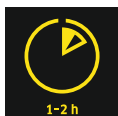
■ входит в комплект поставки

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.



АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ



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.
- Очень 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 / МПа	160 / 16
Макс. температура воды на входе	°С	60
Масса	кг	21,3
Размеры (Д × Ш × В)	мм	475 × 335 × 340

Комплектация

Пистолет		стандартн.
Шланг высокого давления	м	10
Струйная трубка	мм	600
Мощное сопло		■
№ для заказа		1.520-204.0

■ входит в комплект поставки

HD CLASSIC – С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ



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

- Надежный насос с коленчатым валом, соответствующий высоким стандартам качества Kärcher.
- Большой водяной фильтр для защиты насоса от повреждения.
- Термоклапан защищает насос 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

		бензиновый, G300FA	бензиновый, G250FA	бензиновый, G200FA
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. температура воды на входе	°С	60	60	60
Масса	кг	55,2	46	42,6
Размеры (Д × Ш × В)	мм	799 × 637 × 1097	799 × 637 × 1097	799 × 637 × 1097

Комплектация

Пистолет		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Шланг высокого давления	м	10	10	10
Струйная трубка	мм	840	840	840
Мощное сопло	■	■	■	■
№ для заказа		1.187-902.0	1.187-901.0	1.187-900.0

■ входит в комплект поставки

ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ЧИСТКИ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ iSolar

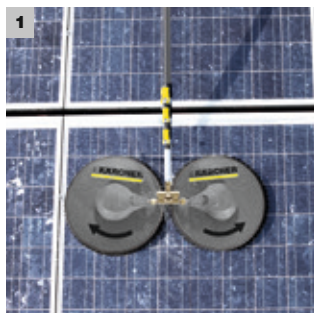


Чистые батареи – высокая энергоотдача

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.



АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ



1 Дисковые щетки встречного вращения

- Высокая 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 M 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	–
Соединение	M 18 × 1,5 (внутр. резьба)	M 18 × 1,5 (внутр. резьба)	–
Комплектация			
Шарнир	<input type="checkbox"/> (4.481-039.0)	<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
Длина	м 1,8–7,2	2,4–10,2	2,4–14
Соединения	M 18 × 1,5 (нар. резьба) / M 22 × 1,5 (нар. резьба)	M 18 × 1,5 (нар. резьба) / M 22 × 1,5 (нар. резьба)	M 18 × 1,5 (нар. резьба) / M 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
№ для заказа	4.107-054.0	4.107-053.0 4.107-055.0	4.107-052.0
№ для заказа с разъемами EASY!Lock	4.110-004.0	4.110-003.0 4.110-007.0	4.110-002.0

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

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	2.112-020.0

■ входит в комплект поставки

ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ СОРНЯКОВ ГОРЯЧЕЙ ВОДОЙ

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ



Преимущества системного решения от Kärcher: экологичность и высокая экономичность

При помощи аппарата высокого давления с подогревом воды, оснащенного предлагаемым Kärcher приспособлением для уничтожения сорняков, можно без значительных затрат уничтожить нежелательную растительность самым экологичным способом – без всяких гербицидов, только горячей водой. Быстро проникая вглубь почвы, она за счет высокой температуры разрушает растительные белки, что гарантирует отмирание не только надземной части растений, но и их корневой системы.



1

2

До обработки

После обработки

1 Регулируемое шасси в комплекте поставки

- Позволяет без переутомления выполнять работу в течение долгого времени.
- Гарантирует постоянное поддержание оптимального расстояния до поверхности почвы.

3 Компактная конструкция

- Небольшие размеры приспособления позволяют производить обработку даже в узких местах.
- Малый вес гарантирует комфортную работу.

2 Оптимальная комбинация для эффективной борьбы с сорняками

- Специальный адаптер обеспечивает равномерный выпуск воды по всей ширине сопловой балки.
- Самая современная технология нагрева, используемая в аппаратах высокого давления Kärcher, обеспечивает поддержание стабильной температуры воды на уровне, оптимальном для уничтожения сорняков (до 98 °C).

4 Безопасный и безвредный метод

- В отличие от механических методов борьбы с сорняками, использование горячей воды не связано с риском повреждения поверхностей.
- Исключается опасность возникновения пожара, характерная для метода выжигания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ



WR 100

WR 50

WR 20

WR 10

- С колесиками
- Оптимизированный расход воды

- Съемное и регулируемое по высоте шасси
- Оптимизированный расход воды

- Оптимизированный расход воды
- Компактность и малый вес

- Круглая разбрызгивающая головка
- Оптимизированный расход воды
- Компактность и малый вес

Технические характеристики

Техническая характеристика	WR 100	WR 50	WR 20	WR 10
Рабочая ширина	1000 мм	500 мм	200 мм	100 мм
Производительность по площади	350–500 м²/ч	150–350 м²/ч	80–150 м²/ч	80–150 м²/ч
Температура	макс. 100 °С	макс. 100 °С	макс. 100 °С	макс. 100 °С
Масса	1,2 кг	2,1 кг	0,3 кг	0,3 кг
Расход воды	8,3–16,7 л/мин	8,3–16,7 л/мин	5,8–8,3 л/мин	5,8–8,3 л/мин

Комплектация

Съемное шасси	WR 100	WR 50	WR 20	WR 10
№ для заказа	2.114-015.0	2.114-013.0	2.114-014.0	2.114-016.0

■ входит в комплект поставки

В зависимости от типа аппарата требуются различные сопловые насадки, гарантирующие оптимальный расход воды и, как следствие, сохранение постоянной высокой температуры:

HDS	№ для заказа сопловой насадки
HDS 6/14(-4) C	2.113-070.0
HDS 7/16 C	2.113-041.0
HDS 8/17 C	2.113-071.0
HDS 8/18-4 C	2.113-071.0
HDS 7/12-4 M	2.113-006.0
HDS 8/18-4 M	2.113-071.0
HDS 9/18-4 M	2.113-005.0
HDS 10/20-4 M	2.113-021.0
HDS 12/18-4 S	2.113-010.0
HDS 13/20-4 S	2.113-025.0
HDS 1000 De/Be	2.113-071.0
HDS 13/20 De Tr1	2.113-071.0
HDS 17/20 De Tr1	2.113-071.0

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
Производительность	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.

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ



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).
- Возможность одновременного выполнения работ вдвоем.
- Эластичный шланг обеспечивает оптимальное выполнение работ.

AP 100/50 M

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

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 дозировки 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 моющим пылесосом.

ЕЩЕ ЧИЩЕ: ФИРМЕННЫЕ 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 потребителей, 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. 122	Принадлежности для промывки труб	Стр. 158
Шланги высокого давления	Стр. 126	Принадлежности для внутренней чистки бочек и резервуаров	Стр. 160
Барабаны для шлангов	Стр. 132	Приспособления для очистки поверхностей	Стр. 162
Соединительные элементы	Стр. 136	Принадлежности для струйной абразивной чистки	Стр. 168
Пистолеты	Стр. 138	Принадлежности для пенной чистки	Стр. 170
Струйные трубки	Стр. 140	Инжекторы для чистящих средств	Стр. 174
Моечные щетки	Стр. 144	Монтажные комплекты	Стр. 178
Сопла	Стр. 146	Прочие принадлежности	Стр. 182



1 Пистолет EASY!Force

Конструкция нашего нового пистолета EASY!Force предусматривает использование силы отдачи водяной струи для сведения усилия удержания рычага к нулю, что обеспечивает продолжительную работу без переутомления. Кроме того, клапан этого пистолета в версии Advanced выполнен целиком из керамики, что гарантирует значительное (до 5-кратного) увеличение срока службы в сравнении с обычными пистолетами.

2 Регулятор Servo Control

Этот удобный регулятор, устанавливаемый непосредственно на пистолете, позволяет плавно изменять давление и расход воды, не прерывая работу.

3 Грязевая фреза для промывки труб

Преимущества грязевых фрез мы распространили и на промывку труб: мощная вращающаяся точечная струя тщательно очищает их внутренние стенки и удаляет самые сильные засоры, а продвижение сопла по трубе обеспечивается тремя направленными назад струями.

4 Рабочее освещение

Наш новый светодиодный осветитель гарантирует тщательную уборку в условиях недостаточной освещенности – например, в утренние или вечерние часы или внутри темных помещений. Закрепляемый непосредственно на струйной трубке, он обеспечивает яркое освещение рабочей зоны.

5 Струйная трубка PowerControl

Эта трубка позволяет плавно регулировать давление непосредственно в процессе работы, не уменьшая при этом расход воды, а также обеспечивает добавку в струю чистящего средства в режиме низкого давления. Она является идеальным дополнением к аппаратам без регулятора Servo Control.

6 Шарнирный держатель сопла

Шарнирный держатель с плавным изменением углового положения (до 120°) прекрасно подходит для очистки удаленных и труднодоступных мест, например, элементов оборудования сложной формы, днищ автомобилей, крыш и фасадов зданий. Он может устанавливаться как на обычной, так и на телескопической струйной трубке.

7 Трубка для пенной чистки Basic

Наша новая трубка для пенной чистки с баллоном для чистящего средства обеспечивает формирование высококачественной пены при вдвое уменьшенном расходе чистящих средств. 3-ступенчатая регулировка концентрации при помощи встроенной заслонки исключает случайное изменение настройки, а прочное латунное основание и высокое качество обработки гарантируют долгий срок службы.

8 Удлинительная трубка

В тех случаях, когда длина стандартной струйной трубки оказывается недостаточной, она может быть легко увеличена при помощи нашей удлинительной трубки длиной 1 м. Такое решение облегчает, например, очистку фасадов или крупногабаритных транспортных средств.

БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ РАЗЪЕМЫ EASY!Lock

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ



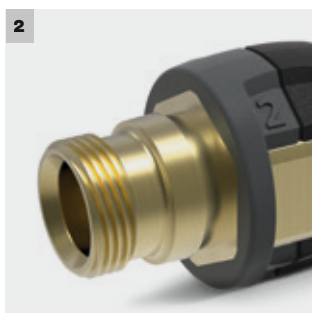
Надежное соединение – в 5 раз быстрее

Долгая подготовка аппарата высокого давления к работе и большие затраты времени на замену принадлежностей остались в прошлом: наши новые запатентованные быстродействующие разъемы EASY!Lock гарантируют колоссальную экономию рабочего времени в сравнении с обычными резьбовыми разъемами, которым они к тому же не уступают в долговечности и надежности соединения.



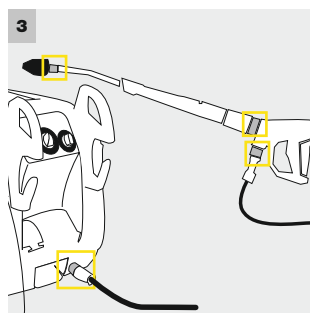
1 Быстро и удобно

Соединения во всех точках сопряжения осуществляются буквально одним движением руки – простым поворотом на 360°. Это позволяет гораздо легче и быстрее (до 5 раз) подготавливать аппарат к применению и устанавливать разные принадлежности (например, моющие щетки или приспособления для очистки поверхностей) в процессе работы.



2 Прочность и надежность

Специально разработанный конус обеспечивает самоопорение резьбы, гарантируя надежное резьбовое соединение. Резьбовой быстродействующий разъем не имеет изнашивающихся деталей и не чувствителен к загрязнению.



3 Интуитивное управление

Принцип соединения исключительно прост и идентичен для всех четырех точек сопряжения. При этом, в отличие от обычных быстроразъемных соединений, разъемы системы EASY!Lock весят не больше резьбовых разъемов.



4 Качество без компромиссов

Вместо осевого уплотнения кольцом круглого сечения в струйной трубке системы EASY!Lock используется радиальное уплотнение. Это увеличивает срок службы уплотнительных колец и практически исключает риск их потери.

Тисненный номер

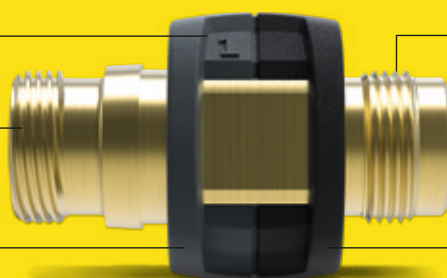
Каждый адаптер имеет свой номер, исключая ошибочный выбор.

Разъем EASY!Lock

4-заходная трапецеидальная резьба с конусной фиксацией.

Антрацитовый цвет = EASY!Lock

Цветовая кодировка разъема EASY!Lock.



Резьба M 22 × 1,5

Метрическая резьба для принадлежностей без разъемов EASY!Lock.

Черный цвет = резьба M 22 × 1,5

Цветовая кодировка обычного резьбового разъема.



1 EASY!Lock – M 22 x 1,5 № д. зак. 4.111-029.0 Адаптер для соединения шлангов высокого давления с разъемом EASY!Lock со шлангами с разъемом M 22 x 1,5.



2 EASY!Lock – M 22 x 1,5 № д. зак. 4.111-030.0 Адаптер для соединения аппаратов высокого давления / пистолетов с разъемом M 22 x 1,5 и шлангов с разъемом EASY!Lock.



3 EASY!Lock – M 22 x 1,5 № д. зак. 4.111-031.0 Адаптер для соединения пистолетов с разъемом M 22 x 1,5 и струйных трубок или регуляторов Servo Control с разъемом EASY!Lock.



4 EASY!Lock – AVS № д. зак. 4.111-032.0 Адаптер для соединения шлангов высокого давления со штуцерным разъемом AVS с пистолетом EASY!Force.



5 EASY!Lock – M 22 x 1,5 № д. зак. 4.111-033.0 Адаптер для соединения пистолета EASY!Force со струйными трубками с разъемом M 22 x 1,5.



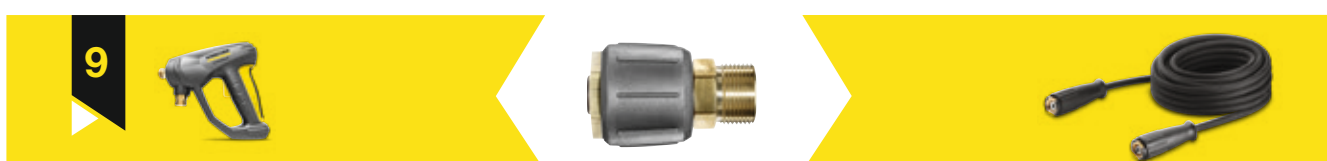
6 EASY!Lock – M 22 x 1,5 № д. зак. 4.111-034.0 Адаптер для соединения шлангов высокого давления с разъемом M 22 x 1,5 с пистолетом EASY!Force.



7 EASY!Lock – M 18 x 1,5 № д. зак. 4.111-035.0 Адаптер для соединения струйных трубок с разъемом M 18 x 1,5 и сопел с разъемом EASY!Lock.



8 EASY!Lock – M 18 x 1,5 № д. зак. 4.111-036.0 Адаптер для соединения струйных трубок с разъемом EASY!Lock и сопел с разъемом M 18 x 1,5.



9 EASY!Lock повор. – M 22 x 1,5 № д. зак. 4.111-046.0 Поворотный адаптер для соединения шлангов высокого давления с разъемом M 22 x 1,5 с пистолетом EASY!Force.

Адаптеры, подходящие к уже имеющимся аппаратам и принадлежностям, можно также найти в нашем цифровом справочнике: www.kaercher.com/adapterfinder-easylock

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЧИСТКИ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ

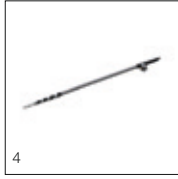
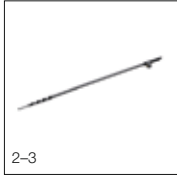
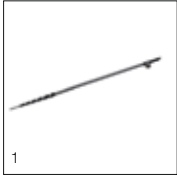


Загрязнение пылью, копотью и пылью значительно снижает производительность фотогальванических батарей и солнечных систем теплоснабжения – потери энергии могут достигать 20 %. Ни дождь, ни ветер не могут полностью удалить грязь, и для обеспечения стабильной высокой энергоотдачи приходится регулярно проводить тщательную очистку солнечных панелей. Модульная система iSolar гарантирует эффективную и безопасную очистку солнечных батарей любого размера. Дисковые щетки, закрепляемые на телескопических штангах разной длины, приводятся во вращение водой, подаваемой аппаратом высокого давления, и тщательно очищают поверхность.

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Температура воды	Длина	Описание
Телескопические штанги для чистки солнечных батарей						
iSolar TL 14 C (без шланга)	1	4.110-002.0	4.107-052.0	макс. 60 °C	2,6–14 м	Телескопическая штанга из карбона отличается максимальной прочностью при малом весе и оснащена практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины (макс. 14 м). Для регулирования частоты вращения устанавливаемого на штангу щеточного приспособления предусмотрен удобный шаровой кран. В целях обеспечения безопасности труда нижний сегмент штанги выполнен из электроизоляционного композитного материала (смеси карбона со стекловолокном).
iSolar TL 10 C (без шланга)	2	4.110-007.0	4.107-055.0	макс. 60 °C	2,6–10 м	Телескопическая штанга из карбона отличается максимальной прочностью при малом весе и оснащена практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины (макс. 10 м). Для регулирования частоты вращения устанавливаемого на штангу щеточного приспособления предусмотрен удобный шаровой кран. В целях обеспечения безопасности труда нижний сегмент штанги выполнен из электроизоляционного композитного материала (смеси карбона со стекловолокном).
iSolar TL 10 H (без шланга)	3	4.110-003.0	4.107-053.0	макс. 60 °C	2,6–10 м	Телескопическая штанга из композитного материала (смеси карбона со стекловолокном) отличается высокой прочностью при малом весе и оснащена практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины (макс. 10 м). Для регулирования частоты вращения устанавливаемого на штангу щеточного приспособления предусмотрен удобный шаровой кран. Нижний сегмент штанги также выполнен из электроизоляционного композитного материала, гарантирующего безопасность труда.
iSolar TL 7 H (без шланга)	4	4.110-004.0	4.107-054.0	макс. 60 °C	2–7 м	Телескопическая штанга из композитного материала (смеси карбона со стекловолокном) отличается высокой прочностью при малом весе и оснащена практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины (макс. 7,2 м). Для регулирования частоты вращения устанавливаемого на штангу щеточного приспособления предусмотрен удобный шаровой кран. Нижний сегмент штанги также выполнен из электроизоляционного композитного материала, гарантирующего безопасность труда.
Шланг высокого давления iSolar 7	5	6.392-978.0	6.392-978.0	макс. 155 °C	8,5 м	Высококачественный эластичный шланг высокого давления в резиновой оболочке сочетается с телескопической штангой iSolar TL 7. Наружная поверхность шланга отличается повышенным скольжением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги.
Шланг высокого давления iSolar 10	6	6.392-977.0	6.392-977.0	макс. 155 °C	11,5 м	Высококачественный эластичный шланг высокого давления в резиновой оболочке сочетается с телескопической штангой iSolar TL 10. Наружная поверхность шланга отличается повышенным скольжением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги.
Шланг высокого давления iSolar 14	7	6.392-976.0	6.392-976.0	макс. 155 °C	15 м	Высококачественный эластичный шланг высокого давления в резиновой оболочке сочетается с телескопической штангой iSolar TL 14. Наружная поверхность шланга отличается повышенным скольжением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги.

опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.



					HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S HDS 12/18-4 SX / 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 / 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 / HDS 13/20 De Tr1 / HDS-E 8/16-4 M (36 кВт) HDS-E 8/16-4 M (24 кВт) / HDS-E 8/16-4 M (12 кВт) / HDS 1000 De HDS 1000 Be 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 / HD 10/23-4 S HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 M HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus / HD 8/18-4 M HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 M HD 7/16-4 M Plus / HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/17 M HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus / HD 7/14-4 M HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus / HD 6/15 M HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus / HD 8/18-4 M St HD 7/17 M St / HD 6/15 M St / HD 8/18-4 M Cage HD 7/16-4 M Cage / HD 7/17 M Cage / HD 6/15 M Cage HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 10/25-4 Cage Plus HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G HD 8/20 G
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЧИСТКИ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ



При использовании жесткой воды на поверхности очищенных модулей может оставаться известковый налет, значительно снижающий их энергоотдачу. Надежную защиту от пятен известки гарантируют предлагаемые Kärcher мобильные водоумягчители и средство для чистки солнечных батарей RM 99. Используемая в водоумягчителях ионообменная смола поглощает растворенную известь и уменьшает жесткость воды до уровня 0–1 °dH.

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Производи- тельность	Температура воды	Описание
Щетки iSolar и водоумягчители						
iSolar 400	1	6.368-456.0	6.368-456.0	700–1000 л/ч	макс. 40 °C	Щеточное приспособление iSolar 400 с дисковой щеткой, приводимой во вращение потоком воды, имеет рабочую ширину 400 мм, оптимальную для очистки солнечных батарей малых и средних размеров. Малый вес и удобство в обращении позволяют легко очищать даже сборки солнечных модулей, установленные на опорах.
	2	6.368-457.0	6.368-457.0	1100–1300 л/ч	макс. 40 °C	
iSolar 800	3	6.368-454.0	6.368-454.0	700–1000 л/ч	макс. 40 °C	Щеточное приспособление iSolar 800 рабочей шириной 800 мм оснащено двумя дисковыми щетками, приводимыми во вращение потоком воды. Встречное вращение щеток компенсирует возникающие радиальные усилия, облегчая управление приспособлением. Значительно облегчает работу и шарнирное присоединение приспособления, гарантирующее прилегание щеток к поверхности и ее равномерную очистку. Приспособление отличается высокой производительностью по площади, позволяющей эффективно очищать солнечные батареи больших размеров (например, смонтированные на крышах животноводческих помещений).
	4	6.368-455.0	6.368-455.0	1100–1300 л/ч	макс. 40 °C	
Страховочное приспособление iSolar	5	6.988-152.0	6.988-152.0			Сертифицированная система индивидуальной защиты для безопасного выполнения работ на крыше включает перемещающийся ловитель с амортизатором и тросом длиной 15 м, страховочный пояс, крепежный карабин, а также практичный металлический ящик для хранения и транспортировки.
WS 50	6	6.368-463.0	6.368-463.0		макс. 30 °C	Мобильные водоумягчители WS 50 / WS 100 предотвращают образование известкового налета на очищенных поверхностях за счет поглощения растворенной в воде извести специальной ионообменной смолой.
WS 100	7	6.368-464.0	6.368-464.0		макс. 30 °C	
Регенератор WS	8	6.368-465.0	6.368-465.0			Регенератор обеспечивает полуавтоматическую обратную промывку и регенерацию картриджей, используемых в водоумягчителях WS 50 и WS 100.

опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.



1-2

3-4

5

6-7

8

		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX	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	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	HDS 13/20 De Tr1	HDS-E 8/16-4 M (36 кВт) / HDS-E 8/16-4 M (24 кВт) / HDS-E 8/16-4 M 12 (12 кВт)	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	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	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus / HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus	HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St / HD 6/15 M St	HD 8/18-4 M Cage / HD 7/16-4 M Cage / HD 7/17 M Cage	HD 6/15 M Cage	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 10/25-4 Cage Plus	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G	
1																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										

ШЛАНГИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



Уникальная система EASY!Lock позволяет быстро и надежно соединять шланг с аппаратом и легко отсоединять его. При этом наши шланги высокого давления с желтым разъемом снабжены вращающейся муфтой, препятствующей скручиванию шланга. Для расширения радиуса действия аппаратов предлагается широкий ассортимент удлинительных шлангов.

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)*	Номин. диаметр	Макс. рабочее давление	Длина	Описание
Стандартные шланги							
Шланг высокого давления, с AVS-разъемом для барабана, НД 8, 315 бар, 20 м, ANTI!Twist	1	6.110-011.0		НД 8	315 бар	20 м	Шланг высокого давления с поворотным разъемом для соединения с барабаном для шланга и разъемом EASY!Lock.
Шланг высокого давления, с AVS-разъемом для барабана, НД 8, 315 бар, 15 м, ANTI!Twist	2	6.110-018.0		НД 8	315 бар	15 м	
Шланг высокого давления, с AVS-разъемом для барабана, НД 6, 250 бар, 15 м, ANTI!Twist	3	6.110-037.0	6.391-417.0	НД 6	250 бар	15 м	
Шланг высокого давления, с AVS-разъемом для барабана, НД 6, 250 бар, 15 м	4	6.110-036.0	6.391-417.0	НД 6	250 бар	15 м	
Шланг высокого давления, с AVS-разъемом для барабана, НД 6, 300 бар, 15 м	5	6.110-026.0	6.392-277.0	НД 6	300 бар	15 м	
Стандартные шланги с резьбовыми разъемами с обеих сторон							
Шланг высокого давления, 2 × EASY!Lock, НД 6, 250 бар, 10 м, ANTI!Twist	6	6.110-035.0	6.391-238.0	НД 6	250 бар	10 м	Шланг высокого давления с разъемами EASY!Lock с обеих сторон.
Шланг высокого давления, 2 × EASY!Lock, НД 6, 250 бар, 10 м	7	6.110-034.0	6.391-238.0	НД 6	250 бар	10 м	
Шланг высокого давления, 2 × EASY!Lock, НД 6, 300 бар, 10 м, ANTI!Twist	8	6.110-056.0	6.391-875.0	НД 6	300 бар	10 м	
Шланг высокого давления, 2 × EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 10 м, ANTI!Twist	9	6.110-031.0	6.391-342.0	НД 8	315 бар	10 м	
Шланг высокого давления, 2 × EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 15 м	10	6.110-033.0	6.390-185.0	НД 8	315 бар	15 м	
Шланг высокого давления, 2 × EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 15 м, ANTI!Twist	11	6.110-030.0	6.390-010.0	НД 8	315 бар	15 м	
Шланг высокого давления, 2 × EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 20 м, ANTI!Twist	12	6.110-032.0	6.390-031.0	НД 8	315 бар	20 м	
Шланг высокого давления, 2 × EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 30 м, ANTI!Twist	13	6.110-014.0	6.390-293.0	НД 8	315 бар	30 м	
Шланг высокого давления, 2 × EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 10 м	14	6.110-042.0	6.390-023.0	НД 10	220 бар	15 м	
Шланг высокого давления, 2 × EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 20 м	15	6.110-043.0	6.390-726.0	НД 10	220 бар	20 м	
Шланг высокого давления, 2 × EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 25 м	16	6.110-044.0	6.391-513.0	НД 10	220 бар	25 м	
Шланг высокого давления, 2 × EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 40 м	17	6.110-045.0	6.391-510.0	НД 10	220 бар	40 м	
Шланг высокого давления, 2 × EASY!Lock, НД 12, 210 бар, 15 м	18	6.110-059.0	6.391-849.0	НД 12	210 бар	15 м	
Шланг высокого давления, 2 × EASY!Lock, НД 12, 210 бар, 40 м	19	6.110-060.0	6.391-865.0	НД 12	210 бар	40 м	

■ входит в комплект поставки □ опция ▲ в качестве удлинительного шланга Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

* ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: при заказе шлангов с указанными техническими характеристиками для эксплуатации с аппаратами до 2015 г. выпуска необходимо уточнять тип используемых соединительных элементов (резьба M22 × 1,5 / AVS).

ДОЛГОВЕЧНЫЕ ШЛАНГИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



Предлагаемые Kärcher шланги Longlife 400 удовлетворяют самым высоким требованиям и гарантируют длительный срок службы. Оснащенные 2 слоями стальной арматуры и прочной резиновой оболочкой, они выдерживают давление до 400 бар.

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)*	Номин. диаметр	Макс. рабочее давление	Длина	Описание
Долговечный шланг (Longlife 400)							
Шланг высокого давления Longlife 400, с AVS-разъемом для барабана, НД 8, 400 бар, 20 м, ANTI!Twist	1	6.110-028.0	6.390-208.0	НД 8	400 бар	20 м	Шланг высокого давления с двойным стальным армированием, с поворотным разъемом для соединения с барабаном для шланга и разъемом EASY!Lock.
Долговечные шланги (Longlife 400) с резьбовыми разъемами с обеих сторон							
Шланг высокого давления Longlife 400, 2 × EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 1,5 м	2	6.110-024.0	6.390-178.0	НД 8	400 бар	1,5 м	Шланг высокого давления с разъемами EASY!Lock с обеих сторон.
Шланг высокого давления Longlife 400, 1 × EASY!Lock, 1 × M22 × 1,5, НД 8, 400 бар, 1,5 м	3	6.110-069.0	6.392-282.0	НД 8	400 бар	1,5 м	Шланг высокого давления с двойным стальным армированием, с резьбовым разъемом M 22 × 1,5 и разъемом EASY!Lock.
Шланг высокого давления Longlife 400, 2 × EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 10 м, ANTI!Twist	4	6.110-038.0	6.388-083.0	НД 8	400 бар	10 м	Шланг высокого давления с двойным стальным армированием и разъемами EASY!Lock с обеих сторон.
Шланг высокого давления Longlife 400, 2 × EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 30 м, ANTI!Twist	5	6.110-023.0	6.390-294.0	НД 8	400 бар	30 м	
Шланг высокого давления Longlife 400, 2 × EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 20 м, ANTI!Twist	6	6.110-027.0	6.390-027.0	НД 8	400 бар	20 м	
Шланг высокого давления Longlife 400, 2 × EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 15 м, ANTI!Twist	7	6.110-029.0	6.389-709.0	НД 8	400 бар	15 м	

■ входит в комплект поставки □ опция ▲ в качестве удлинительного шланга Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

* ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: при заказе шлангов с указанными техническими характеристиками для эксплуатации с аппаратами до 2015 г. выпуска необходимо уточнять тип используемых соединительных элементов (резьба M22 × 1,5 / AVS).

ШЛАНГИ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



В программе Kärcher есть и специальные шланги высокого давления для применения на пищевых производствах. Серые шланги для пищевой промышленности имеют не оставляющую следов наружную оболочку, а долговечные шланги синего цвета обладают и еще одним преимуществом: они устойчивы к воздействию животных жиров.

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)*	Номин. диаметр	Макс. рабочее давление	Длина	Описание	
Шланг для пищевой промышленности								
Шланг высокого давления для пищ. пром., 1 × EASY!Lock, 1 × AVS для барабана, 15 м, НД 6, серый	1	6.110-074.0	6.391-654.0	НД 6	250 бар	15 м	Шланг высокого давления с поворотным разъемом для соединения с барабаном для шланга и разъемом EASY!Lock. С серой оболочкой, не оставляющей следов.	
Шланги для пищевой промышленности с резьбовыми разъемами с обеих сторон								
Шланг высокого давления для пищ. пром., 2 × EASY!Lock, НД 6, 15 м, ANTI!Twist	2	6.110-063.0		НД 6	250 бар	15 м	Шланг высокого давления с разъемами EASY!Lock с обеих сторон. С серой оболочкой, не оставляющей следов.	
Шланг высокого давления для пищ. пром., 2 × EASY!Lock, НД 8, 10 м, ANTI!Twist	3	6.110-051.0	6.389-479.0	НД 8	250 бар	10 м		
Шланг высокого давления для пищ. пром., 2 × EASY!Lock, НД 8, 20 м, ANTI!Twist	4	6.110-052.0	6.389-581.0	НД 8	250 бар	20 м		
Долговечные шланги для пищевой промышленности с резьбовыми разъемами с обеих сторон								
Шланг высокого давления Longlife 400, для пищ. пром., 2 × EASY!Lock, НД 8, 10 м, ANTI!Twist	5	6.110-053.0	6.391-864.0	НД 8	400 бар	10 м	Шланг высокого давления с разъемами EASY!Lock с обеих сторон в синей оболочке, не оставляющей следов и устойчивой к животным жирам.	
Шланг высокого давления Longlife 400, для пищ. пром., 2 × EASY!Lock, НД 8, 20 м, ANTI!Twist	6	6.110-054.0	6.391-887.0	НД 8	400 бар	20 м	Шланг высокого давления с двойным стальным армированием и разъемами EASY!Lock с обеих сторон в синей оболочке, не оставляющей следов и устойчивой к животным жирам.	
Специальные шланги								
Шланг высокого давления с угловым отводом, 1 × EASY!Lock, 1 × M22 × 1,5, НД 8, 400 бар, 1,5 м	7	6.110-068.0	6.388-886.0	НД 8	400 бар	1,5 м	Шланг высокого давления с двойным стальным армированием, с резьбовым разъемом M 22 × 1,5 для соединения с барабаном для шланга и разъемом EASY!Lock.	
Шланг высокого давления, электропроводный, 2 × EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 10 м, ANTI!Twist	8	6.110-064.0	6.391-741.0	НД 8	400 бар	10 м	Шланг высокого давления с двойным стальным армированием и разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Электропроводный (имеется сертификат испытаний).	

■ входит в комплект поставки □ опция ▲ в качестве удлинительного шланга Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

* ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: при заказе шлангов с указанными техническими характеристиками для эксплуатации с аппаратами до 2015 г. выпуска необходимо уточнять тип используемых соединительных элементов (резьба M22 × 1,5 / AVS).

РУЧНЫЕ БАРАБАНЫ ДЛЯ ШЛАНГОВ

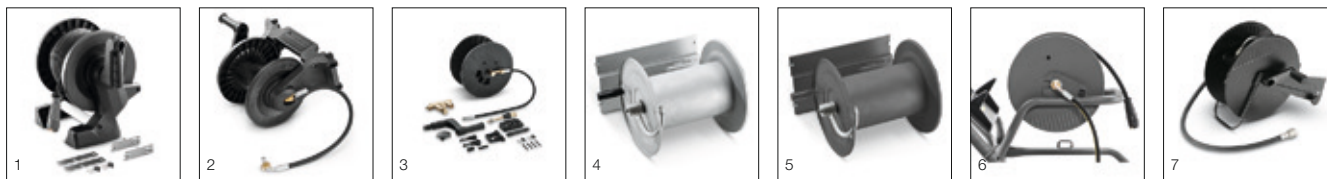


Установка барабана, предлагаемого в виде монтажного комплекта, позволяет аккуратно хранить на корпусе аппарата шланг высокого давления длиной до 40 м, а также легко сматывать и разматывать его. Еще больший комфорт обеспечивает барабан с автоматическим сматыванием шланга (см. след. стр.).

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Длина	Описание
Монтажные комплекты ручного барабана для шланга					
МК барабана для шланга, для аппаратов HD M	1	2.110-024.0		15 м	Комплект для монтажа барабана на аппарате. Для надежного хранения шлангов высокого давления с экономией места (с соединительным шлангом для соединения с выходом аппарата). Барабан вращается под давлением. С разъемом для вставного ниппеля.
МК пластикового барабана для шланга, для аппаратов HDS C	2	2.110-010.0	2.642-756.0	20 м	
МК барабана для шланга, для аппаратов HD S	3	2.110-008.0	2.640-439.0	20 м	
МК барабана для шланга, из нерж. стали, для аппаратов HD Sage экстра-класса	4	2.110-001.0	2.440-004.0	40 м	Комплект для монтажа барабана на аппарате. Для надежного хранения шлангов высокого давления с экономией места (с соединительным шлангом для соединения с выходом аппарата).
МК барабана для шланга, с порошковым покрытием, для аппаратов HD Sage экстра-класса	5	2.110-002.0	2.440-005.0	40 м	
МК барабана для шланга, для аппаратов HD с ДВС	6	2.110-004.0	2.637-002.0	30 м	
МК барабана для шланга, для аппаратов HDS с ДВС	7	2.110-005.0	2.637-733.0	20 м	

опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.



		HDS 8/18-4 C / HDS 8/17 C / HDS 7/16 C	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14 C / HDS 5/12 C	HDS 1000 De / HDS 1000 Be / HDS 801 D	HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus / HD 13/18-4 S Plus / HD 10/25-4 S	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 7/16-4 M	HD 7/16-4 M Plus / HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 6/15 M	HD 6/15 M Plus / HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St	HD 6/15 M St / HD 8/18-4 M Cage	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G / HD 7/15 G
1																
2			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
3							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
4													<input type="checkbox"/>			
5														<input type="checkbox"/>		
6															<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

АВТОМАТИЧЕСКИЕ БАРАБАНЫ ДЛЯ ШЛАНГОВ



Автоматические барабаны обеспечивают максимально удобное сматывание и разматывание шлангов высокого давления. Поставка в виде практичного монтажного комплекта, включающего все необходимые элементы, значительно облегчает монтаж барабана. Автоматические барабаны поставляются как для монтажа на стене (на посту отбора воды), так и для установки непосредственно на аппарате.

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Длина	Описание
Автоматические барабаны для шланга для настенного монтажа					
Автоматический барабан для шланга, из стали с порошковым покрытием / пластмассы	1	6.392-074.0	6.392-975.0	20 м	Барабан с автоматическим сматыванием обеспечивает максимальное удобство обращения со шлангом высокого давления и защищает его от повреждений. Примеры подходящих шлангов: 6.110-011.0 (НД 8, 20 м, 315 бар) или 6.110-028.0 (НД 8, 20 м, 400 бар, Longlife).
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали / пластмассы	2	6.392-083.0	6.392-965.0	20 м	
Автоматический барабан для шланга, лакированный	3	6.392-106.0	2.639-919.0	20 м	
Автоматический барабан для шланга, лакированный (серый базальт)	4	6.392-105.0	6.393-001.0	20 м	
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали, с поворотным кронштейном	5	6.392-076.0	6.391-421.0	20 м	
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали	6	6.392-122.0	2.641-866.0	20 м	
	7	6.392-442.0		40 м	Барабан с автоматическим сматыванием обеспечивает максимальное удобство обращения со шлангом высокого давления и защищает его от повреждений. Пример подходящего шланга: 6.110-076.0 (НД 8, 40 м, 400 бар, 1x AVS для соединения с барабаном).
Поворотный кронштейн, с порошковым покрытием	8	2.639-931.0	2.639-931.0		Поворотный кронштейн для установки автоматического барабана со шлангом на стене. Обеспечивает максимальный радиус действия и удобство выполнения работ. Поворачивается на угол до 120°.
Поворотный кронштейн, из нерж. стали	9	2.641-867.0	2.641-867.0		
Монтажные комплекты автоматических барабанов для шланга					
МК автоматического барабана для шланга, для аппаратов HDS M/S	10	2.110-011.0	2.642-957.0		Комплект для установки автоматического барабана на аппаратах HDS среднего класса и экстра-класса. Барабан легко монтируется, снимается для транспортировки и не затрудняет управление аппаратом. Обеспечивает удобное разматывание и сматывание шланга высокого давления. Комплект включает барабан, шланг высокого давления и соединительные элементы.
МК держателя автоматического барабана для шланга, для аппаратов HDS M/S	11	2.110-020.0	2.643-040.0		Кронштейн с соединительными деталями для монтажа автоматического барабана на аппарате HDS среднего или экстра-класса.
МК автоматического барабана для шланга, для аппаратов HDS C	12	2.110-012.0	2.643-052.0		Комплект для установки автоматического барабана на аппарате HDS компактного класса. Легко монтируется и не затрудняет управление аппаратом. Обеспечивает удобное разматывание и сматывание шланга высокого давления. Комплект включает барабан, шланг высокого давления и соединительные элементы.
МК держателя автоматического барабана для шланга, для аппаратов HDS C	13	2.110-013.0	2.643-181.0		Кронштейн с соединительными деталями для монтажа автоматического барабана на аппарате HDS компактного класса.

□ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И АДАПТЕРЫ



Специальные соединительные элементы, предназначенные для монтажа сопел непосредственно на пистолете, позволяют выполнять работы в стесненных условиях. Вращающиеся муфты предотвращают спутывание шлангов, а обычные – позволяют удлинять их. Адаптеры EASY!Lock обеспечивают применение нового пистолета EASY!Force в комбинации с нашими запатентованными быстродействующими разъемами EASY!Lock.

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Описание
Резьбовой разъем для сопел				
Резьбовой разъем для сопла	1	4.112-011.0	5.401-210.0	Резьбовой разъем для установки сопел высокого давления и мощных сопел, снабженный защитной оболочкой.
Вращающаяся муфта				
Вращающаяся муфта	2	4.111-021.0	4.401-091.0	Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. С защитной оболочкой.
Муфта				
Адаптер 9, для удлинения шлангов с разъемом EASY!Lock	3	4.111-037.0	4.403-002.0	Для соединения и удлинения шлангов высокого давления. Латунная муфта с резиновой защитной оболочкой.
Соединительные элементы				
Резьбовой штуцер для приспособлений для очистки поверхностей и регуляторов Servo Control	4	4.111-022.0	4.402-002.0	Для прикрепления трехпозиционных сопел, приспособлений для очистки поверхностей и регулятора Servo Control непосредственно к пистолету (с резьбовым разъемом для сопла).
Резьбовой разъем для сопла / штуцер	5	4.111-038.0	4.402-002.0	Для прикрепления сопел высокого давления и принадлежностей непосредственно к пистолету (с резьбовым разъемом для сопла). Несовместим с трехпозиционными соплами.
Адаптеры EASY!Lock				
Адаптер 1, М 22 (нар. рез.) – EASY!Lock 22 (нар. рез.)	6	4.111-029.0		Адаптер для соединения шлангов высокого давления, оснащенных разъемами EASY!Lock, со шлангами высокого давления с разъемами М 22 × 1,5.
Адаптер 2, М 22 (внутр. рез.) – EASY!Lock 22 (нар. рез.)	7	4.111-030.0		Адаптер для соединения аппаратов высокого давления или пистолетов с разъемом М 22 × 1,5 со шлангами высокого давления, оснащенными разъемами EASY!Lock.
Адаптер 3, М 22 (внутр. рез.) – EASY!Lock 22 (нар. рез.)	8	4.111-031.0		Адаптер для соединения пистолетов с разъемом М 22 × 1,5 со струйными трубками или регуляторами Servo Control, оснащенными разъемами EASY!Lock.
Адаптер 4, EASY!Lock 22 (внутр. рез.) – AVS	9	4.111-032.0	4.424-004.0	Адаптер для соединения шлангов высокого давления со штуцерным AVS-разъемом (11 мм) с пистолетами EASY!Force.
Адаптер 5, EASY!Lock 22 (внутр. рез.) – М 22 (нар. рез.)	10	4.111-033.0		Адаптер для соединения пистолета EASY!Force со струйными трубками с разъемом М 22 × 1,5.
Адаптер 6, EASY!Lock 22 (внутр. рез.) – М 22 (нар. рез.)	11	4.111-034.0		Адаптер для соединения шлангов высокого давления с разъемами М 22 × 1,5 с пистолетами EASY!Force или аппаратами высокого давления, оснащенными разъемом EASY!Lock.
Адаптер 7, М 18 (внутр. рез.) – EASY!Lock 20 (нар. рез.)	12	4.111-035.0		Адаптер для соединения струйных трубок с разъемом М 18 × 1,5 с соплами, моющими щетками или приспособлениями для очистки поверхностей, оснащенными разъемом EASY!Lock.
Адаптер 8, EASY!Lock 20 (внутр. рез.) – М 18 (нар. рез.)	13	4.111-036.0		Адаптер для соединения сопел, моющих щеток или приспособлений для очистки поверхностей с разъемом М 18 × 1,5 со струйными трубками, оснащенными разъемами EASY!Lock.
Адаптер 12, поворотный, EASY!Lock 22 (внутр. рез.) – М 22 (нар. рез.)	14	4.111-046.0		Поворотный адаптер для соединения шлангов высокого давления с разъемом М 22 × 1,5 с пистолетами EASY!Force.

□ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

ПИСТОЛЕТЫ



Оснащение аппарата высокого давления новыми принадлежностями обеспечивает значительные преимущества: конструкция пистолета EASY!Force предусматривает использование силы отдачи водяной струи для сведения усилия удержания рычага к нулю. У этого пистолета в версиях Advanced, Food и Ex как шарик, так и седло клапана выполнены из керамики, способной противостоять воздействию любых твердых частиц, что гарантирует примерно 5-кратное увеличение срока службы в сравнении с обычными пистолетами.

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Производи- тельность	Описание
Пистолеты					
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0	4.775-466.0		Превосходное решение для выполнения работ без больших усилий: конструкция пистолета EASY!Force предусматривает использование силы отдачи водяной струи для сведения усилия удержания рычага к нулю.
EASY!Force Food	2	4.118-015.0	4.775-825.0		Превосходное решение для пищевой промышленности: пистолет EASY!Force Food с клапаном, выполненным целиком из керамики, обеспечивает работу без переутомления, поскольку оператору практически не приходится затрачивать усилия на удержание рычага в нажатом состоянии.
EASY!Force Ex	3	4.118-020.0	4.775-793.0		Допущен для применения на взрывоопасных участках и обеспечивает работу без переутомления: пистолет EASY!Force Ex, сводящий усилие удержания рычага к нулю за счет использования силы отдачи струи высокого давления.
Регуляторы Servo Control					
Регулятор Servo Control с системой EASY!Lock	4	4.118-009.0	4.775-471.0	1100 л/ч	Для изменения давления и расхода воды непосредственно с пистолета.
	5	4.118-008.0	4.775-470.0	750-1100 л/ч	
	6	4.118-007.0	4.775-526.0	0-750 л/ч	
Регулятор Servo Control с системой EASY!Lock (для пищ. пром.)	7	4.118-016.0	4.775-805.0	750-1100 л/ч	Для изменения давления и расхода воды непосредственно с пистолета. В исполнении для пищевой промышленности, с водопроводящими элементами из нержавеющей стали.
Быстродействующая муфта					
Быстродействующая муфта	8	2.115-000.0	6.401-458.0		Для быстрой установки различных струйных трубок и других принадлежностей. Оптимально сочетается с принадлежностями Kärcher, обеспечивает стыковку пистолета со струйными трубками.
Вставной ниппель	9	2.115-001.0	6.401-459.0		Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстродействующей муфты 2.115-000.0.

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

СТРУЙНЫЕ ТРУБКИ



Струйные трубки Kärcher разной длины, изготовленные из высококачественной нержавеющей стали, поворачиваются на 360° под давлением. Их эргономичные рукоятки и большие резьбовые разъемы обеспечивают удобство в обращении и хорошую изоляцию. Возможности аппаратов высокого давления значительно расширяются специальными струйными трубками. Например, гибкая струйная трубка позволяет удобно очищать труднодоступные места, а телескопическая – потолки и фасады.

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Макс. рабочее давление	Длина	Описание
Поворотные струйные трубки						
Светодиодный осветитель	1	2.680-002.0 ■			125 мм	Светодиодный водонепроницаемый осветитель рабочей зоны, устанавливаемый на струйных трубках EASY!Force. Легкий и долговечный, с высоким световым потоком (> 170 лм). В комплект поставки входят 2 литий-ионные батареи CR123.
Струйная трубка, 250 мм, поворотная	2	4.112-027.0	4.760-667.0	300 бар	250 мм	Струйные трубки различной длины из высококачественной стали, с большим резьбовым разъемом. Эргономичная рукоятка обеспечивает удобство обращения и хорошую изоляцию. Трубки поворачиваются на 360° под давлением.
Струйная трубка, 400 мм, поворотная	3	4.112-024.0	4.760-665.0	300 бар	400 мм	
Струйная трубка, 600 мм, поворотная	4	4.112-007.0	4.760-664.0	300 бар	600 мм	
Струйная трубка, 840 мм, поворотная	5	4.112-006.0	4.760-663.0	300 бар	840 мм	
Струйная трубка, 1050 мм, поворотная	6	4.112-000.0	4.760-660.0	300 бар	1050 мм	
Струйная трубка, 1550 мм, поворотная	7	4.112-018.0	4.760-661.0	300 бар	1550 мм	
Струйная трубка, 2050 мм, поворотная	8	4.112-021.0	4.760-662.0	300 бар	2050 мм	
Удлинительная трубка EASY!Lock, 1000 мм	9	4.112-048.0		300 бар	1000 мм	
Струйные трубки PowerControl						
Струйная трубка PowerControl 027	10	4.112-043.0				Обеспечивает быстрое и точное плавное изменение давления во время работы с аппаратом высокого давления. Очень легко управляется, предусматривает режим низкого давления и регулировку положения струи.
Струйная трубка PowerControl 034	11	4.112-045.0				
Струйная трубка PowerControl 038	12	4.112-047.0				
Струйная трубка PowerControl 042	13	4.112-046.0				
Дополнительная рукоятка						
Дополнительная рукоятка для струйных трубок EASY!Lock	14	4.321-380.0				Дополнительная рукоятка, легко устанавливаемая на струйной трубке нового поколения принадлежностей EASY!Lock, позволяет выполнять различные работы в оптимальной в физиологическом отношении позе и регулярно изменять ее для уменьшения нагрузки на опорно-двигательный аппарат. При этом возможность поворота струйной трубки на 360° непосредственно в процессе работы обеспечивает удобное выполнение самых разнообразных операций.
Изогнутая струйная трубка						
Струйная трубка для уборки туалетов и чистки водосточных желобов	15	4.112-029.0	4.760-073.0			С сопловой насадкой. Специальная форма для очистки водосточных желобов и гигиеничной уборки туалетов. Из нержавеющей стали.
Гибкая струйная трубка						
Гибкая струйная трубка, 1050 мм	16	4.112-035.0	6.394-654.0	210 бар	1050 мм	С плавным 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.).

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

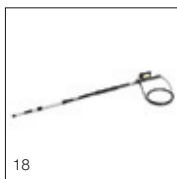


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S																
HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX																
HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M																
HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX																
HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C																
HDS 8/17 CX																
HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 C																
HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX																
HDS 5/12 C																
HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX																
HDS 5/13 U																
HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX																
HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1																
HDS 2000 Super / HDS-E 8/16-4 M (86 кБт) / HDS-E 9/16-4 M (24 кБт)																
HDS-E 8/16-4 M (12 кБт) / HDS 1000 De / HDS 1000 Be																
HDS 801 D / HDS 801 B																
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 / HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus																
HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus																
HD 9/20-4 MX Plus																
HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus																
HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus																
HD 7/16-4 MX Plus																
HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus																
HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus																
HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus																
HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St																
HD 6/15 M St																
HD 8/18-4 M Cage																
HD 7/16-4 M Cage																
HD 7/17 M Cage																
HD 6/15 M Cage																
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																
HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus																
HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus																
HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1																
HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus																
HD 10/25-4 Cage Plus																
HD 7/15																
HD 10/15-4 Cage Food																
HD 7/10 CXF																
HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G																
HD 8/20 G / HD 7/15 G																
HD 728 B Cage																

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Макс. рабочее давление	Длина	Описание
Шарнирный держатель сопла	17	4.112-057.0 ■	4.481-039.0	300 бар		Решение для очистки труднодоступных мест: шарнирный держатель сопла, плавно отклоняемый в секторе 120°. Легко устанавливается непосредственно на струйной трубке.
Телескопическая струйная трубка						
Телескопическая струйная трубка	18	4.112-037.0	6.394-690.0	225 бар	5400 мм	С плавным изменением длины от 1,8 до 5,4 м. Для очистки труднодоступных мест (например, потолков или фасадов). С интегрированным пистолетом и ремнем.
Ремень для телескопической струйной трубки	19	6.373-987.0	6.373-987.0			Ремень для облегчения работы с телескопической струйной трубкой.
Трубка для прочистки водосточных желобов						
Струйная трубка для прочистки водосточных желобов	20	2.112-015.0	2.642-305.0		960 мм	Используется для очистки систем дренажных желобов. Форма струйной трубки и специальное сопло позволяют осуществлять очистку без снятия решеток с желобов.
Струйная трубка для очистки днищ автомобилей						
Струйная трубка для очистки днищ	21	4.112-032.0	4.760-245.0		700 мм	С колесиком, для удобной и эффективной очистки днищ и крыльев автомобилей. Из нержавеющей стали. Без сопла высокого давления.

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



17

18

19

20

21

17	<input type="checkbox"/>	HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S
	<input type="checkbox"/>	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX
	<input type="checkbox"/>	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M
	<input type="checkbox"/>	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX
	<input type="checkbox"/>	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C
	<input type="checkbox"/>	HDS 8/17 CX
	<input type="checkbox"/>	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 C
	<input type="checkbox"/>	HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX
	<input type="checkbox"/>	HDS 5/12 C
	<input type="checkbox"/>	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX
	<input type="checkbox"/>	HDS 5/13 U
	<input type="checkbox"/>	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX
	<input type="checkbox"/>	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1
	<input type="checkbox"/>	HDS 2000 Super / HDS-E 8/16-4 M (86 кБт) / HDS-E 9/16-4 M (24 кБт)
	<input type="checkbox"/>	HDS-E 8/16-4 M (12 кБт) / HDS 1000 De / HDS 1000 Be
	<input type="checkbox"/>	HDS 801 D / HDS 801 B
	<input type="checkbox"/>	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus / HD 13/18-4 S Plus
	<input type="checkbox"/>	HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus
	<input type="checkbox"/>	HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus
	<input type="checkbox"/>	HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus
	<input type="checkbox"/>	HD 9/20-4 MX Plus
	<input type="checkbox"/>	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus
	<input type="checkbox"/>	HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus
	<input type="checkbox"/>	HD 7/16-4 MX Plus
	<input type="checkbox"/>	HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus
	<input type="checkbox"/>	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus
	<input type="checkbox"/>	HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus
	<input type="checkbox"/>	HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St
	<input type="checkbox"/>	HD 6/15 M St
	<input type="checkbox"/>	HD 8/18-4 M Cage
	<input type="checkbox"/>	HD 7/16-4 M Cage
	<input type="checkbox"/>	HD 7/17 M Cage
	<input type="checkbox"/>	HD 6/15 M Cage
	<input type="checkbox"/>	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus
	<input type="checkbox"/>	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus
	<input type="checkbox"/>	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus
	<input type="checkbox"/>	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus
	<input type="checkbox"/>	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus
	<input type="checkbox"/>	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1
	<input type="checkbox"/>	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus
	<input type="checkbox"/>	HD 10/25-4 Cage Plus
	<input type="checkbox"/>	HD 7/15
	<input type="checkbox"/>	HD 10/15-4 Cage Food
	<input type="checkbox"/>	HD 7/10 CXF
	<input type="checkbox"/>	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G
	<input type="checkbox"/>	HD 8/20 G / HD 7/15 G
	<input type="checkbox"/>	HD 728 B Cage
18	<input type="checkbox"/>	
19	<input type="checkbox"/>	
20	<input type="checkbox"/>	
21	<input type="checkbox"/>	

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

МОЕЧНЫЕ ЩЕТКИ



Моечные щетки позволяют устранять стойкие загрязнения и очищать чувствительные поверхности. Kärcher предлагает целый ряд щеток для тщательной и бережной очистки поверхностей автомобилей и фасадов, механическое воздействие которых обеспечивает эффективное удаление грязи в режиме низкого давления. Моечные щетки Kärcher могут устанавливаться на струйных трубках или на трехпозиционных соплах. Особенно тщательную очистку обеспечивают вращающиеся моечные щетки, щетина которых приводится в движение струей воды.

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Производи- тельность	Описание
Моечные щетки					
Моечная щетка	1	4.113-001.0	4.762-016.0		Щетка универсального назначения для очистки поверхностей. Крепится зажимом непосредственно на струйной трубке.
	2	4.762-497.0	4.762-497.0		Крепится зажимом непосредственно на 2-/3-позиционных соплах аппаратов.
Вращающиеся моечные щетки					
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью < 800 л/ч, с нейлоновой щетиной	3	4.113-004.0	4.762-561.0	500–800 л/ч	Приводится во вращение струей воды. Бережно удаляет мелкую пыль и серый налет с любых поверхностей. Термостойкая (до 60 °С). Со сменной щетиной.
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью > 800 л/ч, с нейлоновой щетиной	4	4.113-002.0	4.762-559.0	800–1300 л/ч	
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью < 800 л/ч, с натур. щетиной	5	4.113-003.0	4.762-560.0	500–800 л/ч	
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью > 800 л/ч, с натур. щетиной	6	4.113-005.0	4.762-562.0	800–1300 л/ч	

опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

МОЩНЫЕ СОПЛА



Мощное сопло Kärcher очищает большие площади гораздо быстрее и тщательнее, чем обычные сопла. Четко очерченная струя воды, состоящая из летящих с большой скоростью крупных капель, обеспечивает значительное (до 40 %) повышение ударной силы. Благодаря этому существенно повышается эффективность очистки.

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Размер сопла	Описание
Сопла высокого давления с углом распыления 0°					
Сопло высокого давления, 0° – 040	1	2.113-001.0	2.884-533.0	40	Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений.
Сопло высокого давления, 0° – 045	2	2.113-033.0	2.884-534.0	45	
Сопло высокого давления, 0° – 050	3	2.113-034.0	2.884-535.0	50	
Сопло высокого давления, 0° – 055	4	2.113-035.0	2.884-536.0	55	
Сопло высокого давления, 0° – 060	5	2.113-036.0	2.884-537.0	60	
Сопло высокого давления, 0° – 075	6	2.113-037.0	2.884-540.0	75	
Сопло высокого давления, 0° – 080	7	2.113-038.0	2.884-541.0	80	
Сопло высокого давления, 0° – 110	8	2.113-039.0	2.884-544.0	110	
Мощные сопла с углом распыления 15°					
Мощное сопло, 15° – 028	9	2.113-041.0	2.883-027.0	28	Формирует веерную струю для устранения стойких загрязнений.
Мощное сопло, 15° – 033	10	2.113-002.0	2.885-437.0	33	
Мощное сопло, 15° – 034	11	2.113-042.0	2.885-224.0	34	
Мощное сопло, 15° – 036	12	2.113-043.0	2.885-225.0	36	
Мощное сопло, 15° – 038	13	2.113-044.0	2.885-332.0	38	
Мощное сопло, 15° – 040	14	2.113-045.0	2.883-388.0	40	
Мощное сопло, 15° – 045	15	2.113-046.0	2.883-389.0	45	
Мощное сопло, 15° – 055	16	2.113-047.0	2.883-390.0	55	
Мощное сопло, 15° – 060	17	2.113-048.0	2.883-391.0	60	
Мощное сопло, 15° – 070	18	2.113-049.0	2.883-392.0	70	
Мощное сопло, 15° – 080	19	2.113-051.0	2.883-394.0	80	
Мощное сопло, 15° – 100	20	2.113-052.0	2.883-396.0	100	

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

МОЩНЫЕ СОПЛА



Мощные сопла Kärcher гарантируют быструю и тщательную очистку больших поверхностей. Формируемая ими струя воды, состоящая из летящих с большой скоростью крупных капель, обеспечивает значительное (до 40 %) повышение ударной силы.

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Размер сопла	Описание
Мощные сопла с углом распыления 25°					
Мощное сопло, 25° – 033	1	2.113-063.0	2.883-043.0	33	Веерное сопло для устранения стойких загрязнений с высокой производительностью по площади.
Мощное сопло, 25° – 034	2	2.113-000.0	2.883-803.0	34	
Мощное сопло, 25° – 035	3	2.113-004.0	2.885-255.0	35	
Мощное сопло, 25° – 036	4	2.113-005.0	2.883-821.0	36	
Мощное сопло, 25° – 038	5	2.113-006.0	2.883-805.0	38	
Мощное сопло, 25° – 040	6	2.113-021.0	2.883-397.0	40	
Мощное сопло, 25° – 042	7	2.113-007.0	2.883-831.0	42	
Мощное сопло, 25° – 043	8	2.113-008.0	2.883-829.0	43	
Мощное сопло, 25° – 045	9	2.113-022.0	2.883-398.0	45	
Мощное сопло, 25° – 047	10	2.113-009.0	2.883-894.0	47	
Мощное сопло, 25° – 048	11	2.113-010.0	2.883-804.0	48	
Мощное сопло, 25° – 050	12	2.113-023.0	2.883-399.0	50	
Мощное сопло, 25° – 052	13	2.113-024.0	2.883-400.0	52	
Мощное сопло, 25° – 060	14	2.113-026.0	2.883-402.0	60	
Мощное сопло, 25° – 062	15	2.113-012.0	2.883-948.0	62	
Мощное сопло, 25° – 068	16	2.113-027.0	2.885-133.0	68	
Мощное сопло, 25° – 070	17	2.113-028.0	2.883-404.0	70	
Мощное сопло, 25° – 080	18	2.113-015.0	2.883-406.0	80	
Мощное сопло, 25° – 090	19	2.113-016.0	2.883-407.0	90	
Мощное сопло, 25° – 100	20	2.113-017.0	2.883-408.0	100	
Мощное сопло, 25° – 110	21	2.113-018.0	2.883-785.0	110	
Мощное сопло, 25° – 115	22	2.113-060.0	2.885-459.0	115	
Мощное сопло, 25° – 125	23	2.113-029.0	2.885-170.0	125	
Мощное сопло, 25° – 155	24	2.113-030.0	2.885-157.0	155	
Мощное сопло, 25°, для подачи чистящего средства	25	2.113-020.0	2.884-521.0	250	Латунное мощное сопло для работы в режиме низкого давления и нанесения чистящих средств.

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

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Размер сопла	Описание
Мощные сопла с углом распыления 40°					
Мощное сопло, 40° – 040	26	2.113-003.0	2.884-522.0	40	Формирует веерную струю с высокой производительностью по площади, пригодную для очистки чувствительных поверхностей.
Мощное сопло, 40° – 045	27	2.113-053.0	2.884-523.0	45	
Мощное сопло, 40° – 050	28	2.113-054.0	2.884-524.0	50	
Мощное сопло, 40° – 055	29	2.113-055.0	2.884-525.0	55	
Мощное сопло, 40° – 075	30	2.113-056.0	2.884-526.0	75	
Мощное сопло, 40° – 080	31	2.113-057.0	2.884-527.0	80	
Мощное сопло, 40° – 090	32	2.113-069.0		90	
Мощное сопло, 40° – 130	33	2.113-067.0		130	

опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

ТРЕХПОЗИЦИОННЫЕ СОПЛА



Трехпозиционные сопла Kärcher сочетают универсальность с высокой эффективностью очистки. Прочные высококачественные сопла из нержавеющей стали отличаются длительным сроком службы и позволяют выбирать струи 3 видов: точечную высокого давления (угол распыления 0°), веерную (25°) высокого давления и веерную (40°) низкого давления, обеспечивающую всасывание и нанесение чистящего средства. Контур мощного сопла гарантирует высокую эффективность веерной струи высокого давления.

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Макс. рабочее давление	Размер сопла	Описание
Трехпозиционные сопла						
Трехпозиционное сопло 028	1	4.117-024.0	4.767-144.0	300 бар	28	Трехпозиционное сопло из нержавеющей стали с ручным переключением. Прочное, долговечное и нечувствительное к загрязнению. Обеспечивает удобное переключение между точечной (0°) и мощной веерной (25°) струями высокого давления и веерной (40°) струей низкого давления. В аппаратах с инжектором веерная струя низкого давления используется для всасывания и нанесения чистящего средства.
Трехпозиционное сопло 032	2	4.117-027.0	4.767-195.0	300 бар	32	
Трехпозиционное сопло 033	3	4.117-028.0	4.767-146.0	300 бар	33	
Трехпозиционное сопло 034	4	4.117-029.0	4.767-147.0	300 бар	34	
Трехпозиционное сопло 035	5	4.117-030.0	4.767-212.0	300 бар	35	
Трехпозиционное сопло 036	6	4.117-031.0	4.767-148.0	300 бар	36	
Трехпозиционное сопло 038	7	4.117-032.0	4.767-149.0	300 бар	38	
Трехпозиционное сопло 040	8	4.117-033.0	4.767-150.0	300 бар	40	
Трехпозиционное сопло 042	9	4.117-034.0	4.767-151.0	300 бар	42	
Трехпозиционное сопло 045	10	4.117-036.0	4.767-153.0	300 бар	45	
Трехпозиционное сопло 050	11	4.117-037.0	4.767-154.0	300 бар	50	
Трехпозиционное сопло 060	12	4.117-040.0	4.767-157.0	300 бар	60	
Сопла с изменяемым углом распыления 0–90°						
Сопло с изменяемым углом распыления 0–90°	13	4.113-007.0	4.763-039.0		50	Обеспечивает плавное изменение угла распыления струи высокого давления в пределах от 0° до 90° для оптимальной очистки любых поверхностей от любых загрязнений.
	14	4.113-008.0	4.763-058.0		55	
	15	4.113-006.0	4.763-036.0		80	

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

РОТОРНЫЕ СОПЛА



Грязевая фреза Kärcher сочетает преимущества точечного и веерного сопел. Струя, вращающаяся вокруг собственной оси с частотой порядка 4000 об/мин, обеспечивает высокую интенсивность очистки и высокую производительность по площади.

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Макс. рабочее давление	Размер сопла	Описание
Грязевые фрезы (малые)						
Грязевая фреза, малая	1	4.114-018.0	4.767-229.0	180 бар	30	Формирует вращающуюся точечную струю, 10-кратно увеличивающую производительность очистки. Значительно (до 50 %) превосходит предшествующую модель в эффективности очистки и производительности по площади. С керамическими соплом / опорным кольцом. Макс. 180 бар / 18 МПа, 60 °С.
	2	4.114-019.0	4.767-230.0	180 бар	35	
	3	4.114-020.0	4.767-231.0	180 бар	40	
	4	4.114-021.0	4.767-232.0	180 бар	45	
Грязевые фрезы (большие)						
Грязевая фреза, большая	5	4.114-040.0	4.763-931.0	300 бар	35	Формирует вращающуюся точечную струю, 10-кратно увеличивающую производительность очистки. С длительным сроком службы за счет керамических сопла / опорного кольца. Макс. 300 бар / 30 МПа, 85 °С.
	6	4.114-041.0	4.763-252.0	300 бар	40	
	7	4.114-042.0	4.763-988.0	300 бар	45	
	8	4.114-027.0	4.763-253.0	300 бар	50	
	9	4.114-036.0	4.763-250.0	300 бар	55	
	10	4.114-030.0	4.763-254.0	300 бар	70	
	11	4.114-043.0	4.767-076.0	300 бар	90	
	12	4.114-048.0	4.764-208.0	300 бар	100	
	13	4.114-044.0	4.763-930.0	300 бар	120	
	14	4.114-049.0	4.764-209.0	300 бар	130	
	15	4.114-046.0	4.764-201.0	300 бар	170	

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



	1-4				5-15										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S															
HDS 12/18-4 SX / HDS 13/20 De Tr1															
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 / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX															
HDS 1000 De / HDS 1000 Be															
HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C															
HDS 8/17 CX / HDS-E 8/16-4 M (36 кВт) / HDS-E 8/16-4 M (24 кВт)															
HDS-E 8/16-4 M (12 кВт)															
HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 C															
HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX															
HDS 801 D / HDS 801 B															
HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX															
HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U															
HDS 5/11 UX															
HDS 17/20 De Tr1															
HDS 2000 Super															
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 10/23-4 S / HD 9/20-4 M															
HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 10/25-4 Cage Plus															
HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G															
HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S Plus															
HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus															
HD 8/18-4 M / HD 7/16-4 M / HD 7/14-4 M															
HD 8/18-4 M St / HD 8/18-4 M Cage / HD 7/16-4 M Cage															
HD 715															
HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 M Plus															
HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus															
HD 7/17 M / HD 7/17 M St / HD 7/17 M Cage															
HD 6/13 C / HD 5/11 P / HD 7/15 G															
HD 728 B Cage															
HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus															
HD 6/15 M / HD 6/15 M St / HD 6/15 M Cage															
HD 5/15 C / HD 5/12 C															
HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus															
HD 5/17 C															
HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus															
HD 6/13 C Plus															
HD 6/13 CX Plus / HD 5/11 P Plus															
HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus / HD 5/12 C Plus															
HD 5/12 CX Plus															
HD 25/15-4 Cage Plus															
HD 20/15-4 Cage Plus															
HD 16/15-4 Cage Plus															
HD 10/15-4 Cage Food															
HD 7/10 CFX															
HD 8/20 G															

ПАРОСТРУЙНЫЕ СОПЛА



Специальные пароструйные сопла из латуни позволяют применять аппараты высокого давления Kärcher с подогревом воды, работающие в режиме парообразования, для удаления льда или расконсервации автомобилей.

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Размер сопла	Описание
Пароструйные сопла					
Плоское сопло, 50°	1	4.116-000.0	4.766-023.0	1,5 мм	Формирует веерную струю (50°) для очистки и размораживания в режиме парообразования, например, для размораживания песка и гравия, удаления льда с опалубки, расконсервации автомобилей.
	2	4.116-001.0	4.766-024.0	2 мм	
Круглое сопло	3	2.114-000.0	2.885-045.0	40	Латунное пароструйное сопло для применения с аппаратами HDS, работающими в режиме парообразования.
	4	2.114-001.0	2.885-046.0	45	
	5	2.114-002.0	2.885-039.0	50	
	6	2.114-004.0	2.885-040.0	60	
	7	2.114-006.0	2.885-041.0	70	
	8	2.114-008.0	2.885-042.0	80	
	9	2.114-009.0	2.885-120.0	85	
	10	2.114-012.0	2.885-044.0	110	
Защитный элемент для пароструйного сопла					
Защитный элемент для сопла, резиновый	11	5.394-059.0	5.394-059.0		Защитный элемент для пароструйных сопел 4.116-000.0 и 4.116-001.0.

опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.



		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	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	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX / 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	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX
1				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
3										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4											
5							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
6						<input type="checkbox"/>					
7					<input type="checkbox"/>						
8				<input type="checkbox"/>							
9			<input type="checkbox"/>								
10		<input type="checkbox"/>									
11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПРОМЫВКИ ТРУБ



Аппараты высокого давления Kärcher в сочетании со специальными принадлежностями прекрасно подходят для прочистки загрязненных или засорившихся труб и стоков. Отверстия в соплах ориентированы назад, что обеспечивает самопроизвольное продвижение сопла со шлангом по трубе, отделение от ее стенок стойких загрязнений и их вымывание обратным потоком воды. Проталкивать шланг приходится лишь по очень длинным или изогнутым трубам. Наиболее эффективными являются новые грязевые фрезы для промывки труб, формирующие направленную вперед вращающуюся точечную струю, надежно устраняющую даже самые стойкие засорения.

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

		№ для заказа (EASYLock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Макс. рабочее давление	Размер сопла	Диаметр	Описание
Шланги для промывки труб (НД 6)							
Шланг для промывки труб, НД 6, 10 м, макс. 250 бар	1	6.110-046.0		250 бар			Шланг высокого давления повышенной эластичности для внутренней очистки труб (резьба для сопла R 1/8").
Шланг для промывки труб, НД 6, 20 м, макс. 250 бар	2	6.110-008.0	6.390-030.0	250 бар			
Шланг для промывки труб, НД 6, 30 м, макс. 250 бар	3	6.110-047.0		250 бар			
Шланг для промывки труб, НД 6, 10 м, макс. 140 бар	4	6.110-048.0		140 бар			
Шланг для промывки труб, НД 6, 20 м, макс. 140 бар	5	6.110-049.0	6.390-030.0	140 бар			
Шланг для промывки труб, НД 6, 30 м, макс. 140 бар	6	6.110-050.0	6.390-029.0	140 бар			
Сопла для промывки труб							
Грязевая фреза для промывки труб, D21/040	7	4.765-001.0 ■	6.415-944.0		40	21 мм	С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. 1 роторная струя вперед, 3 струи 30° назад.
Грязевая фреза для промывки труб, D21/060	8	4.765-002.0 ■	6.415-945.0		60	21 мм	
Грязевая фреза для промывки труб, D21/090	9	4.765-003.0 ■			90	21 мм	
Грязевая фреза для промывки труб, D30/040	10	4.765-004.0 ■	6.415-946.0		40	30 мм	
Грязевая фреза для промывки труб, D30/060	11	4.765-005.0 ■	6.415-947.0		60	30 мм	
Грязевая фреза для промывки труб, D30/090	12	4.765-010.0 ■			90	30 мм	
Сопло для промывки труб 080	13	5.763-087.0	5.763-087.0		80	24 мм	С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. 4 струи 30° назад.
Сопло для промывки труб 100	14	5.763-088.0	5.763-088.0		100	24 мм	
Сопло для промывки труб 120	15	5.763-089.0	5.763-089.0		120	24 мм	
Сопло для промывки труб	16	5.763-015.0	5.763-015.0		55	16 мм	С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. 3 струи 30° назад, Ø 16 мм.
	17	5.763-019.0	5.763-019.0		65	16 мм	
	18	5.763-016.0	5.763-016.0		60	16 мм	
	19	5.763-020.0	5.763-020.0		65	16 мм	
	20	5.763-017.0	5.763-017.0		50	30 мм	
Сопло для промывки труб	21	5.763-021.0	5.763-021.0		70	30 мм	С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. 3 струи 30° назад, Ø 30 мм.
	22	6.415-428.0	6.415-428.0		50	16 мм	
	23	6.415-440.0	6.415-440.0		65	16 мм	
Роторное сопло для промывки труб	22	6.415-428.0	6.415-428.0		50	16 мм	С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. Формирует 4 вращающиеся струи.
	23	6.415-440.0	6.415-440.0		65	16 мм	

■ НОВИНКА □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ЧИСТКИ БОЧЕК И РЕЗЕРВУАРОВ



В программе принадлежностей Kärcher для аппаратов высокого давления есть и решения, гарантирующие превосходную очистку внутренних поверхностей самых разнообразных емкостей. Например, разбрызгивающие головки серии НКФ эффективно очищают любые резервуары объемом до 3000 л с отверстиями диаметром 50 мм и более, а приспособление ВС 14/12, разработанное специально для чистки дубовых бочек, не только тщательно промывает их, но и откачивает загрязненную воду.

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Размер сопла	Описание
Приспособление для чистки бочек					
Приспособление для чистки бочек ВС 14/12 С	1	2.112-020.0	2.641-740.0		Разбрызгивающее приспособление ВС 14/12 обеспечивает рентабельную очистку внутренних поверхностей резервуаров и бочек (например, дубовых) объемом от 225 до 600 л.
Моечные головки НКФ 50 (латунные)					
Моечная головка НКФ 50, латунная	2	3.631-039.0	3.631-039.0		Глубина погружения 850 мм. Головка для внутренней очистки бочек и резервуаров с отверстиями под втулку от 50 мм. Подключается непосредственно к аппарату высокого давления, привод от электродвигателя. Работает в вертикальном и горизонтальном положениях.
	3	3.631-058.0	3.631-058.0		Глубина погружения 150 мм. Головка для внутренней очистки бочек и резервуаров с отверстиями под втулку от 50 мм. Подключается непосредственно к аппарату высокого давления, привод от электродвигателя. Работает в вертикальном и горизонтальном положениях.
Комплекты сопел для моечных головок НКФ 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)					
Сопло 030 для работы НКФ 50 в двухструйном режиме	4	6.415-444.0	6.415-444.0	30	1 сопло 030 для работы в двухструйном режиме.
Сопло 045 для работы НКФ 50 в двухструйном режиме	5	6.415-446.0	6.415-446.0	45	1 сопло 045 для работы в двухструйном режиме.
Сопло 090 для работы НКФ 50 в одноструйном режиме	6	6.415-447.0	6.415-447.0	90	1 сопло 090 для работы в одноструйном режиме.
Конус для крепления в отверстиях под бочечную втулку	7	4.132-002.0	4.132-002.0		Конус для крепления в отверстиях под бочечную втулку.
Сдвоенная рукоятка для точного введения моечной головки	8	2.863-036.0	2.863-036.0		Сдвоенная рукоятка для точного введения моечной головки.
Резьбовая пробка для применения моечной головки с 1 соплом	9	5.411-061.0	5.411-061.0		Резьбовая пробка для применения моечной головки с 1 соплом.

опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.



		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	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 / HDS 7/12-4 M	HDS 7/12-4 MX / 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 / HDS 6/14-4 C	HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	HDS 2000 Super	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 / HD 10/23-4 S	HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											<input type="checkbox"/>	
5						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
9			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ



Приспособления для очистки плоских поверхностей обладают высокой производительностью по площади и исключают разбрызгивание воды по сторонам – благодаря брызгозащитному корпусу, изготовленному из пластмассы или нержавеющей стали (для работы с горячей водой). Оптимальным решением для очистки очень больших площадей является приспособление FR 50 Me.

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Производительность	Размер сопла	Диаметр	Описание
Приспособление для очистки поверхностей FR Classic							
Приспособление для очистки поверхностей FR Classic	1	2.111-016.0	2.643-476.0			300 мм	Модель начального уровня для аккуратной очистки поверхностей в помещениях и на открытом воздухе. Комплект сопел заказывается отдельно. Макс. 150 бар / 600 л/ч / 40 °С.
Приспособление для очистки поверхностей FR 30							
Приспособление для очистки поверхностей FR 30	2	2.111-011.0	2.642-997.0			300 мм	Обеспечивает значительное (до 10-кратного) повышение производительности по площади в сравнении с чистой струей высокого давления. В легком пластмассовом корпусе, с двойной керамической опорой для увеличения срока службы и шарниром для облегчения работы. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 180 бар / 850 л/ч / 60 °С.
Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Me							
Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Me	3	2.111-013.0	2.640-355.0			300 мм	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.
Приспособление для очистки поверхностей FR 50 Me							
Приспособление для очистки поверхностей FR 50 Me	4	2.111-023.0	2.640-679.0			500 мм	С рабочей шириной 500 мм для очистки больших площадей. В корпусе из нержавеющей стали, устойчивом к горячей воде, с двойной керамической опорой, удобной ручкой для перемещения, не оставляющими следов колесиками и дозатором чистящего средства (в режиме низкого давления). Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1800 л/ч / 85 °С.
Комплекты сопел к приспособлению FR Classic (для разных аппаратов)							
Комплект сопел 034 для FR Classic	5	2.885-313.0	2.885-313.0		34		Комплект сопел к приспособлению FR Classic, совместимый с конкретными аппаратами.
Комплект сопел 040 для FR Classic	6	2.885-312.0	2.885-312.0		40		
Комплекты сопел к приспособлениям для очистки поверхностей (для разных аппаратов)							
Комплект сопел к приспособлению для очистки поверхностей	7	2.640-482.0	2.640-482.0	450–500 л/ч			Мощные сопла Kärcher к приспособлениям для очистки плоских поверхностей.
	8	2.640-401.0	2.640-401.0	500–650 л/ч			
	9	2.639-187.0	2.639-187.0	650–850 л/ч			
	10	2.640-442.0	2.640-442.0	850–1100 л/ч			
	11	2.639-188.0	2.639-188.0	1100–1300 л/ч			
	12	2.640-781.0	2.640-781.0	1100–1800 л/ч			

□ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S												
HDS 12/18-4 SX												
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 / HDS 7/12-4 M												
HDS 7/12-4 MX / 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												
HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C												
HDS 6/14 CX												
HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX												
HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U												
HDS 5/11 UX												
HDS 17/20 De Tr1												
HDS 13/20 De Tr1												
HDS-E 8/16-4 M (86 кБт) / HDS-E 8/16-4 M (24 кБт) / HDS-E 8/16-4 M 12 (12 кБт)												
HDS 1000 De / HDS 1000 Be												
HDS 801 D / HDS 801 B												
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												
HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus												
HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus												
HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus												
HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus / HD 7/16-4 MX Plus												
HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus												
HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus												
HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus												
HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St												
HD 6/15 M St												
HD 8/18-4 M Cage / HD 7/16-4 M Cage / HD 7/17 M Cage												
HD 6/15 M Cage												
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												
HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus												
HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus												
HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1												
HD 16/15-4 Cage Plus												
HD 10/25-4 Cage Plus												
HD 7/15												
HD 10/15-4 Cage Food												
HD 7/10 CXF												
HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G												
HD 8/20 G												
HD 7/15 G / HD 728 B Cage												

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ОТВЕДЕНИЕМ ВОДЫ



Для уборки без заключительной промывки: приспособления для очистки поверхностей FRV 30, FRV 30 Me и FRV 50 Me аккуратно очищают большие площади и одновременно автоматически отсасывают грязную воду.

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Размер сопла	Описание
Приспособление для очистки поверхностей FRV 30					
Приспособление для очистки поверхностей FRV 30	1	2.111-010.0	2.642-999.0		Со встроенным устройством для автоматического отсасывания грязной воды, повышающим эффективность очистки и позволяющим производить ее как на открытом воздухе, так и в помещениях. С 5-метровым шлангом, отводящим грязную воду, не оставляющими следов поворотными роликами и двойной керамической опорой. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1300 л/ч / 60 °С.
Резиновая полоска для FRV 30	2	2.642-910.0	2.642-910.0		Для использования FRV 30 в целях очистки гладких полов в помещениях. Повышает эффективность сбора воды с пола, что позволяет возобновить хождение по нему уже через несколько минут.
Удлинительный шланг, 5 м	3	4.440-939.0	4.440-939.0		Шланг длиной 5 м для FRV 30, с соединительной муфтой.
Монтажный комплект для крепления шланга	4	2.642-528.0	2.642-528.0		Присоска для фиксации отводящего воду шланга на гладких поверхностях.
Монтажный комплект грязеуловителя	5	2.642-532.0	2.642-532.0		Ведро из оцинкованной стали для задержания крупного мусора и закрепления отводящего воду шланга при выполнении работ на открытом воздухе.
Приспособление для очистки поверхностей FRV 30 Me					
Приспособление для очистки поверхностей FRV 30 Me	6	2.111-012.0	2.642-911.0		Со встроенным устройством для автоматического отсасывания грязной воды, повышающим эффективность очистки и позволяющим производить ее как на открытом воздухе, так и в помещениях. Исполнение из нержавеющей стали обеспечивает возможность чистки горячей водой (до 85 °С). Приспособление FRV 30 Me оснащается термостойким полиуретановым отводящим шлангом длиной 7,5 м, не оставляющими следов поворотными роликами и двойной керамической опорой. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1300 л/ч / 85 °С.
Удлинительный шланг для FRV 30 Me и FRV 50 Me	7	4.441-040.0	4.441-040.0		Шланг длиной 5 м для FRV 30 Me, с соединительной муфтой.
Приспособление для очистки поверхностей FRV 50 Me					
Приспособление для очистки поверхностей FRV 50 Me	8	2.111-024.0	2.643-598.0		Обеспечивает эффективную уборку очень больших площадей с автоматическим отсасыванием грязной воды. Исполнение из нержавеющей стали обеспечивает возможность чистки горячей водой (до 85 °С). Приспособление FRV 50 Me оснащается термостойким полиуретановым отводящим шлангом длиной 10 м, не оставляющими следов поворотными роликами и двойной керамической опорой. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 2000 л/ч / 85 °С.

опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.



	1	2	3	4	5	6	7	8
HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S								
HDS 12/18-4 SX / 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 / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX								
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								
HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C								
HDS 6/14 CX								
HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX								
HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U								
HDS 5/11 UX								
HDS 17/20 De Tr1								
HDS 13/20 De Tr1								
HDS 2000 Super								
HDS-E 8/16-4 M (39 кБт) / HDS-E 8/16-4 M (24 кБт) / HDS-E 8/16-4 M 12 (12 кБт)								
HDS 1000 De / HDS 1000 Be								
HDS 801 D / HDS 801 B								
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								
HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus								
HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus								
HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus								
HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus / HD 7/16-4 MX Plus								
HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus								
HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus								
HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus								
HD 8/18-4 M St								
HD 7/17 M St								
HD 6/15 M St								
HD 8/18-4 M Cage / HD 7/16-4 M Cage								
HD 7/17 M Cage								
HD 6/15 M Cage								
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								
HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus								
HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1								
HD 20/15-4 Cage Plus								
HD 16/15-4 Cage Plus								
HD 10/25-4 Cage Plus								
HD 7/15								
HD 10/15-4 Cage Food								
HD 7/10 CXF / HD 9/23 De / HD 9/23 G								
HD 9/21 G								
HD 8/20 G								
HD 7/15 G / HD 728 B Cage								

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Размер сопла	Описание
Комплекты сопел к приспособлениям для очистки поверхностей FRV (для разных аппаратов)					
Комплект сопел 035 для FRV	9	2.642-430.0	2.642-430.0	35	Комплекты сопел для разных аппаратов. Мощные сопла Kärcher и сопло Вентури для FRV 30 и FRV 50.
Комплект сопел 040 для FRV	10	2.642-431.0	2.642-431.0	40	
Комплект сопел 045 для FRV	11	2.642-432.0	2.642-432.0	45	
Комплект сопел 050 для FRV	12	2.642-433.0	2.642-433.0	50	
Комплект сопел 080 для FRV	13	2.642-982.0	2.642-982.0	80	
Комплект сопел 100 для FRV	14	2.643-769.0	2.643-769.0	100	
Комплект сопел 126 для FRV	15	2.643-768.0	2.643-768.0	126	

опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ГИДРОАБРАЗИВНОЙ ЧИСТКИ



Устройство для гидроабразивной чистки, легко устанавливаемое на струйной трубке аппарата высокого давления Kärcher, обеспечивает всасывание абразивного средства и его добавку в струю воды, приобретающую мощный абразивный эффект. Обработка такой струей гарантирует эффективное удаление ржавчины, окислы, старых лакокрасочных покрытий, а также граффити.

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Размер сопла	Описание
Устройства для гидроабразивной чистки (без сопел)					
Устройство для гидроабразивной чистки с регулятором расхода (без сопел)	1	4.115-000.0	4.762-010.0		Для добавки абразивного средства в струю воды высокого давления в целях удаления краски, ржавчины или окислы. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. С регулировкой расхода абразивного средства.
Устройство для гидроабразивной чистки без регулятора расхода (без сопел)	2	4.115-006.0	4.762-022.0		Для добавки абразивного средства в струю воды высокого давления в целях удаления краски, ржавчины или окислы. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. Без регулировки расхода абразивного средства.
Сопловые комплекты к устройствам для гидроабразивной чистки					
Сопловой комплект 035	3	2.112-021.0	2.638-526.0	35	Комплект состоит из сопла для струйной абразивной чистки и сопловой насадки. Используется только в сочетании с устройствами для гидроабразивной чистки.
Сопловой комплект 040	4	2.112-019.0	2.637-900.0	40	
Сопловой комплект 045	5	2.112-022.0	2.637-901.0	45	
Сопловой комплект 050	6	2.112-023.0	2.637-902.0	50	
Сопловой комплект 055	7	2.112-024.0	2.637-903.0	55	
Сопловой комплект 060	8	2.112-025.0	2.637-904.0	60	
Сопловой комплект 065	9	2.112-026.0	2.637-905.0	65	
Сопловой комплект 070	10	2.112-027.0	2.637-906.0	70	
Сопловой комплект 080	11	2.112-029.0	2.637-908.0	80	
Сопловой комплект 100	12	2.112-030.0	2.637-910.0	100	
Сопла из карбида бора					
Сопло из карбида бора, для аппаратов с производительностью до 1000 л/ч	13	6.415-084.0		6 мм	В дополнение к сопловым комплектам. Сопло для гидроабразивной чистки повышенной износостойкости.
Сопло из карбида бора, для аппаратов с производительностью 1000 л/ч и более	14	6.415-083.0		8 мм	

опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПЕННОЙ ЧИСТКИ



Предлагаемая Kärcher компактная трубка для пенной чистки, оснащенная баллоном для чистящего средства, прекрасно подходит для мойки автомобилей. Трубка оснащена инжектором для всасывания чистящего средства и совместима с большинством аппаратов высокого давления Kärcher.

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

		№ для заказа (EASYLock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Производительность	Описание
Комплекты Inno Foam					
Комплект Inno Foam с инжектором для чистящего средства	1	2.112-000.0	2.640-151.0		Система для пенной чистки и дезинфекции с использованием мобильных или стационарных аппаратов HD / HDS. Со сдвоенной струйной трубкой для нанесения пены и промывки струей высокого давления. Наборы сопел для конкретных аппаратов заказываются отдельно. Не подходит для аппаратов с барабаном для шланга высокого давления.
Комплект Inno Foam	2	2.112-008.0	2.640-692.0		Система для пенной чистки и дезинфекции с использованием мобильных или стационарных аппаратов HD / HDS. Со сдвоенной струйной трубкой для нанесения пены и промывки струей высокого давления. Наборы сопел для конкретных аппаратов заказываются отдельно.
Комплект Inno Foam для HD 7/10 CXF, с инжектором и набором сопел	3	2.112-009.0	2.641-544.0		Система для пенной чистки и дезинфекции с использованием мобильных или стационарных аппаратов HD / HDS. Со сдвоенной струйной трубкой для нанесения пены и промывки струей высокого давления. Наборы сопел для конкретных аппаратов заказываются отдельно.
Комплекты Easy Foam					
Комплект Easy Foam с инжектором для чистящего средства	4	2.112-010.0	2.640-691.0		Система для пенной чистки и дезинфекции с использованием мобильных или стационарных аппаратов HD / HDS. Насадка для нанесения пены надевается на струйную трубку. Наборы сопел для конкретных аппаратов заказываются отдельно. Не подходит для аппаратов с барабаном для шланга высокого давления.
Комплект Easy Foam	5	2.112-011.0	2.640-693.0		Система для пенной чистки и дезинфекции с использованием мобильных или стационарных аппаратов HD / HDS. Насадка для нанесения пены надевается на струйную трубку. Наборы сопел для конкретных аппаратов заказываются отдельно.
Комплект Easy Foam для HD 7/10 CXF, с инжектором и набором сопел	6	2.112-012.0	2.641-564.0		Система для пенной чистки и дезинфекции с использованием мобильных или стационарных аппаратов HD / HDS. Насадка для нанесения пены надевается на струйную трубку. Наборы сопел для конкретных аппаратов заказываются отдельно.
Наборы сопел для комплектов Inno / Easy Foam					
Набор сопел 110 для комплектов Inno / Easy Foam, 1000–1300 л/ч	7	2.111-020.0	2.640-689.0	1000–1300 л/ч	Для оптимальной, экономичной эксплуатации систем пенной чистки с аппаратами определенного типа.
Набор сопел 090 для комплектов Inno / Easy Foam, 700–1000 л/ч	8	2.111-019.0	2.640-688.0	700–1000 л/ч	
Набор сопел 060 для комплектов Inno / Easy Foam, 600–700 л/ч	9	2.111-018.0	2.640-687.0	600–700 л/ч	
Набор сопел 055 для комплектов Inno / Easy Foam, 500–600 л/ч	10	2.111-009.0	2.640-870.0	500–600 л/ч	
Набор сопел 110 для комплектов Inno / Easy Foam, для HD 13/18	11	2.111-022.0	2.640-694.0	1300 л/ч	Для аппарата HD 13/18.
Монтажный комплект сопла для пенной чистки					
МК сопла для пенной чистки	12	2.112-013.0	2.637-926.0		Для дозированного нанесения пенообразующих средств на участках, требующих продолжительного воздействия (в санузлах, на кухнях и т. п.). Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления.

опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Производи- тельность	Описание
Трубки для пенной чистки с баллоном					
Трубка для пенной чистки с баллоном Basic 1	13	4.112-053.0		350–600 л/ч	Новая трубка для аппаратов высокого давления с производительностью 350–600 л/ч. Формирует пену превосходного качества, позволяя при этом вдвое уменьшить расход чистящего средства (при использовании пенообразующего чистящего средства VehiclePro RM 838).
Трубка для пенной чистки с баллоном Basic 2	14	4.112-054.0		700–800 л/ч	Новая трубка для аппаратов высокого давления с производительностью 700–800 л/ч. Формирует пену превосходного качества, позволяя при этом вдвое уменьшить расход чистящего средства (при использовании пенообразующего чистящего средства VehiclePro RM 838).
Трубка для пенной чистки с баллоном Basic 3	15	4.112-055.0		900–2500 л/ч	Новая трубка для аппаратов высокого давления с производительностью 900–2500 л/ч. Формирует пену превосходного качества, позволяя при этом вдвое уменьшить расход чистящего средства (при использовании пенообразующего чистящего средства VehiclePro RM 838).
Трубка для пенной чистки с баллоном Advanced 025	16	2.112-017.0	6.394-968.0		Короткая трубка для пенной чистки с присоединенным к ней баллоном для чистящего средства (1 л). Прекрасно подходит, например, для пенной чистки автомобилей.
Трубка для пенной чистки с баллоном Advanced 042	17	2.112-018.0	6.394-969.0		С поворотным разъемом EASY!Lock, регуляторами дозировки чистящего средства и угла распыления струи.
Баллон для чистящего средства (1 л), к трубкам для пенной чистки Advanced	18	6.414-050.0			Дополнительный баллон (1 л) для быстрой замены чистящего средства (к трубкам для пенной чистки Advanced 2.112-017.0 и 2.112-018.0).

опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

ИНЖЕКТОРЫ ДЛЯ ЧИСТЯЩИХ СРЕДСТВ



Инжекторы, монтируемые на выходе высокого давления аппаратов HD / HDS, обеспечивают регулировку концентрации добавляемого в струю воды чистящего средства. Важным условием является выбор соплового комплекта, подходящего к конкретному аппарату.

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Описание
Инжекторы для чистящих средств				
Инжектор высокого и низкого давления для чистящего средства (без сопел)	1	4.637-032.0	3.637-001.0	Для подачи чистящего средства в режимах высокого и низкого давления без прохождения через аппарат. Концентрация до 15 %.
Инжектор высокого давления для чистящего средства (без сопла)	2	4.637-033.0	3.637-170.0	Для подачи чистящего средства в режиме высокого давления (концентрация 3-5 %).
Монтажный комплект дозатора чистящего средства для HD 25/15-4 и HD 20/15-4 Cage Plus	3	4.637-031.0	3.637-250.0	Комплект для подачи чистящего средства в режимах высокого и низкого давления (концентрация 0-5 %). Включает инжектор, сопловую насадку, сопло низкого давления и держатель сопла (для удобного чередования режимов высокого и низкого давления).
Комплект инжектора из нерж. стали для HD 6/15 C	4	6.645-758.0	6.645-758.0	Инжектор из нержавеющей стали, предназначенный специально для аппарата HD 6/15 C, обеспечивает точное дозирование чистящих средств (в т. ч. пенообразующих). С всасывающим шлангом и фильтром. Для присоединения к разъемам EASY!Lock дополнительно требуются адаптеры 2 и 6 (4.111-030 и -034).
Комплект инжектора из нерж. стали для HD 7/18-4 M / HDS 8/18-4 C	5	6.645-759.0	6.645-759.0	Инжектор из нержавеющей стали для аппаратов HD 7/18-4 M и HDS 8/18-4 C обеспечивает точное дозирование чистящих средств (в т. ч. пенообразующих). С всасывающим шлангом и фильтром. Для присоединения к разъемам EASY!Lock дополнительно требуются адаптеры 2 и 6 (4.111-030 и -034).
Комплект инжектора из нерж. стали для HD 9/20-4 M	6	6.645-760.0	6.645-760.0	Инжектор из нержавеющей стали, предназначенный специально для аппарата HD 9/20-4 M, обеспечивает точное дозирование чистящих средств. С всасывающим шлангом и фильтром. Для присоединения к разъемам EASY!Lock дополнительно требуются адаптеры 2 и 6 (4.111-030 и -034).
Комплект инжектора из нерж. стали для HD 10/25-4 S	7	6.645-761.0	6.645-761.0	Инжектор из нержавеющей стали, предназначенный специально для аппарата HD 10/25-4 S, обеспечивает точное дозирование чистящих средств. С всасывающим шлангом и фильтром. Для присоединения к разъемам EASY!Lock дополнительно требуются адаптеры 2 и 6 (4.111-030 и -034).
Комплект инжектора из нерж. стали для HDS 10/20-4 M	8	6.645-762.0	6.645-762.0	Инжектор из нержавеющей стали, предназначенный специально для аппарата HD 10/20-4 M, обеспечивает точное дозирование чистящих средств. С всасывающим шлангом и фильтром. Для присоединения к разъемам EASY!Lock дополнительно требуются адаптеры 2 и 6 (4.111-030 и -034).
Комплект инжектора из нерж. стали для HDS 12/18-4 S	9	6.645-763.0	6.645-763.0	Инжектор из нержавеющей стали, предназначенный специально для аппарата HDS 12/18-4 S, обеспечивает точное дозирование чистящих средств (в т. ч. пенообразующих). С всасывающим шлангом и фильтром. Для присоединения к разъемам EASY!Lock дополнительно требуются адаптеры 2 и 6 (4.111-030 и -034).
Дозирующий вентиль для инжектора из нерж. стали	10	6.500-000.0	6.500-000.0	Дозирующий вентиль, которым могут дооснащаться инжекторы из нержавеющей стали, обеспечивает удобную и точную регулировку подачи чистящего средства простым поворотом ручки.
Инжектор высокого давления для чистящего средства (без сопла)	11	3.637-170.0	3.637-170.0	Для подачи чистящего средства в режиме высокого давления (концентрация 3-5 %).
Сопловые насадки для инжектора 4.637-032.0				
Сопловая насадка высокого давления, < 1100 л/ч	12	4.769-003.0	4.769-003.0	Высокого давления, для аппаратов с производительностью до 1100 л/ч.
Сопловая насадка высокого давления, > 1100 л/ч	13	4.769-002.0	4.769-002.0	Высокого давления, для аппаратов с производительностью 1100 л/ч и более.
Сопловая насадка низкого давления, < 1100 л/ч	14	4.769-001.0	4.769-001.0	Низкого давления, для аппаратов с производительностью до 1100 л/ч.
Сопловая насадка низкого давления, > 1100 л/ч	15	4.769-006.0	4.769-006.0	Низкого давления, для аппаратов с производительностью 1100 л/ч и более.

□ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Описание
Сопловые комплекты для инжектора 4.637-033.0 (для разных аппаратов)				
Сопловой комплект для аппаратов HD, 500–700 л/ч	16	4.769-005.0	4.769-045.0	Состоит из сопловой насадки, мощного сопла высокого давления и резьбового разъема.
Сопловой комплект для аппаратов HDS, 500–700 л/ч	17	4.769-009.0	4.769-046.0	
Сопловой комплект, 750–1000 л/ч	18	4.769-011.0	4.769-047.0	
Сопловой комплект, 1000–1200 л/ч	19	4.769-013.0	4.769-048.0	

опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

МОНТАЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ



Различные монтажные комплекты позволяют адаптировать аппараты высокого давления к специальным требованиям конкретных областей применения. Например, монтажный комплект для перемещения краном облегчает транспортировку оборудования на стройплощадках. Монтажный комплект устройства дистанционного управления с монетоприемником позволяет эксплуатировать аппараты HDS среднего класса и экстра-класса в режиме самообслуживания (например, на АЗС). А комплект серых колес дает возможность применять аппараты на предприятиях пищевой промышленности или в бассейнах.

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Описание
Монтажные комплекты для транспортировки				
МК крепежных скоб	1	2.644-053.0		Комплект прочных скоб для надежной фиксации аппаратов HDS среднего и экстра-класса на время перевозки.
МК для перемещения краном, для аппаратов HDS C	2	2.642-638.0	2.642-638.0	Облегчает погрузочно-разгрузочные работы благодаря применению крана.
МК для перемещения краном, для аппаратов HD S	3	2.640-438.0	2.640-438.0	
МК для перемещения краном, для аппаратов HDS M/S	4	2.642-424.0	2.642-424.0	
Монтажный комплект колес				
МК колес, для HDS 1000 Be/De	5	2.637-820.0	2.637-820.0	Колеса с пневматическими шинами обеспечивают высокую мобильность.
Монтажный комплект серых колес				
МК серых колес, для аппаратов HDS M/S	6	2.641-975.0	2.641-975.0	Серые, не оставляющие следов колеса для применения аппаратов в санузлах, на кухнях или в бассейнах.
Монтажные комплекты системы контроля горения				
МК системы контроля горения, для аппаратов HDS C	7	2.642-711.0	2.642-711.0	Световой датчик реагирует на пламя горелки. Если оно гаснет, прерывается подача топлива.
Монтажный комплект системы контроля горения, для аппаратов HDS M/S	8	2.641-796.0	2.641-796.0	
Монтажные комплекты водяных фильтров				
МК водяного фильтра, для HD 25/15-4 Cage Plus	9	2.851-065.0	2.851-065.0	Для HD 25/15-4 Cage Plus.
МК водяного фильтра, для HD 20/15-4 и HD 16/15-4 Cage Plus	10	2.851-252.0	2.851-252.0	Для HD 20/15-4 и HD 16/15-4 Cage Plus.
Монтажный комплект счетчика часов эксплуатации				
МК счетчика часов эксплуатации	11	2.851-066.0	2.851-066.0	Счетчик позволяет регистрировать время работы (например, при сдаче оборудования в аренду), а также контролировать интервалы проведения сервисных работ.
Тройник				
Тройник	12	4.111-024.0	4.405-048.0	Позволяет подключать к аппарату 2 рабочих инструмента. Устанавливается на выходе высокого давления.
Монтажный комплект колес с защитой от проколов				
МК колес с защитой от проколов	13	2.851-067.0	2.851-067.0	Пористые шины сочетают удобство пневматических шин с безопасностью сплошных шин.
Монтажный комплект поворотных колесиков				
МК поворотных колесиков, для аппаратов HD Cage экстра-класса	14	2.851-042.0	2.851-042.0	Два поворотных колесика увеличивают мобильность и маневренность.

опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Описание
Монтажный комплект устройства для всасывания чистящего средства				
МК устройства для всасывания чистящего средства, для HD 10/15-4 Cage Food	15	2.641-944.0	2.641-944.0	Позволяет всасывать чистящее средство из канистры, установленной на полу.
Монтажный комплект держателя трубки для пенной чистки				
МК держателя трубки для пенной чистки, для HD 10/15-4 Cage Food	16	2.641-947.0	2.641-947.0	Дополнительный держатель для надежного хранения трубки (например, из комплекта Inno Foam).
Монтажный комплект гидроаккумулятора				
МК гидроаккумулятора, для аппаратов HDS M/S	17	2.641-803.0	2.641-803.0	Дополнительный гидроаккумулятор может монтироваться на аппарате HDS для сглаживания перепадов давления и защиты водопроводящих элементов аппарата.
Монтажный комплект устройства дистанционного управления				
МК устройства дистанционного управления, для аппаратов HDS M/S	18	2.642-157.0	2.642-157.0	Устройство дистанционного управления аппаратами HDS среднего класса / экстра-класса, выполняющее функции ВКЛ/ВЫКЛ, переключения с горячей воды на холодную и включения / выключения подачи чистящего средства. Для монтажа на стене.
Монтажный комплект монетоприемника				
МК монетоприемника, для аппаратов HDS M/S	19	2.642-158.0	2.642-158.0	Монетоприемник, позволяющий дооснастить аппараты HDS среднего класса / экстра-класса для работы в режиме самообслуживания. Монтируется на аппарате.
Монтажные комплекты защитной рамы (Cage)				
МК защитной рамы (большой)	20	2.637-007.0	2.637-007.0	Прочная рама для аппаратов HD с двигателем внутреннего сгорания серии
МК защитной рамы (малой)	21	2.637-008.0	2.637-008.0	Advanced, для защиты всех компонентов, с петлями для транспортировки краном.

опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

ПРОЧИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Чистка высоким давлением может осуществляться даже в отсутствие водопровода: Kärcher предлагает широкий ассортимент фильтров тонкой очистки, позволяющих работать с технической водой или отбирать воду из природных источников. А целый ряд других профессиональных принадлежностей обеспечивает дальнейшее расширение сферы применения аппаратов высокого давления Kärcher.

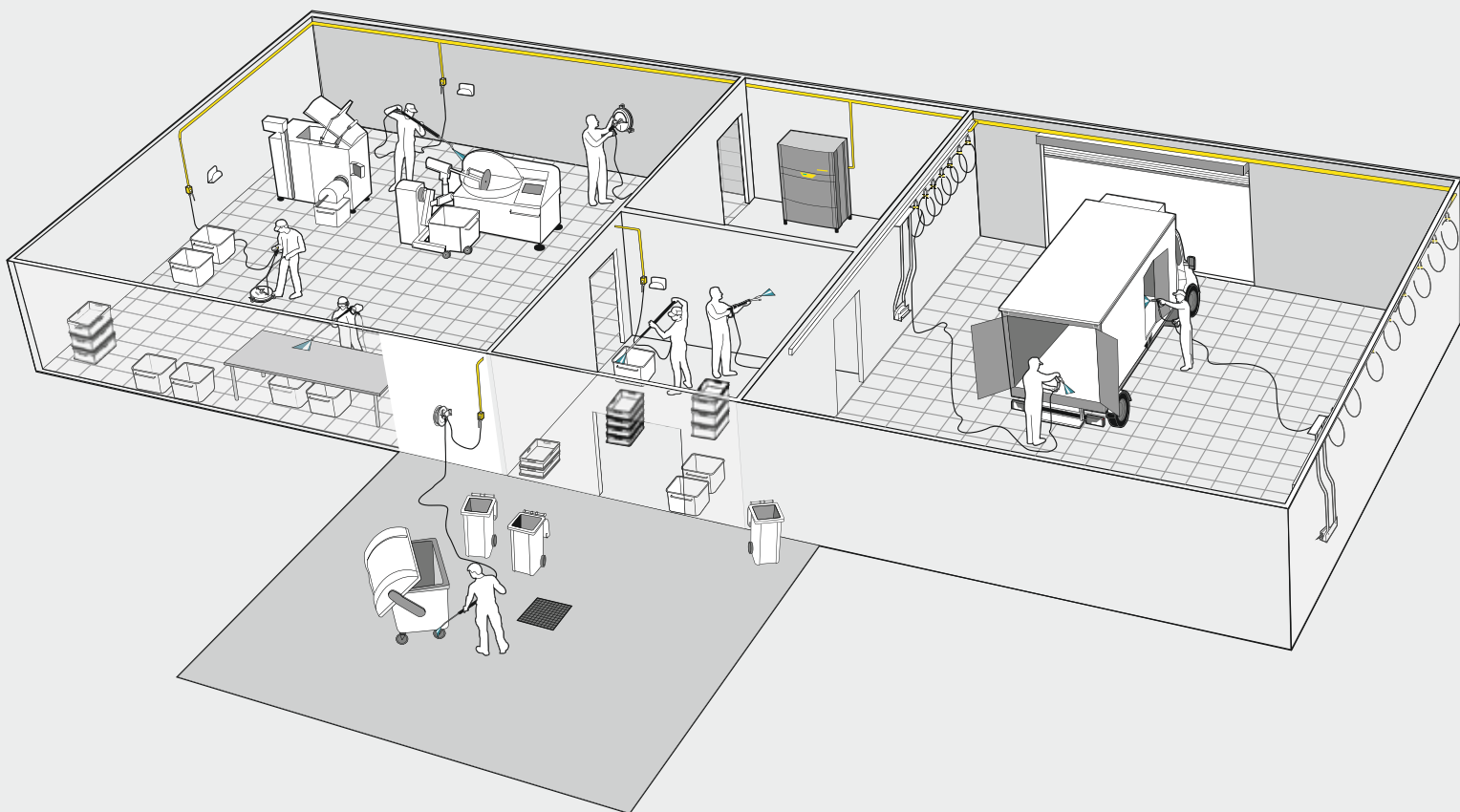
АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Длина	Диаметр	Описание
Шланги для подачи воды на вход аппарата						
Шланг для подачи воды	1	4.440-038.0	4.440-038.0	7,5 м		НД 13, R 1" / R 3/4", до 30 °С.
	2	4.440-207.0	4.440-207.0	7,5 м		НД 19, R 1" / R 3/4", до 85 °С, для режима всасывания, с медным заземляющим проводом.
	3	4.440-270.0	4.440-270.0	7,5 м		НД 19, R 1" / R 3/1", до 85 °С.
Муфты Geka						
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 1/2"	4	6.388-461.0	6.388-461.0			Со штуцером для шланга, R 1/2".
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 3/4"	5	6.388-455.0	6.388-455.0			Со штуцером для шланга, R 3/4".
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 1"	6	6.388-465.0	6.388-465.0			Со штуцером для шланга, R 1".
Муфта Geka с внутренней резьбой, R 3/4"	7	6.388-473.0	6.388-473.0			С внутренней резьбой, R 3/4".
Муфта Geka с внутренней резьбой, R 1"	8	6.388-458.0	6.388-458.0			С внутренней резьбой, R 1".
Фильтры тонкой очистки воды						
Фильтр тонкой очистки воды, универсальный, 25 мкм	9	2.637-020.0 ■				Для монтажа на входе аппарата, размер ячеек 25 мкм, с адаптером R 3/4" / R 1".
Фильтр тонкой очистки воды, 100 мкм, R 3/4"	10	2.637-691.0	2.637-691.0			Для монтажа на входе аппарата. Размер ячеек 100 мкм, R 3/4".
Фильтр тонкой очистки воды, 90–120 мкм, R 1", для работы под напором и в режиме всасывания	11	2.638-255.0	2.638-255.0			Для монтажа на корпусе аппарата, для работы под напором и в режиме всасывания. Размер ячеек 90–120 мкм, R 1".
Фильтр тонкой очистки воды, с адаптером	12	4.730-102.0	4.730-102.0			Для монтажа на входе аппарата, размер ячеек 125 мкм, с адаптером R 3/4" / R 1".
Фильтр тонкой очистки воды, 100 мкм, R 1"	13	2.638-270.0	2.638-270.0			Для монтажа на входе аппарата. Размер ячеек 100 мкм, R 1".
Входные фильтры						
Фильтр для всасывания воды	14	6.414-956.0	6.414-956.0			Для всасывания воды из прудов, резервуаров и т. д. Корпус из полиамида, сетка из нержавеющей стали, размер ячеек 800 мкм, соединения R 3/4" и R 1", без обратного клапана.
Входной фильтр с обратным клапаном	15	4.730-012.0	4.730-012.0			Латунный, с обратным клапаном, соединение R 1".
Обратный клапан						
Обратный клапан	16	2.641-374.0	2.641-374.0			Предотвращает попадание чистящего средства в водопровод при создании в нем разрежения. Устойчив к горячей воде (до 80 °С), испытан по стандарту IEC 60335-2-79, с защитой от протечек. Соединения R 1" / R 3/4".
Патрубки для отведения выхлопных газов						
Патрубок для отведения выхлопных газов	17	4.656-149.0			150 мм	Для присоединения к аппаратам с овальным выхлопным патрубком 119 мм.
	18	4.656-080.0			200 мм	Для присоединения к аппаратам с овальным выхлопным патрубком 119 мм.
	19	4.656-079.0			200 мм	Для присоединения к аппаратам с овальным выхлопным патрубком 157 мм.

■ НОВИНКА □ опция

ЧИСТКА ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ – ВЕЗДЕ И В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ

Наши стационарные установки высокого давления являются оптимальным решением для предприятий многих отраслей – благодаря высокой производительности, эффективности и долгому сроку службы. Они широко применяются, в частности, на предприятиях пищевой промышленности, автозаводах, химзаводах и металлургических заводах, в авторемонтных мастерских, центрах водного спорта, а также на фермах и других сельскохозяйственных предприятиях.



Содержание – Стационарные аппараты высокого давления

Стационарные аппараты HDS для работы одного оператора	Стр. 188
Аппараты HDC Advanced / Standard для работы нескольких операторов	Стр. 190
Аппараты HDC Classic для работы нескольких операторов	Стр. 191
Стационарные аппараты HD для работы одного оператора	Стр. 192
Принадлежности	Стр. 196
Чистящие средства	Стр. 842





Решение для всего предприятия

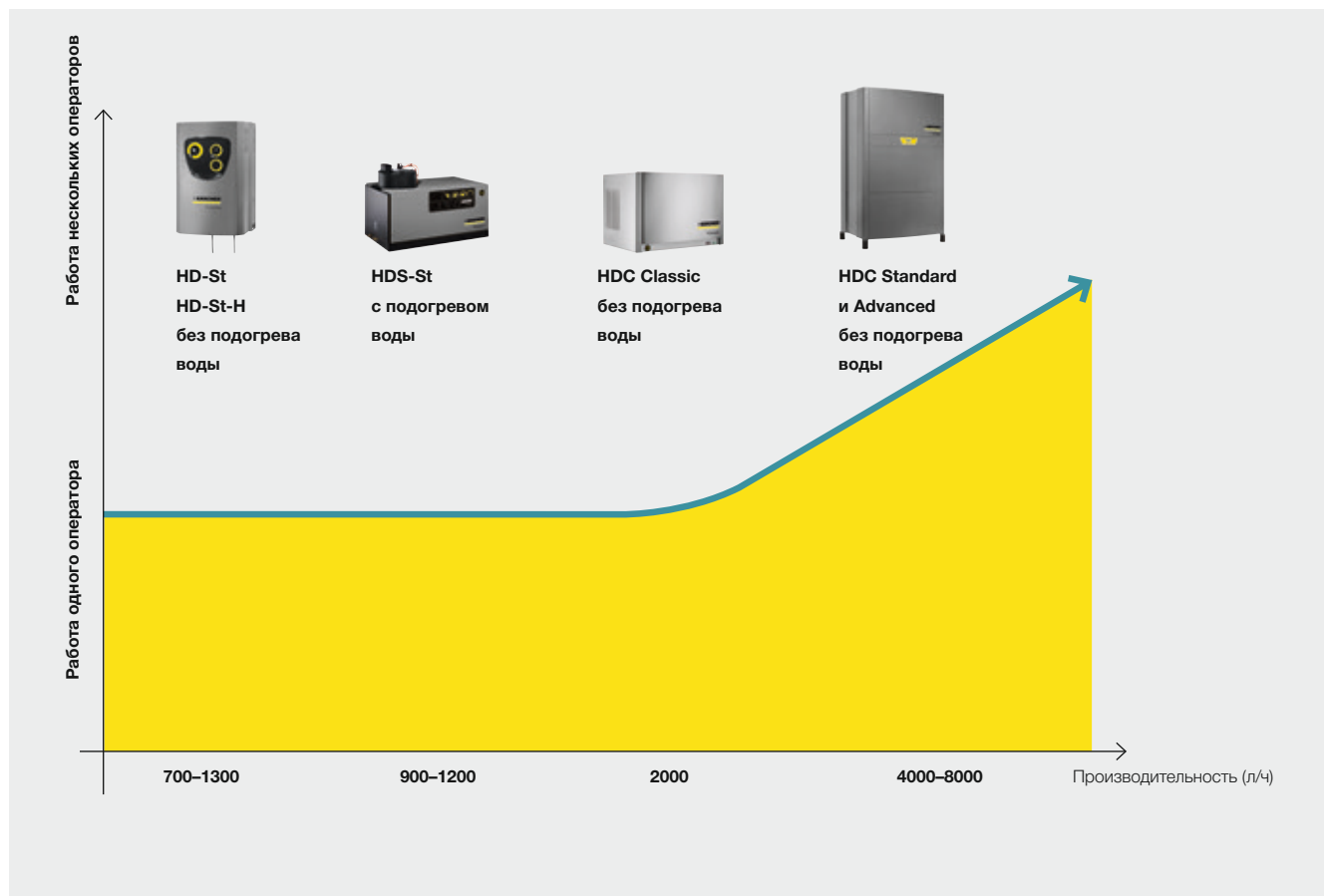
Высокоэффективные и экономичные стационарные установки для чистки высоким давлением незаменимы для многих отраслей промышленности, в частности, металлургической, химической, фармацевтической, бумажной и пищевой. Не менее широко используются они и в сельском хозяйстве, на авторемонтных и транспортных 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.

	№ для заказа	Род тока (число фаз)	Производительность (л/ч)	Рабочее давление (бар / МПа)	3-поршневой осевой насос	Насос с колечатым валом	Керамические поршни	Поршни из нерж. стали	4-полосный двигатель (низкооборотный)	Насос подпора	Ограничитель температуры выхлопных газов	Система защиты от недостатка топлива	Система сброса давления	Система SDS / гидроаккумулятор	Система защиты от недостатка воды	Система контроля горения	Система защиты от обывествления	Нагревательный змеевик из нерж. стали	Регулятор Servo Control	Подготовка к работе в режиме Servo Control	Подготовка к работе с дист. управлением	Пистолет	Шланг высокого давления	Струйная трубка	Трёхпозиционное сопло	Стр.	
Стационарные аппараты высокого давления с подогревом воды, для работы одного оператора																											
	HDS 12/14-4 St	1.699-921.0	3	600-1200	30-140 / 3-14	■	-	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■	-	-	-	-	189	
	HDS 12/14-4 St Gas	1.251-901.0	3	600-1200	30-140 / 3-14	■	-	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■	-	-	-	-	189	
	HDS 12/14-4 St Gas LPG	1.251-902.0	3	600-1200	30-140 / 3-14	■	-	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■	-	-	-	-	189	
	HDS 9/14-4 St	1.698-917.0	3	500-930	30-140 / 3-14	■	-	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■	-	-	-	-	189	
	HDS 9/16-4 St Gas	1.251-900.0	3	500-960	30-160 / 3-16	■	-	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■	-	-	-	-	189	
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	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	190
	HDC 90/10	1.509-502.2	3	700-9000	100 / 10	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	190
	HDC 60/10	1.509-502.2	3	700-6000	100 / 10	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	190
	HDC 80/16	1.509-500.2	3	700-8000	160 / 16	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	190
	HDC 80/08	1.509-500.2	3	700-8000	80 / 8	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	190
	HDC 60/16	1.509-500.2	3	700-6000	160 / 16	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	190
	HDC 60/08	1.509-500.2	3	700-6000	80 / 8	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	190
	HDC 40/16	1.509-500.2	3	700-4000	160 / 16	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	190
	HDC 40/08	1.509-500.2	3	700-4000	80 / 8	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	190
	HDC 20/16	1.509-501.2	3	700-2000	160 / 16	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	190
	HDC 20/08	1.509-501.2	3	700-2000	80 / 8	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	190
Стационарные аппараты высокого давления без подогрева воды, для работы одного оператора																											
	HD 13/12-4 St	1.524-950.2	3	650-1300	30-120 / 3-12	■	-	■	-	■	□	-	-	□	□	-	-	-	□	■	■	■	■	■	■	194	
	HD 9/18-4 St	1.524-950.2	3	460-900	40-180 / 4-18	■	-	■	-	■	□	-	-	□	□	-	-	-	□	■	■	■	■	■	■	194	
	HD 7/16-4 St	1.524-950.2	3	300-700	30-160 / 3-16	■	-	■	-	■	□	-	-	□	□	-	-	-	□	■	■	■	■	■	■	194	

■ входит в комплект поставки □ конфигурируемая опция



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. Центральный аппарат 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.

СТАЦИОНАРНЫЕ АППАРАТЫ НДС – 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.



3-4 h



SERVO CONTROL



EASYForce

УВЕЛИЧЕНИЕ РЕСУРСА
КЕРАМИЧЕСКИЙ
КЛАПАН

EASYLock



1 4-полюсный электродвигатель водяного охлаждения

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



2 Высокоэффективная горелка

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



3 Высокая экономичность

- 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	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	кВт	7,5	7,5	7,5
Производительность	л/ч	600–1200	600–1200	600–1200
Рабочее давление	бар / МПа	30–140 / 3–14	30–140 / 3–14	30–140 / 3–14
Макс. температура	°С	80 / 155	98	98
Макс. расход котельного топлива / газа	кг/ч	7,1	9,8 м ³ /ч	7,2
Масса	кг	160,4	196,6	193,5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1110 × 565 × 700	1110 × 565 × 1080	1110 × 565 × 1080
Комплектация				
Система эластичного демпфирования SDS		■	■	■
Система сброса давления		■	■	■
Система контроля горения		■	■	■
Подготовка к работе в режиме Servo Control		■	■	■
№ для заказа		1.699-921.0	1.251-901.0	1.251-902.0

■ 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	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	кВт	6,4	6,4
Производительность	л/ч	500–930	500–960
Рабочее давление	бар / МПа	30–140 / 3–14	30–160 / 3–16
Макс. температура	°С	80 / 155	98
Макс. расход котельного топлива / газа	кг/ч	5,8	7,2 м ³ /ч
Масса	кг	146,9	172
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1110 × 565 × 690	1110 × 565 × 970
Комплектация			
Система эластичного демпфирования SDS		■	■
Система сброса давления		■	■
Система контроля горения		■	■
Подготовка к работе в режиме Servo Control		■	■
№ для заказа		1.698-917.0	1.251-900.0

■ входит в комплект поставки

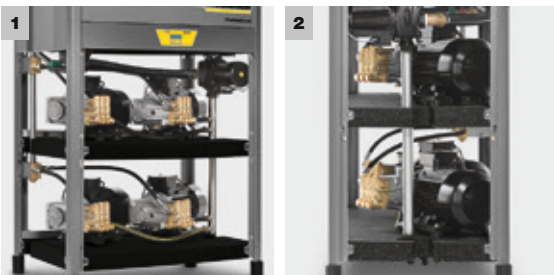
HDC ADVANCED / STANDARD – ДЛЯ РАБОТЫ НЕСКОЛЬКИХ ОПЕРАТОРОВ

Для гибкого решения любых задач



Аппараты HDC версий Standard и Advanced впечатляют разносторонними возможностями. Различные варианты оснащения позволяют адаптировать их к индивидуальным потребностям.

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

- Стационарный модуль снабжения
- Для одновременной работы 1–12 операторов
- Регулировка частичного отбора при помощи преобразователя частоты

- Стационарный модуль снабжения
- Для одновременной работы 1–8 операторов

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 (другие варианты по запросу)	400 (другие варианты по запросу)
Частота	Гц	50	50
Потребляемая мощность	кВт	22–46	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

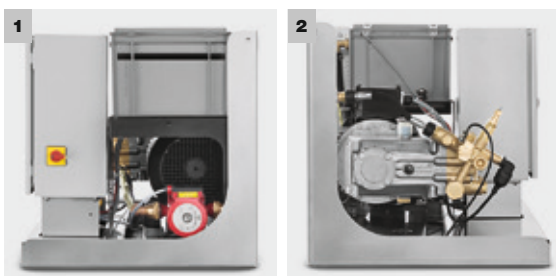
HDC CLASSIC – ДЛЯ РАБОТЫ НЕСКОЛЬКИХ ОПЕРАТОРОВ

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.

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ



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

- Стационарный модуль снабжения
- Для одновременной работы 1–3 операторов
- Монтаж на стене или на полу

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 (другие варианты по запросу)
Частота	Гц	50
Потребляемая мощность	кВт	5,5 / 11
Макс. темпер. воды на входе	°С	85
Масса	кг	135 / 150
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

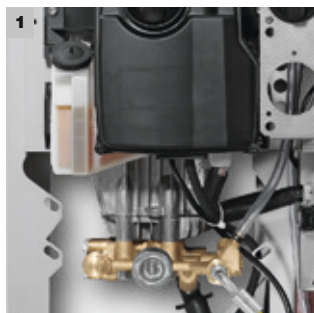
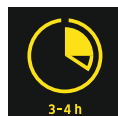
опция

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 воду с температурой до 70 °С.
- Возможность использования водонагревателя HWE 860 (опция) для снабжения аппарата горячей водой.

3 Широкие возможности дооснащения

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

4 Надежность и долговечность

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

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ

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

HD 9/18-4 St

HD 7/16-4 St

HWE 860

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

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

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

- 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!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	–
Шланг высокого давления	м	10	10	10	–
Струйная трубка	мм	1050	1050	1050	–
Трехпозиционное сопло		■	■	■	–
Подготовка к работе в режиме Servo Control		■	■	■	–
№ для заказа		1.524-950.2	1.524-950.2	1.524-950.2	3.070-030.0

■ входит в комплект поставки

* на выходе

МОНТАЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

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



АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

	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 подпора + 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"/>
Корпус из нержавеющей стали: устойчивый к коррозии, удобный 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

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ АППАРАТОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

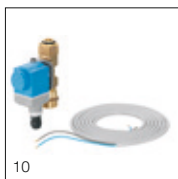


Стационарные установки в полной мере раскрывают свои возможности во всех местах, требующих регулярного решения масштабных задач чистки. Они обеспечивают высококачественную уборку в самых разнообразных областях применения.

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

		№ для заказа	Вариант (описание)	№ для заказа
Монтажное оборудование				
Настенная консоль	1	2.053-005.0	–	–
Напольная рама	2	2.210-058.0	Из стали VA	2.210-059.0
Напольная рама	3	2.210-008.0	–	–
Напольная рама, для HDC	4	2.641-736.0	Рама, 4 стойки и крепежные материалы.	–
Резьбовое крепление к полу, для HDC	5	2.638-320.0	1 комплект резьбовых крепежных элементов.	–
Ножки, регулируемые	6	2.638-177.0	–	–
Водопроводный шланг, 1,5 м, НД 13	7	6.389-145.0	–	–
Водопроводный шланг, 1,5 м, НД 19, R 1"	8	4.440-733.0	–	–
Водопроводный шланг, 1,5 м, НД 13, R 3/4"	9	4.440-282.0	–	–
Входной электромагнитный клапан	10	4.743-011.0	–	–
Входной электромагнитный клапан	11	2.209-788.0	–	–
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соединительными элементами	12	6.390-178.0	–	–
Бак для чистящего средства, 60 л	13	5.070-078.0	–	–
Аварийный выключатель	14	2.744-002.0	–	–
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соединительными элементами, с угловым отводом	15	6.388-886.0	–	–
Монтажный комплект водяного фильтра (термостойкого, до 85 °С)	16	2.209-806.0	–	–
Сменный фильтрующий элемент, 250 мкм, для 2.209-806.0	17	6.414-977.0	–	–
Главный выключатель	18	6.631-455.0	–	–
Монтажные комплекты				
Дозатор жидкого умягчителя	19	2.209-777.0	–	–
Система сброса давления	20	2.209-773.0	–	–
Счетчик часов эксплуатации	21	2.209-778.0	–	–
Подготовка к работе с ДУ – низк. давл., чист. ср. 1	22	2.209-779.0	–	–
Подготовка к работе с ДУ – низк. давл., чист. ср. 1 + 2	23	2.209-780.0	–	–
Подготовка к работе с ДУ – выс. давл., чист. ср. 1	24	2.209-799.0	–	–
Подготовка к работе с ДУ – выс. давл., чист. ср. 1 + 2	25	2.209-800.0	–	–
Подготовка к работе с ДУ – выс. давл., чист. ср. 1	26	2.637-779.0	–	–
Подготовка к работе с ДУ – выс. давл., чист. ср. 2	27	2.637-717.0	–	–
Система нагрева воды				
Монтажный комплект таймера	28	2.637-774.0	Для водонагревателя HWE 860.	–
Монтажный комплект переключателя подачи горячей / холодной воды	29	2.209-805.0	Для водонагревателя HWE 860.	–
Принадлежности для водоснабжения				
Прямоточный вентиль	30	6.412-021.0	НД 20, R 3/4", с внутренней резьбой.	–
Двойной ниппель, латунный	31	6.387-239.0	НД 20, R 3/4", с наружной резьбой.	–
Муфта, оцинкованная	32	7.387-151.0	НД 25, R 1", с внутренней резьбой (при наличии запорного элемента).	–
Ввертная деталь	33	6.386-010.0	НД 20, R 3/4" – R 1", с наружной резьбой	–
Прямоточный вентиль	34	6.412-022.0	НД 25, R 1", с внутренней резьбой.	–
Гайка, оцинкованная	35	6.385-245.0	НД 25, R 1", с внутренней резьбой (при наличии запорного элемента).	–
Двойной ниппель, латунный	36	6.386-011.0	НД 25, R 1" – R 1 1/4", с наружной резьбой.	–
Прямоточный вентиль	37	6.412-023.0	НД 32, R 1 1/4", с внутренней резьбой.	–
Муфта, оцинкованная	38	6.385-246.0	НД 32, R 1 1/4", с внутренней резьбой (при наличии запорного элемента).	–

□ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.



7

10

13

14

19

20

21

		HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 St/H	HD 9/18-4 St/H	HD 13/12-4 St/H	HDS 9/14-4 St	HDS 12/14-4 St	HDS 9/16-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas LPG
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
32																				
33																				
34																				
35																				
36																				
37																				
38																				

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

		№ для заказа	Вариант (описание)	№ для заказа
Двойной ниппель, латунный	39	6.387-375.0	НД 32, R 1 1/4", с наружной резьбой.	-
Прямоточный вентиль	40	6.412-024.0	НД 40, R 1 1/2", с внутренней резьбой.	-
Переходная муфта, оцинкованная	41	6.385-247.0	НД 40, R 1 1/2" – R 1 1/4", с внутренней резьбой (при наличии запорного элемента).	-
Двойной ниппель, латунный	42	5.409-598.0	НД 40, R 1 1/2", с наружной резьбой.	-
Прямоточный вентиль	43	6.412-031.0	НД 50, R 2", с внутренней резьбой.	-
Муфта, оцинкованная	44	6.385-248.0	НД 50, R 2", с внутренней резьбой (при наличии запорного элемента).	-
Двойной ниппель, латунный	45	5.409-617.0	DN 50, R 2", с наружной резьбой	-
Трубопровод высокого давления				
Соединительный штуцер, из оцинков. стали	46	2.638-180.0	Из стали VA	2.638-181.0
Запорный кран, из оцинков. стали	47	4.580-144.0	Из стали VA	4.580-163.0
Секция трубопровода, из оцинков. стали, 3 м	48	2.420-004.0	Из стали VA	2.420-006.0
Резьбовой тройник, из оцинков. стали	49	6.386-269.0	Из стали VA	6.386-465.0
Резьбовой уголок, из оцинков. стали	50	6.386-356.0	Из стали VA	6.386-466.0
Изоляция для труб (пог. м)	51	6.286-147.0	-	-
Переходник, из оцинков. стали	52	2.638-182.0	Из стали VA	2.638-183.0
Быстродействующая муфта, несъемная часть	53	6.463-025.0	Съемная часть	6.463-023.0
Накидная гайка, из оцинков. стали	54	6.386-423.0	Из стали VA	6.386-428.0
Врезное кольцо	55	6.386-357.0	-	-
Шаровой кран высокого давления, никелированный	56	6.412-066.0	НД 13, R 1/2", PN 315, с внутренней резьбой.	-
Шаровой кран высокого давления, из нерж. стали	57	6.412-491.0	НД 15, R 1/2", PN 140, с внутренней резьбой.	-
Шаровой кран высокого давления, из нерж. стали	58	6.413-500.0	НД 13, R 1/2", PN 400, с внутренней резьбой.	-
Двойной штуцер, латунный	59	5.402-001.0	R 1/2" × M22 × 1,5 мм.	-
Шаровой кран высокого давления, никелированный	60	6.412-067.0	НД 20, R 3/4", PN 315, с внутренней резьбой.	-
Шаровой кран высокого давления, из нерж. стали	61	6.413-503.0	НД 20, R 3/4", PN 350, с внутренней резьбой.	-
Муфта, оцинкованная	62	6.979-093.0	НД 20, R 3/4", PN 200, с внутренней резьбой.	-
Двойной ниппель	63	5.403-055.0	НД 20, R 3/4" – M 30 × 1,5 мм, с наружной резьбой.	-
Шаровой кран высокого давления, никелированный	64	6.412-068.0	НД 25, R 1", PN 315, с внутренней резьбой.	-
Шаровой кран высокого давления, из нерж. стали	65	6.412-493.0	НД 25, R 1", PN 140, с внутренней резьбой.	-
Шаровой кран высокого давления, из нерж. стали	66	6.413-502.0	НД 25, R 1", PN 350, с внутренней резьбой.	-
Муфта, оцинкованная	67	6.979-094.0	НД 25, R 1", PN 160, с внутренней резьбой.	-
Двойной ниппель	68	5.403-057.0	НД 25, R 3" – M 30 × 1,5 мм, с наружной резьбой.	-
Шаровой кран высокого давления, никелированный	69	6.413-505.0	НД 32, R 1 1/4", PN 400, с внутренней резьбой.	-
Шаровой кран высокого давления, из нерж. стали	70	6.413-501.0	НД 32, R 1 1/4", PN 400, с внутренней резьбой.	-
Муфта, оцинкованная	71	6.979-095.0	НД 32, R 1 1/4", PN 160, с внутренней резьбой.	-
Двойной ниппель	72	5.403-176.0	НД 32, R 1 1/4" – M 38 × 1,5 мм, с наружной резьбой.	-

□ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.



		№ для заказа (до 2015 г.)	№ для заказа (EASY!Lock)	Вариант (описание)	№ для заказа (до 2015 г.)	№ для заказа (EASY!Lock)
Оборудование для постов отбора						
Пистолет EASY!Force	73	-	4.118-005.0	-	-	-
Пистолет Easy Press с мягкой накладкой	74	4.775-463.0	-	-	-	-
Пистолет Easy Press, черный	75	4.775-466.0	-	Для работы в режиме Servo Press.	-	-
Пистолет Easy Press, серый	76	4.775-784.0	-	Для работы в режиме Servo Press, для пищевой промышленности.	-	-
Промышленный пистолет	77	4.775-823.0	4.118-011.0	Не для работы в режиме Servo Press.	-	-
Промышленный пистолет, серый	78	4.775-825.0	-	Не для работы в режиме Servo Press, для пищевой промышленности.	-	-
Регулятор Servo Control	79	4.775-470.0	4.118-008.0	-	-	-
Регулятор Servo Control	80	4.775-471.0	4.118-009.0	-	-	-
Поворотная струйная трубка, 600 мм	81	4.760-664.0	4.112-007.0	-	-	-
Поворотная струйная трубка, 1050 мм	82	4.760-660.0	4.112-000.0	-	-	-
Струйная трубка, без вращения, серая, 600 мм	83	4.760-625.0	-	Для пищевой промышленности.	-	-
Струйная трубка, без вращения, серая, 1050 мм	84	4.760-626.0	-	Для пищевой промышленности.	-	-
Струйная трубка, без вращения, серая, 1550 мм	85	4.760-627.0	-	Для пищевой промышленности.	-	-
Струйная трубка, без вращения, серая, 2050 мм	86	4.760-628.0	-	Для пищевой промышленности.	-	-
Струйная трубка с регулятором давления, 960 мм	87	6.394-665.0	-	Для нанесения чистящего средства.	-	-
Мощное сопло с углом распыления 25°	88	2.883-402.0	2.113-026.0	25060	-	-
Мощное сопло с углом распыления 25°	89	2.883-408.0	2.113-017.0	25100	-	-
Мощное сопло с углом распыления 25°	90	2.883-401.0	2.113-025.0	25055	-	-
Мощное сопло с углом распыления 25°	91	2.883-829.0	2.113-008.0	25043	-	-
Мощное сопло с углом распыления 25°	92	2.883-406.0	2.113-015.0	25080	-	-
Трехпозиционное сопло 043	93	4.767-152.0	4.117-035.0	-	-	-
Трехпозиционное сопло 055	94	4.767-066.0	4.117-039.0	-	-	-
Трехпозиционное сопло 100	95	4.767-205.0	4.117-041.0	-	-	-
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8	96		6.110-031.0	20 м		6.110-032.0
Шланг высокого давления Longlife 400, 10 м, НД 8	97		6.110-038.0	20 м		6.110-027.0
Шланг высокого давления Longlife 400, 10 м, НД 8, с вращающейся муфтой	98	6.388-083.0	6.110-038.0	20 м, без вращающейся муфты	6.390-027.0	6.110-027.0
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, для пищевой промышленности, удлинительный	99	6.391-864.0	6.110-053.0	20 м	6.391-887.0	6.110-054.0
Держатель для шланга и струйной трубки, из стали VA	100	2.042-003.0	-	-	-	-
Аварийный выключатель	101	6.635-434.0	-	Для установки в пульт ДУ 2.744-015.0 / -011.0.	-	-
Кнопка аварийного отключения	102	6.651-485.0	-	Для установки в пульт ДУ 2.744-015.0 / -011.0.	-	-
Быстродействующая муфта	103	6.401-458.0	6.115-000.0	-	-	-
Вставной ниппель	104	6.401-459.0	6.115-001.0	-	-	-
Резьбовой разъем для сопла	105	5.401-210.0	5.394-123.0	-	-	-
Муфта для соединения шлангов	106	4.403-002.0	4.111-037.0	-	-	-
Централизованная система снабжения чистящими средствами	107	3.910-005.0	-	-	-	-
Дозатор в сборе, 2-канальный, из нерж. стали	108	2.641-702.0	-	-	-	-
Настенная крепежная консоль	109	2.641-703.0	-	-	-	-
Тележка для канистр с чистящими средствами	110	2.641-704.0	-	-	-	-

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

		№ для заказа	Вариант (описание)
Централизованная система снабжения топливом			
Комплект шлангов для жидкого топлива	111	2.440-001.0	-
Фильтр для жидкого топлива	112	4.730-033.0	-
Секция трубопровода для жидкого топлива (5 м)	113	4.421-208.0	-
Бак для жидкого топлива, 700 л	114	6.392-071.0	-
Всасывающий трубопровод для жидкого топлива	115	4.421-068.0	-
Гофрированный газовый шланг	116	6.388-228.0	-
Газовый запорный кран	117	6.412-389.0	-
Газовый манометр	118	6.421-059.0	-
Кабели управления			
Кабель управления, 3 × 1,5 мм ²	119	6.641-059.0	-
Кабель управления, 7 × 1,5 мм ²	120	6.641-064.0	-
Кабель управления, 10 × 1,5 мм ²	121	6.641-082.0	-
Кабель управления, 12 × 1,0 мм ²	122	6.647-222.0	-
Монтажная труба	123	2.420-008.0	-
Хомут	124	6.373-377.0	-

опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.



В цехах и автопарках, в помещениях и на открытом воздухе: аппараты высокого давления Kärcher – оптимальное решение для эффективного наведения чистоты и поддержания оборудования в исправном состоянии.

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

			№ для заказа (до 2015 г.)	№ для заказа (EASY!Lock)	Вариант (описание)	№ для заказа
Оборудование для дистанционного управления						
Распределительная коробка пульта дистанционного разблокирования	125	2.209-807.0	-	-	-	-
Распределительная коробка пульта ДУ	126	2.209-798.0	-	-	-	-
Пульт дистанционного разблокирования	127	2.637-491.0	-	-	-	-
Пульт одноканального ДУ – ВКЛ/ВЫКЛ, гор. / хол. вода, чист. ср. 1 + 2	128	2.744-008.0	-	-	-	-
Пульт многоканального ДУ – ВКЛ/ВЫКЛ, гор. / хол. вода, чист. ср. 1 + 2	129	2.744-011.0	-	-	В сочетании с 2.744-036.0.	-
Пульт одноканального ДУ – ВКЛ/ВЫКЛ, чист. ср. 1 + 2	130	2.744-014.0	-	-	В сочетании с 2.209-798.0.	-
Пульт многоканального ДУ – ВКЛ/ВЫКЛ, чист. ср. 1 + 2	131	2.744-015.0	-	-	В сочетании с 2.744-036.0 и 2.209-798.0.	-
Приоритетный переключатель	132	2.638-200.0	-	-	-	-
Пульт многоканального ДУ с монетоприемником	133	2.642-422.0	-	-	-	-
Электронный блок многоканального ДУ	134	2.744-036.0	-	-	-	-
Монетоприемник (50 центов)	135	2.639-912.0	-	-	-	-
Монетоприемник (1 €)	136	2.639-913.0	-	-	-	-
Монетоприемник (2 €)	137	2.639-914.0	-	-	-	-
Монетоприемник для жетонов	138	6.768-063.0	-	-	-	-
Комплект жетонов, с чеканкой	139	6.768-169.0	-	-	-	-
Комплект жетонов	140	6.768-172.0	-	-	-	-
Подвеска шланга высокого давления						
Направляющая (пог. м)	141	6.233-017.0	-	-	-	-
Соединительное звено направляющей	142	6.541-011.0	-	-	-	-
Концевой упор	143	6.541-025.0	-	-	-	-
Каретка	144	6.541-026.0	-	-	-	-
Концевой зажим	145	6.541-028.0	-	-	-	-
Скоба	146	6.541-029.0	-	-	-	-
Настенный кронштейн	147	6.541-039.0	-	-	-	-
Держатель направляющей, настенный	148	6.541-012.0	-	-	Потолочный	6.541-027.0
Пружинная оттяжка	149	6.542-001.0	-	-	-	-
Подвижная каретка для струйной трубки	150	4.042-610.0	-	-	-	-
Поворотная стрела, на колонне	151	2.637-121.0	-	-	Настенная	2.637-120.0
Поворотная стрела, потолочная	152	4.058-106.0	-	-	-	-
Барaban для шланга, автоматический, 20 м, лакированный	153	2.639-919.0	6.392-106.0	-	-	-
Барaban для шланга, автоматический, 20 м, из нерж. стали	154	6.391-421.0	6.392-076.0	-	-	-
Поворотный кронштейн	155	2.639-931.0	-	-	В сочетании с 2.392-106.0.	-
Патрубки для отведения выхлопных газов						
Соединительный элемент для котла, 80/150	156	6.526-266.0	-	-	-	-
Соединительный элемент для котла, овал/150	157	4.656-149.0	-	-	-	-
Соединительный элемент для котла, 80/200	158	6.526-247.0	-	-	-	-
Соединительный элемент для котла, большой, овал/200	159	4.656-079.0	-	-	-	-
Монтажная смазка	160	6.526-217.0	-	-	-	-

опция

ДЛЯ РЕШЕНИЯ САМЫХ СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ: НАШИ АППАРАТЫ СВЕРХВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Наши компактные и мобильные аппараты сверхвысокого давления с силовыми агрегатами мощностью от 15 до 30 кВт, развивающие давление от 350 до 1000 бар, идеально подходят для решения сложнейших задач чистки в промышленности, строительстве и на транспорте. Их разработка ведется в тесном сотрудничестве с компанией WOMA, входящей в концерн Kärcher.



Содержание – Аппараты сверхвысокого давления

Аппараты HD Sage – 30 кВт	Стр. 208
Аппараты HD Sage – 15 кВт	Стр. 210
Решения от WOMA	Стр. 212
Принадлежности для аппаратов сверхвысокого давления	Стр. 214



Два класса оборудования превосходного качества

Наши мобильные и универсальные аппараты сверхвысокого давления серии HD Sage распределены на два класса производительности. Аппараты мощностью порядка 15 кВт, предлагаемые на выбор с электрическим или бензиновым двигателем, развивают рабочее давление в пределах от 350 до 500 бар. А аппараты, относящиеся к классу 30 кВт, создают поток воды до 30 л/мин при давлении 500 бар и до 15 л/мин при 1000 бар. Эта мощная и выносливая техника как нельзя лучше подходит, например, для чистки опалубки.



Номенклатура оборудования

Тип аппарата	Производительность	Рабочее давление	Двигатель	Привод (тип топлива)	Оснащение
Пример: HD	18	/ 50	-4		
HD = аппарат высокого давления без подогрева воды	Расход воды (л/ч) = значение × 100	Давление (МПа)	-4 = 4-полюсный	Ge = бензин De = дизель	Cage = с трубчатой рамой Skid = стационарный аппарат с рамным каркасом Classic = стандартное оснащение Adv = расширенное оснащение

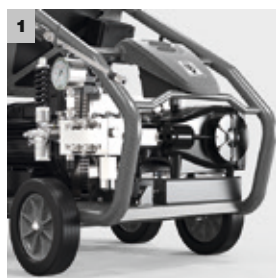
HD CAGE – 30 кВт



Для удаления самых стойких загрязнений

Впечатляющая производительность очистки при низком расходе воды: перед рабочим давлением 1000 бар, развиваемым нашим новым аппаратом HD 9/100, не устоит никакая грязь. Мощный промышленный насос высокого давления WOMA отличается высоким объемным КПД. Этот универсальный аппарат позволяет эффективно решать самые разнообразные задачи.

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ



1 Мощный промышленный насос высокого давления

- Твердосплавные пистолеты для обеспечения долгого срока службы.
- Ремонтопригодная конструкция обеспечивает легкую замену изнашивающихся частей (клапанов, прокладок и пистолетов).

2 Эргономичный пистолет WOMA

- Малый вес и эргономичная рукоятка обеспечивают удобное выполнение работ.
- Уменьшенная отдача обеспечивает работу без переутомления.

HD 9/100-4 Cage Adv

HD 9/100-4 Cage Classic

- Клапан сброса давления для повышения надежности
- Насос подпора в стандартной комплектации
- Система защиты от недостатка воды в стандартной комплектации

- Насос подпора в стандартной комплектации
- Система защиты от недостатка воды в стандартной комплектации

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	кВт	30	30
Производительность	л/ч	978	978
Рабочее давление	бар / МПа	1000 / 100	1000 / 100
Макс. давление	бар / МПа	1100 / 110	1100 / 110
Макс. температура воды на входе	°С	45	45
Масса	кг	398	392
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1385 × 790 × 1090	1385 × 790 × 1090

Комплектация

Пистолет	сверхвысокого давления, с механическим клапаном	сверхвысокого давления, с байпасным клапаном
Шланг высокого давления	м	20
Струйная трубка	мм	750
Сопло	точечное	точечное
Интегр. водяной фильтр	■	■
Автомат. система сброса давления	■	■
Система защиты от недостатка воды	■	■
№ для заказа	1.812-002.0	1.812-000.0

■ входит в комплект поставки

HD CAGE – 30 кВт



Максимальная производительность по площади

Рассчитанный на очистку больших площадей, мощный (30 кВт), компактный и мобильный аппарат сверхвысокого давления впечатляет своими разносторонними возможностями. Высокие параметры производительности (рабочее давление 500 бар при потоке воды 1800 л/ч) гарантируют превосходные результаты чистки, а прочная защитная рама позволяет эксплуатировать аппарат в сложнейших условиях.



АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ



1 Клапан сброса давления

- Этот клапан уменьшает давление внутри шланга, обеспечивая его гибкость при отпущенном рычаге пистолета, и повышает надежность аппарата.
- Клапан исключает резкую отдачу пистолета за счет медленного нарастания давления.

2 Высокая мобильность

- Большие колеса и оптимальное расположение центра тяжести обеспечивают аппарату высокую мобильность.
- Практичный крюк позволяет легко перемещать аппарат краном.

HD 18/50-4 Cage Adv

HD 18/50-4 Cage Classic

- Автоматический сброс давления
- Насос подпора (опция)
- Система защиты от недостатка воды в стандартной комплектации

- Насос подпора (опция)
- Система защиты от недостатка воды в стандартной комплектации

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	кВт	30	30
Производительность	л/ч	1800	1800
Рабочее давление	бар / МПа	500 / 50	500 / 50
Макс. давление	бар / МПа	620 / 62	620 / 62
Макс. температура воды на входе	°С	60	60
Масса	кг	317	321
Размеры (Д × Ш × В)	мм	747 × 1317 × 1093	747 × 1317 × 1093

Комплектация

Пистолет		промышленный	промышленный
Шланг высокого давления	м	20 (Heavy duty)	20 (Heavy duty)
Струйная трубка	мм	700	700
Сопло		мощное	мощное
Интегр. водяной фильтр		■	■
Автомат. система сброса давления		■	-
Система защиты от недостатка воды		■	■
№ для заказа		1.367-162.0	1.367-160.0

■ входит в комплект поставки

HD CAGE – 15 кВт



АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

Решение начального уровня для чистки сверхвысоким давлением

Эти аппараты начального уровня развивают давление 350 или 500 бар. Конструкция с защитной рамой обеспечивает им высочайшую стойкость к внешним воздействиям. Они не боятся загрязнения, допускают безопасную транспортировку краном и могут очень легко перемещаться благодаря двухколесной тележке.



1 Сверхмощный насос с коленчатым валом

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

2 Удобное хранение принадлежностей

- 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
- Система защиты от недостатка воды (опция)

- Надежный промышленный пистолет
- Система защиты от недостатка воды (опция)

Технические характеристики

Технические характеристики		HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage
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. температура воды на входе	°С	60	60
Масса	кг	190	190
Размеры (Д × Ш × В)	мм	930 × 800 × 920	930 × 800 × 920

Комплектация

Комплектация		HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage
Пистолет		промышленный	промышленный
Шланг высокого давления	м	10 (Heavy duty)	10 (Heavy duty)
Струйная трубка	мм	700	700
Сопло		мощное	мощное
Интегр. водяной фильтр		■	■
Автомат. система сброса давления		-	-
Система защиты от недостатка воды		-	-
№ для заказа		1.367-156.0	1.367-154.0

■ входит в комплект поставки

HD CAGE – 15 кВт

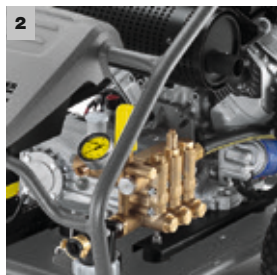


Максимум возможностей для решения сложных задач

Надежный и экономичный двигатель внутреннего сгорания гарантирует полную автономность. Эти аппараты с рабочим давлением 350 или 500 бар подходят для выполнения самых сложных уборочных работ в самых сложных условиях эксплуатации.



АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ



1 Промышленный пистолет

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

2 Оптимальные режимы работы двигателя

- 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
- Система защиты от недостатка воды (опция)
- Регулятор режима работы двигателя

- Надежный промышленный пистолет
- Система защиты от недостатка воды (опция)
- Регулятор режима работы двигателя

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. температура воды на входе	°С	60	60
Масса	кг	135	135
Размеры (Д × Ш × В)	мм	930 × 800 × 920	930 × 800 × 920

Комплектация

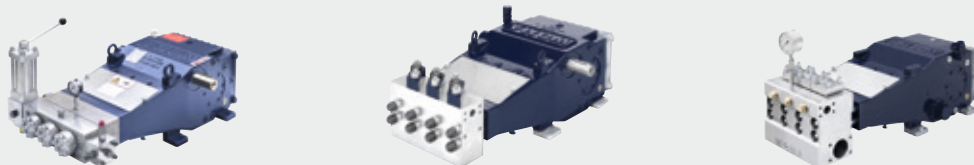
		HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage
Пистолет		промышленный	промышленный
Шланг высокого давления	м	10 (Heavy duty)	10 (Heavy duty)
Струйная трубка	мм	700	700
Сопло		мощное	мощное
Интегр. водяной фильтр		■	■
Автомат. система сброса давления		–	–
Система защиты от недостатка воды		–	–
№ для заказа		1.367-506.0	1.367-505.0

■ входит в комплект поставки

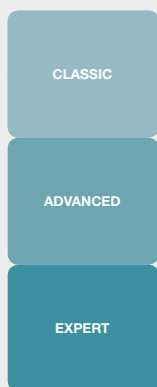
КОНФИГУРИРУЕМЫЕ И ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ: 4 ШАГА НА ПУТИ К ВЫБОРУ ОПТИМАЛЬНОГО АППАРАТА

Благодаря инновационной направленности и постоянным инвестициям в исследования и разработки компания WOMA, входящая в концерн Kärcher, уже несколько десятилетий занимает лидирующие позиции в области создания передовых технологий водоструйной обработки сверхвысокого давления. Она проектирует и производит системы высочайшей производительности: давление воды может достигать 4000 бар, а поток – 1800 л/мин.

1



2



3



4



1 Насосный агрегат

Низкооборотные насосы сверхвысокого (до 4000 бар) давления от WOMA отличаются высокой износостойкостью, долгим сроком службы и большими межсервисными интервалами.

2 Система управления

В зависимости от конкретных потребностей клиента предлагаются разные системы управления: от самого простого и доступного варианта Classic до варианта Expert, позволяющего, в частности, легко контролировать режимы работы и регулировать давление путем изменения частоты вращения привода в целях повышения эксплуатационной надежности и более эффективного использования ресурсов.

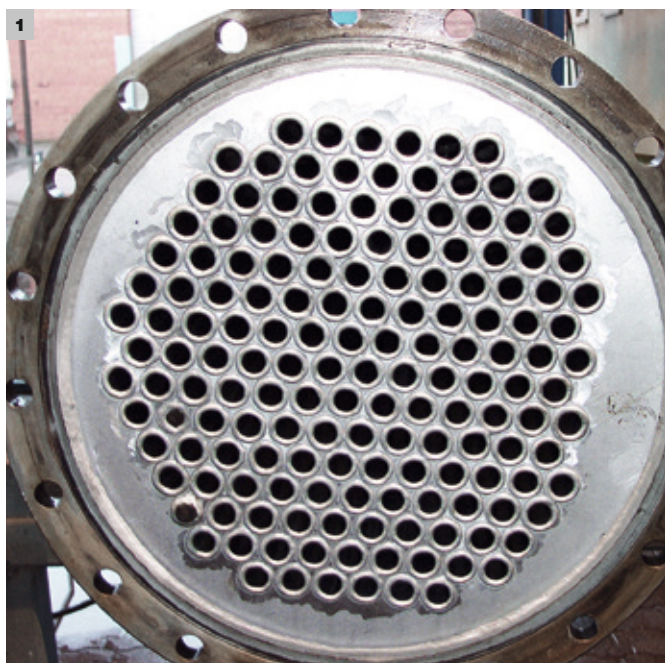
3 Привод

Для приведения в действие насосов сверхвысокого давления могут использоваться надежные дизельные двигатели (при необходимости с пониженным уровнем вредных выбросов) или экологичные электродвигатели класса энергоэффективности IE3.

4 Варианты компоновки агрегата

Максимум гибкости: агрегат сверхвысокого давления может монтироваться как на обычной раме, так и на автомобильном прицепе закрытой конструкции или даже в контейнере по стандарту ISO.

С более подробной информацией можно ознакомиться на нашем сайте.



Принадлежности для самых разнообразных областей применения

- 1 Чистка теплообменников
- 2 Удаление лакокрасочных покрытий
- 3 Чистка опалубки

- 4 Очистка поверхностей и напольных покрытий
- 5 Реставрация бетонных сооружений

Дополнительная информация предоставляется по запросу.

ОБШИРНЫЙ АССОРТИМЕНТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОГО РЕШЕНИЯ РАЗНЫХ ЗАДАЧ

Наши аппараты сверхвысокого давления впечатляют превосходной производительностью, для оптимального использования которой при выполнении конкретных работ (например, при очистке опалубки или реставрации бетонных конструкций) предлагается множество продуманных принадлежностей. Мы предлагаем как стандартное оборудование, так и специальные решения для нетрадиционных задач.



Содержание – Принадлежности для аппаратов сверхвысокого давления

Принадлежности для аппаратов сверхвысокого давления

Стр. 216

ОБОРУДОВАНИЕ

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ПРИМЕНЕНИЕ



Пистолеты, роторные сопла
и защитная спецодежда



Для чистки поверхностей

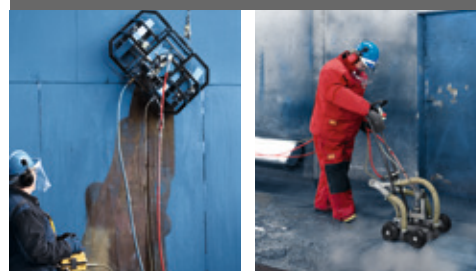
Чистка опалубки
Реставрация бетонных сооружений



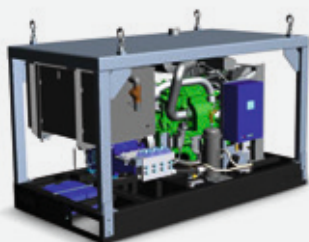
Удаление судовых лакокрасочных
покрытий
Очистка покрасочных камер



Для промывки труб



Чистка теплообменников
Промывка труб



Для внутренней чистки емкостей

Чистка цистерн и емкостей
Чистка смесительных резервуаров



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ АППАРАТОВ СВЕРХВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

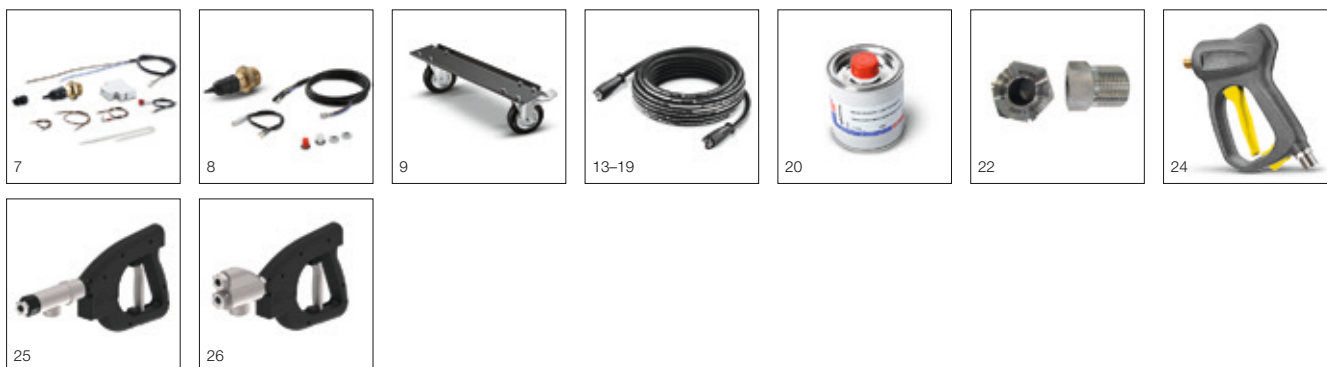


От шлангов и струйных трубок до сменных сопел и специальных водоструйных инструментов: обширная программа системно-совместимых принадлежностей для аппаратов сверхвысокого давления позволяет в полной мере использовать их широкие функциональные возможности.

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

		№ для заказа	Номин. диаметр	Длина	Описание
Монтажные комплекты					
Фильтры из нетканого материала, 100 мкм	1	6.414-074.0			5 сменных фильтров из нетканого материала для корпуса фильтра, размер ячеек 100 мкм.
МК насоса подпора	2	2.637-017.0			Монтажный комплект насоса подпора, обеспечивающего надежное водоснабжение насоса высокого давления. Насос встраивается в аппарат.
Фильтры из нетканого материала	3	6.414-073.0			Упаковка 5 шт.
Брызговик	4	9.871-040.0			Брызговик для установки на струйную трубку.
Нажимной винт	5	9.883-492.0			Нажимной винт размером М 26 × 1,5.
Прижимное кольцо	6	9.883-570.0			Прижимное кольцо размера 9/16" UNF.
МК устройства защиты от недостатка воды	7	2.641-922.0			Для аппаратов с электродвигателем.
	8	2.641-923.0			Для аппаратов с бензиновым двигателем.
МК поворотных роликов	9	2.851-028.0			Монтажный комплект поворотных роликов.
Шланги высокого давления					
Шланг высокого давления, 20 м, НД 6, 1100 бар	10	9.919-791.0			Эластичный, долговечный и износостойкий шланг с разъемом М 24 × 1,5 и оболочкой с многослойным стальным армированием. Рассчитан на рабочее давление до 1100 бар.
Петля для шланга	11	9.887-583.0			Петля для закрепления шланга высокого давления на аппарате, препятствующая его неконтролируемому перемещению. Уменьшает риск получения травмы в нештатной ситуации.
Шланг высокого давления, 40 м, НД 6, 1100 бар, М 24 × 1,5 ДКО	12	9.919-912.0			Эластичный, долговечный и износостойкий шланг длиной 40 м с многослойным стальным армированием. Рассчитан на рабочее давление до 1100 бар. Соединение М 24 × 1,5.
Шланг высокого давления	13	6.391-856.0	НД 8	3 м	Эластичный, долговечный и износостойкий шланг с разъемом М 22 × 1,5 и оболочкой с многослойным стальным армированием. Рассчитан на рабочее давление до 640 бар.
	14	6.391-848.0	НД 8	10 м	
	15	6.391-857.0	НД 8	20 м	
	16	6.391-020.0	НД 8	30 м	
	17	6.391-846.0	НД 10	10 м	Эластичный, долговечный и износостойкий шланг с разъемом М 22 × 1,5 и оболочкой с многослойным стальным армированием. Рассчитан на рабочее давление до 620 бар.
	18	6.391-847.0	НД 10	20 м	
19	6.391-019.0	НД 10	30 м		
Смазка для резьбовых соединений из нерж. стали	20	6.280-180.0			Препятствует заклиниванию резьбовых соединений.
Муфта для соединения шлангов	21	9.877-911.0			Для соединения и удлинения шлангов высокого давления с разъемами М 24 × 1,5.
Нажимной винт	22	9.883-669.0			Нажимной винт размера 1 1/8" UNF.
Прижимное кольцо	23	9.883-670.0			Прижимное кольцо размера 9/16" UNF.
Пистолеты					
Промышленный пистолет Kärcher	24	4.775-824.0			Промышленный пистолет с оптимизированной гидродинамикой, рассчитанный на давление 650 бар. Прочный, долговечный пистолет из материалов, устойчивых к морской воде и допущенных для контакта с пищевыми продуктами. С разъемом для шланга М 22 × 1,5.
Пистолет сверхвысокого давления	25	9.918-180.0 ■			Пистолет, рассчитанный на рабочее давление до 1500 бар. При отпущенном рычаге пистолета вода возвращается в систему циркуляции. С разъемом для шланга М 24 × 1,5.
	26	9.918-187.0 ■			Байпасный пистолет, рассчитанный на рабочее давление до 3000 бар. При отпущенном рычаге пистолета вода отводится через байпас. С разъемом для шлангов высокого давления 9/16" UNF.
Приклад	27	9.918-752.0 ■			Прочный приклад, который необходимо применять при силе отдачи, превышающей 150 Н.
	28	6.025-301.0			
	29	2.639-251.0 ■			Прочный приклад, который необходимо применять при силе отдачи, превышающей 150 Н. Совместим со всеми промышленными пистолетами Kärcher.

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



		HD 9/100-4 Cage Adv	HD 9/100-4 Cage Classic	HD 18/50-4 Cage Adv	HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
1		■	■								
2		■	■	□	□						
3		□	□								
4		□	□								
5		□	□								
6		□	□								
7						□	□				
8								□	□		
9						□	□	□	□		
10		■	■								
11		□	□								
12		□	□								
13						□	□	□	□	□	□
14						■	□	■	□	□	□
15						□	□	□	□	□	□
16						□	□	□	□	□	□
17				□	□	□	■	□	■	□	□
18				■	■	□	□	□	□	□	□
19				□	□	□	□	□	□		□
20		□	□	□	□	□	□	□	□		
21		□	□								
22		□	□								
23		□	□								
24						■	■	■	■	■	□
25		■									
26			■								
27		□	□								
28				□							
29				□	□	□	□	□	□	□	□

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

		№ для заказа	Номин. диаметр	Длина	Описание
Соединитель для шланга	30	9.871-969.0			Необходимый соединительный элемент для прикрепления шланга высокого давления к пистолету сверхвысокого давления. Шланг жестко соединяется с пистолетом. Соединение M 24 × 1,5. Рассчитан на рабочее давление до 1500 бар.
Адаптер для байпасного шланга	31	9.897-358.0 ■			Адаптер для присоединения байпасного шланга.
Байпасный шланг	32	9.887-970.0 ■			Байпасный шланг для целенаправленного отведения воды от пистолета сверхвысокого давления.
Адаптер для работы пистолета под давлением 1500 бар	33	9.918-624.0 ■			Адаптер для байпасного пистолета, предназначенный для его эксплуатации при давлении до 1500 бар. С разъемом для шланга M 24 × 1,5.
Байпасная трубка	34	9.918-623.0 ■			Трубка для целенаправленного отведения воды от байпасного пистолета.
Струйные трубки					
Сопловая трубка	35	9.891-182.0			Струйная трубка с разъемом 9/16" UNF. Рассчитана на рабочее давление до 1500 бар.
Струйная трубка	36	9.891-185.0		2000 мм	
Удлинительная трубка	37	4.760-699.0		800 мм	Удлинитель струйной трубки на 800 мм, 65 МПа.
Струйная трубка	38	4.760-679.0		700 мм	Струйная трубка с разъемом M 22 × 1,5 и креплением для сопла. Рассчитана на рабочее давление до 640 бар.
	39	4.760-653.0		1050 мм	
	40	4.760-675.0		1500 мм	
	41	4.760-677.0		2050 мм	Струйная трубка с разъемом 9/16" UNF. Рассчитана на рабочее давление до 1500 бар.
	42	9.891-183.0		750 мм	
	43	9.891-184.0		1000 мм	
	44	9.891-207.0		1500 мм	
Рукоятка струйной трубки	45	6.025-300.0 ■			Рукоятка для струйной трубки.
Рукоятка струйной трубки, 90°	46	9.871-675.0 ■			Боковая рукоятка для удержания струйной трубки, отклоненная на 90° от ее оси. Допускает индивидуальную регулировку.
Устройства для гидроабразивной чистки					
Адаптер к устройству для гидроабразивной чистки	47	5.401-325.0			M 20 × 1 (внутр. резьба) – 9/16" UNF (нар. резьба).
Устройство для гидроабразивной чистки	48	6.025-253.0			Головка для мокрой пескоструйной обработки. Размер сопла: 3 × 0,6 мм. Без шланга и трубки.
	49	9.872-435.0			Головка для мокрой пескоструйной обработки. Размер сопла: 3 × 0,7 мм. Без шланга и трубки.
	50	9.917-716.0			Головка для мокрой пескоструйной обработки. Размер сопла: 3 × 0,8 мм. Без шланга и трубки.
Запасное сопло к устройству для гидроабразивной чистки	51	6.025-346.0			Запасное сопло из карбида бора для головки для гидроабразивной чистки. Синего цвета.
Сопла F98 к устройству для гидроабразивной чистки	52	6.025-434.0			Комплект сопел (3 шт.) для головки для мокрой пескоструйной обработки. Размер сопла 0,6 мм.
	53	6.025-256.0			Сопло для головки для мокрой пескоструйной обработки. Размер сопла 0,6 мм.
	54	9.886-551.0			Комплект сопел (3 шт.) для головки для мокрой пескоструйной обработки. Размер сопла 0,7 мм.
	55	6.025-255.0			Сопло для головки для мокрой пескоструйной обработки. Размер сопла 0,7 мм.
	56	9.886-552.0			Комплект сопел (3 шт.) для головки для мокрой пескоструйной обработки. Размер сопла 0,8 мм.
	57	9.886-538.0			Сопло для головки для мокрой пескоструйной обработки. Размер сопла 0,8 мм.
Всасывающая трубка	58	6.025-258.0			Для подачи абразивного материала.
Шланг для абразивного материала	59	6.025-308.0			Шланг для подачи абразивного материала.
Инструмент для монтажа комплекта сопел	60	6.025-257.0			Для сопел F98.
Абразивный материал	61	6.025-309.0			Гранатовый песок, 25 кг, 0,5–1 мм.
	62	6.025-310.0			Гранатовый песок, 25 кг, 0,7–1,4 мм.
Муфты					
Муфта 2 × M 22 × 1,5	63	4.403-002.0			Для соединения и удлинения шлангов высокого давления. С 2 разъемами M 22 × 1,5.
Муфта	64	4.403-004.0			Латунная муфта с резиновой защитной оболочкой.

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



		HD 9/100-4 Cage Adv	HD 9/100-4 Cage Classic	HD 18/50-4 Cage Adv	HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
30		■	■								
31			□								
32			□								
33			■								
34			■								
35		□	□								
36		□	□								
37				□	□						
38				■	■	■	■	■	■	□	□
39				□	□	□	□	□	□	□	□
40				□	□	□	□	□	□	□	□
41				□	□	□	□	□	□	□	□
42		■	■								
43		□	□								
44		□	□								
45		■	■								
46		□	□								
47				□	□	□	□	□	□		
48						□		□			
49							□		□		
50				□	□						
51				□	□	□	□	□	□	□	□
52						□		□		□	
53						□		□		□	
54							□		□		□
55							□		□		□
56				□	□						
57				□	□						
58				□	□	□	□	□	□		
59				□	□	□	□	□	□		
60				□	□	□	□	□	□		
61				□	□	□	□	□	□		
62				□	□	□	□	□	□		
63										□	□
64				□	□	□	□	□	□	□	□

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

		№ для заказа	Номинальный диаметр	Длина	Описание
Одноструйные роторные сопла					
Ремонтный комплект для сопла D1,00	65	9.884-069.0			Ремонтный комплект для роторного сопла, состоящий из ротора, седла и кольца круглого сечения. Подходит к одноструйному роторному соплу 9.886-666.0. Рассчитан на давление до 1500 бар.
Мощное роторное сопло F7	66	6.415-914.0			350 бар, 1,35 мм, 1300 л/ч, М 20 × 1, из нержавеющей стали.
Роторное сопло	67	4.767-173.0			350 бар, 1,35 мм, 1300 л/ч, М 20 × 1, латунное.
Мощное роторное сопло F8	68	6.415-915.0			500 бар, 1,05 мм, 900 л/ч, М 20 × 1, из нержавеющей стали.
Мощное роторное сопло F9	69	6.415-060.0			500 бар, 1,5 мм, 1800 л/ч, М 20 × 1, из нержавеющей стали.
Мощное роторное сопло	70	9.886-666.0			Одноструйное роторное сопло, 1,00 мм, рабочее давление до 1500 бар.
Ремонтный комплект для мощного роторного сопла F7	71	6.025-436.0			Ремонтный комплект для мощного роторного сопла 6.415-914.0. Рассчитан на давление 350 бар и расход воды 1300 л/ч. Включает ротор, седло и кольцо круглого сечения (28 × 2).
Ремонтный комплект для мощного роторного сопла F8	72	6.025-437.0			Ремонтный комплект для мощного роторного сопла 6.415-915.0. Рассчитан на давление 500 бар и расход воды 900 л/ч. Включает ротор, седло и кольцо круглого сечения (28 × 2).
Ремонтный комплект для мощного роторного сопла F9	73	6.025-526.0			Ремонтный комплект для мощного роторного сопла 6.415-060.0. Рассчитан на давление 500 бар и расход воды 1800 л/ч. Включает ротор, седло и кольцо круглого сечения (28 × 2).
Инструмент для замены седла ротора	74	6.025-233.0			Для одноструйных роторных сопел.
Многоструйные роторные сопла					
Сопло формы 21S	75	9.886-211.0			Сапфировое точечное сопло F21 с резьбовым соединением, диаметр 0,55 мм, рабочее давление до 3000 бар.
	76	9.886-212.0			Сапфировое точечное сопло F21 с резьбовым соединением, диаметр 0,60 мм, рабочее давление до 3000 бар.
Сопловая головка	77	9.918-067.0			Держатель для 4 сопел F21. Рассчитан на рабочее давление до 3000 бар. Угол отклонения струи 45°. С защитной шайбой и стабилизатором струи.
	78	9.886-875.0 ■			Держатель для 6 сопел F21. Рассчитан на рабочее давление до 3000 бар. Угол отклонения струи 30°. С защитной шайбой и стабилизатором струи.
	79	9.899-828.0 ■			Держатель для сопел F21. Рассчитан на рабочее давление до 3000 бар. Угол отклонения струи 35°. С защитной шайбой и стабилизатором струи.
Точечное сопло F21, сапфировое	80	6.025-221.0			Сапфировое точечное сопло F21 диаметром 0,65 мм, с резьбовым соединением. Рассчитано на рабочее давление до 3000 бар.
Роторная насадка	81	9.917-677.0 ■			Поворотная направляющая с плавно регулируемой частотой вращения. С защитной трубкой.
Точечное сопло	82	9.886-207.0 ■			Сапфировое точечное сопло F21 с резьбовым соединением, диаметр 0,30 мм, рабочее давление до 3000 бар.
	83	9.886-208.0 ■			Сапфировое точечное сопло F21 с резьбовым соединением, диаметр 0,35 мм, рабочее давление до 3000 бар.
	84	9.886-209.0 ■			Сапфировое точечное сопло F21 с резьбовым соединением, диаметр 0,40 мм, рабочее давление до 3000 бар.
	85	6.025-220.0 ■			Сапфировое точечное сопло F21 с резьбовым соединением, диаметр 0,45 мм, рабочее давление до 3000 бар.
	86	9.886-210.0 ■			Сапфировое точечное сопло F21 с резьбовым соединением, диаметр 0,50 мм, рабочее давление до 3000 бар.
	87	6.025-222.0 ■			Сапфировое точечное сопло F21 с резьбовым соединением, диаметр 0,70 мм, рабочее давление до 3000 бар.
	88	9.886-216.0 ■			Сапфировое точечное сопло F21 с резьбовым соединением, диаметр 0,90 мм, рабочее давление до 3000 бар.
Заглушка F21 (без отверстия)	89	6.025-237.0 ■			Заглушка F21 с резьбовым соединением, рабочее давление до 3000 бар.

■ НОВИНКА □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.



		HD 9/100-4 Cage Adv	HD 9/100-4 Cage Classic	HD 18/50-4 Cage Adv	HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
65		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
66								<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
67								<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
68						<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
69				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
70		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
71								<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
72						<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
73				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
74						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
75		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
76		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
77		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
78		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
79		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
80		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
81		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
82		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
83		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
84		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
85		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
86		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
87		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
88		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
89		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

		№ для заказа	Номин. диаметр	Длина	Описание
Мощные сопла					
Веерное сопло	90	5.765-165.0			15°, 350 бар, 1300 л/ч (для аппаратов с бенз. двиг., эл.-двиг. 60 Гц).
	91	5.765-166.0			15°, 350 бар, 1300 л/ч (для аппаратов с электродвигателем).
	92	5.765-163.0			15°, 500 бар, 900 л/ч (для аппаратов с бенз. двиг., эл.-двиг. 60 Гц).
	93	5.765-164.0			15°, 500 бар, 900 л/ч (для аппаратов с электродвигателем / трейлеров HDS).
	94	5.765-190.0			15°, 350 бар, 1300 л/ч (для аппаратов с электродвигателем / трейлеров HDS).
	95	5.765-263.0			15°, 500 бар, 1800 л/ч.
	96	2.113-073.0			Веерное сопло 15° (15075) для аппарата HD 18/50. Уменьшает давление с 500 до 350 бар с сохранением потока воды 1800 л/ч.
	97	2.113-075.0			Веерное сопло 15° (15095) для аппарата HD 18/50. Уменьшает давление с 500 до 250 бар с сохранением потока воды 1800 л/ч.
Точечное сопло	98	2.113-077.0			Веерное сопло 15° (15120) для аппарата HD 18/50. Уменьшает давление с 500 до 150 бар с сохранением потока воды 1800 л/ч.
	99	5.765-161.0			350 бар, 1300 л/ч (для аппаратов с бенз. двиг., эл.-двиг. 60 Гц).
	100	5.765-162.0			350 бар, 1300 л/ч (для аппаратов с электродвигателем).
	101	5.765-159.0			500 бар, 900 л/ч (для аппаратов с электродвигателем).
	102	5.765-160.0			500 бар, 900 л/ч (для аппаратов с бенз. двиг., эл.-двиг. 60 Гц).
	103	5.765-264.0			500 бар, 1800 л/ч.
	104	2.113-074.0			Точечное сопло 075 для аппарата HD 18/50. Уменьшает давление с 500 до 350 бар с сохранением потока воды 1800 л/ч.
	105	2.113-076.0			Точечное сопло 095 для аппарата HD 18/50. Уменьшает давление с 500 до 250 бар с сохранением потока воды 1800 л/ч.
106	2.113-078.0			Точечное сопло 120 для аппарата HD 18/50. Уменьшает давление с 500 до 150 бар с сохранением потока воды 1800 л/ч.	
Вставные сопла F4 / F19					
Держатель сопла F4 / F19	107	9.872-008.0			Держатель для сопел F4 / F19. Рассчитан на рабочее давление до 1500 бар.
Кольцо круглого сечения	108	6.025-168.0			Уплотнительное кольцо, устанавливаемое между держателем сопла и соплом F4 / F19. Необходимый элемент, поскольку уплотнение осуществляется только при помощи этого кольца круглого сечения.
Точечное сопло F4	109	6.025-470.0			Вставное точечное сопло F4, 0,90 мм, рабочее давление до 1500 бар.
	110	6.025-198.0			Вставное точечное сопло F4, 1,00 мм, рабочее давление до 1500 бар.
	111	9.885-951.0			Вставное точечное сопло F4, 1,10 мм, рабочее давление до 1500 бар.
	112	6.025-199.0			Вставное точечное сопло F4, 1,20 мм, рабочее давление до 1500 бар.
	113	6.025-196.0			Вставное точечное сопло F4, 1,3 мм. Рассчитано на рабочее давление до 250 бар при потоке воды 900 л/ч.
Веерное сопло F19	114	6.025-466.0			Вставное веерное сопло F19, 1,10 мм, 20°, рабочее давление до 1500 бар.
	115	6.025-467.0			1500 бар, 1,10 мм, 30°.
	116	6.025-207.0			Вставное веерное сопло F19, 1,20 мм, 20°, рабочее давление до 1500 бар.
	117	6.025-208.0			Вставное веерное сопло F19, 1,20 мм, 30°, рабочее давление до 1500 бар.
	118	6.025-469.0			Вставное веерное сопло F19, 1,30 мм, 30°, рабочее давление до 1500 бар.

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



		HD 9/100-4 Cage Adv	HD 9/100-4 Cage Classic	HD 18/50-4 Cage Adv	HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
90											
91											
92											
93											
94											
95											
96											
97											
98											
99											
100											
101											
102											
103											
104											
105											
106											
107											
108											
109											
110											
111											
112											
113											
114											
115											
116											
117											
118											

АППАРАТЫ
ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

		№ для заказа	Номин. диаметр	Длина	Описание
Веерное сопло F19	119	6.025-211.0			1500 бар, 1,40 мм, 20°.
	120	6.025-212.0			1500 бар, 1,40 мм, 30°.
	121	6.025-203.0			Веерное сопло F19, 1,50 мм, 20°. Рассчитано на рабочее давление до 350 бар при потоке воды 900 л/ч.
	122	6.025-204.0			1500 бар, 1,50 мм, 30°.
Резьбовые сопла F21					
Сопло формы 21S	123	9.886-213.0			Резьбовое сапфировое точечное сопло F21 диаметром 0,75 мм. Рассчитано на рабочее давление до 3000 бар.
Сопло формы 21	124	9.886-219.0			Резьбовое сапфировое точечное сопло F21 диаметром 1,10 мм. Рассчитано на рабочее давление до 3000 бар.
Держатель сопла F21	125	9.878-291.0			Держатель для сапфирового сопла F21. Рассчитан на рабочее давление до 3000 бар.
Точечное сопло F21, сапфировое	126	9.886-214.0			Сапфировое точечное сопло F21 с резьбовым соединением, 0,80 мм, рабочее давление до 3000 бар.
	127	9.886-215.0			Сапфировое точечное сопло F21 с резьбовым соединением, 0,85 мм, рабочее давление до 3000 бар.
	128	9.886-217.0			Сапфировое точечное сопло F21 с резьбовым соединением, 0,95 мм, рабочее давление до 3000 бар.
	129	9.886-218.0			Сапфировое точечное сопло F21 с резьбовым соединением, 1,00 мм, рабочее давление до 3000 бар.
Принадлежности для промывки труб					
Клапан для промывки труб с ножным управлением	130	6.470-223.0			Клапан с ножным управлением обеспечивает удобное и безопасное применение принадлежностей для эффективной промывки труб.
Сопло для промывки труб, стандартное	131	5.763-093.0			Стандартное сопло для промывки труб для установки на шлангах для промывки труб с резьбовым разъемом G1/4". Формирует 3 струи, направленные назад.
	132	5.763-090.0			
	133	6.025-527.0			Стандартное сопло для промывки труб для установки на шлангах для промывки труб с резьбовым разъемом G1/4".
Сопло для промывки труб, 4-струйное	134	5.763-094.0			Четырехструйное сопло для промывки труб для установки на шлангах для промывки труб с резьбовым разъемом G1/4". Формирует 3 струи, направленные назад, и 1 струю, направленную вперед.
	135	5.763-091.0			
	136	6.025-528.0			Сопло, формирующее одну направленную вперед струю для устранения особо стойких загрязнений. С резьбовым соединением G1/4".
Сопло для промывки труб, роторное	137	5.763-095.0			Роторное сопло для промывки труб для установки на шлангах для промывки труб с резьбовым разъемом G1/4". Формирует 3 струи, направленные назад.
	138	5.763-092.0			
	139	6.025-529.0			Роторное сопло для промывки труб для установки на шлангах для промывки труб с резьбовым разъемом G1/4".
Шланг для промывки труб	140	6.392-401.0	НД 8	10 м	Эластичный шланг высокого давления (НД 8) для тщательной промывки труб. Длина 10 м. Резьбовой разъем для сопла G1/4".
	141	6.392-402.0	НД 8	20 м	Эластичный шланг высокого давления (НД 8) для тщательной промывки труб. Длина 20 м. Резьбовой разъем для сопла G1/4".
	142	6.392-403.0	НД 8	30 м	Эластичный шланг высокого давления (НД 8) для тщательной промывки труб. Длина 30 м. Резьбовой разъем для сопла G1/4".
Приспособления для очистки поверхностей					
Приспособление для очистки поверхностей FRI 50 Me	143	2.643-577.0			Приспособление для эффективной очистки больших поверхностей под давлением до 500 бар и при температуре воды до 100 °С. С 4 поворотными роликами для удобства перемещения. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно.
Комплект сопел 030 для FRI 50 Me	144	6.415-059.0			Комплекты сопел к приспособлению для очистки поверхностей FRI 50 Me для его эксплуатации с разными аппаратами.
Комплект сопел 015 для FRI 50 Me	145	6.415-044.0			
Комплект сопел 025 для FRI 50 Me	146	6.415-045.0			

■ НОВИНКА □ опция

БЕЗОПАСНОСТЬ НА ПИКЕ МОДЫ

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



Содержание – Защитная экипировка

Защитный костюм для работы с аппаратами высокого давления	Стр.	228
Влагозащитная спецодежда	Стр.	230
Средства защиты головы и органов слуха	Стр.	231
Защитные очки	Стр.	232
Защитные перчатки	Стр.	233



Защитный костюм для работы с аппаратами высокого давления

Наш костюм, предназначенный для выполнения работ по чистке высоким давлением, надежно защищает все тело оператора от воздействия водяной струи под давлением до 1000 бар. Он очень легкий, изготовлен из воздухопроницаемых материалов и допускает стирку. Абсолютно водонепроницаемый костюм с герметичными швами обеспечивает эффективную защиту от травм. При этом он практически не ограничивает движений, а рефлекторы на рукавах и штанинах способствуют безопасному выполнению работ в условиях плохой видимости.

Влагозащитная 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 давления.

Средства защиты головы и органов слуха

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

Защитные очки

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.

Защитные перчатки

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

Защитная спецодежда для работы с аппаратами сверхвысокого давления

Спецодежду, рассчитанную на защиту при сверхвысоких давлениях (до 3000 бар), можно приобрести в отделе, занимающемся реализацией продукции WOMA.

ЗАЩИТНЫЙ КОСТЮМ ДЛЯ РАБОТЫ С АППАРАТАМИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



Уникальное решение: надежная, проверенная защита

Струя воды, формируемая нашими аппаратами высокого или сверхвысокого давления, обладает колоссальной силой и способна причинить серьезные травмы. Для обеспечения оператору и другим лицам, принимающим участие в выполнении работ, эффективной защиты от ее воздействия мы поручили экспертам по технике безопасности известной компании DEHN разработку специального защитного костюма. В результате был создан первый костюм для защиты от мощной струи воды, успешно прошедший испытания по методике GS-IFA-P15, подтвердившие его способность противостоять давлениям до 1000 бар.



ЗАЩИТНАЯ
ЭКИПИРОВКА



1 Усиленная защита

- Руки и ноги дополнительно защищаются прочными протекторами.
- Рефлекторы повышают безопасность труда за счет лучшей видимости оператора, выполняющего работы.

2 Полная безопасность


- Все части защитного костюма устойчивы к воздействию давления до 1000 бар.
- Абсолютная водонепроницаемость по стандарту EN 343 (класс 3).
- Высокая стойкость к износу и механическим воздействиям.

3 Удобство в носке

- Костюм размера М вместе с защитными протекторами весит лишь 2,3 кг.
- Костюм удобно сидит и практически не ограничивает свободу движений.
- Используются воздухопроницаемые материалы.



ЗАЩИТНАЯ
ЭКИПИРОВКА

	Наименование	Рис.	Размер	№ для заказа
 <p>1</p>	Защитная спецодежда для работы с аппаратами высокого давления			
	Защитный костюм для работы с аппаратами высокого давления	1	M	6.547-055.0
	Защитный костюм для работы с аппаратами высокого давления		L	6.547-056.0
	Защитный костюм для работы с аппаратами высокого давления		XL	6.547-057.0

ВЛАГОЗАЩИТНАЯ СПЕЦОДЕЖДА 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.



ЗАЩИТНАЯ ЭКИПИРОВКА

Чувство защищенности

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

Привлекательный внешний вид

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

Точно по фигуре

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

Эффективная защита

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

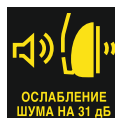
	Наименование	Рис.	Размер	№ для заказа
	Влагозащитный костюм Classic	1	M	6.025-495.0
	Влагозащитный костюм Classic		L	6.025-496.0
	Влагозащитный костюм Classic		XL	6.025-497.0
	Влагозащитный костюм Classic		XXL	6.025-498.0
	Влагозащитный костюм Advanced	2	M	6.025-499.0
	Влагозащитный костюм Advanced		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.



ЗАЩИТНАЯ ЭКИПИРОВКА

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.
- Наушники пригодны для долговременного 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

АССОРТИМЕНТ ЗАЩИТНЫХ ОЧКОВ KÄRCHER



Защитные очки Kärcher: безопасно и стильно

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.

Инновационная 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. 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 Оeko-Tex® 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		9	6.025-491.0
	Защитные перчатки, короткие		10	6.025-492.0
	Защитные перчатки, длинные	2	9	6.025-493.0
	Защитные перчатки, длинные		10	6.025-494.0



1



2

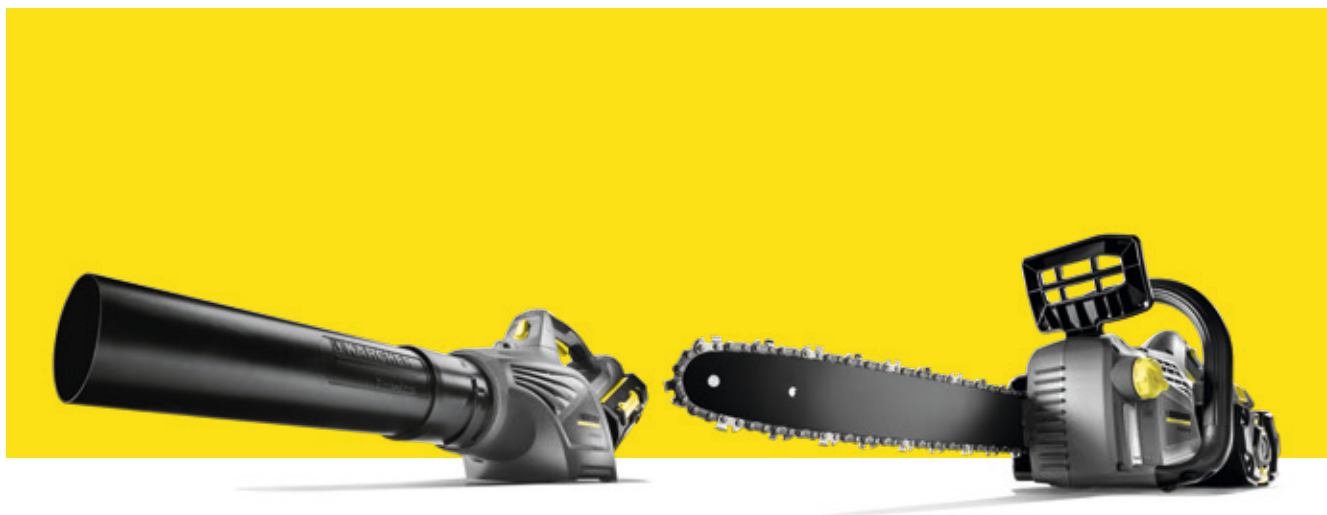
ТЕХНИКА ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ВЫПОЛНЕНИЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ

Наша аккумуляторная платформа 50 В обеспечивает профессионалам все, чего они ожидают от своих рабочих инструментов: высочайшую производительность, экономичность и удобство в обращении. В дополнение к аккумуляторным инструментам мы предлагаем мощные электрогенераторы и насос для грязной воды, оснащенные бензиновыми двигателями.



Содержание – Инструменты для наружных работ

Аккумуляторные инструменты с технологией 50 В	Стр.	236
Воздуходувка	Стр.	238
Цепная пила	Стр.	240
Триммер	Стр.	242
Кусторез	Стр.	244
Бензиновые электрогенераторы	Стр.	246
Бензиновый насос для грязной воды	Стр.	247
Принадлежности	Стр.	248



Высокая мощность без вредных выбросов: технология 50 В

Наши мощные 50-вольтовые литий-ионные аккумуляторные батареи гарантируют Вам высокую производительность труда, максимальную энергоэффективность и непревзойденную гибкость – т. е. все то, что необходимо для профессионального выполнения работ на улицах городов, в парках, скверах и т. д. Питаемые ими аккумуляторные инструменты позволяют решать любые задачи без интенсивного шума, сильной вибрации и вредных выбросов. Кроме того, они отличаются очень низкими эксплуатационными затратами.

Номенклатура оборудования

Модель

Пример: LB 850 Bp

LB	=	воздуходувка для сдувания листьев
CS	=	цепная пила
ST	=	триммер (газонокосилка)
HT	=	кустореж
Bp	=	аккумуляторная батарея
PGG	=	бензиновый электрогенератор
WWP	=	насос для грязной воды

АККУМУЛЯТОРНЫЕ РАБОЧИЕ ИНСТРУМЕНТЫ С ТЕХНОЛОГИЕЙ 50 В

Единая аккумуляторная система – множество возможностей



Предлагаемые Kärcher аккумуляторные воздуходувка, триммер, кусторез и цепная пила впечатляют высокими параметрами производительности, продолжительной работой от одного заряда и малым весом. Использование литий-ионных аккумуляторных батарей с напряжением 50 В гарантирует целый ряд преимуществ в сравнении с техникой, оснащенной бензиновыми двигателями. Инструменты от Kärcher позволяют не только облегчить выполнение работ на улицах, во дворах, парках и скверах, но и повысить эффективность и безопасность труда, а также уменьшить нагрузку на окружающую среду.



50V technology



1 Аккумуляторные батареи разной емкости

Для наших рабочих инструментов предлагаются разные аккумуляторные батареи, что позволяет выбрать оптимальное решение для конкретной задачи. При этом технология 50 В обеспечивает ускоренный (до 50 %) заряд в сравнении с обычными литий-ионными аккумуляторами.



2 Ранцевая аккумуляторная батарея Bp 2400 Adv

Колоссальная энергоемкость ранцевой аккумуляторной батареи (1160 Втч) позволяет решать масштабные задачи. Как правило, ее энергии достаточно на целый рабочий день. Адаптер и ранец для батареи заказываются отдельно.



3 Совместимость со всеми рабочими инструментами

Взаимозаменяемые литий-ионные аккумуляторные батареи подходят ко всем аккумуляторным рабочим инструментам Kärcher, а простота их замены обеспечивает гибкое решение самых разнообразных задач.



4 Индикатор состояния заряда

50-вольтовые аккумуляторные батареи снабжены светодиодными сигнализаторами разных цветов, позволяющими пользователю в любой момент контролировать остающийся запас энергии.

Bp 2400 Adv

Bp 800 Adv

- Самая высокая плотность энергии на рынке
- Адаптер и ранец заказываются отдельно

- Совместимость со всеми инструментами на платформе 50 В
- Индикатор состояния заряда

Технические характеристики

Напряжение	В	50	50
Емкость	Ач	23,2	7,5
Энергоемкость	Втч	1160	375
Масса	кг	9,8	2,87
Время заряда	мин	240	60
№ для заказа		2.852-204.0	2.852-189.0

Bp 400 Adv

Bp 200 Adv

- Совместимость со всеми инструментами на платформе 50 В
- Индикатор состояния заряда

- Совместимость со всеми инструментами на платформе 50 В
- Индикатор состояния заряда

Технические характеристики

Напряжение	В	50	50
Емкость	Ач	4	2
Энергоемкость	Втч	200	100
Масса	кг	2,21	1,26
Время заряда	мин	30	25
№ для заказа		2.852-184.0	2.852-183.0

Зарядное устройство BC Adv

- Совместимость со всеми литий-ионными аккумуляторными батареями напряжением 50 В

Технические характеристики

Напряжение	В	220–240
Частота	Гц	50
Мощность	Вт	550
Масса	кг	1,9
№ для заказа		2.852-182.0

ВОЗДУХОДУВКА

Превосходное дополнение к коммунальной машине



Выносливая, экономичная, экологичная и исключительно тихая: наша аккумуляторная альтернатива бензиновым воздуходувкам для сдувания листвы окажется идеальным дополнением к подметально-уборочным машинам Kärcher. Она позволяет легко и быстро удалять листву и другой легкий мусор из труднодоступных мест и может использоваться даже в ночное время.

Аккумуляторные батареи и зарядное устройство заказываются отдельно.



1 Плавная регулировка частоты вращения

- Скорость потока воздуха легко регулируется в соответствии с решаемой задачей.



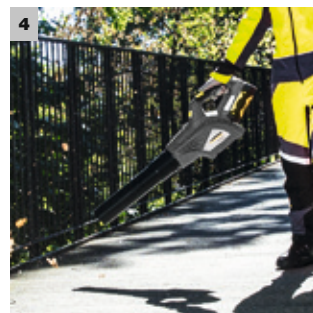
2 Кнопка «турбо» для увеличения мощности

- Режим максимальной скорости воздушного потока обеспечивает сдувание прилипшей листвы и других стойких загрязнений.



3 Совместимость аккумуляторных батарей со всеми инструментами на платформе 50 В

- Возможность быстрой перестановки аккумуляторной батареи на другой инструмент позволяет гибко решать разные задачи.



4 Отсутствие выбросов вредных веществ и CO₂

- Работа не сопровождается причинением вреда окружающей среде и здоровью людей. Кроме того, отсутствует запах бензина.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

LB 850 Вр

- Режим максимальной мощности (кнопка «турбо»)
- Плавная регулировка интенсивности воздушного потока

Технические характеристики

Напряжение	В	50
Макс. уровень звуковой мощности	дБ(А)	95
Уровень шума (звукового давления) ($\Delta K = 2,5$ дБ(А))	дБ(А)	82
Уровень вибраций ($K = 1,5$ м/с ²)	м/с ²	1,07
Скорость потока воздуха	м/с	40
Расход воздуха	м ³ /ч	816
Время работы с батареей Вр 200 Adv	мин	макс. 60
Время работы с батареей Вр 400 Adv	мин	макс. 120
Время работы с батареей Вр 800 Adv	мин	макс. 240
Время работы с батареей Вр 2400 Adv	мин	макс. 700
Масса	кг	2,3
Размеры (Д × Ш × В)	мм	905 × 165 × 270
№ для заказа		1.442-110.0

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Защитные очки в комплекте	6.025-488.0	Защитные очки с легко заменяемыми прозрачными и контрастными стеклами, не запотевающими, стойкими к появлению царапин и обеспечивающими защиту от УФ-излучения. Очень удобны в использовании благодаря регулируемым дужкам с мягкими наконечниками.

ЦЕПНАЯ ПИЛА

Высокая мощность и отсутствие выхлопных газов



Полноценная цепная пила – без сильных вибраций и неприятного запаха: инструмент CS 330 Vp, приводимый в действие аккумуляторной батареей, основанной на инновационной технологии 50 В, впечатляет высокой производительностью и простотой в обращении. При этом очень низкий уровень шума позволяет выполнять работы даже в местах, требующих соблюдения тишины. Аккумуляторные батареи и зарядное устройство заказываются отдельно.



1 Автоматическое устройство смазывания цепи

- Автоматическое смазывание уменьшает объем работ по обслуживанию инструмента и одновременно способствует продлению срока службы пильной цепи.



2 Максимум безопасности благодаря электронному тормозу цепи

- Немедленная остановка пильной цепи гарантирует безопасность при отбросе или застревании пилы.



3 Совместимость аккумуляторных батарей со всеми инструментами на платформе 50 В

- Возможность быстрой перестановки аккумуляторной батареи на другой инструмент позволяет гибко решать разные задачи.



4 Отсутствие выбросов вредных веществ и CO₂

- Работа не сопровождается причинением вреда окружающей среде и здоровью людей. Кроме того, отсутствует запах бензина.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

CS 330 Вр

- Электронный тормоз пильной цепи
- Автоматическое смазывание пильной цепи

Технические характеристики

Напряжение	В	50
Макс. уровень звуковой мощности	дБ(А)	99
Уровень шума (звукового давления) (ΔК = 2,5 дБ(А))	дБ(А)	86
Длина шины	см	35
Шаг пильной цепи		3/8"
Скорость движения цепи	м/с	12
Время работы с батареей Вр 200 Adv	число распилов	макс. 108
Время работы с батареей Вр 400 Adv	число распилов	макс. 216
Время работы с батареей Вр 800 Adv	число распилов	макс. 405
Время работы с батареей Вр 2400 Adv		–
Масса	кг	3,8
Размеры (Д × Ш × В)	мм	780 × 240 × 247
№ для заказа		1.442-111.0

ТРИММЕР



Точная работа даже в узких местах

Траву приходится косить и в неудобных местах – например, на холмах, в углах или узких проходах. Наш аккумуляторный триммер ST 400 Vp значительно облегчает уход за зелеными насаждениями – благодаря компактным размерам и малому весу. Он является также превосходным дополнением к коммунальным машинам Kärcher при выполнении повседневных работ.

Аккумуляторные батареи и зарядное устройство заказываются отдельно.



1 Эргономичная двойная рукоятка

- Позволяет без переутомления выполнять работу в течение долгого времени.



2 Удобный двухплечевой ремень

- Значительно облегчает продолжительную непрерывную работу.



3 Совместимость аккумуляторных батарей со всеми инструментами на платформе 50 В

- Возможность быстрой перестановки аккумуляторной батареи на другой инструмент позволяет гибко решать разные задачи.



4 Отсутствие выбросов вредных веществ и CO₂

- Работа не сопровождается причинением вреда окружающей среде и здоровью людей. Кроме того, отсутствует запах бензина.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

ST 400 Вр

- Удобный двухплечевой ремень (опция)
- Эргономичная двойная рукоятка

Технические характеристики

Напряжение	В	50
Макс. уровень звуковой мощности	дБ(А)	95
Уровень шума (звукового давления) (ΔК = 2,5 дБ(А))	дБ(А)	82
Режущий инструмент		головка с леской
Диаметр лески	мм	2,4
Рабочий диаметр	мм	380
Время работы с батареей Вр 200 Adv	мин	макс. 20
Время работы с батареей Вр 400 Adv	мин	макс. 40
Время работы с батареей Вр 800 Adv	мин	макс. 80
Время работы с батареей Вр 2400 Adv	мин	макс. 230
Масса	кг	3,9
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1833 × 591 × 609
№ для заказа		1.442-112.0

КУСТОРЕЗ

Аккуратная обрезка без лишнего шума



Мощный и надежный профессиональный аккумуляторный кусторез ни в чем не уступает аналогичному бензиновому инструменту, но позволяет выполнять работы с очень низким уровнем шума. Его ножи с двусторонней заточкой, скорость движения которых допускает регулировку, гарантируют аккуратную обрезку растений с разной густотой кроны и разным диаметром ветвей.

Аккумуляторные батареи и зарядное устройство заказываются отдельно.



1 Два режима работы

- Для оптимальной обрезки различных кустарников предусмотрены 2 скорости движения ножей.



2 Ножи с двусторонней заточкой

- Ножевая балка длиной 650 мм с заточенными с обеих сторон ножами обеспечивает аккуратную обрезку ветвей диаметром до 33 мм.



3 Эффективная защита

- Защитная планка, привинченная к ножевой балке, предотвращает ее повреждение и в сочетании с защитным щитком повышает безопасность труда.



4 Совместимость аккумуляторных батарей со всеми инструментами на платформе 50 В

- Возможность быстрой перестановки аккумуляторной батареи на другой инструмент позволяет гибко решать разные задачи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

НТ 615 Вр

- Элементы защиты инструмента и оператора
- 2-ступенчатая регулировка скорости движения ножей

Технические характеристики

Напряжение	В	50
Макс. уровень звуковой мощности	дБ(А)	92
Уровень шума (звукового давления) (ΔК = 2,5 дБ(А))	дБ(А)	79
Длина ножевой балки	мм	650
Частота хода ножей	1/мин	2800–3200
Время работы с батареей Вр 200 Adv	мин	макс. 35
Время работы с батареей Вр 400 Adv	мин	макс. 70
Время работы с батареей Вр 800 Adv	мин	макс. 140
Время работы с батареей Вр 2400 Adv	мин	макс. 400
Масса	кг	3,8
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1144 × 221 × 195
№ для заказа		1.442-113.0

БЕНЗИНОВЫЕ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРЫ

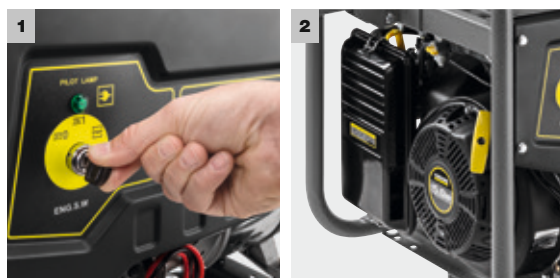
Электрический ток – всегда и везде



На стройплощадках, сельскохозяйственных или коммунальных предприятиях: наши мощные асинхронные генераторы гарантируют автономное электроснабжение в любых местах. При этом надежные бензиновые двигатели обеспечивают постоянную энергоотдачу, продуманная система защиты – безопасную эксплуатацию, а колеса с устойчивыми к повреждениям шинами – легкую транспортировку аппаратов.



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ



1 Максимальное удобство применения

- Электрический стартер обеспечивает легкий запуск бензинового двигателя.
- Складная ручка облегчает перемещение генератора на колесах, шины которых не повреждаются острыми предметами.

2 Высокий уровень надежности и безопасности

- Мощные 4-тактные двигатели обеспечивают стабильность мощности на выходе генераторов.
- Защита от перегрузки и недостатка масла предотвращает повреждение аппарата, а штепсельная розетка с защитной крышкой обеспечивает безопасность оператора.

PGG 8/3

- Надежное снабжение трехфазным током (400 В)
- Удобный электрический стартер с замком-выключателем
- Прочная защитная рама

PGG 6/1

- Удобный электрический стартер с замком-выключателем
- Складная ручка для перемещения и шины с защитой от проколов
- Прочная защитная рама

PGG 3/1

- Удобный электрический стартер с замком-выключателем
- Складная ручка для перемещения и шины с защитой от проколов
- Прочная защитная рама

Технические характеристики

		PGG 8/3	PGG 6/1	PGG 3/1
Номин. мощность	кВт	7	5	2,8
Макс. мощность	кВт	7,5	5,5	3
Напряжение (число фаз)	В	400 / 230 (3/1)	230 (1)	230 (1)
Двигатель	см³ / тип	440 / бензиновый	390 / бензиновый	208 / бензиновый
Мощность двигателя	кВт / л.с.	11,7 / 16	9,5 / 13	5,1 / 7
Объем топливного бака	л	25	25	15
Масса	кг	89	85	50
Размеры (Д × Ш × В)	мм	750 × 700 × 665	750 × 700 × 665	650 × 430 × 546

Комплектация

Индикатор режима работы	■	■	■
Выход постоянного тока (12 В)	■	■	■
Степень защиты IP 23	■	■	■
Система защиты от недостатка масла и перегрузки	■	■	■
Указатель уровня топлива	■	■	■
1-фазная штепсельная розетка типа F (с защитным контактом)	■	■	■
3-фазная штепсельная розетка CEE (16 А)	■	-	-
№ для заказа	1.042-209.0	1.042-208.0	1.042-207.0

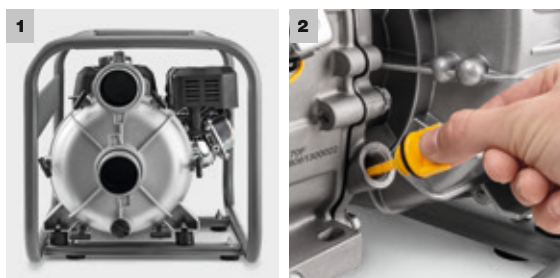
■ входит в комплект поставки

БЕНЗИНОВЫЙ НАСОС ДЛЯ ГРЯЗНОЙ ВОДЫ

Универсальный насос для грязной воды



Наш насос для грязной воды – верное решение в любых ситуациях, требующих откачивать большие объемы воды, содержащей различные загрязняющие частицы (например, из строительного котлована или затопленного подвала). Бензиновый двигатель обеспечивает мобильность и независимость от электросети. Насос, рассчитанный на сложные условия эксплуатации, пригоден также для решения задач водоснабжения в сельском хозяйстве.



1 Для сложных условий эксплуатации

- Прочная рама из стальных труб надежно защищает аппарат от повреждений.
- Насос без проблем откачивает воду, содержащую твердые частицы размером до 30 мм.

2 Удобство в обслуживании

- Удобный доступ ко всем компонентам, требующим обслуживания.
- Продуманная сервисная концепция обеспечивает постоянную готовность к работе.

WWP 45

- Ручной стартер
- Компактность и малый вес
- Прочная защитная рама

Технические характеристики

Производительность	м³/ч	45
Макс. высота всасывания	м	7
Макс. высота подачи	м	25
Макс. размер частиц грязи	мм	30
Двигатель	см³ / тип	196 / бензиновый
Мощность двигателя	кВт / л.с.	4,8 / 6,5
Объем топливного бака	л	3,6
Масса	кг	36
Размеры (Д × Ш × В)	мм	570 × 425 × 435

Комплектация

Воздушная заслонка с ручным управлением	■
Масломерное стекло	■
Входной сетчатый фильтр	■
2 коннектора	■
3 хомута для шланга	■
№ для заказа	1.042-210.0

- входит в комплект поставки

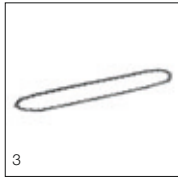
ВСЕ НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ РЕШЕНИЯ РАЗНЫХ ЗАДАЧ



Для повышения эффективности, безопасности и экологичности аккумуляторных рабочих инструментов Kärcher, реализованных на платформе 50 В, мы предлагаем целый ряд принадлежностей – от защитного снаряжения до эксплуатационных материалов. Все они очень удобны в применении и оптимально сочетаются с нашей техникой.

		№ для заказа	Напряжение	Частота	Мощность	Описание
Принадлежности для рабочих инструментов						
Двухплечевой ремень	1	6.990-516.0				Эргономичный двухплечевой ремень для выполнения работ с аккумуляторной воздуходувкой на платформе 50 В. Обеспечивает продолжительную работу без переутомления.
Комбинированный двухплечевой ремень	2	6.990-548.0				Эргономичный двухплечевой ремень для выполнения работ с аккумуляторными воздуходувкой и триммером на платформе 50 В, обеспечивающий продолжительную работу без переутомления.
Пильная цепь	3	6.990-467.0				Пильная цепь 90PX052X с шагом 3/8", производимая компанией Oregon, для замены изношенной цепи в аккумуляторной цепной пиле CS 330 Вр.
Биомасло для пильных цепей	4	6.990-531.0				Разлагаемое биологическим путем масло для смазывания пильных цепей эффективно препятствует износу звеньев и шарнирных элементов цепи, используемой в аккумуляторном инструменте CS 330 Вр. Может применяться при температурах воздуха до -30 °С.
Ранец для Вр 2400 Adv	5	2.852-366.0				Эргономичный ранец для удобной переноски ранцевой аккумуляторной батареи Вр 2400 Adv на спине.
Адаптер для Вр 2400 Adv	6	2.852-365.0				Адаптер для присоединения рабочего инструмента к ранцевой аккумуляторной батарее Вр 2400 Adv.
Леска для триммера	7	6.990-554.0				Катушка с леской для применения с аккумуляторным триммером на платформе 50 В. Толщина лески 2,4 мм, длина – 15 м.
Триммерная головка	8	6.990-547.0				Полуавтоматическая триммерная головка в сборе. С 2 выступающими концами лески.
Защитные очки в комплекте	9	6.025-488.0				Защитные очки с легко заменяемыми прозрачными и контрастными стеклами, не запотевающими, стойкими к появлению царапин и обеспечивающими защиту от УФ-излучения. Очень удобны в использовании благодаря регулируемым дужкам с мягкими наконечниками.
Всасывающий шланг (5 м)	10	2.645-340.0				Всасывающий шланг длиной 5 м для применения с насосом для грязной воды WWP 45. К шлангу может присоединяться входной сетчатый фильтр грубой очистки.
Сливной шланг (10 м)	11	2.645-341.0				10-метровый шланг для отведения грязной воды, подходящий к насосу WWP 45.
Зарядное устройство						
Зарядное устройство BC Adv, 230 В	12	2.852-182.0	220–240 В	50 Гц	550 Вт	Благодаря инновационной аккумуляторной технологии 50 В зарядное устройство BC Adv обеспечивает значительно (до 50 %) меньшее время заряда аккумуляторных батарей Kärcher, чем другие имеющиеся на рынке зарядные устройства. Компактное и легкое устройство снабжено световыми сигнализаторами, позволяющими контролировать процесс заряда.

опция



		LB 850 Bp	CS 330 Bp	ST 400 Bp	HT 615 Bp	WWP 45
1		<input type="checkbox"/>				
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
3			<input type="checkbox"/>			
4			<input type="checkbox"/>			
5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7			<input type="checkbox"/>			
8			<input type="checkbox"/>			
9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10						<input type="checkbox"/>
11						<input type="checkbox"/>
12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ЭФФЕКТИВНАЯ УБОРКА С МАКСИМАЛЬНОЙ СИЛОЙ ВСАСЫВАНИЯ

Наш ассортимент пылесосов исключительно разнообразен и позволяет выбрать оптимальные решения 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

Стеклоочистители	Стр.	252
Пылесосы влажной и сухой уборки	Стр.	256
Принадлежности для пылесосов влажной и сухой уборки	Стр.	300
Промышленные пылесосы	Стр.	328
Принадлежности для промышленных пылесосов	Стр.	356
Пылесосы сухой уборки	Стр.	378
Принадлежности для пылесосов сухой уборки	Стр.	408



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 – мелкую пыль, крупный мусор, жидкости, масла и смазки, гранулированные вещества, металлическую стружку, 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.

УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЛЮБЫХ ГЛАДКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Наш профессиональный стеклоочиститель WVP 10 представляет собой маленький и легкий ручной аппарат, позволяющий очищать гладкие поверхности любого рода, не оставляя на них полос и разводов. С его помощью можно без больших усилий очищать как горизонтальные, так и вертикальные поверхности, в том числе находящиеся над головой. Он прекрасно подходит, например, для мойки окон, очистки керамической плитки, витрин, стеклянных шкафов и т. п.



Содержание – Стеклоочистители

Стеклоочистители

Стр. 254

Принадлежности

Стр. 255



Проще, удобнее и быстрее

Быстрый заряд аккумуляторов, высокая производительность и простота в обращении: очистка стекол и других гладких твердых поверхностей стала теперь очень простым делом. Наш новый аппарат WVP 10 Adv прекрасно лежит в руке, очень легко перемещается и очищает поверхности вплотную к краям, не оставляя никаких полос или разводов. При этом благодаря второму аккумулятору гарантируется продолжительная непрерывная работа.

В комплект поставки стеклоочистителя WVP 10 Adv входят 2 аккумулятора, быстрозарядное устройство, набор принадлежностей, чистящее средство, пульверизатор и микроволоконная салфетка.

Номенклатура оборудования

Тип аппарата	Модель	Оснащение
Пример: WVP	10	Adv

WVP = профессиональный
стеклоочиститель

Adv = расширенное оснащение

АККУМУЛЯТОРНЫЕ СТЕКЛОЧИСТИТЕЛИ



Решение для очистки любых гладких поверхностей

Легкие аккумуляторные стеклоочистители серии WVP 10 позволяют тщательно очищать окна, зеркала, керамическую плитку и любые другие гладкие поверхности. Модель WVP 10 Adv оснащается вторым аккумулятором и быстрозарядным устройством, обеспечивающими непрерывную работу. В комплектацию аппаратов входят необходимые принадлежности и чистящее средство.



1 Малый вес, эргономичность и универсальность

- Аппарат пригоден для очистки любых гладких поверхностей – горизонтальных, вертикальных и даже находящихся над головой.
- Удобство в обращении.
- Надежное удержание благодаря эргономичной прорезиненной рукоятке.

2 Съемные заменяемые аккумуляторы

- Аккумулятор может заряжаться отдельно от аппарата, а применение двух аккумуляторов обеспечивает непрерывную работу.
- Состояние заряда аккумулятора отображается тремя светодиодами, расположенными над выключателем аппарата.

3 Удобная очистка до самого края

- Регулируемые ограничители позволяют очищать поверхности вплотную к краю, не оставляя на них разводов.

4 Большая вместимость бачка для грязной воды

- Большой бачок исключает частые перерывы на выливание грязной воды, что повышает производительность труда и ускоряет уборку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

WVP 10 Adv

WVP 10

- С быстрозарядным устройством
- Сменный аккумулятор
- Возможность непрерывной работы

- Пригодность для очистки любых гладких поверхностей
- Превосходные результаты очистки горизонтальных и вертикальных поверхностей
- Большой бачок для грязной воды

Технические характеристики

Параметр	Единица измерения	WVP 10 Adv	WVP 10
Объем бачка для грязной воды	мл	200	200
Время заряда аккумулятора	мин	50	180
Ширина всасывающей насадки	мм	280	280
Ширина узкой всасывающей насадки	мм	170	–
Масса	кг	1	1
Размеры (Д × Ш × В)	мм	280 × 130 × 335	280 × 130 × 335

Комплектация

Компонент	WVP 10 Adv	WVP 10
Аккумулятор	■	■
Пульверизатор	■	■
Микроволоконная обтяжка	1 шт.	1 шт.
Микроволоконная обтяжка для наружных работ	1 шт.	–
Чистящее средство (0,5 л)	■	■
Зарядное устройство (180 мин)	–	■
Быстрозарядное устройство (60 мин)	■	–
Второй аккумулятор	■	–
Узкая всасывающая насадка	■	■
№ для заказа	1.633-560.0	1.633-550.0

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Всасывающая насадка, 170 мм	9.013-535.3	Всасывающая насадка шириной 170 мм для стеклоочистителя WVP, антрацитового цвета.
Всасывающая насадка, 280 мм	9.013-530.3	Запасная всасывающая насадка шириной 280 мм для стеклоочистителя WVP, антрацитового цвета.
Стяжки, 170 мм	2.633-104.0	Для замены стяжек в стеклоочистителях. Тщательно удаляют влагу с любых гладких поверхностей.
Стяжки, 280 мм	2.633-005.0	Для замены стяжек в стеклоочистителях. Тщательно удаляют влагу с любых гладких поверхностей.
Пульверизатор с баллоном круглой формы, на замену	4.633-153.0	Запасной пульверизатор с баллоном объемом 500 мл для нанесения чистящего средства. Для применения в комбинации со стеклоочистителем WVP.
Микроволоконные обтяжки для внутренних работ	2.633-130.0	Обтяжки из микроволокна с застежкой-липучкой для установки на пульверизаторе, которым комплектуется стеклоочиститель. Для оптимального удаления загрязнений с любых гладких поверхностей в помещениях.
Микроволоконные обтяжки для наружных работ	2.633-131.0	Идеальное решение для мойки наружных поверхностей окон: специальные обтяжки из микроволокна с застежкой-липучкой, отличающиеся увеличенным содержанием абразивных волокон. Прилагается скребок для удаления самых стойких загрязнений.
Сменный аккумулятор	2.633-123.0	Сменный аккумулятор для стеклоочистителя, обеспечивающий его непрерывную работу.
Зарядное устройство	2.633-107.0	Запасное зарядное устройство для заряда аккумулятора, используемого в стеклоочистителе Kärcher.
Запасная зарядная станция для WVP 10 Adv	2.633-041.0	Запасная быстрозарядная станция для заряда аккумулятора 2.633-123.0. Продолжительность заряда 60 мин.

Чистящие средства

Наименование	№ для заказа	Описание
Средство для поддерживающей чистки SanitPro CA 20 R ecolperform	6.295-685.0	Готовое к применению средство для поддерживающей уборки в санитарных помещениях, не повреждающее обрабатываемые материалы и не причиняющее вреда окружающей среде. Упаковочная единица включает 12 бутылок и 2 пульверизатора. Срок службы пульверизатора рассчитан примерно на 40 бутылок.
Средство для чистки поверхностей SurfacePro CA 30 R ecolperform	6.295-686.0	Готовое к применению средство для ручной очистки поверхностей, быстро высыхающее без образования полос и разводов. Упаковочная единица включает 12 бутылок и 2 пульверизатора. Срок службы пульверизатора рассчитан примерно на 40 бутылок.
Средство для очистки стекол SurfacePro CA 40 R ecolperform	6.295-687.0	Готовое к применению средство для очистки стекол, пригодное также для чистки полимерных поверхностей. Быстро высыхает, не оставляя полос и разводов. Упаковочная единица включает 12 бутылок и 2 пульверизатора. Срок службы пульверизатора рассчитан примерно на 40 бутылок.

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. Уже несколько десятилетий занимая лидирующие позиции в этой области техники, мы разрабатываем инновационные технологии, обеспечивающие высокое качество уборки при превосходном соотношении цена-производительность.



Содержание – Пылесосы влажной и сухой уборки

Пылесосы класса Tact ²	Стр.	264
Пылесосы класса Tact	Стр.	270
Пылесосы класса Ap	Стр.	276
Пылесосы стандартного класса	Стр.	284
Двухмоторные пылесосы серии NT Classic	Стр.	290
Одномоторные пылесосы серии NT Classic	Стр.	292
Безопасные пылесосы	Стр.	294
Специальные пылесосы	Стр.	298
Принадлежности	Стр.	300



NT 50/1 Tact Te L

Аппарат NT 50/1 Tact Te L с 50-литровым мусоросборником для долгой непрерывной работы не только является самым большим в новой серии пылесосов с системой Tact, но и впечатляет широким оснащением, включающим, в частности, сливной шланг и регулируемую ручку для перемещения.

NT 40/1 Tact Te L

Новый аппарат NT 40/1 Tact Te L отличается превосходной силой всасывания – даже при сборе больших объемов мелкой пыли. Кроме того, он имеет вместительный мусоросборник при очень компактных размерах и может быть дооснащен ручкой для перемещения, облегчающей выполнение работ.







NT 30/1 Tact Te L

Пылесос NT 30/1 Tact Te L, рассчитанный главным образом на сбор мелкой пыли, найдет широкое применение в мастерских или на стройплощадках. Этот мощный, надежный и долговечный аппарат станет незаменимым помощником любому мастеру.

Номенклатура оборудования

Тип аппарата	Объем мусоросборника	Число турбин	Технология фильтрации	Исполнение и оснащение
Пример: NT	75	2	Tact ²	Me Tc
NT = пылесос влажной и сухой уборки	В названиях аппаратов с комбинацией чисел первое число соответствует объему мусоросборника (л).	В названиях аппаратов с комбинацией чисел второе число указывает количество всасывающих турбин.	Tact²: аппарат с плоским складчатым фильтром и двойной автоматической системой очистки фильтра Tact: аппарат с плоским складчатым фильтром и автоматической системой очистки фильтра Ap: аппарат с плоским складчатым фильтром и полуавтоматической системой очистки фильтра При отсутствии: аппарат с патронным фильтром	При отсутствии Classic = стандартное оснащение Adv = минимальное оснащение Me = расширенное оснащение = с мусоросборником из нержавеющей стали Tc = с откидным шасси Ec = с бесщеточным электродвигателем Te = с автоматической штепсельной розеткой L = испытан по классу L (для сбора пыли низкой степени опасности) M = испытан по классу M (для сбора пыли средней степени опасности) H = испытан по классу H (для сбора пыли высокой степени опасности) Z22 = взрывозащищенный пылесос (для зоны 22) Mwf = специальный пылесос с предохранительным выключателем PRCD-K Eco K = пылесос для сбора воды с насосом для откачки грязной воды Bs = пылесос для уборки в пекарнях

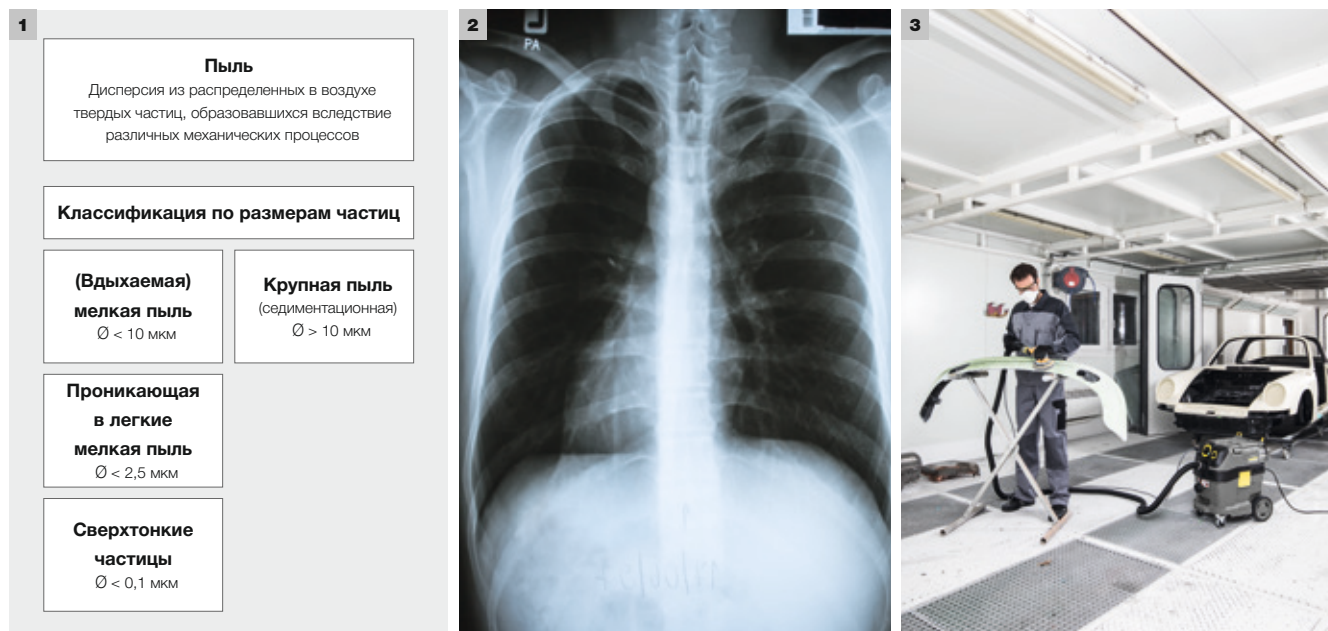
ПЫЛЕСОСЫ

	№ 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 Tact ² Me Tc Adv	1.667-316.0	75	2 × 74	254 / 25,4	II	-	■	■	265
	NT 75/2 Tact ² Me Tc	1.667-289.0	75	2 × 74	254 / 25,4	II	-	■	■	265
	NT 75/2 Tact ² Me	1.667-288.0	75	2 × 74	254 / 25,4	I	▲	■	■	267
	NT 65/2 Tact ² Tc	1.667-287.0	65	2 × 74	254 / 25,4	II	-	■	■	265
	NT 65/2 Tact ²	1.667-286.0	65	2 × 74	254 / 25,4	I	▲	■	■	267
	NT 55/2 Tact ² Me I	1.667-237.0	55	2 × 74	254 / 25,4	I	●	■	■	265
	NT 50/1 Tact Te L	1.148-411.0	50	74	254 / 25,4	I	●	■	■	270
	NT 45/1 Tact Te Ec	1.145-826.0	45	63	244 / 24,4	I	▲	■	■	271
	NT 40/1 Tact Te L	1.148-311.0	40	74	254 / 25,4	I	●	■	■	272
	NT 30/1 Tact Te L	1.148-211.0	30	74	254 / 25,4	I	●	■	■	273
	NT 30/1 Tact L	1.148-201.0	30	74	254 / 25,4	I	●	■	■	275
Пылесосы класса Ap										
	NT 75/2 Ap Me Tc	1.667-292.0	75	2 × 74	254 / 25,4	II	-	■	■	277
	NT 65/2 Ap	1.667-291.0	65	2 × 74	254 / 25,4	II	-	■	■	277
	NT 40/1 Ap L	1.148-321.0	40	74	254 / 25,4	II	-	■	■	279
	NT 30/1 Ap Te L	1.148-231.0	30	74	254 / 25,4	I	-	■	■	279
	NT 30/1 Ap L	1.148-221.0	30	74	254 / 25,4	II	-	■	■	279
	NT 22/1 Ap Te L	1.378-610.0	22	71	255 / 25,5	I	-	■	■	283
	NT 22/1 Ap L	1.378-600.0	22	71	255 / 25,5	II	-	■	■	283
	NT 20/1 Ap Te	1.378-510.0	20	74	254 / 25,4	I	-	■	■	281
	NT 20/1 Ap	1.378-500.0	20	74	254 / 25,4	II	-	■	■	281
Пылесосы стандартного класса										
	NT 70/3 Me Tc	1.667-274.0	70	3 × 74	254 / 25,4	II	-	-	-	285
	NT 70/2 Me Tc	1.667-272.0	70	2 × 74	254 / 25,4	II	-	-	-	285
	NT 70/3 Tc	1.667-273.0	70	3 × 74	254 / 25,4	II	-	-	-	285
	NT 70/2 Tc	1.667-271.0	70	2 × 74	254 / 25,4	II	-	-	-	285
	NT 70/2 Adv	1.667-278.0	70	2 × 74	254 / 25,4	II	-	-	-	287
	NT 70/2 Me	1.667-275.0	70	2 × 74	254 / 25,4	II	-	-	-	287
	NT 70/3	1.667-270.0	70	3 × 74	254 / 25,4	II	-	-	-	287
	NT 70/2	1.667-269.0	70	2 × 74	254 / 25,4	II	-	-	-	287
	NT 70/1	1.667-268.0	70	74	254 / 25,4	II	-	-	-	287
	NT 48/1 Te	1.428-625.0	48	67	200 / 20	I	-	-	-	289
	NT 48/1	1.428-620.0	48	67	200 / 20	II	-	-	-	289
	NT 27/1 Me Adv	1.428-114.0	27	67	200 / 20	II	-	-	-	289
	NT 27/1 Me	1.428-100.0	27	67	200 / 20	II	-	-	-	289
	NT 27/1 Adv	1.428-520.0	27	67	200 / 20	II	-	-	-	289
	NT 27/1	1.428-500.0	27	67	200 / 20	II	-	-	-	289
Пылесосы серии Classic										
	NT 90/2 Me Classic	1.667-700.0	90	2 × 53	225 / 22,5	II	-	-	-	291
	NT 70/2 Me Classic	1.667-306.0	70	2 × 53	225 / 22,5	II	-	-	-	291
	NT 50/2 Me Classic	1.667-030.0	50	2 × 53	225 / 22,5	II	-	-	-	291
	NT 50/1 Me Classic	1.667-010.0	50	53	225 / 22,5	II	-	-	-	291
	NT 38/1 Me Classic	1.428-538.0	38	59	227 / 22,7	II	-	-	-	293
	NT 30/1 Me Classic	1.428-568.0	30	59	227 / 22,7	II	-	-	-	293
	NT 20/1 Me Classic	1.428-548.0	20	59	227 / 22,7	II	-	-	-	293
Специальные пылесосы										
	NT 80/1 B1 M S	1.667-267.0	80	56	235 / 23,5	I	▲	-	-	295
	NT 75/1 Me Ec H Z22	1.667-239.0	75	61	220 / 22	I	▲	■	-	295
	NT 75/1 Tact Me Te H	1.667-294.0	75	74	254 / 25,4	I	▲	■	■	296
	NT 50/1 Tact Te M	1.148-435.0	50	74	254 / 25,4	I	▲	■	■	297
	NT 30/1 Tact Te M	1.148-235.0	30	74	254 / 25,4	I	▲	■	■	297
	NT 50/1 Tact Te H	1.148-437.0	50	74	254 / 25,4	I	▲	■	■	296
	NT 30/1 Tact Te H	1.148-237.0	30	74	254 / 25,4	I	▲	■	■	296
	NT 611 Mwf	1.146-601.0	55	57	235 / 23,5	I	-	-	-	298
	NT 611 Eco K	1.146-209.0	55	57	235 / 23,5	I	-	-	-	298
	NT 55/1 Tact Bs	1.146-700.0	55	61	230 / 23	I	●	■	■	299
	NT 35/1 Tact Bs	1.184-700.0	35	61	230 / 23	I	●	■	■	299

■ 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.



1

Пыль

Дисперсия из распределенных в воздухе твердых частиц, образовавшихся вследствие различных механических процессов

Классификация по размерам частиц

**(Вдыхаемая)
мелкая пыль**
 $\varnothing < 10 \text{ мкм}$

Крупная пыль
(седиментационная)
 $\varnothing > 10 \text{ мкм}$

**Проникающая
в легкие
мелкая пыль**
 $\varnothing < 2,5 \text{ мкм}$

**Сверхтонкие
частицы**
 $\varnothing < 0,1 \text{ мкм}$



3

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

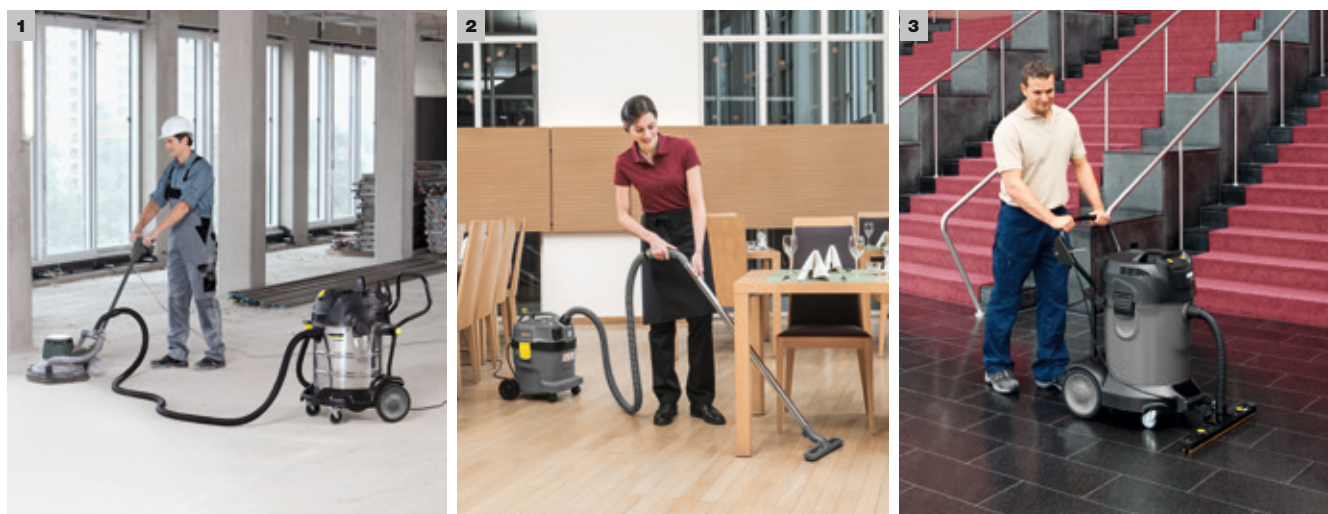
Самая надежная защита от пыли – исключение возможности ее распространения. Безопасный пылесос Kärcher, легко присоединяемый при помощи специальной муфты к любым распространенным электроинструментам, позволяет собирать пыль непосредственно в момент ее возникновения, что исключает запыление окружающего 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.

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 30/1 Tact – NT 50/1 Tact	 NT 65/2 Ap – NT 75/2 Ap	 NT 20/1 Ap – NT 40/1 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.





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 Мучная пыль

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 30/1 Tact Te L

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	180*
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 не должна превышать 1 мг/м³. Утилизация 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
1.667-316.0	NT 75/2 Tact [®] Me Tc Adv		в очень больших объемах
1.667-289.0	NT 75/2 Tact [®] Me Tc		
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
1.148-437.0	NT 50/1 Tact Te H		
1.148-237.0	NT 30/1 Tact Te H		
1.148-435.0	NT 50/1 Tact Te M		в больших объемах
1.148-235.0	NT 30/1 Tact Te M		
1.148-411.0	NT 50/1 Tact Te L		в больших объемах
1.148-311.0	NT 40/1 Tact Te L		
1.148-211.0	NT 30/1 Tact Te L		
1.148-201.0	NT 30/1 Tact L		
1.667-292.0	NT 75/2 Ap Me Tc		в малых или средних объемах
1.667-291.0	NT 65/2 Ap		
1.148-321.0	NT 40/1 Ap L		
1.148-231.0	NT 30/1 Ap Te L		
1.148-221.0	NT 30/1 Ap L		
1.378-610.0	NT 22/1 Ap Te L		
1.378-600.0	NT 22/1 Ap L		
1.378-510.0	NT 20/1 Ap Te		
1.378-500.0	NT 20/1 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

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.



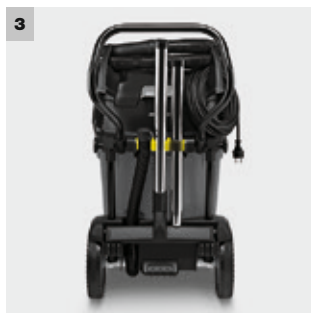
1 Откидное шасси с замком

- Специальный замок обеспечивает надежное соединение мусоросборника с шасси.



2 Шланг для слива собранной жидкости

- Сливной шланг снабжен крышкой, плотно закупоривающей его и обеспечивающей аккуратный слив жидкости в водосток.



3 Хранение удлинительных трубок и насадок для пола в разных положениях

- Обеспечивается быстрый доступ к принадлежностям со всех сторон.
- Предусмотрена также 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 Adv	NT 75/2 Tact ² Me Tc	NT 65/2 Tact ² Tc
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Автоматическая система очистки фильтра Tact² ■ Ручка для перемещения и сливной шланг ■ Насадка для дорожного полотна 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Автоматическая система очистки фильтра Tact² ■ Ручка для перемещения и сливной шланг ■ Водостойкий фильтр из полиэфирного шелка 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Автоматическая система очистки фильтра Tact² ■ Держатели для принадлежностей / всасывающего шланга ■ Водостойкий фильтр из полиэфирного шелка
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	75	65
Макс. потребляемая мощность	Вт	2760	2760	2760
Напряжение	В	220–240	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 40	DN 40	DN 40
Длина кабеля	м	30	10	10
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	73	73	73
Масса	кг	28,6	27,5	26,5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	670 × 560 × 930	670 × 560 × 930	670 × 560 × 915
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	из полиэфирного шелка
№ для заказа		1.667-316.0	1.667-289.0	1.667-287.0

■ входит в комплект поставки

NT 55/2 Tact² Me I

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

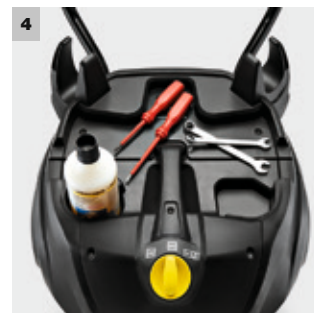
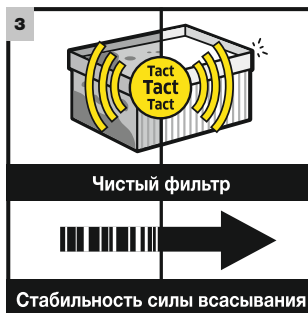
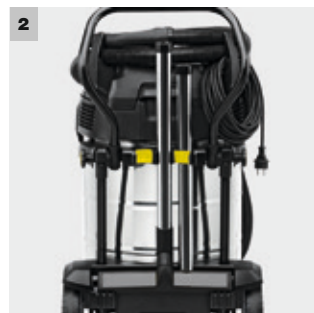
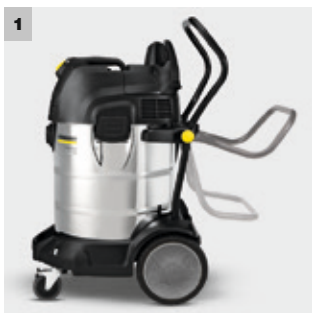
■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Tact²



Профессионализм во всех деталях

Эти пылесосы класса 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.



ПЫЛЕСОСЫ

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 глянцевый складчатый фильтр разделен на две 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

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 принадлежностей		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	24,5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	630 × 545 × 920	575 × 490 × 880

Комплектация

Всасывающий шланг	м	4 / с коленом	4 / электропроводный
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 классу M.
Плоский складчатый фильтр из полиэфирного шелка	6.907-277.0	Из стойкого к гниению полиэфирного холста, испытан по классу 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	6.906-546.0	С байонетным замком и защелкой, электропроводный, С 40.
Колено, пластмассовое, электропроводное	5.032-427.0	Пластмассовое, с фиксацией защелкой, С 40, электропроводное.
Удлинительная трубка	6.902-081.0	Для работы во влажных помещениях или сбора жидкостей.

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ПЫЛЕСОСОВ КЛАССА Tact: ПРЕВОСХОДНЫЕ АППАРАТЫ ДЛЯ СБОРА МЕЛКОЙ ПЫЛИ

Проектируя эту новую серию пылесосов, мы позаботились обо всем, что требуется профессиональным пользователям: и о высочайшей силе всасывания, и об эргономичности, и о конструктивной прочности, и о долговечности. При этом наша испытанная система очистки фильтра Tact стала работать еще эффективнее и тише, а новые элементы оснащения и принадлежности позволяют выполнять работу еще удобнее и быстрее.





1 Обзор особенностей аппаратов

- 1** Центральный поворотный переключатель для удобного управления системой очистки фильтра.
- 2** Присоединение всасывающего шланга к турбинной головке для увеличения полезного объема мусоросборника и упрощения разгрузки собранного мусора.
- 3** Прочный мусоросборник с отбойником и захватами для обеспечения долгого срока службы и удобства в обращении.
- 4** Панель для укладки контейнера с инструментами и приспособления для его фиксации.
- 5** Универсальный фиксатор для надежного закрепления кабеля и различных шлангов.
- 6** Отсек с боковой стороны для хранения щелевой насадки и муфты для присоединения электроинструментов, исключающий их потерю.
- 7** Большие и прочные металлические поворотные ролики для обеспечения высокой мобильности и возможности применения на стройплощадках.

2 Обзор особенностей принадлежностей

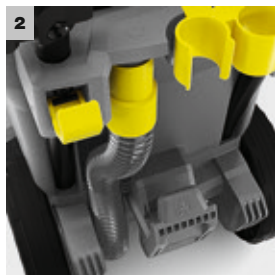
- 1** Муфта для присоединения электроинструментов с регулятором подсоса воздуха и резиновым наконечником для оптимального взаимодействия с разными инструментами.
- 2** Широкая насадка для пола с быстро заменяемыми вставками для сбора влажного и сухого мусора.
- 3** Эргономичное колено с мягкой рукояткой для удобного выполнения работ.
- 4** Усовершенствованная защелка для легкой замены принадлежностей (например, для установки муфты для присоединения электроинструментов вместо колена).
- 5** Нечувствительный к загрязнению байонетный замок для легкого отсоединения всасывающего шланга от аппарата.

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Tact

Самый большой в своем классе



Пылесос влажной и сухой уборки NT 50/1 Tact Te L понравится даже самым взыскательным клиентам, выполняющим уборочные работы на промышленных предприятиях или стройплощадках: его мощная турбина гарантирует надежный сбор больших объемов мелкой пыли, крупного мусора или жидкостей, а 50-литровый мусоросборник – непрерывную работу в чистой, незапыленной атмосфере.



1 Регулируемая эргономичная ручка для перемещения

- Ручка с быстродействующим замком быстро подгоняется под рост оператора.
- Для хранения аппарата с экономией пространства ручка полностью откидывается вниз.

2 Маслостойкий сливной шланг

- Устойчивый к воздействию масел шланг позволяет легко выливать собранные жидкости.

NT 50/1 Tact Te L

- Регулируемая ручка для перемещения
- Сливной шланг
- Антистатическое исполнение

Технические характеристики

Расход воздуха	л/с	74
Разрежение	мбар / кПа	254 / 25,4
Объем мусоросборника	л	50
Макс. потребляемая мощность	Вт	1380
Напряжение	В	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35
Длина кабеля с резин. изоляцией	м	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	68
Масса	кг	18,3
Размеры (Д × Ш × В)	мм	640 × 370 × 1045

Комплектация

Всасывающий шланг	м	4 / с коленом
Удл. трубки из нерж. стали, 2 × 0,55 м		■
Фильтр-мешок		из нетканого материала
Насадка для вл. и сух. уборки пола	мм	360
Щелевая насадка		■
Муфта для присоед. электроинструментов		■

№ для заказа **1.148-411.0**

■ 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 с электронным коммутатором, 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 принадлежностей		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	517 × 375 × 687

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

Оптимальный размер



Не слишком большой, но и не слишком маленький: аппарат NT 40/1 Tact Te L прекрасно подойдет тем, для кого одинаково важны компактные размеры, обеспечивающие удобство транспортировки, и большая вместимость мусоросборника для долгой работы без перерывов. По желанию его можно приобрести и с ручкой для перемещения.



1 Присоединение шланга к головке пылесоса

- Расположение входного штуцера на турбинной головке обеспечивает увеличенный полезный объем мусоросборника.
- Для опорожнения мусоросборника не требуется отсоединять всасывающий шланг.

2 Панель для укладки контейнера и возможность его фиксации

- Прорезиненная плоская поверхность турбинной головки позволяет надежно устанавливать контейнеры с инструментами.
- Предусмотрены проушины для фиксации контейнера при помощи обычных стяжных ремней.

NT 40/1 Tact Te L

- Плоский складчатый фильтр из полиэфирного шелка
- Антистатическое исполнение
- Ручка для перемещения (опция)

Технические характеристики

Расход воздуха	л/с	74
Разрежение	мбар / кПа	254 / 25,4
Объем мусоросборника	л	40
Макс. потребляемая мощность	Вт	1380
Напряжение	В	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35
Длина кабеля с резин. изоляцией	м	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	68
Масса	кг	14,4
Размеры (Д × Ш × В)	мм	560 × 370 × 655

Комплектация

Всасывающий шланг	м	4 / с коленом
Удл. трубки из нерж. стали, 2 × 0,55 м		■
Фильтр-мешок		из нетканого материала
Насадка для вл. и сух. уборки пола	мм	360
Щелевая насадка		■
Муфта для присоед. электроинструментов		■

№ для заказа **1.148-311.0**

■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Tact

Незаменимое решение для стройплощадок и мастерских



Компактный аппарат NT 30/1 Tact Te L впечатляет своей высокой производительностью в любых местах, где образуются большие объемы мелкой пыли, – прежде всего на строительных площадках или в различных мастерских.



1 Автоматическая система очистки фильтра Tact

- Фильтр автоматически очищается мощными пневматическими импульсами без потери пылесосом силы всасывания.
- Уникальное решение на рынке: до замены фильтра аппаратом можно собрать не менее 180 кг мелкой пыли.

2 Муфта для присоединения электроинструментов с регулятором подсоса воздуха и резиновым наконечником

- Новая муфта обеспечивает оптимальное соединение с инструментами.
- Поворотное кольцо на корпусе муфты позволяет регулировать силу всасывания.

NT 30/1 Tact Te L

- Плоский складчатый фильтр из полиэфирного шелка
- Антистатическое исполнение
- Автоматика включения / выключения для работы с электроинструментами

Технические характеристики

Расход воздуха	л/с	74
Разрежение	мбар / кПа	254 / 25,4
Объем мусоросборника	л	30
Макс. потребляемая мощность	Вт	1380
Напряжение	В	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35
Длина кабеля с резин. изоляцией	м	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	69
Масса	кг	13,5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	560 × 370 × 580

Комплектация

Всасывающий шланг	м	4 / с коленом
Удл. трубки из нерж. стали, 2 × 0,55 м		■
Фильтр-мешок		из нетканого материала
Насадка для вл. и сух. уборки пола	мм	360
Щелевая насадка		■
Муфта для присоед. электроинструментов		■

№ для заказа **1.148-211.0**

■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Tact



Универсальный пылесос для выполнения любых работ

Для очистки оборудования, транспортных средств, полов в мастерских и т. д.: NT 30/1 Tact L – компактный и надежный универсальный пылесос для самых разнообразных областей применения, высокая сила всасывания которого позволяет решать любые задачи уборки.



ПЫЛЕСОСЫ

1 Прочный мусоросборник с отбойником и металлическими поворотными роликами

- Прочные металлические ролики гарантируют хорошую маневренность и пригодность к применению на стройплощадках.
- Отбойник надежно защищает аппарат от ударов и столкновений.

2 Универсальный фиксатор для шланга и кабеля

- Эластичный фиксатор обеспечивает надежное закрепление шлангов разной длины и разного диаметра.
- Позволяет надежно закрепить сетевой кабель на время транспортировки.

3 Съемный корпус фильтра

- Съемный корпус позволяет гигиенично извлекать и устанавливать фильтр.
- Исключается установка плоского складчатого фильтра в неверном положении.

4 Центральный поворотный переключатель

- Режимы работы удобно выбираются одним переключателем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

NT 30/1 Tact L

- Плоский складчатый фильтр из полиэфирного шелка
- Металлические поворотные ролики
- Антистатическое исполнение

Технические характеристики

Расход воздуха	л/с	74
Разрежение	мбар / кПа	254 / 25,4
Объем мусоросборника	л	30
Макс. потребляемая мощность	Вт	1380
Напряжение	В	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35
Длина кабеля с резин. изоляцией	м	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	69
Масса	кг	13,5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	560 × 370 × 580

Комплектация

Всасывающий шланг	м	2,5 / с коленом
Удл. трубки из нерж. стали, 2 × 0,55 м	■	
Фильтр-мешок		из нетканого материала
Насадка для вл. и сух. уборки пола	мм	360
Щелевая насадка	■	
Муфта для присоед. электроинструментов		–
№ для заказа		1.148-201.0

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Фильтр-мешки из нетканого материала	2.889-154.0	Фильтр-мешки из нетканого материала объемом 30 л. Прочные на разрыв, класс M. Для аппаратов с входным штуцером на турбинной головке.
Фильтр-мешки из нетканого материала Adv	2.889-156.0	5 фильтр-мешков из нетканого материала, особо прочные на разрыв, класс M. Для аппаратов с входным штуцером на турбинной головке.
Плоский складчатый фильтр, из полиэфирного шелка	6.904-360.0	Из стойкого к гниению полиэфирного холста, испытан по классу M.
Плоский складчатый фильтр, ПТФЭ	6.907-455.0	Фильтр из полиэфирного материала с политетрафторэтиленовым покрытием для одномоторных пылесосов классов Tact и Ap. Испытан по классу M. Особенно эффективен при сборе липких материалов.
Всасывающий шланг	2.889-134.0	Всасывающий шланг длиной 2,5 м с новыми байонетным замком и защелкой.
Всасывающий шланг	2.889-135.0	Всасывающий шланг длиной 4 м с новыми байонетным замком и защелкой.
Всасывающий шланг, электропроводный	2.889-136.0	Электропроводный всасывающий шланг с новыми байонетным замком и защелкой. Длина 2,5 м.
Всасывающий шланг, электропроводный	2.889-137.0	Всасывающий шланг длиной 4 м с новыми байонетным замком и защелкой. В электропроводном исполнении.
Колено	2.889-148.0	Эргономичное колено для новой системы фиксации защелкой. В антистатическом исполнении, с регулятором подсоса воздуха.
Муфта для присоединения электроинструментов, DN 35, под защелку	2.889-151.0	Муфта для присоединения электроинструментов для новой системы соединения с защелкой. С резиновым наконечником и регулятором подсоса воздуха. Подходит ко всем распространенным электроинструментам.
Насадка для влажной и сухой уборки пола Adv, DN 35	2.889-152.0	Насадка для влажной и сухой уборки пола шириной 360 мм с легко заменяемыми вставками. С щеточными и резиновыми полосками.
Насадка для влажной и сухой уборки пола Adv, DN 40	2.889-153.0	Насадка для влажной и сухой уборки пола шириной 360 мм с легко заменяемыми вставками. С резиновыми полосками.

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

1 Панель для укладки мелких предметов

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



2

2 Сливной шланг

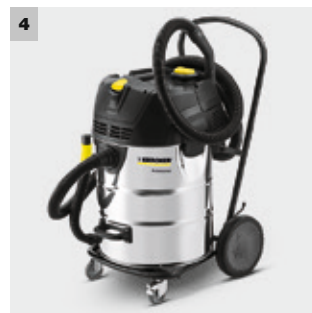
- Удобно расположенный сливной шланг обеспечивают легкую утилизацию собранной жидкости.



3

3 Полуавтоматическая система очистки фильтра ApClean

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



4

4 Фиксаторы для шланга и кабеля

- 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 (класс M)

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

Технические характеристики

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 принадлежностей		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

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

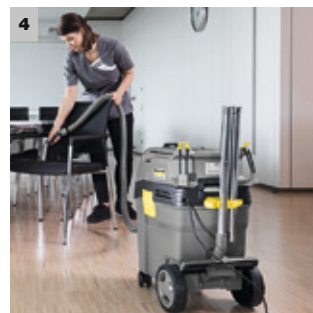
Наименование	№ для заказа	Описание
Плоский складчатый фильтр, из полиэфирного шелка	6.904-284.0	Из стойкого к гниению полиэфирного холста, испытан по классу M.
Плоский складчатый фильтр, бумажный	6.904-283.0	Бумажный, испытан по классу M.
Универсальная насадка для влажной и сухой уборки	6.903-018.0	Алюминиевая, 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	6.902-081.0	Для работы во влажных помещениях или сбора жидкостей.

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Ap



Лучшие в среднем классе

Превосходное решение для клининговых компаний, отелей, автосалонов и многих других предприятий: мощные и компактные пылесосы влажной и сухой уборки нового модельного ряда Ap впечатляют высокой силой всасывания, полуавтоматической системой очистки фильтра, простотой в управлении, удобством хранения принадлежностей и высоким качеством всех компонентов.



1 Полуавтоматическая очистка фильтра

- Очистка фильтра обеспечивает сохранение высокой силы всасывания.
- Удобное расположение кнопки, активирующей очистку фильтра, облегчает выполнение работ.

2 Универсальный фиксатор для шланга и кабеля

- Эластичный фиксатор обеспечивает надежное закрепление шлангов разной длины и разного диаметра.
- Фиксатор позволяет надежно закрепить сетевой кабель на время транспортировки аппарата.

3 Съёмный корпус фильтра

- Позволяет извлекать фильтр без распространения пыли.
- Предотвращает установку плоского складчатого фильтра в неверном положении.

4 Продуманная концепция хранения принадлежностей

- Принадлежности всегда находятся под рукой и не могут быть утеряны.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

NT 40/1 Ap L

NT 30/1 Ap Te L

NT 30/1 Ap L

- | | | |
|--|--|--|
| ■ Полуавтоматическая очистка фильтра | ■ Штепсельная розетка с автоматикой включения / выключения | ■ Полуавтоматическая очистка фильтра |
| ■ Плоский складчатый фильтр в корпусе | ■ Муфта для присоединения электроинструментов | ■ Плоский складчатый фильтр в корпусе |
| ■ Универсальный фиксатор для шланга и кабеля | | ■ Универсальный фиксатор для шланга и кабеля |

Технические характеристики

Параметр	Единица измерения	NT 40/1 Ap L	NT 30/1 Ap Te L	NT 30/1 Ap L
Расход воздуха	л/с	74	74	74
Разрежение	мбар / кПа	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	л	40	30	30
Макс. потребляемая мощность	Вт	1380	1380	1380
Напряжение	В	220-240	220-240	220-240
Номин. диаметр принадлежностей		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	12,4	11,8	11,8
Размеры (Д × Ш × В)	мм	525 × 370 × 630	525 × 370 × 560	525 × 370 × 560

Комплектация

Компонент	Единица измерения	NT 40/1 Ap L	NT 30/1 Ap Te L	NT 30/1 Ap L
Всасывающий шланг	м	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,55 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	■	■	■	■
Муфта для присоед. электроинструментов	–	–	■	–
№ для заказа		1.148-321.0	1.148-231.0	1.148-221.0

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Плоский складчатый фильтр, из полиэфирного шелка, в упаковке	6.907-662.0	Плоский складчатый фильтр из стойкого к гниению полиэфирного холста. Пригоден для сбора пыли категории M.
Плоский складчатый фильтр, из полиэфирного шелка	6.904-360.0	Из стойкого к гниению полиэфирного холста, испытан по классу M.
Плоский складчатый фильтр, ПТФЭ	6.907-455.0	Фильтр из полиэфирного материала с политетрафторэтиленовым покрытием для одномоторных пылесосов классов Tact и Ap. Испытан по классу M. Особенно эффективен при сборе липких материалов.
Фильтр-мешки из нетканого материала	2.889-154.0	Фильтр-мешки из нетканого материала объемом 30 л. Прочные на разрыв, класс M. Для аппаратов с входным штуцером на турбинной головке.
Фильтр-мешки из нетканого материала	2.889-155.0	Фильтр-мешки из нетканого материала объемом 40-50 л. Прочные на разрыв, класс M. Для аппаратов с входным штуцером на турбинной головке.
Всасывающий шланг	2.889-134.0	Всасывающий шланг длиной 2,5 м с новыми байонетным замком и защелкой.
Всасывающий шланг	2.889-135.0	Всасывающий шланг длиной 4 м с новыми байонетным замком и защелкой.
Всасывающий шланг, электропроводный	2.889-137.0	Всасывающий шланг длиной 4 м с новыми байонетным замком и защелкой. В электропроводном исполнении.
Всасывающий шланг, электропроводный	2.889-136.0	Электропроводный всасывающий шланг с новыми байонетным замком и защелкой. Длина 2,5 м.
Колено, электропроводное, DN 40	2.889-172.0	Колено для новой системы фиксации защелкой, DN 40. В электропроводном исполнении. Прекрасно подходит для сбора больших объемов мелкой пыли.
Муфта для присоединения электроинструментов, DN 35, под защелку	2.889-151.0	Муфта для присоединения электроинструментов для новой системы соединения с защелкой. С резиновым наконечником и регулятором подсоса воздуха. Подходит ко всем распространенным электроинструментам.

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Ap



Компактные и мощные пылесосы 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 система очистки фильтра

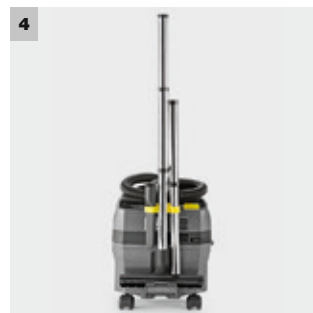
- Полуавтоматическая система очистки фильтра гарантирует длительное сохранение высокой силы всасывания.
- Пылесос обладает превосходными параметрами производительности: расход воздуха составляет 74 л/с, а разрежение – 254 мбар.



3

3 Съемный корпус фильтра

- Легко и гигиенично извлекаемый корпус позволяет выбивать пыльный 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
- Съемный корпус фильтра

- Полуавтоматическая очистка фильтра
- Держатели для принадлежностей / всасывающего шланга
- Съемный корпус фильтра

Технические характеристики

Расход воздуха	л/с	74	74
Разрежение	мбар / кПа	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	л	20	20
Макс. потребляемая мощность	Вт	1380	1380
Напряжение	В	220-240	220-240
Номин. диаметр принадлежностей		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

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 классу M.
Плоский складчатый фильтр, из полиэфирного шелка	6.904-360.0	Из стойкого к гниению полиэфирного холста, испытан по классу M.
Фильтр-мешки из нетканого материала	6.907-469.0	Из нетканого материала, прочные на разрыв, класс M.
Фильтр-мешки из нетканого материала Adv	6.904-351.0	Из нетканого материала, особо прочные на разрыв, класс M.
Универсальная щетка	6.903-863.0	С натуральной щетиной, 120 × 45 мм.

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Ap



Компактные силачи

В мастерской, автосервисе или магазине: пылесосы семейства NT 22/1 Ap быстро справятся и с легкими загрязнениями, и с большими объемами мусора. Эти модели начального уровня в программе профессиональных пылесосов влажной и сухой уборки впечатляют малым весом, высокой мобильностью и, конечно, присущей всем пылесосам Kärcher высокой силой всасывания.



1



2



3



4

1 Компактные размеры и малый вес

- Аппарат легок в транспортировке и занимает мало места при хранении.

2 Полуавтоматическая очистка фильтра

- Полуавтоматическая система очистки фильтра гарантирует длительное сохранение высокой силы всасывания.

3 Влагостойкий патронный фильтр из полиэфирного шелка

- Чередование операций влажной и сухой уборки может производиться без перерывов на просушку патронного фильтра.

4 Штепсельная розетка с автоматикой включения / выключения

- Встроенная в аппарат розетка для подключения электроинструментов обеспечивает дистанционное управление пылесосом.
- Пылесос автоматически включается в момент включения присоединенного к нему электроинструмента.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

NT 22/1 Ap Te L

NT 22/1 Ap L

- Эффективная полуавтоматическая очистка фильтра
- Штепсельная розетка для электроинструментов с автоматикой включения / выключения
- Влагостойкий патронный фильтр из полиэфирного шелка
- Эффективная полуавтоматическая очистка фильтра
- Присоединение всасывающего шланга к турбинной головке
- Влагостойкий патронный фильтр из полиэфирного шелка

Технические характеристики

Расход воздуха	л/с	71	71
Разрежение	мбар / кПа	255 / 25,5	255 / 25,5
Объем мусоросборника	л	22	22
Макс. потребляемая мощность	Вт	1300	1300
Напряжение	В	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35	DN 35
Длина кабеля	м	6	6
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	72	72
Масса	кг	6,1	5,7
Размеры (Д × Ш × В)	мм	380 × 370 × 480	380 × 370 × 480

Комплектация

Всасывающий шланг	м	1,9 / с коленом	1,9 / с коленом
Пластм. удлинит. трубки, 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		■	■
№ для заказа		1.378-610.0	1.378-600.0

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

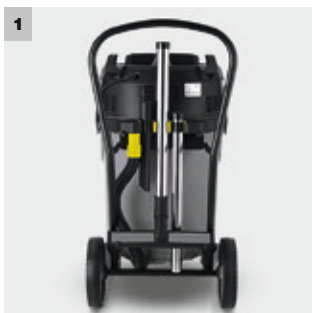
Наименование	№ для заказа	Описание
Фильтр-мешки из нетканого материала	2.889-217.0	Фильтр-мешки из нетканого материала, прочные на разрыв, для пылесосов NT 22/1 Ap и NT 22/1 Ap Te. Сертифицированы по классу L.
Патронный фильтр, из полиэфирного шелка, в упаковке	2.889-219.0	Влагостойкий патронный фильтр из полиэфирного шелка для сбора влажного и сухого мусора. Сертифицирован по классу L.
Колено, стандартное	2.889-199.0	Пластмассовое колено, серое, с защелкой С 35.
Комплект удлинительных трубок	2.889-218.0	2 пластмассовые удлинительные трубки серого цвета длиной по 0,5 м, DN 35.
Насадка для влажной и сухой уборки пола, стандартная	2.889-263.0	Насадка для влажной и сухой уборки пола шириной 300 мм, серая, DN 35. С щеточными и резиновыми полосками. С легко заменяемыми вставками.

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.



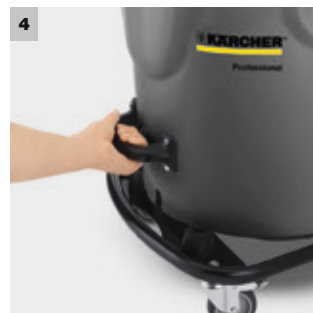
2 Эргономичная ручка для перемещения

- 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
- Эргономичная ручка для перемещения
- Мусоросборник из нержавеющей стали
- Откидное шасси с большими колесами
- Эргономичная ручка для перемещения
- Мусоросборник из нержавеющей стали
- Откидное шасси с большими колесами
- Эргономичная ручка для перемещения
- Фильтр для влажной уборки (опция)

Технические характеристики

Расход воздуха	л/с	3 × 74	2 × 74	3 × 74
Разрежение	мбар / кПа	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	л	70	70	70
Макс. потребляемая мощность	Вт	3600	2400	3600
Напряжение	В	220–240	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		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	510 × 645 × 990	510 × 645 × 990	510 × 645 × 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 × 74
Разрежение	мбар / кПа	254 / 25,4
Объем мусоросборника	л	70
Макс. потребляемая мощность	Вт	2400
Напряжение	В	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		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	510 × 645 × 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

Мощная уборочная техника

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



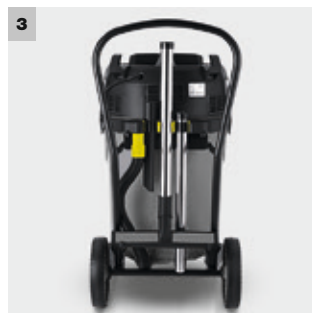
1 Выбор производительности

- 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 Сливной шланг

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



3 Держатели для принадлежностей

- Большой отбойник оснащен удобными держателями для принадлежностей.



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 × 74	2 × 74	3 × 74
Разрежение	мбар / кПа	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	л	70	70	70
Макс. потребляемая мощность	Вт	2400	2400	3600
Напряжение	В	220–240	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		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	510 × 740 × 1010	510 × 740 × 1010	510 × 740 × 1010
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 × 74	74
Разрежение	мбар / кПа	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	л	70	70
Макс. потребляемая мощность	Вт	2400	1200
Напряжение	В	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		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	510 × 740 × 1010	510 × 740 × 1010
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.



ПЫЛЕСОСЫ

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 принадлежностей		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 × 390 × 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 принадлежностей		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

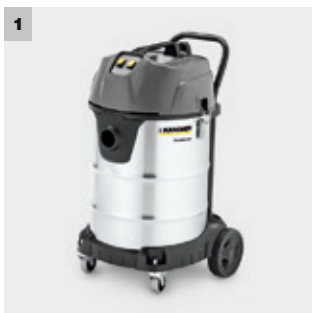
■ входит в комплект поставки

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 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.

2 Превосходная сила всасывания

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

3 Сливной шланг

- Удобно расположенный сливной шланг обеспечивают легкую утилизацию собранной жидкости.

4 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.

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 принадлежностей		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	18,5	17,5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	580 × 510 × 995	580 × 510 × 850	580 × 510 × 850

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 принадлежностей		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	580 × 510 × 850

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 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 Компактность, надежность и мобильность

- Узкий корпус с 4 поворотными роликами 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 Простота технического обслуживания

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



4 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.

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	38	30	20
Макс. потребляемая мощность	Вт	1500	1500	1500
Напряжение	В	220–240	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		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	375 × 360 × 735	375 × 360 × 645	375 × 360 × 520

Комплектация

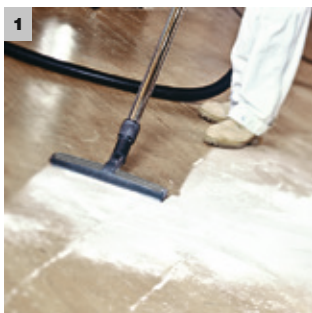
NT 38/1 Me Classic Edition	NT 30/1 Me Classic Edition	NT 20/1 Me Classic Edition		
Всасывающий шланг	м	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м	■	■	■	
Мусоросборник из нерж. стали	■	■	■	
Щелевая насадка	■	■	■	
Фильтр-мешок		бумажный	бумажный	бумажный
Насадка 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.



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

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

2 Антистатическая система

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

3 Бесконтактный электропривод

- Долговечный электродвигатель с электронным коммутатором, не имеющий угольных щеток, обеспечивает работу в течение 5000 ч, благодаря чему пылесос прекрасно подходит для продолжительной эксплуатации.

4 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.

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
- Пригодность для сбора асбестосодержащих материалов
- Антистатическая система
- Мусоросборник из нержавеющей стали
- Пригодность для сбора остатков пороховых зарядов

Технические характеристики

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 принадлежностей		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

Всасывающий шланг	м	4 / с коленом (эл.-пров.)	4 / с коленом (эл.-пров.)
Металл. удлинит. трубка, 1 × 1,0 м		■	■
Фильтр-мешок		из нетканого материала	–
Комплект безопасного фильтр-мешка		■	–
Насадка для вл. и сух. уборки пола	мм	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



Гарантированная безопасность даже при сборе асбеста

При реставрации старых зданий часто образуется вредная для здоровья пыль – в частности канцерогенная асбестовая. Для ее удаления должны применяться только сертифицированные безопасные пылесосы класса H – например, наши аппараты серии Tact, гарантирующие задержание 99,995 % частиц и благодаря системе очистки фильтра позволяющие собирать большие объемы пыли.



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 (в т. ч. электропроводные принадлежности)
- Автоматика включения / выключения для работы с электроинструментами
- Пригодность для сбора асбестосодержащих материалов

NT 50/1 Tact Te H

- Антистатическая система (в т. ч. электропроводные принадлежности)
- Штепсельная розетка для электроинструментов с автоматикой включения / выключения
- Пригодность для сбора асбестосодержащих материалов

NT 30/1 Tact Te H

- Антистатическая система (в т. ч. электропроводные принадлежности)
- Штепсельная розетка для электроинструментов с автоматикой включения / выключения
- Пригодность для сбора асбестосодержащих материалов

Технические характеристики

		NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H	NT 30/1 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	50	30
Макс. потребляемая мощность	Вт	1000	1380	1380
Напряжение	В	220–240	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		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	69	69
Масса	кг	24,6	19,6	14,4
Размеры (Д × Ш × В)	мм	640 × 540 × 925	640 × 370 × 1045	560 × 370 × 580

Комплектация

		NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H	NT 30/1 Tact Te H
Всасывающий шланг	м	2,5 / с коленом (эл.-пров.)	4 / с коленом (эл.-пров.)	4 / с коленом (эл.-пров.)
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	360	360
Щелевая насадка		■	■	■
Плоский складчатый фильтр		из стекловолокна	HEPA-фильтр (ПТФЭ)	HEPA-фильтр (ПТФЭ)
№ для заказа		1.667-294.0	1.148-437.0	1.148-237.0

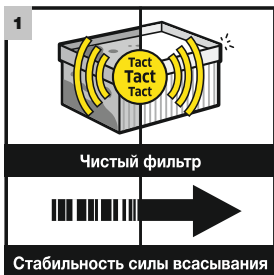
■ входит в комплект поставки

БЕЗОПАСНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ

Решение для сбора мелкой пыли на стройплощадках



Безопасные пылесосы класса М обеспечивают строителям эффективную защиту от мелкой пыли, способной проникать в легкие. Автоматическая система сенсорного управления, используемая в наших новых аппаратах серии Tact, гарантирует оптимальную очистку фильтра и стабильность силы всасывания. Кроме того, они оснащаются электронным устройством контроля объемного потока и комплексной антистатической системой.



1 Автоматическая система очистки фильтра

- Электроника, управляемая по сигналам датчика, обеспечивает эффективную очистку фильтра и высочайшую силу всасывания.

2 Подтвержденная эффективность фильтрации на уровне 99,9 %

- Практически полное удаление мелкой пыли гарантирует чистоту и здоровую атмосферу на рабочих местах.

NT 50/1 Tact Te M

- Антистатическая система (в т. ч. электропроводные принадлежности)
- Штепсельная розетка для электроинструментов с автоматикой включения / выключения
- Фильтрация охлаждающего воздуха

NT 30/1 Tact Te M

- Антистатическая система (в т. ч. электропроводные принадлежности)
- Штепсельная розетка для электроинструментов с автоматикой включения / выключения
- Фильтрация охлаждающего воздуха

Технические характеристики

NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M		
Расход воздуха	л/с	74	74
Разрежение	мбар / кПа	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	л	50	30
Макс. потребляемая мощность	Вт	1380	1380
Напряжение	В	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		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	19	14,2
Размеры (Д × Ш × В)	мм	640 × 370 × 1045	560 × 370 × 580

Комплектация

NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M		
Всасывающий шланг	м	4 / с коленом (эл.-пров.)	4 / с коленом (эл.-пров.)
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	360	360
Щелевая насадка	■	■	■
Плоский складчатый фильтр		из полиэфирного шелка	из полиэфирного шелка
№ для заказа		1.148-435.0	1.148-235.0

■ 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 спасательных служб. Модель NT 611 Mwf оснащена самыми современными защитными устройствами, отвечающими строгим требованиям электробезопасности. При этом новый прочный корзиновый фильтр предварительной очистки надежно предотвращает блокирование насоса.



1 Держатели для принадлежностей

- Большой отбойник оснащен удобными держателями для принадлежностей.

2 Встроенный 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 C с запорным краном

- Механическое устройство виброочистки фильтра
- Возможность применения для сухой уборки (с фильтром – опция)
- Встроенный 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 принадлежностей		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 влажной 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 очистки фильтра 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 из полиэфирного шелка

- Аппарат оснащен термостойким фильтром класса M из полиэфирного 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

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 принадлежностей		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	580 × 375 × 865	580 × 375 × 517

Комплектация

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

■ входит в комплект поставки

БЕЗГРАНИЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ УБОРКИ

Пылесосы влажной и сухой уборки Kärcher отличаются максимальной функциональностью и обеспечивают надежный сбор как самого разнообразного мусора, так и жидкостей. Обширный ассортимент системно-совместимых принадлежностей позволяет эффективно выполнять с их помощью самые разнообразные работы. При этом благодаря размещению принадлежностей на корпусе аппарата всегда обеспечивается быстрый доступ к ним.



Содержание – Принадлежности для пылесосов влажной и сухой уборки

Специализированные комплекты принадлежностей	Стр.	302
Фильтр-мешки	Стр.	304
Фильтры	Стр.	306
Насадки, колена и удлинительные трубки	Стр.	310
Соединительные элементы	Стр.	320
Всасывающие шланги	Стр.	322
Прочие принадлежности	Стр.	326



1 Простота в обращении

Чем лучше подогнаны друг к другу отдельные детали, тем проще соединять их в процессе работы. В наших принадлежностях для пылесосов влажной и сухой уборки реализована принципиально новая концепция разъемных соединений. Благодаря этому присоединение и отсоединение всех принадлежностей осуществляется значительно легче и быстрее, а сами соединения стали еще надежней.

2 Оптимальное присоединение

Новая муфта для присоединения электроинструментов оснащена эластичным резиновым наконечником, подходящим ко всем распространенным инструментам, и поворотным кольцом для удобной регулировки силы всасывания.

3 Оптимальное размещение принадлежностей

Чтобы во время работы не приходилось долго искать необходимые насадки, в наших пылесосах влажной и сухой уборки предусмотрено хранение всех стандартных принадлежностей на корпусе аппарата или внутри него. Например, щелевая насадка и муфта для присоединения электроинструментов укладываются в специальный отсек с боковой стороны турбинной головки, что исключает риск их потери. Другим продуманным решением является универсальный фиксатор для шлангов с разными значениями длины и диаметра.

4 Безопасность благодаря цветовой кодировке

Наша новая система цветовой кодировки позволяет с одного взгляда определить назначение той или иной принадлежности. Все всасывающие шланги снабжаются байонетными замками с кольцами разных цветов. Кольцо антрацитового цвета используется для маркировки стандартных принадлежностей, используемых для решения обычных задач уборки. Белое кольцо с надписью «conductive» соответствует электропроводному исполнению, рекомендуемому для сбора больших объемов мелкой пыли. Шланг и колено в таком исполнении дополнительно выделены черным цветом. Маслостойкие шланги маркируются синим кольцом, а термостойкие – оранжевым.

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ КОМПЛЕКТЫ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ



От чистки отопительных котлов до уборки в салоне и багажнике автомобиля: предлагаемые Kärcher комплекты принадлежностей позволяют оптимально оснастить пылесос для решения целого ряда специфических задач уборки.

		№ для заказа	Номинальный диаметр	Описание
Специализированные комплекты принадлежностей для пылесосов				
Комплект для влажной и сухой уборки, DN 40, эл.-пр-в.	1	2.638-147.0	DN 40	Комплект принадлежностей для влажной и сухой уборки (электропроводное исполнение).
Комплект для конюшен, эл.-пр-в.	2	2.637-248.0	DN 40	Комплект принадлежностей для конюшен (электропроводное исполнение).
Комплект для шлифовальных работ, эл.-пр-в.	3	2.862-167.0	DN 27	Комплект принадлежностей для работы с электроинструментами (электропроводное исполнение).
Комплект для уборки в автобусах	4	2.640-560.0	DN 40	Комплект принадлежностей для уборки в автобусах.
Комплект для очистки хлебопекарных печей	5	2.640-341.0	DN 35	Комплект принадлежностей для очистки хлебопекарных печей.
Комплект принадлежностей для уборки в пекарнях, эл.-пр-в.	6	2.640-436.0	DN 40	Комплект принадлежностей для уборки в пекарнях (электропроводное исполнение).
Универсальный комплект профессионального назначения	7	2.637-595.0	DN 35	Универсальный комплект принадлежностей для уборки в мастерских, на ремесленных предприятиях и т. п.
Комплект для чистки отопительных котлов	8	2.638-852.0	DN 35	Комплект принадлежностей для чистки отопительных котлов.
Строительный комплект	9	2.637-352.0	DN 40	Комплект принадлежностей для использования на стройплощадках.
Комплект для клининга	10	2.637-353.0	DN 40	Комплект принадлежностей для профессиональной уборки.
Комплект для автомобиля	11	2.862-166.0	DN 35	Комплект принадлежностей для уборки в салоне и багажном отделении автомобиля.
Комплект для пожарных частей	12	2.637-360.0	DN 40	Комплект принадлежностей для пожарных частей, служб спасения и т. п.
Промышленный комплект	13	2.637-355.0	DN 61	Комплект принадлежностей промышленного назначения.
Комплект для сбора стружки	14	2.640-760.0	DN 61	Комплект принадлежностей для сбора стружки.

опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

ФИЛЬТР-МЕШКИ



Фильтр-мешки Kärcher, изготовленные из бумаги или нетканого материала, обеспечивают эффективный сбор пыли и сухого мусора и их аккуратную утилизацию.

		№ для заказа	Кол-во	Описание
Бумажные фильтр-мешки (2-слойные)				
Запасной комплект фильтр-мешков	1	9.755-358.0	10 шт.	Комплект фильтр-мешков, испытанных по классу M.
Комплект фильтр-мешков	2	9.755-360.0	10 шт.	
Бумажные фильтр-мешки	3	6.904-290.0	5 шт.	Испытаны по классу M.
	4	6.904-285.0	5 шт.	Испытаны по классу M, 3-слойные, с упрочненным наружным слоем.
Бумажные фильтр-мешки	5	6.904-208.0	5 шт.	Испытаны по классу M.
Бумажные фильтр-мешки (3-слойные)				
Фильтр-мешки из нетканого материала	6	2.889-155.0	5 шт.	Фильтр-мешки из нетканого материала объемом 40–50 л. Прочные на разрыв, класс M. Для аппаратов с входным штуцером на турбинной головке.
	7	2.889-154.0	5 шт.	Фильтр-мешки из нетканого материала объемом 30 л. Прочные на разрыв, класс M. Для аппаратов с входным штуцером на турбинной головке.
	8	6.907-469.0	5 шт.	Из нетканого материала, прочные на разрыв, класс M.
	9	2.889-217.0	5 шт.	Фильтр-мешки из нетканого материала, прочные на разрыв, для пылесосов NT 22/1 Ap и NT 22/1 Ap Te. Сертифицированы по классу L.
	10	6.907-480.0	5 шт.	Из нетканого материала, прочные на разрыв, класс M.
Фильтр-мешки из нетканого материала Adv	11	6.907-361.0	5 шт.	Из нетканого материала, особо прочные на разрыв, класс M.
	12	6.904-351.0	5 шт.	
Комплекты безопасных фильтр-мешков				
Комплект безопасных фильтр-мешков, для NT 50/1	13	2.889-184.0	5 шт.	Комплект фильтр-мешков с мешком для утилизации. Для безопасных пылесосов класса H. Обеспечивает утилизацию опасной пыли без ее распространения.
Комплект безопасных фильтр-мешков, для NT 30/1	14	2.889-183.0	5 шт.	
Фильтры и мешки для утилизации мусора				
Мешки для утилизации, полиэтиленовые	15	6.904-348.0	20 шт.	Полиэтиленовые мешки (20 шт.) вместимостью 60–100 л для утилизации мусора без распространения пыли.
Безопасные фильтр-мешки	16	6.904-420.0	5 шт.	Для утилизации мусора без распространения пыли. Используются в сочетании с мусоросборником 4.070-930.0. С мешком для утилизации, электропроводное исполнение. Сертифицированы по классу H.

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

ФИЛЬТРЫ



Оптимальный фильтр для каждой задачи: Kärcher предлагает плоские складчатые фильтры, изготовленные из разных материалов – от стандартных целлюлозных до политетрафторэтиленовых, рассчитанных на сбор самой проблематичной пыли (например, влажной бетонной).

		№ для заказа	Кол-во	Описание
Фильтр-мешки для влажной уборки				
Фильтр-мешки для влажной уборки	1	6.904-211.0	5 шт.	Испытаны по классу L, для обычной влажной и сухой уборки, прочные на разрыв.
	2	6.904-252.0	5 шт.	
	3	6.904-171.0	5 шт.	
HEPA-фильтры (класс H)				
Плоский складчатый фильтр, ПТФЭ, класс H	4	6.907-671.0 ■	1 шт.	Плоский складчатый фильтр с политетрафторэтиленовым покрытием, пригодный для сбора пыли категории H (фильтр HEPA 13).
Плоский складчатый HEPA-фильтр	5	6.904-242.0	1 шт.	Плоский складчатый HEPA-фильтр, класс H (HEPA 13).
	6	6.904-364.0	1 шт.	
Бумажные патронные фильтры				
Патронный фильтр, бумажный	7	6.414-789.0	1 шт.	Бумажный, с увеличенной фильтрующей поверхностью.
	8	6.907-038.0	1 шт.	Бумажный, испытан по классу M.
	9	6.414-808.0	1 шт.	Из бумаги и металла, входной фильтр (фильтр защиты двигателя).
Патронный фильтр из полиэфирного шелка				
Патронный фильтр, из полиэфирного шелка, в упаковке	10	2.889-219.0	1 шт.	Влагостойкий патронный фильтр из полиэфирного шелка для сбора влажного и сухого мусора. Сертифицирован по классу L.
Бумажные плоские складчатые фильтры				
Плоский складчатый фильтр, бумажный	11	6.904-367.0	1 шт.	Бумажный, испытан по классу M.
	12	6.904-283.0	1 шт.	Бумажный, испытан по классу M. (Подходит также к NT 65/2 Eco / опция для NT 75/2 Eco Tc.)
	13	6.907-276.0	1 шт.	Бумажный, испытан по классу M.
Плоские складчатые фильтры из полиэфирного шелка				
Плоский складчатый фильтр, из полиэфирного шелка, в упаковке	14	6.907-662.0 ■	1 шт.	Плоский складчатый фильтр из стойкого к гниению полиэфирного холста. Пригоден для сбора пыли категории M.
Плоский складчатый фильтр, из полиэфирного шелка	15	6.904-360.0	1 шт.	Из стойкого к гниению полиэфирного холста, испытан по классу M.
	16	6.904-284.0	1 шт.	Из стойкого к гниению полиэфирного холста, испытан по классу M. (Подходит также для NT 65/2 Eco / Me / Tc и NT 72/2 Eco Tc.)
	17	6.907-277.0	1 шт.	Из стойкого к гниению полиэфирного холста, испытан по классу M.
Политетрафторэтиленовые плоские складчатые фильтры				
Плоский складчатый фильтр, ПТФЭ	18	6.907-455.0	1 шт.	Фильтр из полиэфирного материала с политетрафторэтиленовым покрытием для односторонних пылесосов классов Tact и Ar. Испытан по классу M. Особенно эффективен при сборе липких материалов.
	19	6.907-449.0	1 шт.	Фильтр из полиэфирного материала с политетрафторэтиленовым покрытием для пылесосов класса Tact ² , испытан по категории M. Особенно эффективен при сборе липких материалов.

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



		NT 75/2 Tact [®] Me Tc Adv / NT 75/2 Tact [®] Me Tc / NT 65/2 Tact [®] Tc	NT 55/2 Tact [®] Me I	NT 75/2 Tact [®] Me	NT 65/2 Tact [®]	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L / NT 30/1 Ap Te L / NT 30/1 Ap L	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 22/1 Ap Te L / NT 22/1 Ap L	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me / NT 70/3	NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv / NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition / NT 70/2 Me Classic Edition / NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H	NT 30/1 Tact Te H	NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs					
1																																								
2																																								
3																																								
4																																								
5																																								
6																																								
7																																								
8																																								
9																																								
10																																								
11																																								
12																																								
13																																								
14																																								
15																																								
16																																								
17																																								
18																																								
19																																								

ПЫЛЕСОСЫ

		№ для заказа	Кол-во	Описание
Фильтры грубой очистки для влажной уборки				
Фильтр для крупного мусора	20	6.904-287.0	1 шт.	Металлический, сетчатый, только для влажной уборки.
Поролоновый фильтр	21	2.889-083.0	1 шт.	Поролоновый фильтр для влажной уборки, взамен патронного фильтра.
Матерчатые фильтры				
Мембранный фильтр, для пылесосов классов Tact и Ap	22	2.889-281.0		Дополнительный мембранный фильтр из нетканого материала для новых пылесосов классов Tact и Ap. Надевается непосредственно на мусоросборник для уборки без фильтр-мешка. Допускает стирку для многократного применения.
Мембранный фильтр	23	6.906-103.0	1 шт.	Из полиэфирного иглопробивного материала, допускает стирку (40 °C).
	24	6.904-282.0	1 шт.	Из полиэфирного иглопробивного материала, испытан по классу M, допускает стирку (40 °C). Не пригоден для сбора пыли категории H.
Пластиковые мешки для гигиеничной утилизации				
Пластиковые мешки для гигиеничной утилизации	25	2.889-158.0	10 шт.	Полиэтиленовые мешки для утилизации мусора без распространения пыли. 10 шт.
Полиэтиленовые мешки для утилизации мусора, сертифицированные по классам M и H	26	2.889-231.0 ■	10 шт.	
Пластиковые мешки для гигиеничной утилизации	27	6.900-698.0	10 шт.	
	28	6.596-886.0	10 шт.	

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

НАСАДКИ, КОЛЕНА И УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ ТРУБКИ



Только правильная комбинация принадлежностей позволяет оптимально использовать пылесос для выполнения уборочных работ. Широкий ассортимент высокоэффективных и долговечных насадок для пола и разных насадок малых размеров обеспечивает эффективное решение любых задач чистки.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Ширина	Описание
Насадки для автомобиля							
Насадка для автомобиля	1	6.900-952.0	1 шт.	DN 40		90 мм	Пластмассовая.
	2	6.906-108.0	1 шт.	DN 35		90 мм	
Турбонасадки							
Турбонасадка для мягкой мебели	3	2.860-113.0	1 шт.	DN 32		160 мм	Насадка для мягкой мебели, пластмассовая, с сужающей муфтой DN 35/32.
Турбонасадка для пола	4	2.860-114.0	1 шт.	DN 32		270 мм	Насадка для пола, пластмассовая, с сужающей муфтой DN 35/32, 270 мм.
Насадки для пола							
Насадка для влажной и сухой уборки пола, DN 40	5	6.907-408.0	1 шт.	DN 40		360 мм	Универсальная пластмассовая насадка (DN 40) рабочей шириной 360 мм. С боковыми колесиками, щеточными (6.905-878.0) и резиновыми (6.905-877.0) полосками.
Насадка для влажной и сухой уборки пола, стандартная	6	2.889-173.0 ■	1 шт.	DN 35		300 мм	Насадка для влажной и сухой уборки пола антрацитового цвета, шириной 300 мм, DN 35. С легко заменяемыми вставками. С щеточными и резиновыми полосками.
Насадка для пола, стандартная, DN 40	7	2.889-174.0					Стандартная насадка для пола антрацитового цвета, DN 40, с заменяемыми щеточными и резиновыми полосками. Подходит для сбора любого влажного и сухого мусора.
Насадка для влажной и сухой уборки пола Adv, DN 35	8	2.889-152.0 ■	1 шт.	DN 35		360 мм	Насадка для влажной и сухой уборки пола шириной 360 мм с легко заменяемыми вставками. С щеточными и резиновыми полосками.
Насадка для влажной и сухой уборки пола	9	2.889-118.0	1 шт.	DN 35		400 мм	Универсальная насадка (DN 35) для влажной уборки больших площадей. С легко и быстро заменяемыми резиновыми и щеточными полосками.
Насадка для влажной и сухой уборки пола Adv, DN 40	10	2.889-153.0 ■	1 шт.	DN 40		360 мм	Насадка для влажной и сухой уборки пола шириной 360 мм с легко заменяемыми вставками. С резиновыми полосками.
Насадка для влажной и сухой уборки пола, стандартная	11	2.889-263.0 ■	1 шт.	DN 35		300 мм	Насадка для влажной и сухой уборки пола шириной 300 мм, серая, DN 35. С щеточными и резиновыми полосками. С легко заменяемыми вставками.
Насадка для влажной и сухой уборки пола	12	2.889-117.0	1 шт.	DN 40		400 мм	Насадка для влажной и сухой уборки пола (DN 40) позволяет быстро заменять резиновые / щеточные полоски и подходит для влажной уборки больших площадей.
	13	9.770-645.0	1 шт.	DN 40		360 мм	

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



1-2

3

4

8

9

		NT 75/2 Tact² Me Tc Adv	NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L	NT 30/1 Ap Te L	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 22/1 Ap Te L	NT 22/1 Ap L	NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me Tc	NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3	NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition	NT 70/2 Me Classic Edition	NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 30/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwrf	NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs				
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
2						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3							<input type="checkbox"/>																		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>									
4							<input type="checkbox"/>																		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>									
5		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>														<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
8						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
9						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																				
10						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																		
11														<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																
12																<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																							
13																																															

ПЫЛЕСОСЫ

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Ширина	Описание
Насадка для влажной и сухой уборки пола	14	4.763-244.0	1 шт.	DN 40		360 мм	Универсальная пластмассовая насадка (DN 40) рабочей шириной 360 мм. С боковыми колесиками, щеточными (6.905-878.0) и резиновыми (6.905-877.0) полосками.
Насадка для влажной и сухой уборки пола, искл. ошиб. присоед.	15	4.130-399.0	1 шт.	DN 40		450 мм	Алюминиевая насадка для пола, 450 мм, заземленная, регулируется по высоте, исключает ошибочное присоединение. Стандартная насадка для NT 80/1 B1 M S, опция для NT 75/1 M E Ec H Z22.
Насадка для влажной и сухой уборки пола	16	6.906-512.0	1 шт.	DN 35		300 мм	Пластмассовая, с колесиками, щеточными (6.903-278.0) и резиновыми (6.903-277.0) полосками.
Универсальная насадка для влажной и сухой уборки	17	6.903-018.0	1 шт.	DN 40		370 мм	Алюминиевая, с регулируемыми по высоте колесиками, щеточными (6.903-064.0) и резиновыми (6.903-081.0, маслостойкими) полосками.
Универсальная насадка для влажной и сухой уборки	18	6.906-383.0	1 шт.	DN 40		450 мм	Алюминиевая, с регулируемыми по высоте колесиками, щеточными (6.903-065.0) и резиновыми (6.906-146.0) полосками.
	19	6.906-384.0	1 шт.	DN 35		370 мм	Алюминиевая, с регулируемыми по высоте колесиками, щеточными (6.903-064.0) и резиновыми (6.903-081.0, маслостойкими) полосками.
Комбинированная насадка для сухой уборки							
Комбинированная насадка для сухой уборки	20	6.906-511.0	1 шт.	DN 35		270 мм	Пластмассовая, с подошвой из нержавеющей стали, переключаемая, DN 35.
Щетка для радиаторов отопления							
Щетка для радиаторов отопления	21	6.903-034.0	1 шт.	DN 35			Пластмассовая, для щелевой насадки 6.900-385.0.
Насадки для чистки хлебопекарных печей							
Насадка для чистки хлебопекарных печей	22	4.130-104.0	1 шт.	DN 35		350 мм	Алюминиевая, для чистки печей, с резиновыми (6.900-517.0) и опорными (6.900-518.0) полосками (по 2 шт.).
	23	4.130-173.0	1 шт.	DN 35		350 мм	Для чистки печей, со скребком.
Щелевые насадки							
Щелевая насадка, для NT Tact, DN 35	24	2.889-159.0	1 шт.	DN 35	225 мм		Щелевая насадка, DN 35, для новой серии пылесосов класса Tact.
Щелевая насадка, для NT Tact, DN 40	25	2.889-160.0	1 шт.	DN 40	225 мм		Щелевая насадка, DN 40, для новой серии пылесосов класса Tact.
Щелевая насадка	26	9.770-877.0	1 шт.	DN 40	300 мм		Пластмассовая.
	27	9.770-638.0	1 шт.	DN 35	350 мм		
	28	6.900-385.0	1 шт.	DN 35	210 мм		
	29	6.900-922.0	1 шт.	DN 35	500 мм		Металлическая.
	30	6.903-033.0	1 шт.	DN 40	290 мм		Пластмассовая.
	31	6.905-817.0	1 шт.	DN 40	400 мм		Металлическая.
	32	4.763-243.0	1 шт.	DN 40	290 мм		Пластмассовая, исключает ошибочное присоединение.
33	6.906-240.0	1 шт.	DN 35	250 мм		Пластмассовая.	

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

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Ширина	Описание
Насадки для чистки труб							
Насадка для чистки труб 35/100	34	6.903-035.0	1 шт.	DN 35			Пластмассовая, для труб диаметром 100 мм.
Насадка для чистки труб 35/200	35	6.903-036.0	1 шт.	DN 35			Пластмассовая, для труб диаметром 200 мм.
Насадки-кисти							
Насадка-кисть	36	6.903-862.0	1 шт.	DN 35		70 мм	С натуральной щетиной, поворотная.
	37	6.903-887.0	1 шт.	DN 32		70 мм	Полимерная кисть, поворотная.
Резиновые насадки, скошенные под углом 45°							
Угловая резиновая насадка, 45°	38	6.902-104.0	1 шт.	DN 35	220 мм		Для очистки станков, маслястойкая.
	39	6.902-105.0	1 шт.	DN 40	220 мм		
Насадки для дорожного полотна							
Насадка для дорожного полотна	40	2.130-002.0 ■	1 шт.	DN 40		660 мм	Регулируемая по высоте металлическая насадка для дорожного полотна с щеточными полосками. Только для пылесоса влажной и сухой уборки NT 75/2 Tact Me Tc Adv.
	41	4.130-029.0	1 шт.	DN 40		611 мм	Для уборки больших площадей аппаратом NT 50/1 Tact Te L.
	42	4.130-432.0	1 шт.	DN 40		644 мм	Для уборки больших площадей аппаратами NT 70/1, NT 70/2 и NT 70/3 в разных вариантах.
	43	4.130-401.0	1 шт.	DN 40		611 мм	Металлическая, регулируемая по высоте, с комплектом щеточных (6.906-751.0) и резиновых (6.906-750.0) полосок, для NT 55/1 Tact и NT 611 Eco в разных вариантах.
	44	4.130-400.0	1 шт.	DN 40		611 мм	Металлическая, регулируемая по высоте, с щеточными и резиновыми полосками (для вариантов Tc). (Подходит также к NT 72/2 Eco Tc.)
Комплект насадок							
Комплект насадок	45	2.860-116.0	1 шт.	DN 35			Щелевая насадка, насадка для мягкой мебели, круглая кисть (электропроводные).
Универсальные щетки							
Универсальная щетка	46	6.900-425.0	1 шт.	DN 35	120 мм		Пластмассовая, с жесткой прозрачной щетиной, 120 × 45 мм.
Универсальная щетка, искл. ошиб. присоед.	47	4.763-242.0	1 шт.	DN 40	120 мм		С натуральной щетиной, 120 × 45 мм, с резьбовым разъемом, исключаящим ошибочное присоединение.
Удлинительные трубки из нержавеющей стали							
Удлинительная трубка	48	6.902-154.0	1 шт.	DN 35	0,5 м		Главным образом для сбора жидкостей или веществ, провоцирующих коррозию.

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

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Ширина	Описание
Комплект удлинительных трубок из нерж. стали, DN 35, 550 мм	49	2.889-192.0	2 шт.	DN 35	550 мм		Комплект удлинительных трубок из нержавеющей стали (2 трубки длиной по 0,55 м).
Комплект удлинительных трубок из нерж. стали, DN 40, 550 мм	50	2.889-194.0	2 шт.	DN 40	550 мм		
Комплект удлинительных трубок	51	2.889-175.0 ■	2 шт.	DN 35	505 мм		2 удлинительные трубки из нержавеющей стали длиной по 0,5 м, DN 35.
Удлинительная трубка	52	6.902-081.0	1 шт.	DN 40	0,5 м		Для работы во влажных помещениях или сбора жидкостей.
	53	6.906-531.0	1 шт.	DN 40	1 м		
Пластмассовые удлинительные трубки							
Комплект удлинительных трубок	54	2.889-218.0 ■	2 шт.	DN 35	505 мм		2 пластмассовые удлинительные трубки серого цвета длиной по 0,5 м, DN 35.
Удлинительная трубка	55	6.900-384.0	1 шт.	DN 35	0,5 м		Пластмассовая.
Металлические удлинительные трубки							
Комплект хромированных удлинительных трубок, DN 35, 550 мм	56	2.889-191.0 ■	2 шт.	DN 35	550 мм		2 хромированные металлические удлинительные трубки длиной по 0,55 м, DN 35.
Удлинительная трубка, хромированная	57	6.902-074.0	1 шт.	DN 35	505 мм		Хромированная металлическая удлинительная трубка, DN 35, длиной 0,5 м.
Удлинительная трубка	58	6.900-514.0	1 шт.	DN 35	0,5 м		Металлическая, хромированная.
	59	6.900-275.0	1 шт.	DN 40	0,55 м		Удлинительные трубки (DN 40, 2 × 0,5 м) из хромированного металла входят в стандартную комплектацию почти всех двухмоторных профессиональных пылесосов влажной и сухой уборки и предлагаются в качестве опции для одномоторных аппаратов NT с всасывающим шлангом DN 40.
	60	6.902-152.0	1 шт.	DN 35	0,33 м		Хромированная металлическая удлинительная трубка длиной 0,33 м, DN 35.
Удлинительная трубка, искл. ошиб. присоед.	61	4.025-372.0	1 шт.	DN 40	1 м		Металлическая, хромированная, с резьбовым разъемом, исключающим ошибочное присоединение. Только для NT 80/1 B1 M, NT 80/1 B1 M S и NT 75/1 Me Ec H Z22.
Колена из нержавеющей стали							
Колено, из нерж. стали	62	6.903-141.0	1 шт.	DN 35			Из нержавеющей стали.
	63	6.902-079.0	1 шт.	DN 40			
Пластмассовые колена							
Колено Adv	64	2.889-170.0	1 шт.	DN 35			Эргономичное колено для новой системы фиксации защелкой.
Колено, DN 40	65	2.889-171.0	1 шт.	DN 40			Колено для новой системы фиксации защелкой, DN 40.

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

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Ширина	Описание
Колено, эл.-пров., DN 40	66	2.889-172.0	1 шт.	DN 40			Колено для новой системы фиксации защелкой, DN 40. В электропроводном исполнении. Прекрасно подходит для сбора больших объемов мелкой пыли.
Колено	67	2.889-148.0	1 шт.	DN 35			Эргономичное колено для новой системы фиксации защелкой. В антистатическом исполнении, с регулятором подсоса воздуха.
Колено Adv, эл.-пров.	68	2.889-168.0	1 шт.	DN 35			Эргономичное колено для новой системы фиксации защелкой. В электропроводном исполнении. Прекрасно подходит для сбора больших объемов мелкой пыли.
Колено, стандартное	69	2.889-199.0 ■	1 шт.	DN 35			Пластмассовое колено, серое, с защелкой C 35.
Колено, пластмассовое	70	5.031-718.0	1 шт.	DN 35			Пластмассовое, с фиксацией защелкой, C 35.
Колено, пластмассовое, эл.-пров.	71	5.031-939.0	1 шт.	DN 35			Пластмассовое, DN 35, с защелкой C 35, электропроводное.
Колено, пластмассовое	72	6.902-009.0	1 шт.	DN 35			Пластмассовое, DN 35.
Колено, пластмассовое, эл.-пров.	73	5.032-427.0	1 шт.	DN 40			Пластмассовое, с фиксацией защелкой, C 40, электропроводное.
Колено, пластмассовое, антистатическое	74	5.033-583.0	1 шт.	DN 35			Пластмассовое, с фиксацией защелкой, C 35, антистатическое исполнение.
Колено, пластмассовое	75	5.031-904.0	1 шт.	DN 40			Пластмассовое, с фиксацией защелкой, C 40.
Металлические колена							
Колено, металлическое	76	6.900-519.0	1 шт.	DN 35			Металлическое, DN 35.
	77	6.900-276.0	1 шт.	DN 40			Металлическое, DN 40.
Колено, металлическое, искл. ошиб. присоед.	78	4.036-032.0	1 шт.	DN 40			Исключающее ошибочное присоединение колено DN 40 для безопасных пылесосов версии Z22.

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

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



При помощи предлагаемых Kärcher соединительных муфт обеспечивается надежное соединение всасывающих шлангов с электроинструментами всех основных производителей.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Описание
Сужающие / расширяющие муфты					
Комплект сужающих / расширяющих муфт	1	2.860-117.0	2 предм.		Муфты DN 40/35, DN 35/32 (трубка → насадка), пластмассовые.
Сужающие адаптеры (трубка → насадка)					
Сужающая муфта	2	6.902-017.0	1 шт.	DN 40	C DN 40 на DN 35, пластмассовая.
Сужающий адаптер DN 35 – DN 32	3	6.902-072.0	1 шт.	DN 35	C DN 35 на DN 32, металлический.
Расширяющие адаптеры (трубка → насадка)					
Расширяющий адаптер DN 40 – DN 61	4	5.453-019.0	1 шт.	DN 40	C DN 40 на DN 61, пластмассовый.
Расширяющий адаптер	5	6.902-084.0	1 шт.	DN 35	C DN 35 на DN 40, пластмассовый.
Соединительные муфты C-DN (с защелки на конус), электропроводные					
Соединительная муфта C-DN 35	6	5.407-112.0	1 шт.	DN 35	Для соединения шланга C 35 с принадлежностями DN 35, электропроводная.
Соединительная муфта C-DN 40	7	5.407-109.0	1 шт.	DN 40	Для соединения шланга C 40 с принадлежностями DN 35, электропроводная.
	8	5.407-111.0	1 шт.	DN 40	Для соединения шланга C 40 с принадлежностями DN 40, электропроводная.
Резьбовые муфты для присоединения электроинструментов					
Резиновая муфта	9	5.303-877.0 ■	1 шт.	DN 35	Резиновая муфта для присоединения электроинструментов, навинчиваемая на всасывающий шланг.
Муфта для присоединения электроинструментов, резьбовая, DN 35	10	5.453-016.0	1 шт.	DN 35	Пластмассовая, подгоняется под размер DN 26–36.
	11	5.453-026.0	1 шт.	DN 35	Внутр. Ø 28,6 мм, нар. Ø 37,3 / 38,8 мм.
	12	6.902-059.0	1 шт.	DN 35	Внутр. Ø 32 мм, нар. Ø 39 мм.
	13	6.902-095.0	1 шт.	DN 35	Внутр. Ø 28 мм, нар. Ø 34 / 38,8 мм, электропроводная.
Муфты для присоединения электроинструментов, под защелку (электропроводные)					
Муфта для присоединения электроинструментов, DN 35, под защелку	14	2.889-151.0	1 шт.	DN 35	Муфта для присоединения электроинструментов для новой системы соединения с защелкой. С резиновым наконечником и регулятором подсоса воздуха. Подходит ко всем распространенным электроинструментам.
Муфта для присоединения электроинструментов, C 35, эл.-пров.	15	5.453-042.0	1 шт.	DN 35	Пластмассовая, подгоняется под размер DN 26–36 (Te / Eco M/H), электропроводная.
	16	5.453-048.0	1 шт.	DN 35	Внутр. Ø 25,4 мм, нар. Ø 34,6 / 38 мм, электропроводная.
	17	5.453-050.0	1 шт.	DN 35	Внутр. Ø 27 мм, нар. Ø 36,5 / 38,8 мм, электропроводная.
Сужающие муфты					
Сужающая муфта	18	5.407-108.0	1 шт.	DN 40	Со шланга C 40 с наружной резьбой 35 на резьбовую соединительную муфту DN 35.
	19	5.407-113.0	1 шт.	DN 40	Муфта для перехода с C 40 на C 35.
Соединительные муфты					
Соединительная муфта, DN 32/35, с внутренней резьбой	20	6.902-077.0	1 шт.	DN 32	Для соединения 2 всасывающих шлангов (не для ESB 28 / 34).
Соединительная муфта, DN 40, с внутренней резьбой	21	6.900-286.0	1 шт.	DN 40	Для соединения 2 всасывающих шлангов, с резьбой с обеих сторон.
Соединительная муфта, DN 61, с внутренней резьбой	22	6.902-078.0	1 шт.	DN 61	
Тройник					
Монтажный комплект тройника	23	2.637-217.0	1 шт.	DN 35	Пластмассовый распределитель.

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

ВСАСЫВАЮЩИЕ ШЛАНГИ



Удлинительный шланг с защелкой позволяет быстро увеличить длину всасывающего шланга.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Описание
Всасывающие шланги в сборе						
Всасывающий шланг, в сборе	1	4.440-263.0	1 шт.	DN 40	4 м	Пластиковый.
	2	4.440-303.0	1 шт.	DN 40	4 м	Маслостойкий.
	3	4.440-463.0	1 шт.	DN 40	10 м	Пластиковый.
	4	4.440-466.0	1 шт.	DN 40	10 м	Пластиковый, электропроводный.
Всасывающий шланг, в сборе, маслостойкий	5	4.440-612.0	1 шт.	DN 40	10 м	Маслостойкий.
Всасывающий шланг, в сборе, 8 м	6	4.440-013.0 ■	1 шт.	DN 40	8 м	Электропроводный всасывающий шланг длиной 8 м, DN 35. С резьбовыми разъемами, исключающими ошибочное присоединение.
Всасывающий шланг, в сборе	7	9.770-881.0	1 шт.	DN 40	2,5 м	Пластиковый.
	8	9.755-263.0	1 шт.	DN 35	2,5 м	Пластиковый, с коленом.
	9	4.440-287.0	1 шт.	DN 35	4 м	Пластиковый.
Всасывающий шланг, в сборе, 120 °С	10	4.440-339.0	1 шт.	DN 35	2,5 м	Термостойкий (до 120 °С).
Всасывающий шланг, в сборе	11	4.440-264.0	1 шт.	DN 61	4 м	Пластиковый.
	12	4.440-328.0	1 шт.	DN 61	3 м	Промышленный, ПВХ / эластомер, со стальной спиралью, с гладкой внутренней стенкой.
	13	4.440-467.0	1 шт.	DN 61	10 м	Пластиковый.
Всасывающий шланг, в сборе, маслостойкий	14	4.440-613.0	1 шт.	DN 61	4 м	Маслостойкий.
	15	4.440-614.0	1 шт.	DN 61	10 м	
Всасывающий шланг, в сборе, эл.-пров.	16	4.440-616.0	1 шт.	DN 61	4 м	Электропроводный.
Всасывающий шланг, в сборе	17	4.440-446.0	1 шт.	DN 27	3,5 м	Пластиковый, с муфтой для присоединения электроинструментов.
	18	4.440-461.0	1 шт.	DN 27	7 м	
Всасывающий шланг, в сборе, эл.-пров., искл. ошиб. присоед.	19	4.440-558.0	1 шт.	DN 40	4 м	Электропроводный, DN 40, 4 м, с резьбовыми разъемами, исключающими ошибочное присоединение.
	20	4.440-815.0	1 шт.	DN 40	8 м	Электропроводный, DN 40, 8 м, с резьбовыми разъемами, исключающими ошибочное присоединение.
Всасывающие шланги в сборе (система соединения с защелкой)						
Всасывающий шланг	21	2.889-133.0	1 шт.	DN 35	2,5 м	Всасывающий шланг длиной 2,5 м с новой защелкой, С 35.
	22	2.889-161.0	1 шт.	DN 35	2 м	Всасывающий шланг длиной 2 м с новой защелкой, С 35.
	23	2.889-135.0	1 шт.	DN 35	4 м	Всасывающий шланг длиной 4 м с новыми байонетным замком и защелкой.
	24	2.889-134.0	1 шт.	DN 35	2,5 м	Всасывающий шланг длиной 2,5 м с новыми байонетным замком и защелкой.
Всасывающий шланг, эл.-пров.	25	2.889-136.0	1 шт.	DN 35	2,5 м	Электропроводный всасывающий шланг с новыми байонетным замком и защелкой. Длина 2,5 м.

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

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Описание
Всасывающий шланг, эл.-пров.	26	2.889-137.0	1 шт.	DN 35	4 м	Всасывающий шланг длиной 4 м с новыми байонетным замком и защелкой. В электропроводном исполнении.
Всасывающий шланг	27	2.889-138.0	1 шт.	DN 40	4 м	Всасывающий шланг длиной 4 м с новыми байонетным замком и защелкой.
	28	2.889-139.0	1 шт.	DN 40	2,5 м	Всасывающий шланг с новыми байонетным замком и защелкой. Длина 2,5 м.
Всасывающий шланг, маслостойкий	29	2.889-140.0	1 шт.	DN 40	4 м	Маслостойкий всасывающий шланг с новыми байонетным замком и защелкой. Длина 4 м.
Всасывающий шланг, эл.-пров.	30	2.889-141.0	1 шт.	DN 40	4 м	Электропроводный всасывающий шланг длиной 4 м с новыми байонетным замком и защелкой.
	31	2.889-142.0	1 шт.	DN 40	2,5 м	Электропроводный всасывающий шланг с новыми байонетным замком и защелкой. Длина 2,5 м.
Всасывающий шланг, эл.-пров., С 40, 4 м	32	6.907-363.0 ■	1 шт.	DN 40	4 м	Электропроводный всасывающий шланг, DN 40. Длина 4 м.
Всасывающий шланг	33	4.440-626.0	1 шт.	DN 35	2,5 м	С коленом, С-DN 35.
Всасывающий шланг, эл.-пров.	34	4.440-653.0	1 шт.	DN 35	2,5 м	С коленом, электропроводный, С-DN 35.
Всасывающий шланг	35	4.440-678.0	1 шт.	DN 40	4 м	С коленом, С-DN 40.
Всасывающий шланг + муфта DN 40	36	4.440-784.0	1 шт.	DN 40	16 м	С-DN 40, 16 м, с байонетным замком и прямой муфтой для присоединения принадлежностей.
Всасывающий шланг + модуль PFC	37	4.440-679.0	1 шт.	DN 40	4 м	С коленом и модулем (4.060-474.0).
Всасывающий шланг + модуль PFC, эл.-пров.	38	4.440-728.0	1 шт.	DN 40	4 м	С коленом и модулем (4.060-533.0), электропроводный.
Удлинительные шланги (система соединения с защелкой)						
Удлинительный шланг	39	2.889-145.0	1 шт.	DN 35	2,5 м	Удлинительный шланг с новой защелкой, DN 35. Длина 2,5 м.
	40	2.889-146.0	1 шт.	DN 40	2,5 м	Удлинительный шланг с новой защелкой, DN 40. Длина 2,5 м.
	41	6.906-344.0	1 шт.	DN 40	2,5 м	Для любых шлангов С 40.
Специальный шланг						
Специальный всасывающий шланг, термостойкий	42	4.440-731.0	1 шт.	DN 35	2,5 м	Всасывающий шланг для чистки печей и т. п., DN 35, 2,5 м, металлополимерный, термостойкий (до 140 °С).
Ремонтные комплекты						
Ремонтный комплект, DN 35	43	2.889-149.0	1 шт.	DN 35		Ремонтный комплект, DN 35, для новой системы соединения с защелкой.
Ремонтный комплект, DN 40	44	2.889-150.0	1 шт.	DN 40		Ремонтный комплект, DN 40, для новой системы соединения с защелкой.
Ремонтный комплект, С 35	45	2.639-682.0	1 шт.	DN 35		Комплект для ремонта всасывающего шланга (система соединения с защелкой).
Ремонтный комплект, С 40	46	2.639-873.0	1 шт.	DN 40		
Ремонтный комплект, DN 61	47	2.862-038.0	1 шт.	DN 61		Комплект для ремонта всасывающего шланга.

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

ПРОЧИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Насадка-пылеуловитель, совместимая со всеми пылесосами сухой или влажной и сухой уборки Kärcher, позволяет высверливать отверстия без запыления окружающего пространства.

	№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Описание
Прочие принадлежности				
CS 40 Me	1 2.863-026.0	1 шт.		Циклонный предварительный сепаратор для сбора пылесосами NT очень больших объемов пыли.
Насадка-пылеуловитель	2 2.679-000.0	1 шт.		Насадка для аккуратного высверливания отверстий без распространения пыли. Подходит к пылесосам сухой или влажной и сухой уборки Kärcher.
Ручка для перемещения, для NT 40/1 Tact Te L	3 2.643-868.0	1 шт.		Эргономичная ручка для перемещения для пылесоса NT 40/1 Tact Te L.
Адаптеры				
Адаптер IVC – NT	4 6.902-002.0	1 шт.	DN 52	Для присоединения принадлежностей для пылесосов IVC к аппаратам NT.
Комплекты переоборудования для сбора непроводящих жидкостей				
Монтажный комплект для сбора непроводящих жидкостей	5 2.641-560.0	1 шт.		Для отключения при сборе непроводящих жидкостей (например, масел и жиров).
Комплект переоборудования для сбора непроводящих жидкостей	6 2.882-517.0	1 шт.		
Комплект переоборудования для сбора непроводящих жидкостей, для версий Tact ² и Ap	7 2.642-602.0	1 шт.		

■ входит в комплект поставки □ опция

МОЩНАЯ ТЕХНИКА ДЛЯ РЕШЕНИЯ СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ

Широкий ассортимент наших промышленных пылесосов мощностью от 1,2 до 7,5 кВт, оснащенных мусоросборниками объемом от 30 до 120 л, позволяет подобрать оптимальный аппарат для любого предприятия. Эти 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 экстра-класса	Стр.	334
Пылесосы среднего класса	Стр.	337
Пылесосы компактного класса	Стр.	340
Взрывозащищенные пылесосы	Стр.	345
Встраиваемые пылесосы	Стр.	349
Пылесосы для сбора жидкостей и стружки	Стр.	350
Принадлежности	Стр.	356



IVS, IVS Longopac, IVS Z22








Новое поколение наших промышленных пылесосов высочайшей производительности: надежные и эргономичные аппараты для продолжительной непрерывной эксплуатации в мобильном или стационарном режиме, которые могут оснащаться устройством дистанционного управления (опция) для более удобной работы.

IVM

Наши новые пылесосы среднего класса с 3-моторной турбинной головкой или 3-фазной турбиной с боковым каналом: мобильные аппараты с фильтром большого размера, рассчитанные на сбор больших объемов пыли и крупного мусора.

Номенклатура оборудования

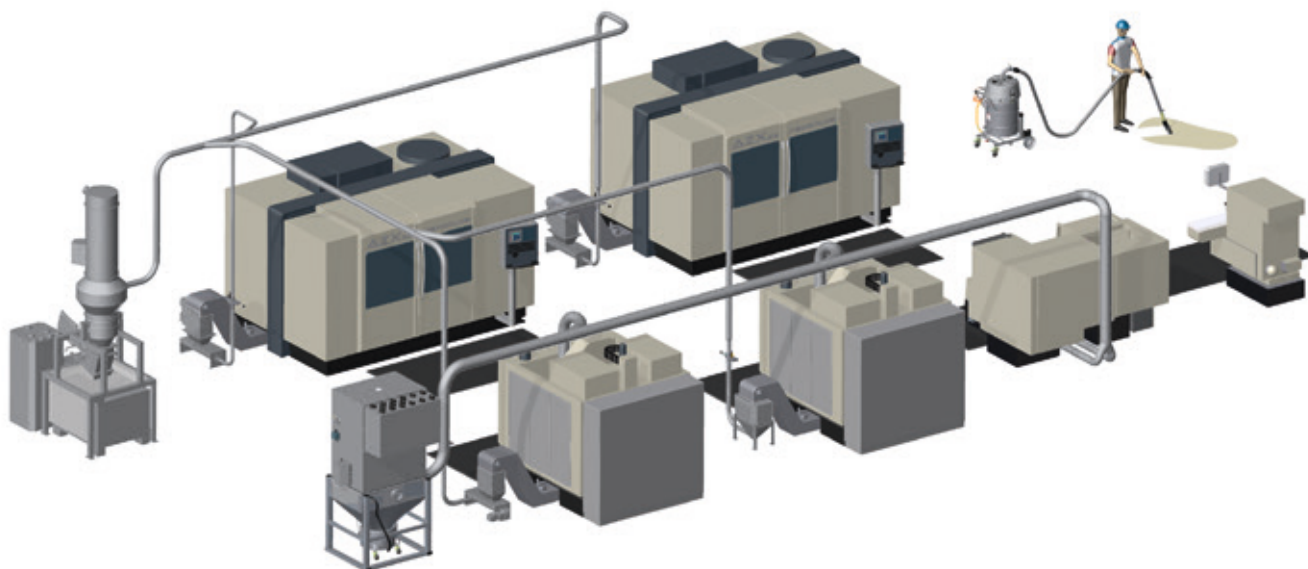
Тип аппарата	Объем мусоросборника	Потребляемая мощность	Турбина	Исполнение	Оснащение
Пример: IVC	60	30		С	
IVS = промышленный пылесос экстра-класса	Объем мусоросборника (л)	Потребляемая мощность (кВт)/10 (без десятичной запятой) Например: 30 = 3,0 кВт	-3 = 1-фазные турбины (3 шт.) -2 = 1-фазные турбины (2 шт.) -1 = 1 фазная турбина (1 шт.) При отсутствии: = 3-фазная турбина (1 шт.)	Ar: с системой ручной или полуавтоматической очистки фильтра, с плоским складчатым фильтром или без него Tact/Tact²: с системой автоматической очистки фильтра Pf: с карманным фильтром	При отсутствии: стандартное оснащение
IVM = промышленный пылесос среднего класса					Ex: взрывозащищенное исполнение
IVC = промышленный пылесос компактного класса					Tc: с откидным шасси
IV(R)-L = промышленный пылесос (повышенной надежности) для сбора жидкостей					Me: с мусоросборником из нержавеющей стали
IVR = промышленный пылесос повышенной надежности					Lp: с системой Longopac
IVR-B = встраиваемый промышленный пылесос повышенной надежности					Dp: с бочечным насосом Ec: с долговечным двигателем
	У пылесосов для сбора взрывоопасной пыли: Z22 (ранее В 1): для эксплуатации в зоне 22				
	У пылесосов для сбора вредной для здоровья пыли: H: для сбора пыли высокой степени опасности M: для сбора пыли средней степени опасности L: для сбора пыли низкой степени опасности				

	№ для заказа	Объем мусоросборника (л)	Род тока (ф. / В / Гц)	Потребляемая мощность (кВт)	Макс. расход воздуха (л/с / м³/ч)	Разрежение (мбар / кПа)	Плоский складчатый фильтр	Гофрированный / карманный фильтр	Патронный фильтр	Плоский фильтр	Стр.	
Пылесосы экстра-класса												
	IVS 100/75 M	1.573-822.0	100	3 / 400 / 50-60	7,5	149 / 536	360 / 36	-	■	-	335	
	IVS 100/55 M	1.573-722.0	100	3 / 400 / 50-60	5,5	139 / 500	250 / 25	-	■	-	335	
	IVS 100/40	1.573-620.0	100	3 / 400 / 50-60	4,0	139 / 500	150 / 15	-	■	-	335	
	IVS 100/40 M	1.573-622.0	100	3 / 400 / 50-60	4,0	139 / 500	150 / 15	-	■	-	335	
	IVS 100/75 Lp	1.573-821.0	100	3 / 400 / 50-60	7,5	149 / 536	360 / 36	-	■	-	335	
	IVS 100/55 Lp	1.573-721.0	100	3 / 400 / 50-60	5,5	139 / 500	250 / 25	-	■	-	335	
	IVS 100/40 Lp	1.573-621.0	100	3 / 400 / 50-60	4,0	139 / 500	150 / 15	-	■	-	335	
	IVR 100/40 Pf	9.986-069.0	100	3 / 400 / 50-60	4,0	144 / 520	150 / 15	-	■	-	336	
Пылесосы среднего класса												
	VM 60/30	■ 1.573-520.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	-	■	-	337	
	VM 60/36-3	■ 1.573-320.0	60	1 / 230 / 50-60	3,6	221 / 799	254 / 25,4	-	■	-	337	
	IVR 50/40 Pf	9.986-068.0	50	3 / 400 / 50	4,0	144 / 520	150 / 15	-	■	-	338	
	IVR 40/30 Pf	9.986-067.0	40	3 / 400 / 50	3,0	89 / 320	260 / 26	-	■	-	338	
	IVR 40/15 Pf	9.986-066.0	40	3 / 400 / 50	1,5	58 / 210	210 / 21	-	■	-	338	
	IVR 35/20-2 Pf Me	9.986-065.0	35	1 / 230 / 50-60	2,0	100 / 360	220 / 22	-	■	-	339	
Аппараты компактного класса												
	IVC 60/30 Tact²	1.576-101.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	■	-	-	340	
	IVC 60/30 Ap	1.576-107.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	■	-	-	340	
	IVC 60/24-2 Tact²	1.576-100.0	60	1 / 230 / 50-60	2,4	2 × 74 / 533	254 / 25,4	■	-	-	341	
	IVC 60/24-2 Ap	1.576-104.0	60	1 / 230 / 50-60	2,4	2 × 74 / 533	254 / 25,4	■	-	-	341	
	IVC 60/24-2 Tact² M	1.576-105.0	60	1 / 230 / 50-60	2,4	2 × 74 / 533	254 / 25,4	■	-	-	341	
	IVC 60/12-1 Tact Ec	1.576-102.0	60	1 / 230 / 50-60	1,2	62,5 / 225	244 / 24,4	■	-	-	343	
	IVC 60/30 Tact² Lp	1.576-115.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	■	-	-	342	
	IVC 60/24-2 Tact² Lp	1.576-114.0	60	1 / 230 / 50-60	2,4	2 × 74 / 533	254 / 25,4	■	-	-	342	
Взрывозащищенные пылесосы												
	IVS 100/75 M Z22	9.987-900.0	100	3 / 400 / 50-60	7,5	149 / 536	360 / 36	-	■	-	347	
	IVS 100/55 M Z22	9.987-899.0	100	3 / 400 / 50-60	5,5	139 / 500	250 / 25	-	■	-	347	
	VM 60/30 M Z22	■ 1.573-521.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	-	■	-	345	
	IVC 60/30 Ap M Z22	1.576-106.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	250 / 25	■	-	-	348	
	IVC 60/12-1 Ec H Z22	1.576-103.0	60	1 / 230 / 50-60	1,2	62,5 / 225	244 / 24,4	■	-	-	348	
Встраиваемые пылесосы												
	IVR-B 50/30	9.986-073.0	50	3 / 400 / 50	3,0	89 / 320	260 / 26	-	-	■	349	
	IVR-B 30/15	9.986-072.0	30	3 / 400 / 50	1,5	58 / 210	210 / 21	-	-	■	349	
Пылесосы для сбора жидкостей и стружки												
	IVR-L 100/30	9.986-064.0	100	3 / 400 / 50	3,0	89 / 320	260 / 26	-	-	-	■	350
	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	9.987-890.0	120	1 / 230 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	-	■	351
	IVR-L 120/24-2 Tc Me	9.987-889.0	120	1 / 230 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	-	■	351
	IVR-L 120/24-2 Tc	9.987-888.0	120	1 / 230 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	-	■	351
	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	9.987-887.0	100	1 / 230 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	-	■	353
	IVR-L 100/24-2 Tc Me	9.987-886.0	100	1 / 230 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	-	■	353
	IVR-L 100/24-2 Tc	9.987-885.0	100	1 / 230 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	-	■	353
	IVR-L 100/24-2 Me	9.987-884.0	100	1 / 230 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	-	■	353
	IVR-L 100/24-2	9.987-883.0	100	1 / 230 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	-	■	353
	IVR-L 65/12-1 Tc	9.986-055.0	65	1 / 230 / 50-60	1,2	60 / 215	230 / 23	-	-	-	■	354
	IVR-L 40/12-1	9.986-054.0	40	1 / 230 / 50-60	1,2	60 / 215	230 / 23	-	-	-	■	354
	IVL 50/24-2	1.573-952.0	50	1 / 230 / 50-60	2,4	2 × 56 / 403	235 / 23,5	-	-	■	355	

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки

ОТ МОБИЛЬНОГО АППАРАТА ДО СИСТЕМЫ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ «ПОД КЛЮЧ»

Мобильные или стационарные аппараты для сбора малых или больших объемов отходов самых разнообразных материалов – жидких или твердых, не представляющих опасности или способных причинить серьезный вред здоровью: ассортимент промышленных пылесосов Kärcher позволяет решать самые разнообразные задачи уборки.



Мобильное применение в металлообрабатывающей промышленности

Побочным продуктом механической металлообработки обычно является смесь стружки, имеющей острые грани, с агрессивной смазочно-охлаждающей жидкостью. Для их сбора и раздельной утилизации подходит, например, мобильный аппарат IVR-L, используемый для уборки по окончании процесса обработки.

Возможный аппарат: IVR-L 100/24-2 Tc

Возможные принадлежности: полиуретановый или металлополиуретановый шланг, корзина для стружки, колено и удлинительная трубка, насадка для пола, эластичная щелевая насадка, эластичная насадка



Стационарное применение в пищевой промышленности

Если на предприятии постоянно образуются большие объемы отходов, целесообразно удалять их непосредственно в процессе производства.

Пылесосы Kärcher серий IVS и IVR могут быть интегрированы в технологический процесс – например, для сбора отходов молотого кофе, панировки, сухофруктов и т. п.

Возможный аппарат: IVS 100/40

Возможные принадлежности: ПВХ-шланг, присоединяемый непосредственно к производственному оборудованию (возможен и ручной сбор отходов)



Мобильное применение в химической промышленности

На химзаводах требуется соблюдение особой чистоты – ведь образующиеся здесь отходы часто являются взрывоопасными или вредными для здоровья. Взрывозащищенные пылесосы IVS или IVC позволяют безопасно собирать отходы, образующиеся на производственных участках.

Возможный аппарат: IVC 60/30 M Z22

Возможные принадлежности: ПВХ-шланг, колено и удлинительная трубка, насадка для пола, эластичная щелевая насадка, эластичная насадка

Обзор областей применения промышленных пылесосов Kärcher

Сбор крупного сухого мусора		Сбор мелкого сухого мусора		Сбор взрывоопасной пыли		Сбор жидкостей	
Ø 2-3 ч/сутки	до 24 ч/сутки	Ø 2-3 ч/сутки	до 24 ч/сутки	Ø 2-3 ч/сутки	до 24 ч/сутки	Ø 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 65 IVR-L 100/24-2 IVR-L 120	IVR-L 100/30 IVR-B	IVR 35 IVM 60/36-3	IVM 60/30 IVS 100		IVC 60 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22	IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100 IVR-L 120	IVR-L 100/30
Металлургия и кузнечное производство							
Шлаки				Горячая металлическая пыль			
IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100/24-2 IVR-L 120	IVR-L 100/30 IVR-B				IVS 100 Z22		
Коксовая и нефтехимическая промышленность							
Угльная крошка				Угльная пыль			
IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100/24-2 IVR-L 120	IVR-L 100/30 IVR-B IVS 100				IVS 100 Z22		
Обработка стекла и камня							
Стекло, гравий, щебень		Шлифовальная пыль (гипса, цемента, бетона, стекла)				Шлам	
IVC 60/24-2 Ap IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100/24-2 IVR-L 120	IVC 60/30 Ap IVR-L 100/30 IVR-B IVS 100	IVC Tact ² IVR 35	IVC 60/30 Tact ² IVM 60/30 IVS 100			IVR-L 65 IVR-L 100 Tc IVR-L 120 Tc	IVR-L 100/30
Бумажное производство / полиграфия							
Отходы картонной упаковки		Целлюлозные волокна		Бумажная пыль		Типографские краски	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1 IVC 60/30 Ap IVS 100	IVC 60/24-2 Tact ² IVM 60/36-3	IVC 60/12-1 Tact IVC 60/30 Tact ² IVM 60/30 IVS 100		IVC 60/30 Ap M Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22	IVC 60/24-2 IVL 50/24-2 IVR-L 100 IVR-L 120	IVC 60/30 IVR-L 100/30
Пищевая промышленность							
Обломки продуктов (печенья, шоколада и т. п.) на конвейерах		Отходы производства (например, молотый кофе)		Мука, сахар, кофе, прочие порошковые продукты		Пищевые масла, напитки	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1 IVC 60/30 Ap IVS 100	IVM 60/36-3	IVM 60/30 IVS 100		IVC 60 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22	IVC 60/24-2 IVL 50/24-2 IVR-L 100 Me IVR-L 120 Me	IVC 60/30
Производство крахмала и табачных изделий							
		Табачная пыль		Крахмал			
		IVC 60/24-2 Tact ²	IVC 60/12-1 Tact IVC 60/30 Tact ² IVS 100		IVC 60 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22		
Производство резины и пластмасс							
Полимерные грануляты / отходы		Полимерная пыль				Вода	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1 IVC 60/30 Ap IVS 100	IVC 60/24-2 Tact ² IVR 35 IVM 60/36-3	IVC 60/12-1 IVM 60/30 IVS 100			IVC 60/24-2 IVL 50/24-2 IVR-L 100 Me IVR-L 120 Me	IVC 60/30
Деревообработка / производство мебели							
Стружка и мелкие отходы древесины				Древесная пыль			
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/30 Ap IVS 100	IVC 60/24-2 Tact ² M			IVC 60 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22		
Химическая промышленность							
Грануляты		Полимерная пыль		Удобрения, сухие краски		Моющие средства, агрессивные жидкости	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1 IVC 60/30 Ap IVS 100	IVC 60/24-2 Tact ² IVR 35 IVM 60/36-3	IVC 60/12-1 IVM 60/30 IVS 100		IVC 60 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22	IVR-L 100 Me IVR-L 120 Me	IVR-L 100/30
Фармакологическая промышленность							
Таблетки		Отходы производства (например, при прессовке таблеток)		Лекарственные препараты			
	IVS 100	IVC 60/24-2 Tact ² M IVM 60/36-3	IVM 60/30 IVS 100		IVC 60 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22		

Выбор производительности: таблица 1. Необходимая скорость воздушного потока

Приведены необходимые минимальные значения скорости потока воздуха.

		Скорость потока воздуха [м/с]			Скорость потока воздуха [м/с]
Древесина	Опилки с щепой	25–30	Минералы	Сухой крупный песок или гравий	21–25
	Влажные опилки	22–24		Формовочный песок	35–45
	Крупные опилки без щепы	18–22*		Цементная пыль	25–30
	Тонкая древесная стружка	18–20*		Галька (Ø до 5 см)	60–65
	Мелкая щепа и отходы строгания	16–18*		Песок (Ø < 2 см / Ø 2–3 см)	21–26 / 50–60
	Тонкая древесная пыль	12–14*		Тонкая сухая песочная пыль	12–14
Бумага, полимерные материалы	Полимерный гранулят	20–23	Металлы	Крупная металлическая пыль	20–25
	Полимерный порошок	20–25		Металлическая пыль	20–22
	Бумажные обрезки	15–22*		Мелкая металлическая пыль	18–20*
	Резиновая пыль	18–20*		Стружка (сухая)	25–27
	Отходы кромочной ленты	16–18*		Стружка (мокрая)	27–32
	Кожаная шлифовальная пыль	15–16*		Металлическая копоть (после сварки)	14–16
	Аэрозольная краска	14–16*		Стальные шарики	45–55
	Короткие текстильные волокна	12–16*		Масла, охлаждающие жидкости	25–30
	Пенополистирол	8–10*		Масла (вязкие), шлам	30–40
Пищевые продукты	Табачная пыль	15–16*	Макс. расход воздуха в зависимости от диаметра шланга	DN 42	прим. 90 м³/ч
	Злаковая и кормовая пыль	14–16*		DN 51/52	прим. 140 м³/ч
	Мука	12–14*		DN 61	прим. 200 м³/ч
	Остатки пищевых продуктов (лапша и т. п.)	30+		DN 72	прим. 270 м³/ч

* Безопасные и взрывозащищенные пылесосы должны эксплуатироваться при минимальной скорости воздушного потока 20 м/с. Если это значение не достигается, выдается предупредительный световой сигнал.

Выбор производительности: таблица 2. Скорость воздушного потока в зависимости от привода и диаметра шланга

Мощность привода			Диаметр всасывающего шланга			
			DN [Ø мм]	40	50	70
Приводные головки IVR			Скорость потока воздуха [м/с]	Площадь [см²]		
Однофазные	Макс. объемный поток [м³/ч]	Макс. разрежение [кПа]		12,6	19,6	38,5
				46,4	29,7	15,1
1,2 кВт	215	23		79,6	50,9	26,0
2,0 кВт	360	22		117,6	75,2	38,4
2,4 кВт	532	23				
Трехфазные						
1,5 кВт	210	20		46,4	29,7	15,2
3,0 кВт	315	26		70,7	45,3	23,1
4,0 кВт	495	14		114,9	73,6	37,5
Приводные головки IVC / IVM						
Однофазные	Макс. объемный поток [м³/ч]	Макс. разрежение [кПа]		40	50	70
				49,0	31,8	–
1,2 кВт (Ес)	225	24		117,6	75,2	–
2,4 кВт	532	25		133,7	85,6	43,7
3,6 кВт	799	25,4				
Трехфазные						
3,0 кВт	244	28	53,9	34,5	17,6	
Приводные головки IVS						
Трехфазные						
4,0 кВт	500	18	110,5	70,6	36,0	
5,5 кВт	500	25	110,5	70,6	36,0	
7,5 кВт	536	33	118,5	75,8	38,7	

Пример

Решаемая задача:

клиенту требуется промышленный пылесос для сбора металлической стружки.

Шаг 1:

по данным таблицы 1 определяется необходимая минимальная скорость потока воздуха. Для сухой металлической стружки требуется скорость воздушного потока 25–27 м/с.

Шаг 2:

по данным таблицы 2 определяется скорость воздушного потока, обеспечиваемая при заданных значениях мощности привода и диаметра всасывающего шланга.

Пример: турбина IVR мощностью 1,2 кВт при использовании всасывающего шланга номинальным диаметром DN 40 обеспечивает скорость потока воздуха 46,4 м/с → такой выбор является правильным.

Если та же турбина используется со шлангом DN 70, скорость воздушного потока составляет лишь 15,1 м/с → этого значения недостаточно.

ВНИМАНИЕ:

► Приведенные значения относятся к всасывающим шлангам длиной не более 10 м. Кроме того, необходимо учитывать потери давления в шланге.

► Для безопасных пылесосов скорость потока воздуха ни при каких обстоятельствах не должна быть меньше 20 м/с.

ПЫЛЕСОСЫ ЭКСТРА-КЛАССА



Сверхпроизводительность и очень долгий срок службы

Новые промышленные пылесосы Kärcher серии IVS 100 могут служить образцом производительности и надежности. Ресурс турбины составляет около 20000 ч, что соответствует 2500 восьмичасовым рабочим дням. Оптимальная сила всасывания обеспечивается применением гофрированного фильтра больших размеров.



1 Дистанционное управление (опция)

- Предлагаемый в качестве опции пульт дистанционного управления, работающий в диапазоне радиочастот, позволяет включать пылесос с расстояния до 30 м.
- Дистанционное управление экономит время и силы.
- Оптимальное использование пространства: пылесос можно разместить, например, в технологическом помещении.



2 Плавный пуск для защиты электросети

- Низкий пусковой ток исключает резкое падение напряжения в электросети.
- Уменьшенные пиковые значения энергопотребления обеспечивают экономию затрат на электроэнергию.
- Для эксплуатации аппарата достаточно устройства защиты низкого номинала (при силе тока до 5,5 А достаточно предохранителя на 16 А).



3 Удобство в обращении

- Крюк для шланга и держатели для принадлежностей обеспечивают их аккуратное хранение и постоянное нахождение под рукой.
- Предусмотрен крюк для аккуратного хранения кабеля.
- Все крюки свободно подвешиваются на корпусе аппарата при помощи зажимов.



4 Удобная очистка фильтра

- Ручка управления устройством ручной очистки фильтра находится на удобной высоте и перемещается в горизонтальной плоскости.
- Редуктор обеспечивает эффективную очистку фильтра вне зависимости от усилия, прикладываемого к ручке.
- Частая очистка с умеренным механическим воздействием на фильтр способствует продлению срока его службы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40 M
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Сертификат пригодности для сбора пыли категории M ■ Фильтр очень большой площади ■ Вилка с переключением полярности 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Сертификат пригодности для сбора пыли категории M ■ Фильтр очень большой площади ■ Вилка с переключением полярности 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Антистатическое оснащение ■ Фильтр очень большой площади ■ Вилка с переключением полярности ■ Сертификат пригодности для сбора пыли категории M
Технические характеристики				
Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность (раб.)	кВт	7,5	5,5	4,2
Макс. расход воздуха	л/с / м³/ч	148 / 536	138 / 500	138 / 500
Макс. разрежение	мбар / кПа	350 / 35	250 / 25	150 / 15
Объем мусоросборника	л	100	100	100
Площадь поверхности фильтра	м²	2,2	2,2	2,2
Класс основного фильтра		M	M	M
Уровень шума	дБ(A)	73	77	75
Длина кабеля	м	8	8	8
Номин. диаметр соединения		DN 72	DN 72	DN 72
Номин. диаметр принадлежностей		DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52
Масса	кг	165	148	142
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1202 × 686 × 1465	1202 × 686 × 1465	1202 × 771 × 1470 1202 × 686 × 1465
Комплектация				
Мусоросборник в комплекте поставки		100 л	100 л	100 л
Система очистки фильтра		ручная	ручная	ручная
Устройство дист. управления (опция)		2.273-001.0	2.273-001.0	– 2.273-001.0
№ для заказа		1.573-822.0	1.573-722.0	1.573-620.0 -622.0

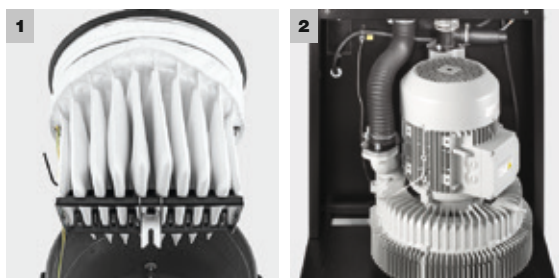
		IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Система сбора и утилизации мусора Longorac ■ Фильтр очень большой площади ■ Вилка с переключением полярности 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Система сбора и утилизации мусора Longorac ■ Фильтр очень большой площади ■ Вилка с переключением полярности 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Система сбора и утилизации мусора Longorac ■ Фильтр очень большой площади ■ 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	4,2
Макс. расход воздуха	л/с / м³/ч	148 / 536	138 / 500	138 / 500
Макс. разрежение	мбар / кПа	350 / 35	250 / 25	175 / 17,5
Объем мусоросборника	л	–	–	–
Площадь поверхности фильтра	м²	2,2	2,2	2,2
Класс основного фильтра		M	M	M
Уровень шума	дБ(A)	73	77	75
Длина кабеля	м	8	8	8
Номин. диаметр соединения		DN 72	DN 72	DN 72
Номин. диаметр принадлежностей		DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52
Масса	кг	173	158	155
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1202 × 686 × 1465	1202 × 771 × 1470	1202 × 686 × 1465
Комплектация				
Мусоросборник в комплекте поставки		–	–	–
Система очистки фильтра		ручная	ручная	ручная
Устройство дист. управления (опция)		2.273-001.0	2.273-001.0	–
№ для заказа		1.573-821.0	1.573-721.0	1.573-621.0

ПЫЛЕСОСЫ ЭКСТРА-КЛАССА



Аппарат экстра-класса 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 Высококачественный промываемый карманный 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.

2 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.

IVR 100/40 Pf

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

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность (раб.)	кВт	4,7
Макс. расход воздуха	л/с / м³/ч	137,5 / 495
Макс. 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 принадлежностей		DN 72 / DN 52
Масса	кг	184
Размеры (Д × Ш × В)	мм	910 × 760 × 2270

Комплектация

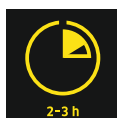
Мусоросборник в комплекте поставки		100 л
Система очистки фильтра		ручная
Устройство дист. управления (опция)		–
№ для заказа		9.986-069.0

ПЫЛЕСОСЫ СРЕДНЕГО КЛАССА



Превосходная производительность и долгий срок службы

Эти пылесосы разработаны специально в расчете на сложные условия промышленного применения и прекрасно подходят для сбора мелкой пыли, состоящей из частиц твердых материалов. Высочайшая производительность однофазного аппарата обеспечивается тремя электродвигателями, а трехфазный аппарат оснащен турбиной с боковым каналом, рассчитанной на продолжительную непрерывную работу.



1 Удобство в обращении

- Крюк для шланга и держатели для принадлежностей обеспечивают их аккуратное хранение и постоянное нахождение под рукой.
- Предусмотрен крюк для аккуратного хранения кабеля.

2 Ручное устройство виброочистки фильтра для уменьшения эксплуатационных расходов

- Ручная очистка продлевает срок службы фильтра и снижает затраты на обслуживание и расходные материалы.
- Редуктор обеспечивает эффективную очистку фильтра вне зависимости от усилия, прикладываемого к ручке.

IVM 60/30

IVM 60/36 -3

- Антистатическое оснащение
- Фильтр очень большой площади
- Прочные колеса и поворотные ролики

- Антистатическое оснащение
- Фильтр очень большой площади
- Прочные колеса и поворотные ролики

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50-60
Потребляемая мощность (раб.)	кВт	3	3,6
Макс. расход воздуха	л/с / м³/ч	68 / 244,8	221 / 799
Макс. разрежение	мбар / кПа	286 / 28,6	254 / 25,4
Объем мусоросборника	л	60	60
Площадь поверхности фильтра	м²	2,2	2,2
Класс основного фильтра		M	M
Уровень шума	дБ(А)	77	79
Длина кабеля	м	7,5	10
Номин. диаметр соединения		DN 72	DN 72
Номин. диаметр принадлежностей		DN 72 / DN 52 / DN 42	DN 72 / DN 52 / DN 72
Масса	кг	96	72
Размеры (Д × Ш × В)	мм	970 × 690 × 1630	970 × 690 × 1530

Комплектация

Мусоросборник в комплекте поставки	60 л	60 л
Система очистки фильтра	ручная	ручная
Устройство дист. управления (опция)	–	–
№ для заказа	1.573-520.0	1.573-320.0

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.
- Возможность сбора мусора непосредственно в мешок для утилизации.

2 Предварительный сепаратор циклонного типа

- 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

- Предварительный сепаратор циклонного типа
- Звукоизоляция
- Мусоросборник с эргономичной ручкой

- Предварительный сепаратор циклонного типа
- Звукоизоляция
- Надежное размещение принадлежностей

- Предварительный сепаратор циклонного типа
- 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
Макс. расход воздуха	л/с / м³/ч	137,5 / 495	87,5 / 315	58 / 210
Макс. 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 принадлежностей		DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52	DN 52 / DN 42
Масса	кг	178	128	113
Размеры (Д × Ш × В)	мм	850 × 760 × 1970	890 × 670 × 1560	890 × 670 × 1560

Комплектация

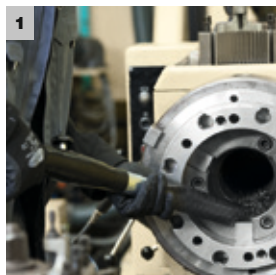
Мусоросборник в комплекте поставки	50 л	50 л	40 л
Система очистки фильтра	ручная	ручная	ручная
Устройство дист. управления (опция)	–	–	–
№ для заказа	9.986-068.0	9.986-067.0	9.986-066.0

ПЫЛЕСОСЫ СРЕДНЕГО КЛАССА

Модель начального уровня в 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

- Идеальное решение 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
- Предварительный сепаратор циклонного типа
- Мусоросборник из нержавеющей стали

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	1 / 230 / 50-60
Потребляемая мощность (раб.)	кВт	2
Макс. расход воздуха	л/с / м³/ч	100 / 360
Макс. 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 принадлежностей		DN 52 / DN 42
Масса	кг	53
Размеры (Д × Ш × В)	мм	740 × 580 × 1105

Комплектация

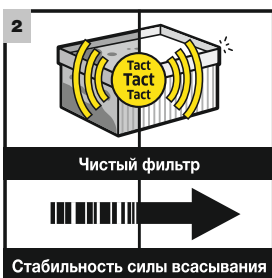
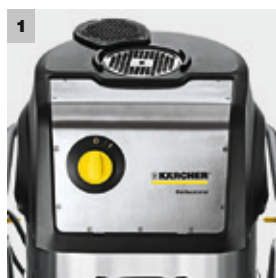
Мусоросборник в комплекте поставки		35 л
Система очистки фильтра		ручная
Устройство дист. управления (опция)		–
№ для заказа		9.986-065.0

ПЫЛЕСОСЫ КОМПАКТНОГО КЛАССА

С трехфазной турбиной для непрерывной работы



Пылесос IVC 60/30, оснащенный трехфазной турбиной, практически не требующей 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 20000 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
- Встроенный предварительный сепаратор циклонного типа

- Антистатическое оснащение
- Ручная очистка фильтра
- Встроенный предварительный сепаратор циклонного типа

Технические характеристики

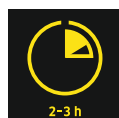
Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность (раб.)	кВт	3	3
Макс. расход воздуха	л/с / м³/ч	68 / 244,8	68 / 244,8
Макс. разрежение	мбар / кПа	286 / 28,6	286 / 28,6
Объем мусоросборника	л	60	60
Площадь поверхности фильтра	м²	1,9	1,9
Класс основного фильтра		M	M
Уровень шума	дБ(А)	77	77
Длина кабеля	м	7,5	5
Номин. диаметр соединения		DN 72	DN 72
Номин. диаметр принадлежностей		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

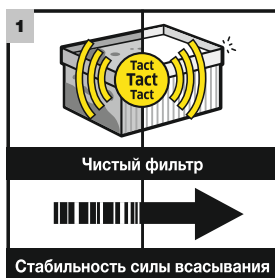
Мусоросборник в комплекте поставки	60 л	60 л
Система очистки фильтра	автоматическая	ручная
Устройство дист. управления (опция)	–	–
№ для заказа	1.576-101.0	1.576-107.0

ПЫЛЕСОСЫ КОМПАКТНОГО КЛАССА

Двухмоторные силачи



Эти аппараты начального уровня имеют 2 турбины. 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

- Антистатическое оснащение
- Отключение при заполнении мусоросборника жидкостью
- Встроенный предварительный сепаратор циклонного типа

IVC 60/24-2 Ap

- Антистатическое оснащение
- Ручная очистка фильтра
- Встроенный предварительный сепаратор циклонного типа

IVC 60/24-2 Tact² M

- Антистатическое оснащение
- Сертификат пригодности для сбора пыли категории M
- Встроенный предварительный сепаратор циклонного типа

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	1 / 230 / 50-60	1 / 230 / 50-60	1 / 230 / 50-60
Потребляемая мощность (раб.)	кВт	2,4	2,4	2,4
Макс. расход воздуха	л/с / м³/ч	148 / 532	148 / 532	148 / 532
Макс. 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 принадлежностей		DN 52 / DN 42	DN 72 / DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Масса	кг	60	59	60
Размеры (Д × Ш × В)	мм	970 × 690 × 995	970 × 690 × 995	970 × 690 × 995

Комплектация

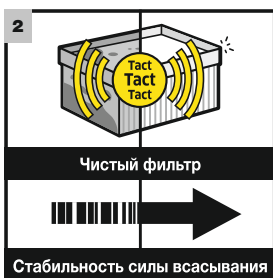
Мусоросборник в комплекте поставки		60 л	60 л	60 л
Система очистки фильтра		автоматическая	полуавтоматическая	автоматическая
Устройство дист. управления (опция)		–	–	–
№ для заказа		1.576-100.0	1.576-104.0	1.576-105.0

ПЫЛЕСОСЫ КОМПАКТНОГО КЛАССА



Экономия времени и средств благодаря системе Longorac

Наши базовые модели IVC 60/24-2 и IVC 60/30 предлагаются и в вариантах, серийно оснащаемых системой сбора и утилизации мусора Longorac, обеспечивающей экономию времени и значительное уменьшение эксплуатационных расходов в сравнении с использованием обычных мешков для утилизации.



1 Система сбора и утилизации мусора Longorac

- Рукав 22-метровой длины, разделяемый на отдельные мешки, обеспечивает утилизацию собираемого мусора с экономией времени.
- Обеспечивается повышенная экономичность в сравнении с использованием обычных мешков для утилизации.

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 Lp

IVC 60/24-2 Tact² Lp

- Система сбора и утилизации мусора Longorac
- Антистатическое оснащение
- Встроенный предварительный сепаратор циклонного типа

- Система сбора и утилизации мусора Longorac
- Антистатическое оснащение
- Встроенный предварительный сепаратор циклонного типа

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50-60
Потребляемая мощность (раб.)	кВт	3	2,4
Макс. расход воздуха	л/с / м³/ч	68 / 244,8	148 / 532
Макс. разрежение	мбар / кПа	286 / 28,6	254 / 25,4
Объем мусоросборника	л	60	60
Площадь поверхности фильтра	м²	1,9	0,95
Класс основного фильтра		M	M
Уровень шума	дБ(А)	77	73
Длина кабеля	м	7,5	10
Номин. диаметр соединения		DN 72	DN 72
Номин. диаметр принадлежностей		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Масса	кг	108	73
Размеры (Д × Ш × В)	мм	970 × 690 × 1240	950 × 690 × 1170

Комплектация

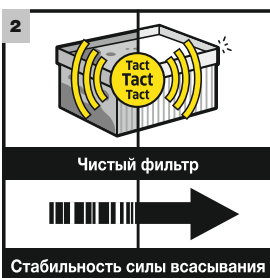
Мусоросборник в комплекте поставки	–	–
Система очистки фильтра	автоматическая	автоматическая
Устройство дист. управления (опция)	–	–
№ для заказа	1.576-115.0	1.576-114.0

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
- Встроенный предварительный сепаратор циклонного типа

Технические характеристики

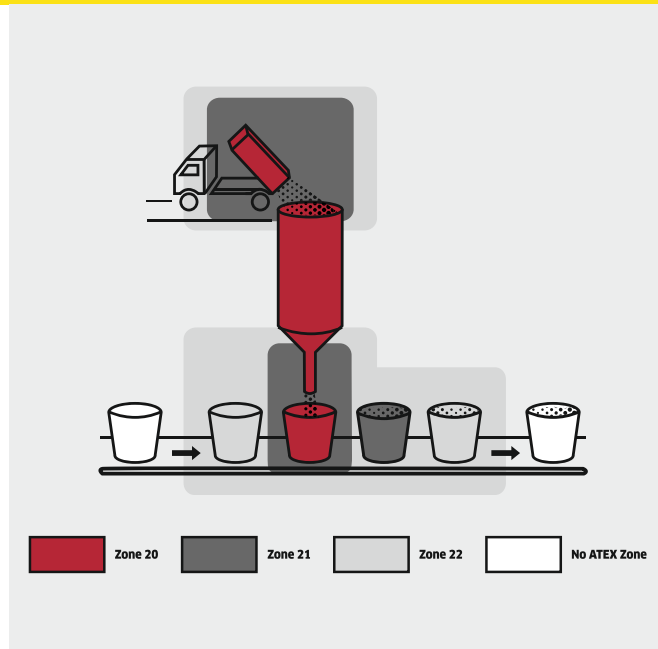
Параметры электросети	ф. / В / Гц	1 / 230 / 50-60
Потребляемая мощность (раб.)	кВт	1,2
Макс. расход воздуха	л/с / м³/ч	62,5 / 225
Макс. разрежение	мбар / кПа	244 / 24,4
Объем мусоросборника	л	60
Площадь поверхности фильтра	м²	0,95
Класс основного фильтра		M
Уровень шума	дБ(А)	74
Длина кабеля	м	10
Номин. диаметр соединения		DN 72
Номин. диаметр принадлежностей		DN 52 / DN 42
Масса	кг	59
Размеры (Д × Ш × В)	мм	970 × 690 × 995

Комплектация

Мусоросборник в комплекте поставки	60 л
Система очистки фильтра	автоматическая
Устройство дист. управления (опция)	–
№ для заказа	1.576-102.0

СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ НА ВЗРЫВООПАСНЫХ УЧАСТКАХ

К пылесосам, применяемым на взрывоопасных участках, предъявляются самые высокие требования, регламентированные директивой ЕС 2014/34 и национальным законодательством. Взрывозащищенные пылесосы Kärcher, сертифицированные на соответствие указанной директиве, гарантируют максимальную безопасность выполнения уборочных работ.



Разделение взрывоопасных участков на зоны

В случае образования опасных объемов горючей пыли или газов, которые, смешиваясь с воздухом, могут воспламениться при наличии соответствующего источника воспламенения, возникает серьезная опасность взрыва. Если на производственных участках имеются условия, способствующие образованию взрывоопасных смесей, необходимо в соответствии с директивой ЕС 999/92 и/или местными предписаниями определить, к каким зонам взрывоопасности относятся такие участки.

Зона 22

Все взрывозащищенные пылесосы Kärcher сертифицированы на соответствие требованиям, предъявляемым к эксплуатации оборудования во взрывоопасной зоне 22, то есть на участках возможного кратковременного формирования взрывоопасной атмосферы, вызванного наличием горючей пыли. В таких местах требуется исключение или надежная изоляция любых потенциальных источников воспламенения.

Типичные отрасли с взрывоопасными условиями производства

- Фармацевтическая и химическая промышленность
- Пищевая промышленность
- металлообрабатывающая промышленность
- Производство бумаги

Другие примеры Вы найдете в обзоре на стр. 332.

Горючая пыль

Вероятность образования взрывоопасной смеси определяется, в основном, размерами частиц распределенной в воздухе пыли. В качестве принципиально опасных рассматриваются различные виды горючей пыли с размерами частиц менее 0,5 мм.

Примеры взрывоопасной пыли

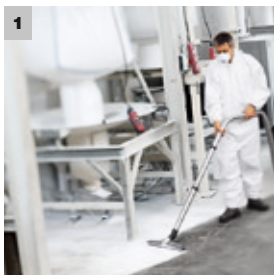
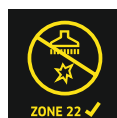
Порошковые лакокрасочные материалы, шлифовальная пыль, образующаяся при обработке металлов, древесины и полимерных материалов, мука, порошковое молоко, порошкообразные медикаменты (например, аскорбиновая кислота, ибупрофен и др.).

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ПЫЛЕСОСЫ



Максимум безопасности и максимальный комфорт

Наш взрывозащищенный промышленный пылесос среднего класса гарантирует безопасную работу на взрывоопасных участках и отличается максимальным удобством в управлении. Долгие интервалы непрерывной работы обеспечиваются турбиной с боковым каналом и очень большой площадью поверхности фильтра.



1 Сертификат соответствия директиве ЕС 94/9 (ATEX)

- Взрывозащищенный промышленный пылесос допущен для работы на взрывоопасных участках (в зоне 22) и сбора вредной для здоровья пыли средней степени опасности.

2 Удобство в обращении

- Крюк для шланга и держатели для принадлежностей обеспечивают их аккуратное хранение и постоянное нахождение под рукой.
- Предусмотрен крюк для аккуратного хранения кабеля.

IVM 60/30 M Z22

- Сертификат соответствия директиве ЕС 94/9
- Ручная очистка фильтра
- Антистатическое оснащение

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность (раб.)	кВт	3
Макс. расход воздуха	л/с / м³/ч	68 / 244
Макс. разрежение	мбар / кПа	286 / 28,6
Объем мусоросборника	л	60
Площадь поверхности фильтра	м²	2,2
Класс основного фильтра		M
Уровень шума	дБ(А)	77
Длина кабеля	м	7,5
Номин. диаметр соединения		DN 72
Номин. диаметр принадлежностей		DN 42
Масса	кг	96
Размеры (Д × Ш × В)	мм	970 × 690 × 1630

Комплектация

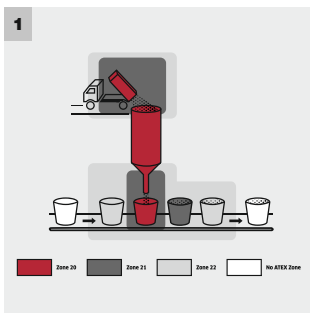
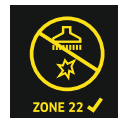
Мусоросборник в комплекте поставки	60 л
Мусоросборник для сухой уборки	–
Категория пыли	M
Исполнение	Z22
Система очистки фильтра	ручная
№ для заказа	1.573-521.0

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ПЫЛЕСОСЫ



Безопасность без компромиссов: аппараты экстра-класса

Максимальная безопасность в сочетании с высочайшей силой всасывания и долгим сроком службы фильтра: наши новые взрывозащищенные пылесосы впечатляют во всех отношениях. Большие гофрированные фильтры обеспечивают надежную защиту от взрывоопасной пыли даже при ее сборе в больших объемах.



1 Пригодность для уборки на взрывоопасных участках

- Взрывозащищенные пылесосы серии IVS, соответствующие последнему слову техники, гарантируют максимальную безопасность.
- Аппараты обеспечивают надежный сбор взрывоопасной и вредной для здоровья пыли.

2 Плавный пуск для защиты электросети

- Низкий пусковой ток исключает резкое падение напряжения в электросети.
- Уменьшенные пиковые значения энергопотребления обеспечивают экономию затрат на электроэнергию.
- Для эксплуатации аппарата достаточно устройства защиты низкого номинала (при силе тока до 5,5 А достаточно предохранителя на 16 А).

3 Удобный механизм отсоединения мусоросборника

- Быстрое и легкое отсоединение мусоросборника.
- Практичная ручка мусоросборника облегчает его доставку к месту утилизации мусора.
- Большие ролики, рассчитанные на промышленные условия эксплуатации, позволяют легко перемещать целиком заполненный мусоросборник даже по неровным полам.

4 Удобная очистка фильтра

- Ручка управления устройством ручной очистки фильтра находится на удобной высоте и перемещается в горизонтальной плоскости.
- Редуктор обеспечивает эффективную очистку фильтра вне зависимости от усилия, прикладываемого к ручке.
- Частая очистка с умеренным механическим воздействием на фильтр способствует продлению срока его службы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

IVS 100/75 M Z22

IVS 100/55 M Z22

- Сертификат соответствия стандарту DIN EN 60335-2-69:2010
- Сертификат соответствия стандарту DIN EN 60335-2-69:2010
- Фильтр очень большой площади
- Фильтр очень большой площади
- Ручная очистка фильтра
- Ручная очистка фильтра

Технические характеристики

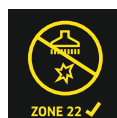
Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность (раб.)	кВт	7,5	5,5
Макс. расход воздуха	л/с / м³/ч	148 / 373	138 / 353
Макс. разрежение	мбар / кПа	350 / 35	250 / 25
Объем мусоросборника	л	100	100
Площадь поверхности фильтра	м²	2	2
Класс основного фильтра		M	M
Уровень шума	дБ(А)	73	77
Длина кабеля	м	8	8
Номин. диаметр соединения		DN 72	DN 72
Номин. диаметр принадлежностей		DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52
Масса	кг	180	157
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1202 × 686 × 1495	1202 × 686 × 1500

Комплектация

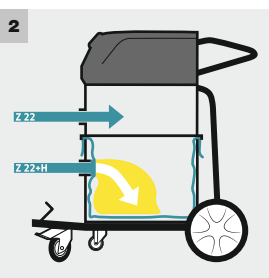
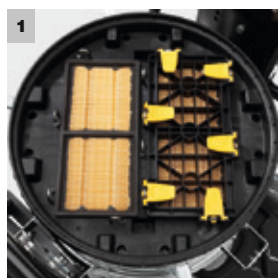
Мусоросборник в комплекте поставки		100 л	100 л
Мусоросборник для сухой уборки		–	–
Категория пыли		M	M
Исполнение		Z22	Z22
Система очистки фильтра		ручная	ручная
№ для заказа		9.987-900.0	9.987-899.0

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 Компактный плоский складчатый фильтр

- Плоский складчатый фильтр обеспечивает эффективную фильтрацию при компактных размерах пылесоса.

2 Концепция 2-ступенчатой фильтрации

- При сборе вредной для здоровья пыли используется фильтр класса H.
- При этом всасывающий шланг присоединяется к нижнему входному штуцеру аппарата.
- Если взрывоопасная пыль не представляет серьезной угрозы здоровью, шланг присоединяется к верхнему штуцеру.

IVC 60/30 Ap M Z22

IVC 60/12-1 Ec H Z22

- Сертификат соответствия директиве EC 94/9
- Ручная очистка фильтра
- Антистатическое оснащение

- Сертификат соответствия стандарту DIN EN 60335-2-69:2010
- Утилизация мусора без распространения пыли
- Антистатическое оснащение

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50-60
Потребляемая мощность (раб.)	кВт	3	1,2
Макс. расход воздуха	л/с / м³/ч	68 / 244	62,5 / 225
Макс. 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 принадлежностей		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
- Звукоизоляция

- 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
Макс. расход воздуха	л/с / м³/ч	87,5 / 315	58 / 210
Макс. 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 принадлежностей		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Масса	кг	83	52
Размеры (Д × Ш × В)	мм	890 × 715 × 540	769 × 430 × 640

Комплектация

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

■ входит в комплект поставки

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 принадлежностей		DN 72 / DN 52
Масса	кг	141
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 Новая приводная головка для повышения надежности, производительности и удобства применения

- Малый вес приводной головки упрощает транспортировку аппарата, его техническое обслуживание и утилизацию мусора.
- Подвешивание кабеля на головке пылесоса исключает его повреждение при транспортировке.

2 Работа в секторе 360°

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

IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp

IVR-L 120/24-2 Tc Me

IVR-L 120/24-2 Tc

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

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

- Откидное шасси
- Оптический индикатор заполнения мусоросборника

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	1 / 230 / 50-60	1 / 230 / 50-60	1 / 230 / 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	235 / 23,5	235 / 23,5	235 / 23,5
Объем мусоросборника	л	120	120	120
Площадь поверхности фильтра	м²	0,45	0,45	0,45
Уровень шума	дБ(А)	68	68	68
Длина кабеля	м	6	6	6
Номин. диаметр соединения		DN 52	DN 52	DN 52
Номин. диаметр принадлежностей		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Масса	кг	72	65	66
Размеры (Д × Ш × В)	мм	745 × 710 × 1420	740 × 620 × 1180	740 × 620 × 1180

Комплектация

Автомат. уровневый выключатель	–	–	–
№ для заказа	9.987-890.0	9.987-889.0	9.987-888.0

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.



2-3 h



1



2



3



4

1 Новая приводная головка для повышения надежности, производительности и удобства применения

- Малый вес приводной головки упрощает транспортировку аппарата, его техническое обслуживание и утилизацию мусора.
- Подвешивание кабеля на головке пылесоса исключает его повреждение при транспортировке.
- Дефлектор на выходе потока воздуха позволяет избежать загрязнения моторного узла.

2 Работа в секторе 360°

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

3 Практичное откидное шасси

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

4 Аккуратное размещение принадлежностей

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp

IVR-L 100/24-2 Tc Me

IVR-L 100/24-2 Tc

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

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

- Откидное шасси
- Оптический индикатор заполнения мусоросборника

Технические характеристики

Параметры электросети	В / Гц	230 / 50–60	230 / 50–60	230 / 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	235 / 23,5	235 / 23,5	235 / 23,5
Объем мусоросборника	л	100	100	100
Площадь поверхности фильтра	м²	0,45	0,45	0,45
Уровень шума	дБ(А)	68	68	68
Длина кабеля	м	6	6	6
Номин. диаметр соединения		DN 52	DN 52	DN 52
Номин. диаметр принадлежностей		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Масса	кг	56	58,8	50
Размеры (Д × Ш × В)	мм	740 × 620 × 1180	640 × 620 × 1060	640 × 620 × 1060

Комплектация

Автомат. уровневый выключатель	–	–	–
№ для заказа	9.987-887.0	9.987-886.0	9.987-885.0

IVR-L 100/24-2 Me

IVR-L 100/24-2

- Компактная конструкция, малая занимаемая площадь
- Корпус и мусоросборник из нержавеющей стали

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

Технические характеристики

Параметры электросети	В / Гц	230 / 50–60	230 / 50–60
Потребляемая мощность (раб.)	кВт	2,4	2,4
Расход воздуха	л/с / м³/ч	148 / 532	148 / 532
Разрежение	мбар / кПа	235 / 23,5	235 / 23,5
Объем мусоросборника	л	100	100
Площадь поверхности фильтра	м²	0,45	0,45
Уровень шума	дБ(А)	68	68
Длина кабеля	м	6	6
Номин. диаметр соединения		DN 52	DN 52
Номин. диаметр принадлежностей		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Масса	кг	41	44
Размеры (Д × Ш × В)	мм	640 × 620 × 1060	640 × 620 × 1060

Комплектация

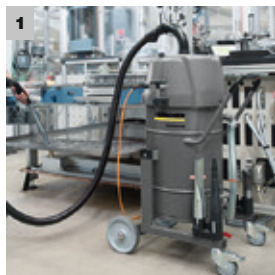
Автомат. уровневый выключатель	–	–
№ для заказа	9.987-884.0	9.987-883.0

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 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.

2 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.

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 / 230 / 50-60	1 / 230 / 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	70
Длина кабеля	м	6	6
Номин. диаметр соединения		DN 52	DN 52
Номин. диаметр принадлежностей		DN 42	DN 42
Масса	кг	40	33
Размеры (Д × Ш × В)	мм	742 × 500 × 1100	711 × 523 × 960

Комплектация

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

■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ ДЛЯ СБОРА ЖИДКОСТЕЙ И СТРУЖКИ



Надежный пылесос с изменением направления воздушного потока

Этот мощный пылесос для сбора жидкостей оснащен двумя 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 / 230 / 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 принадлежностей		DN 51
Масса	кг	88
Размеры (Д × Ш × В)	мм	980 × 650 × 1250

Комплектация

Автомат. уровневый выключатель	■
№ для заказа	1.573-952.0

- входит в комплект поставки

ВСЕ НЕОБХОДИМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЛЮБЫХ ОТРАСЛЕЙ

Широкий ассортимент принадлежностей открывает практически неограниченные возможности применения промышленных пылесосов. Например, в него входят шланги разных диаметров из разных материалов, оптимальных для сбора различных производственных отходов. При этом все шланги могут быть легко удлинены и имеют – как и все другие принадлежности – электропроводное исполнение.



Содержание – Принадлежности для промышленных пылесосов

Комплекты принадлежностей	Стр. 358
Всасывающие шланги	Стр. 360
Насадки	Стр. 364
Колена и удлинительные трубки	Стр. 368
Мусоросборники и предварительные сепараторы	Стр. 370
Соединительные элементы и запасные части	Стр. 372
Фильтры и мешки для утилизации мусора	Стр. 374
Прочие принадлежности	Стр. 376



1 Номинальные диаметры принадлежностей для промышленных пылесосов






Разные серии промышленных пылесосов Kärcher оснащаются принадлежностями с разным номинальным диаметром: принадлежности размеров DN 51 и 61 подходят к аппаратам IV и IVL, а размеров DN 42, 52 и 72 – к аппаратам IVC, IMM, IVR и IVS. При этом принадлежности двух разных систем могут комбинироваться при помощи адаптеров.

2 Принадлежности для взрывозащищенных пылесосов

Все принадлежности для промышленных пылесосов являются электропроводными. Принадлежности для взрывозащищенных аппаратов отдельно сертифицируются вместе с соответствующими моделями, которые должны эксплуатироваться только со специально предназначенными для этого принадлежностями.

ПЫЛЕСОСЫ

Изготовление шлангов произвольной длины

	Наименование	Шт.	DN 42	DN 52	DN 72
	Всасывающий шланг необходимой длины из требуемого материала (приобретается метражом)	1			
и	 Соединитель DN 72 для соединения шланга выбранного диаметра с пылесосом серии IVC	1	6.902-178.0	6.902-177.0	6.902-173.0
или	 Соединитель для соединения с пылесосом серии IVR и присоединения удлинительного шланга	1	6.902-170.0	6.902-168.0	6.902-173.0
и	 Поворотный соединитель для присоединения принадлежностей	1	6.902-172.0	6.902-169.0	6.902-175.0
и	 Хомут 40–60 мм	2	6.902-167.0	6.902-167.0	6.902-176.0
и	 Манжета для шланга	2	6.902-171.0	6.902-166.0	6.902-174.0



КОМПЛЕКТЫ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ



Принадлежности Kärcher промышленного назначения изготавливаются из высококачественных материалов, гарантирующих эффективную уборку в любых условиях и возможность без опасений всасывать даже металлическую стружку и другой мусор с острыми кромками.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Описание
Комплекты принадлежностей для аппаратов IVC, IVM, IVR, IVS (3-фазных)					
Комплект для сбора сухой мелкой пыли (принадлежности с фиксацией винтом)	1	2.869-106.0	6 предм.	DN 42	Всасыв. шланг из ПВХ, 3 м, DN 42 (6.907-292.0); колено DN 42 (6.902-202.0); удлин. трубка, 750 мм, DN 42 (6.902-182.0); насадка для пола, 370 мм, DN 42 (6.902-185.0); щел. насадка, пластм., 13 мм, DN 42 (6.902-195.0); круглая щетка, углов., DN 42 (6.902-193.0).
Комплект для сбора жидкостей с твердыми веществами (принадлежности с фиксацией винтом)	2	2.869-107.0	6 предм.	DN 42	Всасыв. шланг из мет. / полиурет., 3 м, DN 42 (6.907-304.0); колено, DN 42 (6.902-202.0); удлин. трубка, 750 мм, DN 42 (6.902-182.0); насадка для пола, 370 мм, DN 42 (6.902-185.0); эласт. насадка, DN 42 (6.902-197.0); резин. насадка, кругл., DN 42 (6.902-200.0).
Комплект для сбора твердых веществ и небольших объемов жидкостей (принадлежности с фиксацией винтом)	3	2.869-108.0	6 предм.	DN 52	Всасыв. шланг из мет. / полиурет., 3 м, DN 52 (6.907-306.0); колено, DN 52 (6.902-201.0); удлин. трубка, 850 мм, DN 52 (6.902-181.0); насадка для пола, 370 мм, DN 52 (6.902-184.0); эласт. насадка, DN 52 (6.902-196.0); насадка для чистки поверхн., алюм., 150 мм, DN 52 (6.902-187.0).
Комплект для сбора сухого крупного мусора (принадлежности с фиксацией винтом)	4	2.869-109.0	6 предм.	DN 52	Всасыв. шланг из полиурет., 3 м, DN 52 (6.907-300.0); колено, DN 52 (6.902-201.0); удлин. трубка, 850 мм, DN 52 (6.902-181.0); насадка для пола, 370 мм, DN 52 (6.902-184.0); эласт. насадка, DN 52 (6.902-196.0); насадка для чистки поверхн., алюм., 150 мм, DN 52 (6.902-187.0).
Комплект для сбора взрывоопасной пыли	5	9.988-127.0	6 предм.	DN 42	Всасыв. шланг из ПВХ, 3 м, DN 42 (6.907-292.0); колено, DN 42 (6.902-202.0); удлин. трубка, 750 мм, DN 42 (6.902-182.0); насадка для пол, взрывозащ.(6.902-213.0), щел. насадка, пластм., DN 42 (6.902-195), щет. насадка для чистки поверхн., DN 42 (6.902-204).
Комплекты принадлежностей для аппаратов IVR (1-фазных)					
Комплект для сбора жидкостей (принадлежности с фиксацией винтом)	6	9.986-271.0	6 предм.	DN 42	Переходник DN 52 – DN 42 (6.902-179.0); всасыв. шланг из полиурет., 3 м, DN 42 (6.907-314.0); колено, DN 42 (6.902-202.0); удлин. трубка, 750 мм, DN 42 (6.902-182.0); насадка для пола, 370 мм, DN 42 (6.902-185.0); удлин. кругл. насадка, резин., DN 42 (6.902-200.0).
Комплект для сбора жидкостей и стружки (принадлежности с фиксацией винтом)	7	9.986-280.0	6 предм.	DN 42	Переходник DN 52 – DN 42 (6.902-179.0); всасыв. шланг из мет. / полиурет., 3 м, DN 42 (6.907-318.0); колено, DN 42 (6.902-202.0); удлин. трубка, 750 мм, DN 42 (6.902-182.0); насадка для пола, 370 мм, DN 42 (6.902-185.0); эласт. насадка, пластм., DN 42 (6.902-197.0).
Комплект для сбора жидкостей (принадлежности с фиксацией винтом)	8	9.986-281.0	5 предм.	DN 52	Всасыв. шланг из полиурет., 3 м, DN 52 (6.907-316.0); колено, DN 52 (6.902-201.0); удлин. трубка, 850 мм, DN 52 (6.902-181.0); насадка для пола, 370 мм, DN 52 (6.902-184.0); эласт. насадка, пластм., DN 52 (6.902-196.0).
Комплект для сбора жидкостей и стружки (принадлежности с фиксацией винтом)	9	9.986-282.0	5 предм.	DN 52	Всасыв. шланг из мет. / полиурет., 3 м, DN 52 (6.907-320.0); колено, DN 52 (6.902-201.0); удлин. трубка, 850 мм, DN 52 (6.902-181.0); насадка для пола, 370 мм, DN 52 (6.902-184.0); насадка для чистки поверхн., алюм., DN 52 (6.902-187.0).
Комплект принадлежностей из нерж. стали	10	9.988-126.0	6 предм.	DN 52	Облегченный соедин. шланг из полиуретана (9.988-124.0), колено, из нерж. стали (9.988-111.0), удлин. трубка, из нерж. стали (9.988-114.0), насадка для пола, из нерж. стали (9.988-115.0), щел. насадка, из нерж. стали (9.988-123.0), резин. насадка, углов. (9.988-118.0).
Комплект принадлежностей для аппаратов IV, IVL					
Промышленный комплект для сложных условий эксплуатации (принадлежности со стыковым соединением)	11	2.641-178.0	7 предм.	DN 51	1 × 6.906-793.0 – насадка для пола, упрочн., DN 51, 500 мм; 1 × 6.906-773.0 – насадка, пластм., DN 51; 1 × 6.906-768.0 – щел. насадка, пластм., DN 51; 1 × 6.906-767.0 – колено, из нерж. стали, DN 51; 2 × 6.906-766.0 – удлин. трубки, из нерж. стали, DN 51, 0,5 м; 1 × 6.906-786.0 – всасыв. шланг, из полиурет., DN 51, 5 м.

опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

ВСАСЫВАЮЩИЕ ШЛАНГИ



Ниже представлены шланги из разных материалов, подходящие для разных условий применения. При выборе шланга следует обращать внимание на его длину и номинальный диаметр совместимых с ним принадлежностей.

ПВХ	шланги для сбора легкого мелкого мусора, например, полимерного гранулята или бетонной пыли
ЭВА	шланги из этилвинилацетата для сбора очень легкого мусора, например минеральной пыли
Полиуретан	шланги для сбора жидкостей и абразивных материалов, например, масел или стружки, смешанной с охлаждающей жидкостью
Металл	шланги для сбора горячего сухого мусора (шлака и т. п.)
Металл + полиуретан	шланги для сбора абразивных материалов и жидкостей, например металлической стружки со смазочно-охлаждающими веществами

	№ для заказа	Кол-во	Номинальный диаметр	Длина	Описание	
Шланги из ПВХ						
Всасывающий шланг, из ПВХ (с фиксацией винтом)	1	6.907-292.0	1 шт.	DN 42	3 м	Эл.-пров., соединитель для апп. DN 72 с фикс. винтом, повор. соединитель для принадлеж. DN 42 (с прорезью), макс. темп. 85 °С, для сбора мелкого и легкого мусора.
	2	6.907-293.0	1 шт.	DN 42	5 м	
	3	6.907-294.0	1 шт.	DN 52	3 м	Эл.-пров., соединитель для апп. DN 72 с фикс. винтом, повор. соединитель для принадлеж. DN 52 (с прорезью), макс. темп. 85 °С, для сбора мелкого и легкого мусора.
	4	6.907-295.0	1 шт.	DN 52	5 м	
	5	6.907-296.0	1 шт.	DN 72	3 м	Эл.-пров., соединитель для апп. DN 72 с фикс. винтом, повор. соединитель для принадлеж. DN 72 (с прорезью), макс. темп. 85 °С, для сбора мелкого и легкого мусора.
	6	6.907-297.0	1 шт.	DN 72	5 м	Может использоваться и в качестве удлинительного шланга.
Соединительный шланг, из ПВХ (с фиксацией винтом)	7	6.907-310.0	1 шт.	DN 42	3 м	Эл.-пров., соединители DN 42 с обеих сторон, повор. соединитель для принадлеж. (с прорезью), макс. темп. 85 °С, для сбора мелкого и легкого мусора.
	8	6.907-311.0	1 шт.	DN 42	5 м	Для IVC только в качестве удлинительного шланга, для IVR только с переходником.
	9	6.907-312.0	1 шт.	DN 52	3 м	Эл.-пров., соединители DN 52 с обеих сторон, повор. соединитель для принадлеж. (с прорезью), макс. темп. 85 °С, для сбора мелкого и легкого мусора. Для IVC только в качестве удлинительного шланга, для 3-фазных моделей IVR только с переходником.
	10	6.907-313.0	1 шт.	DN 52	5 м	Эл.-пров., соединители DN 52 с обеих сторон, повор. соединитель для принадлеж. (с прорезью), макс. темп. 85 °С, для сбора мелкого и легкого мусора. Для IVC только в качестве удлинительного шланга, для 3-фазных моделей IVR только с переходником.
Всасывающий шланг, из ПВХ, метражом (с фиксацией винтом)	11	9.980-645.0		DN 42		Всасывающий шланг из ПВХ, DN 42; без соединительных элементов. Поставляется метражом (макс. 15 м).
	12	9.980-646.0		DN 52		Эл.-пров., без соединительных элементов, длиной до 15 м (целые числа), макс. темп. 85 °С, для сбора мелкого и легкого мусора.
	13	9.980-677.0		DN 72		
Шланги из ЭВА						
Всасывающий шланг, из ЭВА (с фиксацией винтом)	14	9.988-092.0	1 шт.	DN 42	3 м	Из этилвинилацетата, эл.-пров., соединитель для апп. DN 72 с фикс. винтом, повор. соединитель для принадлеж. DN 42 (с прорезью), повышенной эластичности, для сбора мелкого и легкого мусора.
	15	9.988-093.0	1 шт.	DN 42	5 м	
	16	9.988-094.0	1 шт.	DN 52	3 м	Из этилвинилацетата, эл.-пров., соединитель для апп. DN 72 с фикс. винтом, повор. соединитель для принадлеж. DN 52 (с прорезью), повышенной эластичности, для сбора мелкого и легкого мусора.
	17	9.988-095.0	1 шт.	DN 52	5 м	
Соединительный шланг, из ЭВА (с фиксацией винтом)	18	9.988-088.0	1 шт.	DN 42	3 м	Из этилвинилацетата, эл.-пров., соединители DN 42 с обеих сторон, повор. соединитель для принадлеж. (с прорезью), повышенной эластичности, для сбора мелкого и легкого мусора. Для IVC только в качестве удлинительного шланга, для IVR только с переходником.
	19	9.988-089.0	1 шт.	DN 42	5 м	
	20	9.988-090.0	1 шт.	DN 52	3 м	Из этилвинилацетата, эл.-пров., соединители DN 52 с обеих сторон, повор. соединитель для принадлеж. (с прорезью), повышенной эластичности, для сбора мелкого и легкого мусора. Для IVC только в качестве удлинительного шланга, для IVR только с переходником.
	21	9.988-091.0	1 шт.	DN 52	5 м	
Полиуретановые шланги						
Всасывающий шланг из полиуретана (с фиксацией винтом)	22	6.907-298.0	1 шт.	DN 42	3 м	Эл.-пров., соединитель для апп. DN 72 с фикс. винтом, повор. соединитель для принадлеж. DN 42 (с прорезью), макс. темп. 80 °С, для сбора жидкостей и абразивных веществ.
	23	6.907-299.0	1 шт.	DN 42	5 м	
	24	6.907-300.0	1 шт.	DN 52	3 м	Эл.-пров., соединитель для апп. DN 72 с фикс. винтом, повор. соединитель для принадлеж. DN 52 (с прорезью), макс. темп. 80 °С, для сбора жидкостей и абразивных веществ.
	25	6.907-301.0	1 шт.	DN 52	5 м	
	26	6.907-302.0	1 шт.	DN 72	3 м	Эл.-пров., соединитель для апп. DN 72 с фикс. винтом, повор. соединитель для принадлеж. DN 72 (с прорезью), макс. темп. 80 °С, для сбора жидкостей и абразивных веществ. Может использоваться и в качестве удлинительного шланга.
	27	6.907-303.0	1 шт.	DN 72	5 м	
Соединительный шланг, из полиуретана (с фиксацией винтом)	28	6.907-314.0	1 шт.	DN 42	3 м	Эл.-пров., соединители DN 42 с обеих сторон, повор. соединитель для принадлеж. (с прорезью), макс. темп. 80 °С, для сбора жидкостей и абразивных веществ. Для IVC только в качестве удлинительного шланга, для IVR только с переходником.
	29	6.907-315.0	1 шт.	DN 42	5 м	
	30	6.907-316.0	1 шт.	DN 52	3 м	Эл.-пров., соединители DN 52 с обеих сторон, повор. соединитель для принадлеж. (с прорезью), макс. темп. 80 °С, для сбора жидкостей и абразивных веществ. Для IVC только в качестве удлинительного шланга, для 3-фазных моделей IVR только с переходником.

опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Описание
Соединительный шланг, из полиуретана (с фиксацией винтом)	31	6.907-317.0	1 шт.	DN 52	5 м	Эл.-пров., соединители DN 52 с обеих сторон, повор. соединитель для принадл. (с прорезью), макс. темп. 80 °С, для сбора жидкостей и абразивных веществ. Для IVC только в качестве удлинительного шланга, для 3-фазных моделей IVR только с переходником.
Всасывающий шланг, из полиуретана, метражом (с фиксацией винтом)	32	9.980-678.0		DN 42		Эл.-пров., без соед. элементов, длиной до 15 м (целые числа), макс. темп. 80 °С, для сбора жидкостей и абразивных веществ.
	33	9.980-649.0		DN 52		
	34	9.980-650.0		DN 72		
Облегченный всасывающий шланг из полиуретана, метражом (с фиксацией винтом)	35	9.980-679.0		DN 42		Эл.-пров., без соед. элементов, длиной до 15 м (целые числа), макс. темп. 80 °С, для сбора жидкостей и твердых веществ.
	36	9.980-680.0		DN 52		Всасывающий шланг, из полиуретана, облегченный, метражом (макс. 15 м), DN 50, без соед. элементов.
	37	9.980-681.0		DN 72		Эл.-пров., без соед. элементов, длиной до 15 м (целые числа), макс. темп. 80 °С, для сбора жидкостей и твердых веществ.
Всасывающий шланг, из полиуретана (со стыковым соединением)	38	6.906-786.0	1 шт.	DN 51	5 м	Эл.-пров., повор. соединители DN 51 с обеих сторон, макс. темп. 80 °С, для сбора жидкостей и абразивных веществ.
	39	6.906-788.0	1 шт.	DN 51	10 м	
Металлические шланги						
Всасывающий шланг из металла и полиуретана (с фиксацией винтом)	40	6.907-304.0	1 шт.	DN 42	3 м	Эл.-пров., соединитель для апп. DN 72 с фикс. винтом, повор. соединитель для принадл. DN 42 (с прорезью), макс. темп. 110 °С, для сбора металлической стружки и жидкостей.
	41	6.907-305.0	1 шт.	DN 42	5 м	
	42	6.907-306.0	1 шт.	DN 52	3 м	Эл.-пров., соединитель для апп. DN 72 с фикс. винтом, повор. соединитель для принадл. DN 52 (с прорезью), макс. темп. 110 °С, для сбора металлической стружки и жидкостей.
	43	6.907-307.0	1 шт.	DN 52	5 м	
	44	6.907-308.0	1 шт.	DN 72	3 м	Эл.-пров., соединитель для апп. DN 72 с фикс. винтом, повор. соединитель для принадл. DN 72 (с прорезью), макс. темп. 110 °С, для сбора металлической стружки и жидкостей. Может использоваться и в качестве удлинительного шланга.
	45	6.907-309.0	1 шт.	DN 72	5 м	
Соединительный шланг из металла и полиуретана (с фиксацией винтом)	46	6.907-318.0	1 шт.	DN 42	3 м	Эл.-пров., соединители DN 42 с обеих сторон, повор. соединитель для принадл. (с прорезью), макс. темп. 110 °С, для сбора металлической стружки и жидкостей. Для IVC только в качестве удлинительного шланга, для IVR только с переходником.
	47	6.907-319.0	1 шт.	DN 42	5 м	
	48	6.907-320.0	1 шт.	DN 52	3 м	Эл.-пров., соединители DN 52 с обеих сторон, повор. соединитель для принадл. (с прорезью), макс. темп. 110 °С, для сбора металлической стружки и жидкостей. Для IVC только в качестве удлинительного шланга, для 3-фазных моделей IVR только с переходником.
	49	6.907-321.0	1 шт.	DN 52	5 м	
Всасывающий шланг из металла и полиуретана, метражом (с фиксацией винтом)	50	9.980-647.0		DN 42		Эл.-пров., без соед. элементов, длиной до 15 м (целые числа), макс. темп. 110 °С, для сбора металлической стружки и жидкостей.
	51	9.980-707.0		DN 52		

опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.



		IVS 100/75 M																						
		IVS 100/55 M	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
		IVS 100/40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
		IVS 100/40 M	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
		IVS 100/75 Lp	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
		IVS 100/55 Lp	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
		IVS 100/40 Lp	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
		IVR 100/40 Pf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
		IVM 60/30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
		IVM 60/36 -3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
		IVR 50/40 Pf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
		IVR 40/30 Pf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
		IVR 40/15 Pf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
		IVR 35/20-2 Pf Me	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
		IVC 60/30 Tact ²	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
		IVC 60/30 Ap	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
		IVC 60/24-2 Tact ²	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
		IVC 60/24-2 Ap	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
		IVC 60/24-2 Tact ² M	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
		IVC 60/30 Tact ² Lp	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
		IVC 60/24-2 Tact ² Lp	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
		IVC 60/12-1 Tact Ec	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
		IVM 60/30 M Z22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
		IVS 100/75 M Z22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
		IVS 100/55 M Z22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
		IVC 60/30 Ap M Z22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
		IVC 60/12-1 Ec H Z22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
		IVR-B 50/30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
		IVR-B 30/15 Me	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
		IVR-L 100/30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
		IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
		IVR-L 120/24-2 Tc Me	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
		IVR-L 120/24-2 Tc	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
		IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
		IVR-L 100/24-2 Tc Me	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
		IVR-L 100/24-2 Tc	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
		IVR-L 100/24-2 Me	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
		IVR-L 40/12-1 Tc	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
		IVR-L 40/12-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
		IVL 50/24-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
	31																							
	32																							
	33		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
	34		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
	35																							
	36		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
	37		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
	38																							<input type="checkbox"/>
	39																							<input type="checkbox"/>
	40																							
	41																							
	42		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
	43		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
	44		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
	45		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
	46																							
	47																							
	48		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
	49		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
	50		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
	51		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			

НАСАДКИ



Прочные насадки для промышленных пылесосов рассчитаны на сложные условия эксплуатации и решение разных задач – очистку больших или малых площадей, сбор сухого или влажного мусора.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Ширина	Описание
Насадки для пола							
Универсальная насадка для пола (для влажной и сухой уборки)	1	6.902-185.0	1 шт.	DN 42		370 мм	Универсальная насадка для уборки полов, ширина 370 мм.
	2	6.902-184.0	1 шт.	DN 52		370 мм	
	3	6.902-186.0	1 шт.	DN 52		500 мм	Универсальная насадка для уборки полов, ширина 500 мм.
Щеточные полоски	4	6.903-067.0	2 предм.			500 мм	Щеточные полоски к универсальной насадке шириной 500 мм (6.902-186.0).
Универсальная насадка, взрывозащищенная	5	6.902-213.0	1 шт.	DN 42		370 мм	Универсальная насадка для уборки полов, электропроводная, сертифицирована на взрывозащищенность, ширина 370 мм, DN 42.
Насадка для пола, упрочненная	6	6.906-793.0	1 шт.	DN 51		500 мм	Из алюминиевого литья, с регулируемыми по высоте колесиками, для сложных условий эксплуатации.
Щелевые насадки							
Щелевая насадка, пластмассовая, облегченная	7	9.988-116.0	1 шт.	DN 42			Пластмассовая универсальная щелевая насадка, DN 42.
	8	9.988-117.0	1 шт.	DN 52			Пластмассовая универсальная щелевая насадка, DN 52.
Щелевая насадка, пластмассовая	9	6.902-195.0	1 шт.	DN 42	290 мм	13 мм	Щелевая насадка, пластмассовая, со стальной соединительной частью, ширина 13 мм.
	10	6.902-194.0	1 шт.	DN 52	340 мм	13 мм	
Щелевая насадка, пластмассовая, эластичная	11	6.902-210.0	1 шт.	DN 42	340 мм	20 мм	Гибкая пластмассовая щелевая насадка (DN 42) рабочей шириной 20 мм, пригодная для очистки труднодоступных мест.
	12	6.902-211.0	1 шт.	DN 52	425 мм	20 мм	Гибкая пластмассовая щелевая насадка (DN 52) рабочей шириной 20 мм, пригодная для очистки труднодоступных мест.
Щелевая насадка, оцинкованная	13	6.902-189.0	1 шт.	DN 52	350 мм	17 мм	Оцинкованная щелевая насадка, DN 52, ширина 17 мм.
	14	6.902-191.0	1 шт.	DN 72	350 мм	30 мм	Оцинкованная щелевая насадка, DN 72, ширина 30 мм.
Щелевая насадка, оцинкованная, эластичная	15	6.902-190.0	1 шт.	DN 42	490 мм	10 мм	Стальная эластичная щелевая насадка, DN 42, ширина 10 мм.
Щелевая насадка, пластмассовая	16	6.906-768.0	1 шт.	DN 51	370 мм	50 мм	Пластмассовая щелевая насадка, DN 51, ширина 50 мм.
Щелевая насадка, из нерж. стали	17	6.906-771.0	1 шт.	DN 51	400 мм	70 мм	Щелевая насадка из нержавеющей стали, DN 51, ширина 70 мм.
Прочие насадки							
Насадка, эластичная, пластмассовая	18	6.902-197.0	1 шт.	DN 42	220 мм		Эластичная пластмассовая насадка, DN 42.
	19	6.902-196.0	1 шт.	DN 52	250 мм		Эластичная пластмассовая насадка, со стальной соединительной частью.
	20	6.902-198.0	1 шт.	DN 72	260 мм		
Круглая насадка, удлиненная, резиновая	21	6.902-200.0	1 шт.	DN 42	315 мм		Круглая резиновая насадка с наконечником, срезаемым до требуемого диаметра входного отверстия.
	22	6.902-199.0	1 шт.	DN 52	315 мм		
Круглая щеточная насадка, угловая	23	6.902-193.0	1 шт.	DN 42			Насадка-кисть, круглая, отклоненная на 45°.
	24	6.902-192.0	1 шт.	DN 52			
Насадка для чистки с продувкой, прямая	25	6.902-205.0	1 шт.	DN 42			Насадка для удаления загрязнений из различных углублений (необходима отдельная подводка сжатого воздуха).
Щеточная насадка для чистки поверхностей	26	6.902-204.0	1 шт.	DN 42		120 мм	Насадка для чистки поверхностей с щеточной вставкой шириной 120 мм, с полимерной щетиной, DN 42.
Насадка для чистки поверхностей, алюминиевая	27	6.902-188.0	1 шт.	DN 42		150 мм	Алюминиевая насадка для чистки поверхностей, ширина 150 мм.
	28	6.902-187.0	1 шт.	DN 52		150 мм	
Насадка для чистки труб	29	6.902-207.0	1 шт.	DN 42			Для очистки поверхностей различных труб диаметром до 200 мм.
Резиновая насадка, 45°	30	6.902-146.0	1 шт.	DN 51	220 мм		Скошенная под углом 45°, для очистки станков, маслостойкая.
Круглая насадка, удлиненная, резиновая	31	6.906-764.0	1 шт.	DN 51	370 мм		Круглая резиновая насадка с наконечником, срезаемым до требуемого диаметра входного отверстия.
Насадка со скребком, пластмассовая	32	6.906-773.0	1 шт.	DN 51		100 мм	Пластмассовая насадка для очистки станков и небольших поверхностей.
Насадка со скребком, металлическая	33	6.906-770.0	1 шт.	DN 51		117 мм	Насадка со скребком, из листовой стали.

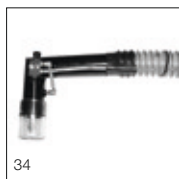
□ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.



		IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Pf	IVM 60/30	IVM 60/36 -3	IVR 60/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IVM 60/30 M Z22	IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2								
1																																																	
2																																																	
3																																																	
4																																																	
5																																																	
6																																																	
7																																																	
8																																																	
9																																																	
10																																																	
11																																																	
12																																																	
13																																																	
14																																																	
15																																																	
16																																																	
17																																																	
18																																																	
19																																																	
20																																																	
21																																																	
22																																																	
23																																																	
24																																																	
25																																																	
26																																																	
27																																																	
28																																																	
29																																																	
30																																																	
31																																																	
32																																																	
33																																																	

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Ширина	Описание
Насадки							
Насадка для чистки с продувкой, угловая (90°)	34	9.981-926.0	1 шт.	DN 42			Для удобной очистки углублений разного рода (например, глухих отверстий). Необходима отдельная подводка сжатого воздуха.
Щеточная насадка	35	9.981-911.0	1 шт.	DN 42		300 мм	Щетка шириной 300 мм, отклоненная на 45°, с фиксирующим винтом, с щетиной из конского волоса.
	36	9.981-912.0	1 шт.	DN 52		300 мм	
Щелевая насадка, оцинкованная, эластичная	37	9.981-423.0	1 шт.	DN 42	490 мм	20 мм	Эластичная щелевая насадка из оцинкованной стали, ширина щели 20 мм.
	38	9.981-425.0	1 шт.	DN 52	490 мм	20 мм	
Эластичная насадка, оцинкованная, с резиновым мундштуком	39	9.981-420.0	1 шт.	DN 42		30 мм	Круглая насадка из оцинкованной стали, эластичная, с резиновым мундштуком DN 30.
	40	9.981-421.0	1 шт.	DN 52		30 мм	

опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.



		IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Pf	IVM 60/30	IVM 60/36 -3	IVR 60/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IVM 60/30 M Z22	IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2					
34																																															
35																																															
36																																															
37																																															
38																																															
39																																															
40																																															

ПЫЛЕСОСЫ

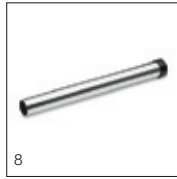
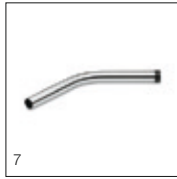
КОЛЕНА И УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ ТРУБКИ



Эргономичные колена и удлинительные трубки обеспечивают удобное выполнение уборочных работ.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Ширина	Описание
Колена с покрытием							
Колено (с фиксацией винтом)	1	6.902-202.0	1 шт.	DN 42			Стальное колено с порошковым покрытием, электропроводное, с фиксирующим винтом.
	2	6.902-201.0	1 шт.	DN 52			
	3	6.902-203.0	1 шт.	DN 72			Колено с покрытием, электропроводное, DN 72.
Удлинительные трубки с покрытием							
Удлинительная трубка (с фиксацией винтом)	4	6.902-182.0	1 шт.	DN 42		750 мм	Для уборки полов в сочетании с коленом (6.902-202.0) и насадкой для пола DN 42.
	5	6.902-181.0	1 шт.	DN 52		850 мм	Для уборки полов в сочетании с коленом (6.902-201.0) и насадкой для пола DN 52.
	6	9.981-910.0	1 шт.	DN 72		750 мм	Удлинительная трубка длиной 750 мм, DN 72. Для соединения со шлангом и коленом DN 72 (6.902-203.0).
Колена из нержавеющей стали							
Колено из нерж. стали (со стыковым соединением)	7	6.906-767.0	1 шт.	DN 51			Стальное колено с нейлоновым кольцом в верхней конической части, облегчающим отсоединение после продолжительной работы.
Удлинительные трубки из нержавеющей стали							
Удлинительная трубка из нерж. стали (со стыковым соединением)	8	6.906-766.0	1 шт.	DN 51	500 мм		Удлинительная трубка (500 мм) с нейлоновым кольцом в верхней конической части, облегчающим отсоединение после продолжительной работы.
Колена							
Колено с крюком (с фиксацией винтом)	9	9.981-327.0	1 шт.	DN 42			Стальное колено с порошковым покрытием, электропроводное, с фиксирующим винтом и крюком для подвешивания шланга.
	10	9.981-320.0	1 шт.	DN 52			

опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.



		IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Pf	IVM 60/30	IVM 60/36 -3	IVR 60/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact ²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact ²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact ² M	IVC 60/30 Tact ² Lp	IVC 60/24-2 Tact ² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IVM 60/30 M Z22	IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2				
1																																													
2																																													
3																																													
4																																													
5																																													
6																																													
7																																													
8																																													
9																																													
10																																													

МУСОРОСБОРНИКИ И ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ СЕПАРАТОРЫ



Покупателям предоставляется возможность выбрать мусоросборник, оптимальный с точки зрения условий эксплуатации приобретаемого пылесоса.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Ширина	Описание
Мусоросборники и корзины для сбора стружки						
Комплект переоборудования системой сбора и утилизации мусора Longorac	1	2.013-050.0	1 шт.			Продуманное решение для утилизации мусора: система Longorac, устанавливаемая вместо мусоросборника, позволяет закреплять мешок для утилизации (6.907-506.0) и собирать мусор непосредственно в него.
Мусоросборник, из нерж. стали, 60 л	2	4.070-837.0	1 шт.			Мусоросборник из нержавеющей стали объемом 60 л. Подходит к аппаратам IV 60 и IVC.
Мусоросборник, из нерж. стали, 60 л, с входным штуцером	3	4.070-930.0	1 шт.			Мусоросборник из нержавеющей стали объемом 60 л с входным штуцером. Подходит к аппаратам IVC и IV 60. Для эксплуатации с бумажными фильтр-мешками (6.904-285.0) и безопасным фильтр-мешком (6.904-420.0).
Мусоросборник, из нерж. стали, 100 л	4	4.070-838.0	1 шт.			Мусоросборник из нержавеющей стали объемом 100 л с возможностью установки в 2 высотных положениях. Подходит к аппаратам IVC и IV.
Комплект переоборудования для сбора жидкостей	5	2.882-695.0	1 шт.			Шаровой кран и сетка для сбора стружки. Подходит для 4.070-837.0 и 4.070-838.0.
Корзина для сбора стружки, для IVC	6	2.860-268.0	1 шт.			Для разделения жидкостей и крупного мусора (например, стружки). Подходит к 4.070-837.0, 4.070-838.0 и всем мусоросборникам для аппаратов IVC.
Бочечный сепаратор	7	9.982-081.0	1 шт.	DN 52		Приспособление с соединениями DN 52, с фиксацией винтом. Подходит, например, для наполнения 200-литровых бочек через отверстие для втулки.
Крышка предварительного сепаратора, для бочки 200 л	8	9.986-371.0	1 шт.	DN 52		Крышка предварительного сепаратора для стандартной бочки объемом 200 л, с шаровым поплавком для защиты от переполнения. Соединения DN 52 с фиксацией винтом.
	9	9.986-370.0	1 шт.	DN 52		Крышка предварительного сепаратора для стандартной бочки 200 л. Соединения DN 52 с фиксацией винтом.
Предварительный сепаратор, 125 л, в сборе	10	9.986-372.0	1 шт.	DN 52		Лакированный предварительный сепаратор с крышкой (соединения DN 52) и шаровым поплавком для защиты от переполнения. Бак объемом 125 л на откидном шасси.
Корзина для стружки, 20 л	11	9.980-852.0	1 шт.		400 мм	Для разделения жидкостей и крупного мусора, из нержавеющей стали, вместимость 20 л, диаметр отверстий 1,5 мм.
Корзина для стружки, 40 л	12	9.980-849.0	1 шт.		495 мм	Корзина для стружки, из нержавеющей стали, вместимость 40 л, диаметр отверстий 1,5 мм.
Холст из нетканого материала, для корзины для стружки 40 л	13	9.981-048.0	1 шт.		465 мм	Мелкоячеистый холст из полиэфирного нетканого материала для отделения мелкой металлической стружки от жидкостей. С натяжным кольцом подходит к корзине для стружки вместимостью 40 л.
Поплавковая вставка	14	9.982-118.0	1 шт.		435 мм	Поплавковая вставка из нержавеющей стали с шаровым поплавком для защиты от переполнения, входное отверстие по центру.
	15	9.982-117.0	1 шт.		540 мм	

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



		IVR 100/40 Pf	IVM 60/30	IVM 60/36 -3	IVR 60/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact ²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact ²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact ² M	IVC 60/30 Tact ² Lp	IVC 60/24-2 Tact ² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1			
1								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>																	
2								<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																
3								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>															
4								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>															
5								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																
6			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																	
7			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
8			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
9			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
10			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
11																													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
12																				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13																				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14																													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
15																				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ПЫЛЕСОСЫ

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



Программа принадлежностей Kärcher позволяет изготавливать всасывающие шланги индивидуального размера – достаточно взять шланг требуемой длины и скомбинировать его с подходящими соединительными элементами.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Описание
Соединительные элементы и запасные части					
Адаптер DN 72 – DN 61	1	6.902-001.0	1 шт.	DN 61	Для присоединения принадлежностей для пылесосов IV к аппаратам IVC, IVM, IVR и IVS.
Переходник DN 52 – DN 42	2	6.902-179.0	1 шт.	DN 52	Сужающий переходник с DN 52 на DN 42.
Переходник DN 72 – DN 52	3	6.902-180.0	1 шт.	DN 72	Сужающий переходник с DN 72 на DN 52.
Соединитель для аппарата DN 72 – DN 42	4	6.902-178.0	1 шт.	DN 72	Для установки на входном штуцере DN 72 для работы со шлангами DN 42.
Соединитель для аппарата DN 72 – DN 52	5	6.902-177.0	1 шт.	DN 72	Для установки на входном штуцере DN 72 для работы со шлангами DN 52.
Соединитель для шланга	6	6.902-170.0	1 шт.	DN 42	Для установки на шланге DN 42, с фиксирующим винтом.
	7	6.902-168.0	1 шт.	DN 52	Для установки на шланге DN 52, с фиксирующим винтом.
	8	6.902-173.0	1 шт.	DN 72	Для установки на шланге DN 72, с фиксирующим винтом.
Соединитель для шланга, поворотный	9	6.902-172.0	1 шт.	DN 42	Поворотный, для установки на шланге DN 42, с фиксирующим винтом.
	10	6.902-169.0	1 шт.	DN 52	Поворотный, для установки на шланге DN 52, с фиксирующим винтом.
	11	6.902-175.0	1 шт.	DN 72	Поворотный, для установки на шланге DN 72, с фиксирующим винтом.
Хомут	12	6.902-167.0	1 шт.	DN 42	Для присоединения шланга к соединителю DN 42 / DN 52.
	13	6.902-176.0	1 шт.	DN 72	Для присоединения шланга к соединителю DN 72.
Манжета для шланга	14	6.902-171.0	1 шт.	DN 42	Для изоляции места присоединения шланга хомутом, DN 42.
	15	6.902-166.0	1 шт.	DN 52	Для изоляции места присоединения шланга хомутом, DN 52.
	16	6.902-174.0	1 шт.	DN 72	Для изоляции места присоединения шланга хомутом, DN 72.
Грибковая ручка М 6	17	6.303-555.0	1 шт.	DN 42	Грибковая ручка М 6 на замену, для любых колен и соединительных элементов DN 42 с фиксирующим винтом.
Грибковая ручка М 8	18	6.303-554.0	1 шт.	DN 52	Грибковая ручка М 8 на замену, для любых колен и соединительных элементов DN 52 / DN 72.
Тройник DN 72 – 2 × DN 52	19	6.902-206.0	1 шт.	DN 72	Разветвитель для перехода с соединителя для аппарата DN 72 на 2 соединителя DN 52.
Соединительная муфта	20	6.906-799.0	1 шт.	DN 51	Муфта для соединения 2 всасывающих шлангов DN 51.
Соединитель для аппарата, 90°	21	9.981-313.0	1 шт.	DN 72	Угловой (90°) соединитель для пылесосов IVR со штуцером DN 72 и вилкой для подвешивания шланга, поворачивается на 360°.
Соединитель для аппарата, 115°	22	9.986-213.0	1 шт.	DN 52	Угловой (115°) соединитель для пылесосов IVR-L со штуцером DN 52 и вилкой для подвешивания шланга, поворачивается на 360°.
Соединитель для шланга	23	9.981-260.0	1 шт.	DN 42	Для установки на шланге DN 42, с прорезью и крюком для подвешивания шланга.
	24	9.981-261.0	1 шт.	DN 52	Для установки на шланге DN 52, с прорезью и крюком для подвешивания шланга.
	25	9.981-145.0	1 шт.	DN 72	Соединитель для шланга с крюком и внутренним конусом DN 70.
Соединитель для принадлежностей	26	9.981-325.0	1 шт.	DN 52	Поворотный, для установки на шланге DN 52, с внутренним конусом для установки принадлежностей.
	27	9.981-326.0	1 шт.	DN 72	Поворотный, для установки на шланге DN 72, с внутренним конусом для установки принадлежностей.
Тройник DN 52 – 2 × DN 42	28	9.981-149.0	1 шт.	DN 52	Тройник DN 50/40/40; наружный конус DN 50 на 2 внутренних конуса DN 40.
Монтажный комплект колесиков	29	9.986-099.0	4 предм.		Комплект колесиков для встраиваемых пылесосов IVR-B, обеспечивающий их мобильное применение.

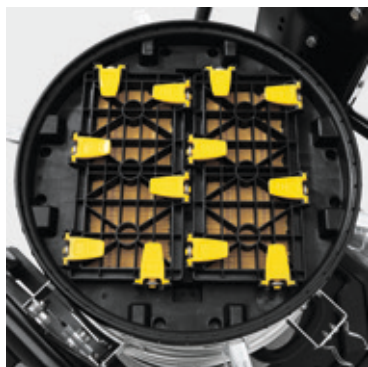
■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.



	IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Pf	IVM 60/30	IVM 60/36 -3	IVR 60/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IVM 60/30 M Z22	IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2											
1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						
2																																																			
3			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□					
4																																																			
5			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				
6																																																			
7			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				
8			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
9																																																			
10			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
11			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
12			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
13			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
14																																																			
15			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
16			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
17									□	□																																									
18			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
19			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
20																																																		□	
21																																																			
22							■				■	■	■																																						
23									□	□																																									
24									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
25									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
26									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
27									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
28									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
29									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

ПЫЛЕСОСЫ

ФИЛЬТРЫ И МЕШКИ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ МУСОРА



Плоские складчатые фильтры имеют малые размеры и легко и быстро заменяются. Гофрированные и карманные фильтры отличаются долгим сроком службы и прекрасно подходят для сбора влажного и липкого мусора.

		№ для заказа	Кол-во	Ширина	Описание
Политетрафторэтиленовый плоский складчатый фильтр					
Плоский складчатый фильтр, ПТФЭ	1	6.907-449.0	1 шт.		Фильтр из полиэфирного материала с политетрафторэтиленовым покрытием для пылесосов класса Tact ² , испытан по категории M. Особенно эффективен при сборе липких материалов.
Бумажные плоские складчатые фильтры					
Плоский складчатый фильтр, бумажный	2	6.904-283.0	1 шт.		Бумажный, испытан по классу M. (Подходит также к NT 65/2 Eco / опция для NT 75/2 Eco Tc.)
	3	6.907-276.0	1 шт.		Бумажный, испытан по классу M.
Плоские складчатые фильтры из полиэфирного шелка					
Плоский складчатый фильтр, из полиэфирного шелка	4	6.907-277.0	1 шт.		Из стойкого к гниению полиэфирного холста, испытан по классу M.
HEPA-фильтр (класс H)					
Плоский складчатый HEPA-фильтр	5	6.904-364.0	1 шт.		Плоский складчатый HEPA-фильтр, класс H (HEPA 13).
Фильтры и мешки для утилизации мусора					
Гофрированный фильтр, для IVS	6	6.907-611.0	1 шт.		Гофрированный фильтр из микроволокна, испытан по классу M, на замену для IVS и IVS Lp.
Гофрированный фильтр, для IVS Z22	7	9.988-120.0	1 шт.		Гофрированный фильтр из микроволокна, электропроводный, испытан по классу M, на замену для IVS Z22.
Мешки для утилизации Longorac Mini	8	6.907-506.0	4 шт.		Мешки для сбора и утилизации мусора, используемые в сочетании со специальным монтажным комплектом (2.013-050) системы Longorac.
Мешки для утилизации, бумажные	9	6.904-346.0	10 шт.		Бумажные мешки вместимостью 60 л для утилизации мусора без распространения пыли.
	10	6.904-347.0	10 шт.		Бумажные мешки вместимостью 60–100 л для утилизации мусора без распространения пыли.
Мешки для утилизации, полиэтиленовые	11	6.904-348.0	20 шт.		Полиэтиленовые мешки (20 шт.) вместимостью 60–100 л для утилизации мусора без распространения пыли.
	12	6.907-336.0	5 шт.		Полиэтиленовые мешки (5 шт.) вместимостью 100 л для утилизации мусора без распространения пыли.
	13	6.907-347.0	5 шт.		Полиэтиленовые мешки (5 шт.) вместимостью 50 л для утилизации мусора без распространения пыли.
Мешки для утилизации, полиэтиленовые, для IVS	14	6.907-609.0	5 шт.		Полиэтиленовые мешки (5 шт.) вместимостью 100 л для утилизации мусора без распространения пыли, с клапаном для уравнивания давления.
Безопасные фильтр-мешки	15	6.904-420.0	5 шт.		Для утилизации мусора без распространения пыли. Используются в сочетании с мусоросборником 4.070-930.0. С мешком для утилизации, электропроводное исполнение. Сертифицированы по классу H.
Плоский фильтр	16	9.980-225.0	1 шт.	370 мм	Плоский фильтр площадью 0,25 м ² из полиэфирного иглопробивного материала, класс L.
	17	9.980-179.0	1 шт.	480 мм	
Карманный фильтр	18	9.980-227.0	1 шт.	400 мм	Карманный фильтр площадью 1,4 м ² , антистатический, класс M.
	19	9.981-681.0	1 шт.	490 мм	Карманный фильтр площадью 1,75 м ² , антистатический, класс M.
Патронный фильтр	20	9.980-219.0	1 шт.	190 мм	Патронный фильтр площадью 0,7 м ² , антистатический, класс M.
Прижим	21	9.980-140.0	1 шт.		Прижим для мешков для утилизации объемом 50 л (6.907-347.0). Предотвращает захват мешка потоком воздуха.
	22	9.980-141.0	1 шт.		Прижим для мешков для утилизации объемом 100 л (6.907-336.0). Предотвращает захват мешка потоком воздуха.

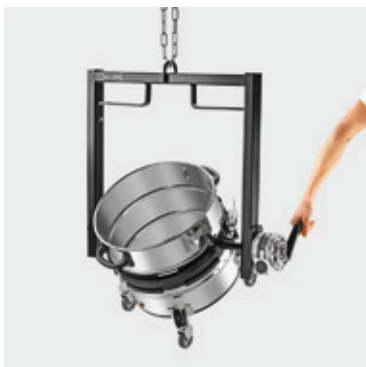
■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.



		IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Pf	IVM 60/30	IVM 60/36 -3	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact ^c	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact ²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact ^c M	IVC 60/30 Tact ^c Lp	IVC 60/24-2 Tact ^c Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IVM 60/30 M Z22	IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1							
1																<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																										
2																	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>									<input checked="" type="checkbox"/>																				
3																<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																									
4															<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																										
5																												<input checked="" type="checkbox"/>																				
6						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																								
7		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>													<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																					
8						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																					
9									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>																									
10			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
11			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
12			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
13												<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
14			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
15																												<input checked="" type="checkbox"/>																				
16																																												<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
17																																													<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
18																<input checked="" type="checkbox"/>																																
19										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																			
20																																																
21																																																
22																																																

ПЫЛЕСОСЫ

ПРОЧИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Специальное приспособление позволяет легко и быстро разгружать заполненные мусоросборники весом до 260 кг при помощи крана или погрузчика.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Ширина	Описание
Прочие принадлежности						
Устройство дистанционного управления, для IVS 100	1	2.273-001.0	1 шт.			Пульт дистанционного управления для аппаратов серии IVS, позволяющий управлять ими с расстояния до 30 м.
Приспособление для разгрузки краном / погрузчиком	2	2.642-842.0	1 шт.			Для опорожнения мусоросборников любых пылесосов IV, IVC и IVM при помощи крана или погрузчика. С кривошипным разгрузочным механизмом. Макс. 260 кг.
Насадка для дорожного полотна, для IVC	3	2.642-864.0	1 шт.	DN 42	877 мм	Для очистки больших площадей. Регулируется по высоте (+/- 4 мм), рабочая ширина 877 мм.
Воронка, металлическая, для IVS	4	5.013-097.0	1 шт.			Промежуточное кольцо с конусом для предварительной сепарации мусора по принципу циклона.
Барабан с кабелем (25 м)	5	9.982-080.0	1 шт.			Барабан с 25-метровым кабелем для однофазных электросетей, для закрепления на держателе принадлежностей 6.645-412.0.
Крюк для хранения кабеля	6	5.037-240.0	1 шт.			Для подвешивания кабеля на ручке для перемещения пылесоса.
Держатель принадлежностей, для IVC, IVM, IVS	7	4.645-412.0	1 шт.			Для размещения принадлежностей с номинальными диаметрами DN 42 и DN 52. Устанавливается на раме пылесоса.
Поддон для сбора капель, для IVC	8	5.039-065.0	1 шт.			Для сбора остатков грязи, вытекающих из насадки для пола.
Принадлежности Ringle						
Предварительный сепаратор RI 300	9	9.982-235.0				Предварительный сепаратор для отделения жидкостей от стружки. С крышкой, с шаровым поплавком для защиты от переполнения или без него, со сливным шлангом с индикатором уровня заполнения. На откидном шасси с колесиками. Допускает транспортировку погрузчиком.

опция



		IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Pf	IVM 60/30	IVM 60/36 -3	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVC 60/30 Tact ²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact ²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact ² M	IVC 60/30 Tact ² Lp	IVC 60/24-2 Tact ² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IVM 60/30 M Z22	IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-L 100/30	
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																						
2										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3															<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
4			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>															<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
5			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>
6			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
7			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
8															<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
9										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							

ПЫЛЕСОСЫ СУХОЙ УБОРКИ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖИВАЮЩЕЙ ЧИСТКИ

Создаваемые нами пылесосы сухой уборки подвергаются целому ряду испытаний, подтверждающих их конструктивную прочность, долговечность и низкий уровень шума. Эти аппараты проектируются специально в расчете на профессиональное применение в гостиницах, офисах и магазинах и удовлетворяют высоким запросам клининговых компаний. Столь же эффективны и наши новые аккумуляторные пылесосы, отличающиеся значительно увеличенной производительностью и обеспечивающие более удобное выполнение работ и качество уборки на уровне сетевых моделей.



Содержание – Пылесосы сухой уборки

Пылесосы сухой уборки	Стр.	384
Аккумуляторные пылесосы	Стр.	394
Ранцевые пылесосы	Стр.	395
Ручные аккумуляторные пылесосы	Стр.	396
Аккумуляторные электровеники	Стр.	398
Щеточные пылесосы	Стр.	400
Принадлежности	Стр.	408



Пылесосы серии eco!efficiency

Эти пылесосы сухой уборки обладают высокой производительностью при малом энергопотреблении и низким уровнем шума, позволяющим выполнять работы в местах, требующих соблюдения тишины.

Аккумуляторные пылесосы

Наши аккумуляторные пылесосы позволяют без подключения к электросети производить уборку с той же эффективностью, что и сетевые аппараты.

Ручной аккумуляторный пылесос





Наш компактный инновационный аппарат для тщательной уборки без мешающего кабеля – незаменимое решение для клининговых компаний, мастерских и автосервисов.

Номенклатура оборудования

Модель	Объем мусоросборника Рабочая ширина	Число турбин	Исполнение и оснащение	Варианты оснащения	
Пример: T	15	1	eco!efficiency		
Пример: CV	38	2			
Пример: EB	30	1	Adv	Li-Ion	
Пример: HV	1	1		Bp Fs	
T = пылесос сухой уборки BV = ранцевый пылесос EB = аккумуляторный электровеник CV = щеточный пылесос HV = ручной аккумуляторный пылесос	В названиях пылесосов сухой уборки с комбинацией чисел первое число соответствует объему мусоросборника (л). В названиях электровеников и щеточных пылесосов первое число соответствует рабочей ширине цилиндрической щетки (см).	В названиях аппаратов с комбинацией чисел второе число указывает количество турбин.	При отсутствии Classic Adv RS eco!efficiency	= стандартное оснащение = минимальное оснащение = расширенное оснащение = аппарат с площадкой для оператора = аппарат серии eco!efficiency	Bp = аккумуляторный аппарат Pack = с батареей и зарядным устройством в комплекте поставки Li-Ion = с литий-ионным аккумулятором As = с комплектом для уборки в автомобиле Cs = с комплектом для уборки в мастерской Fs = с комплектом для клининга

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.

	№ для заказа	Объем мусоросборника (л)	Расход воздуха (л/с)	Разрежение (мбар / кПа)	Степень защиты	Антистатическое колесо	Уровень звуковой мощности (дБ(А))	Номинал. потребляемая мощность (Вт)	Стр.	
Пылесосы сухой уборки										
	T 15/1 ecoefficiency	1.355-246.0	15	46	185 / 18,5	II	■	74	500	385
	T 12/1 ecoefficiency	1.355-135.0	12	46	185 / 18,5	II	■	73	500	385
	T 10/1 ecoefficiency	1.527-413.0	10	46	185 / 18,5	II	■	71	500	385
	T 7/1 ecoefficiency	1.527-145.0	7	46	185 / 18,5	II	■	75	500	385
	T 15/1 HEPA	1.355-235.0	15	53	240 / 24	II	■	76	800	387
	T 15/1	1.355-200.0	15	53	240 / 24	II	■	76	800	387
	T 12/1	1.355-100.0	12	53	240 / 24	II	■	75	800	389
	T 12/1 Hf	1.355-147.0	12	53	240 / 24	II	■	75	800	389
	T 10/1 Adv	1.527-154.0	10	53	240 / 24	II	■	73	800	390
	T 10/1	1.527-150.0	10	53	240 / 24	II	■	73	800	390
	T 14/1 Classic	1.527-170.0	14	40	285 / 28,5	II	-	-	-	393
	T 8/1 L	1.527-188.0	8	40	235 / 23,5	II	-	76	850	391
	T 8/1 Classic	1.527-160.0	8	47	285 / 28,5	II	-	-	-	393
	T 7/1 Classic	1.527-181.0	7,5	40	235 / 23,5	II	-	75	850	393
	BV 5/1	1.394-200.0	5	53	240 / 24	II	■	76	800	395
Аккумуляторные пылесосы										
	T 9/1 Bp	1.528-111.0	9	46	207 / 20,7	II	■	-	650	394
	BV 5/1 Bp	1.394-219.0	5	46	207 / 20,7	II	■	-	650	395
	HV 1/1 Bp Fs	■ 1.394-221.0	1	34	47 / 4,7	II	-	79	100	397
	HV 1/1 Bp Cs	■ 1.394-222.0	1	34	47 / 4,7	II	-	79	100	397
	HV 1/1 Bp As	■ 1.394-223.0	1	34	47 / 4,7	II	-	79	100	397
Аккумуляторные электровеники										
	EB 30/1 Adv Li-Ion	1.545-127.0	1	-	-	III	-	-	-	399
	EB 30/1 Li-Ion	1.545-126.0	1	-	-	III	-	-	-	399
Щеточные пылесосы										
	CV 60/2 RS Bp Pack	1.011-028.0	17	34	117 / 11,7	II	-	-	-	401
	CV 60/2 RS	1.011-027.0	17	34	117 / 11,7	II	-	-	-	401
	CV 66/2	1.012-585.0	35	2 x 52	143 / 14,3	II	-	-	-	403
	CV 48/2 Adv	■ 1.057-329.0	5,5	40	200 / 20	II	-	80	850	405
	CV 48/2	■ 1.057-328.0	5,5	40	200 / 20	II	-	80	850	405
	CV 38/2 Adv	■ 1.033-336.0	5,5	40	200 / 20	II	-	79	850	405
	CV 38/2	■ 1.033-335.0	5,5	40	200 / 20	II	-	79	850	405
	CV 30/1	■ 1.023-121.0	5,5	43	193 / 19,3	II	-	80	850	407

- НОВИНКА
- входит в комплект поставки





1



2



3

1 Очевидная безопасность

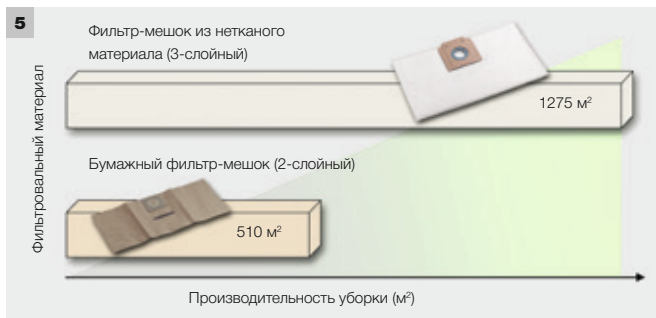
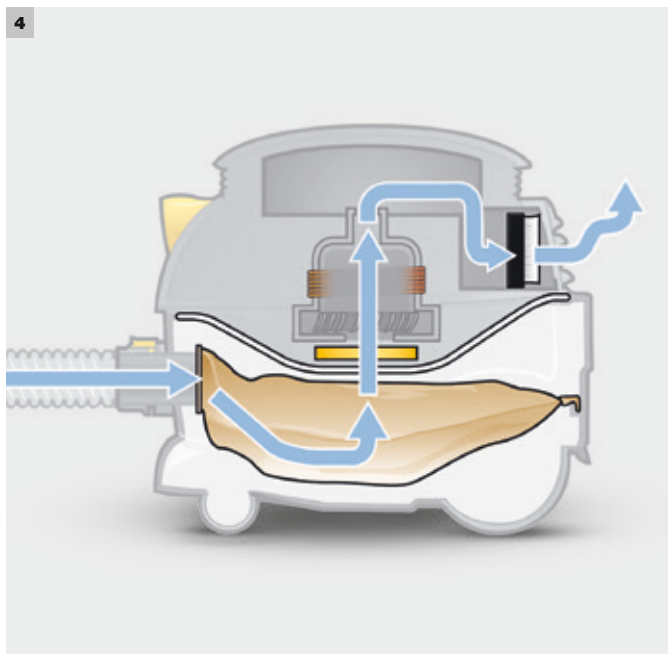
Желтый сетевой кабель повышенной эластичности очень прочен и не перекручивается. Яркий цвет исключает опасность споткнуться о кабель, не заметив его.

2 Меньше затраты, лучше результаты

Высокая сила всасывания при снижении расхода электроэнергии на 40 % и уровня шума почти на четверть: наши пылесосы серии eco!efficiency – убедительное доказательство совместимости эффективности с экологичностью.

3 Литий-ионный аккумулятор

Мощный литий-ионный аккумулятор с напряжением 36 В, обеспечивающий продолжительную работу с очень высокой производительностью, позволяет нашим аккумуляторным аппаратам успешно конкурировать с сетевыми аналогами.



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 сравнении с обычными бумажными фильтр-мешками 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 конструкции обеспечили значительное уменьшение шума, издаваемого пылесосами серии ecorefficiency. Благодаря этому с их помощью можно осуществлять уборку в условиях, требующих соблюдения тишины, – например, в гостиницах или в часы работы офисов и магазинов.

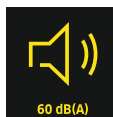
ПЫЛЕСОСЫ

ПЫЛЕСОСЫ СЕРИИ eco!efficiency

Экономичность + экологичность: уборка с минимумом затрат



Пылесосы сухой уборки серии eco!efficiency обеспечивают экономию 40 % электроэнергии при превосходной эффективности очистки. Благодаря очень низкому уровню шума они прекрасно подходят для уборки в местах, требующих соблюдения тишины. При этом оснащение аппаратов отсоединяемым сетевым кабелем уменьшает расходы на сервисное обслуживание.



1 Наведение чистоты с экономией энергии

- При мощности электродвигателя 500 Вт пылесосы серии eco!efficiency практически не уступают гораздо более мощным базовым аппаратам в производительности и качестве уборки.

2 Низкий уровень шума

- Пылесосы серии eco!efficiency идеально подходят для уборки в местах, требующих соблюдения тишины.

3 Удобство в обслуживании

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

T 15/1 eco!efficiency

T 12/1 eco!efficiency

- Уменьшенное потребление электроэнергии
- Отсоединяемый сетевой кабель
- Низкий уровень шума

- Уменьшенное потребление электроэнергии
- Отсоединяемый сетевой кабель
- Низкий уровень шума

Технические характеристики

Расход воздуха	л/с	46	46
Разрежение	мбар / кПа	185 / 18,5	185 / 18,5
Объем мусоросборника	л	15	12
Номин. потребляемая мощность	Вт	500	500
Напряжение	В	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35	DN 35
Длина кабеля	м	15	12
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	60	60
Уровень звуковой мощности	дБ(A)	74	73
Масса	кг	8	6,6
Размеры (Д × Ш × В)	мм	435 × 315 × 400	410 × 315 × 340

Комплектация

Всасывающий шланг	м	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Телескоп. удлинительная трубка		■	–
Фильтр-мешок		из нетк. материала	из нетк. материала
Стацион. фильтр из нетк. материала		■	■
Нейлоновый стацион. фильтр		–	–
Переключаемая насадка для пола	мм	285	285
№ для заказа		1.355-246.0	1.355-135.0

■ входит в комплект поставки

T 10/1 eco!efficiency

T 7/1 eco!efficiency

- Уменьшенное потребление электроэнергии
- Отсоединяемый сетевой кабель
- Низкий уровень шума

- Уменьшенное потребление электроэнергии
- Отсоединяемый сетевой кабель
- Низкий уровень шума

Технические характеристики

Расход воздуха	л/с	46	46
Разрежение	мбар / кПа	185 / 18,5	185 / 18,5
Объем мусоросборника	л	10	7
Номин. потребляемая мощность	Вт	500	500
Напряжение	В	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35	DN 35
Длина кабеля	м	12	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	57	62
Уровень звуковой мощности	дБ(A)	71	75
Масса	кг	5,9	5,3
Размеры (Д × Ш × В)	мм	355 × 310 × 410	350 × 310 × 340

Комплектация

Всасывающий шланг	м	2,5 / с коленом	2 / с коленом
Телескоп. удлинительная трубка		–	–
Фильтр-мешок		из нетк. материала	из нетк. материала
Стацион. фильтр из нетк. материала		■	■
Нейлоновый стацион. фильтр		–	–
Переключаемая насадка для пола	мм	270	270
№ для заказа		1.527-413.0	1.527-145.0

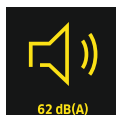
■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ СУХОЙ УБОРКИ – 15 Л

Самый тихий в своем классе



Пылесос Т 15/1, уровень шума которого составляет лишь около 60 дБ(А), оптимально подходит для уборки в офисах, гостиницах или больницах. Кроме того, низкий уровень шума облегчает условия труда.



1 Гигиенический HEPA-фильтр (EN 1822:1998)

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



2 Кабель повышенной эластичности

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



3 Держатели для принадлежностей

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

Т 15/1 HEPA

Т 15/1

- Гигиенический HEPA-фильтр (EN 1822:1998)
- Держатели для принадлежностей
- Кабель повышенной эластичности

- Держатели для принадлежностей
- Держатели для кабеля / шланга
- Кабель повышенной эластичности

Технические характеристики

Расход воздуха	л/с	53	53
Разрежение	мбар / кПа	240 / 24	240 / 24
Объем мусоросборника	л	15	15
Номин. потребляемая мощность	Вт	800	800
Напряжение	В	220-240	220-240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35	DN 35
Длина кабеля	м	15	15
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	62	62
Уровень звуковой мощности	дБ(A)	76	76
Масса	кг	8	8
Размеры (Д × Ш × В)	мм	435 × 315 × 400	435 × 315 × 400

Комплектация

Всасывающий шланг	м	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Телескоп. удлинительная трубка		■	■
Фильтр-мешок		из нетк. материала	из нетк. материала
Стацион. фильтр из нетк. материала		–	–
Нейлоновый стацион. фильтр		■	■
Переключаемая насадка для пола	мм	285	285
№ для заказа		1.355-235.0	1.355-200.0

■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ СУХОЙ УБОРКИ – 12 Л

Т 12/1: пылесос высокого полета



Благодаря низкому уровню шума наш пылесос сухой уборки Т 12/1 прекрасно подходит для поддерживающей чистки в местах, требующих соблюдения тишины. При этом эргономичный ножной выключатель и практичная ручка для переноски значительно облегчают работу. Версия Т 12/1 Hf, рассчитанная на питание от бортовой электросети (110 В / 400 Гц), является идеальным решением для уборки в самолетах.



1



2



3



4

1 НЕРА-фильтр для очистки выпускаемого воздуха

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

2 Разъем для подключения электроштекки

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

3 Основной корзинный фильтр

- Большой стационарный фильтр из допускающего промывку нейлона гарантирует оптимальное задержание пыли и позволяет работать как с фильтр-мешком, так и без него.

4 Удобное управление ногой

- Ножной выключатель позволяет избежать утомительных наклонов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

Т 12/1

Т 12/1 Hf

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

- Питание от бортовой электросети 110 В / 400 Гц
- 25-метровый кабель
- Удобный ножной выключатель

Технические характеристики

Расход воздуха	л/с	53	53
Разрежение	мбар / кПа	240 / 24	240 / 24
Объем мусоросборника	л	12	12
Номин. потребляемая мощность	Вт	800	900
Напряжение	В	220-240	110
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35	DN 32
Длина кабеля	м	12	25
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	62	62
Уровень звуковой мощности	дБ(A)	75	78
Масса	кг	6,6	7,8
Размеры (Д × Ш × В)	мм	410 × 315 × 340	340 × 315 × 410

Комплектация

Всасывающий шланг	м	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■
Телескоп. удлинительная трубка		–	–
Фильтр-мешок		из нетк. материала	из нетк. материала
Промываемый основной фильтр		–	–
Промываемый осн. нейл. фильтр		–	–
Переключаемая насадка для пола	мм	285	285
№ для заказа		1.355-100.0	1.355-147.0

■ 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 нетканого материала 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

T 10/1

- Отсоединяемый сетевой кабель
- Держатель насадки для пола
- Упрочненный основной фильтр

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

Технические характеристики

Параметр	Единица измерения	T 10/1 Adv	T 10/1
Расход воздуха	л/с	53	53
Разрежение	мбар / кПа	240 / 24	240 / 24
Объем мусоросборника	л	10	10
Номин. потребляемая мощность	Вт	800	800
Напряжение	В	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35	DN 35
Длина кабеля	м	12	10
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	59	59
Уровень звуковой мощности	дБ(A)	73	73
Масса	кг	6,5	6
Размеры (Д × Ш × В)	мм	355 × 310 × 410	355 × 310 × 385

Комплектация

Компонент	Единица измерения	T 10/1 Adv	T 10/1
Всасывающий шланг	м	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м	■	■	■
Фильтр-мешок		из нетк. материала	из нетк. материала
Стацион. фильтр из нетк. материала	■	■	–
Нейлоновый стацион. фильтр	–	–	■
Переключаемая насадка для пола	мм	270	270
№ для заказа		1.527-154.0	1.527-150.0

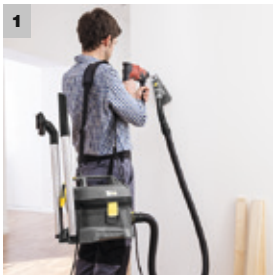
■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОС СУХОЙ УБОРКИ – 8 Л

Т 8/1 L: превосходное решение для мастеров



Мощный и надежный пылесос сухой уборки Т 8/1 L мы разработали специально для мастеров, которым приходится часто выполнять работы, связанные с образованием пыли низкой степени опасности (фильтр сертифицирован на соответствие классу L). Очень малый вес (лишь 3,5 кг) позволяет без проблем выполнять работы на лестницах. Принадлежности размещаются на корпусе аппарата и всегда находятся под рукой.



1 Эргономичный ремень для переноски

- Ремень обеспечивает удобную переноску легкого аппарата и позволяет выполнять работы на лестницах.

2 Надежное закрепление принадлежностей

- Принадлежности размещаются на задней стенке аппарата, а шланг и кабель надежно фиксируются.

Т 8/1 L

- Удобный ремень для переноски
- Сертифицированный фильтр класса L
- Очень малый вес – лишь 3,5 кг

Технические характеристики

Расход воздуха	л/с	40
Разрежение	мбар / кПа	235 / 23,5
Объем мусоросборника	л	8
Номин. потребляемая мощность	Вт	850
Напряжение	В	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35
Длина кабеля	м	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	62
Уровень звуковой мощности	дБ(A)	76
Масса	кг	3,5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	382 × 285 × 324

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		–
№ для заказа		1.527-188.0

■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ СЕРИИ CLASSIC



Высокая практичность: пылесосы сухой уборки серии Classic

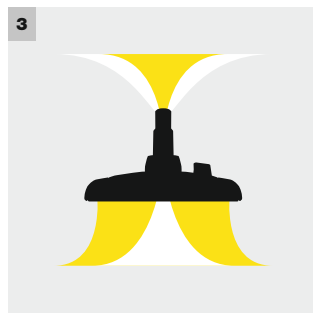
Наши пылесосы сухой уборки серии Classic доказывают, что и бюджетные аппараты могут удовлетворять высоким профессиональным запросам. Мощные, компактные и мобильные, они отличаются низким уровнем шума, эргономичностью, высокой надежностью и долгим сроком службы, то есть всем тем, что необходимо для эффективной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



1



2



3



4

1 Малый вес

- Аппараты весят намного (до 50 %) меньше, чем пылесосы конкурентов с таким же объемом мусоросборника.

2 Основной корзинный фильтр для оптимальной фильтрации пыли

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

3 Максимальная сила всасывания при минимальных энергозатратах

- Оптимизированная аэродинамика обеспечивает высокую силу всасывания без использования сверхмощной турбины.
- Пылесос отличается от сопоставимых моделей конкурентов уменьшенной почти на 25 % потребляемой мощностью.
- При низком энергопотреблении мощность всасывания на входе насадки для пола на 25 % превышает мощность, развиваемую конкурирующими пылесосами.

4 Удобный ножной выключатель

- Без утомительных наклонов: аппарат быстро и легко включается и выключается ногой.

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

Параметр	Единица измерения	T 14/1 Classic	T 8/1 Classic
Расход воздуха	л/с	47	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 принадлежностей		DN 35	DN 35
Длина кабеля	м	7,5	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(А))	дБ(А)	69	69
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	–	–
Масса	кг	5,3	5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	355 × 310 × 466	355 × 310 × 350

Комплектация

Компонент	Единица измерения	T 14/1 Classic	T 8/1 Classic
Всасывающий шланг	м	1,7	1,7
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м	■	■	■
Пластм. удлинит. трубки, 3 × 0,5 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

Параметр	Единица измерения	T 7/1 Classic
Расход воздуха	л/с	40
Разрежение	мбар / кПа	235 / 23,5
Объем мусоросборника	л	7,5
Макс. потребляемая мощность	Вт	850
Напряжение	В	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35
Длина кабеля	м	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(А))	дБ(А)	62
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	75
Масса	кг	3,5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	375 × 285 × 322

Комплектация

Компонент	Единица измерения	T 7/1 Classic
Всасывающий шланг	м	2 / с коленом
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

Т 9/1 Вр: без кабеля, но в полную силу



Очень мощный аккумуляторный пылесос Т 9/1 Вр не уступает сопоставимым сетевым аппаратам в производительности и качестве уборки, обеспечивая при этом максимальную гибкость благодаря отсутствию кабеля. Энергии используемого в нем аккумулятора достаточно для 24-минутной работы с максимальной производительностью или 46 минут работы в режиме eco!efficiency.



1 Режим eco!efficiency

- Работа в этом режиме уменьшает мощность, потребляемую пылесосом, и издаваемый им шум. Одновременно продлевается время работы от одного заряда.

2 Эргономичное колено

- Колено эргономичной формы удобно лежит в руке и обеспечивает продолжительную работу без переутомления.

Т 9/1 Вр

- Литий-ионный аккумулятор (36 В) с индикатором состояния заряда
- Быстрозарядное устройство
- Энергосберегающий режим eco!efficiency

Технические характеристики

Расход воздуха	л/с	46
Разрежение	мбар / кПа	207 / 20,7
Объем мусоросборника	л	9
Номин. потребляемая мощность	Вт	650
Напряжение	В	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	62
Масса	кг	7,5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	380 × 325 × 420

Комплектация

Всасывающий шланг	м	2,5 / с коленом
Телескоп. удлинительная трубка		■
Фильтр-мешок		из нетк. материала
Промываемый осн. нейл. фильтр		■
Переключаемая насадка для пола	мм	290
№ для заказа		1.528-111.0

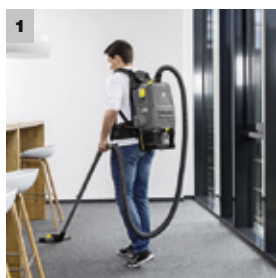
■ входит в комплект поставки

РАНЦЕВЫЕ ПЫЛЕСОСЫ

BV 5/1 Вр: решение для комфортной уборки в стесненных условиях



Ранцевые пылесосы – незаменимое решение для уборки в кинозалах, автобусах, вагонах, самолетах, на лестницах и в любых других местах, где трудно развернуться с обычным пылесосом. Особенно удобна мощная аккумуляторная модель BV 5/1 Вр, снабженная запатентованным эргономичным каркасом и пультом управления, закрепленным на поясном ремне.



1 Запатентованный эргономичный ранец

- Каркас с системой вентиляции Air Stream Comfort уменьшает воздействие на спину тепла и вибраций.

2 Простое управление всеми функциями

- Пульт управления на поясном ремне облегчает управление аппаратом и контроль его состояния.

BV 5/1 Вр

BV 5/1

- Литий-ионный аккумулятор (36 В) с индикатором состояния заряда
- Индикатор состояния заряда на пульте управления
- Энергосберегающий режим ecoefficiency

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

Технические характеристики

Расход воздуха	л/с	46	53
Разрежение	мбар / кПа	207 / 20,7	240 / 24
Объем мусоросборника	л	5	5
Номин. потребляемая мощность	Вт	650	800
Напряжение	В	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35	DN 35
Длина кабеля	м	–	15
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	57	62
Уровень звуковой мощности	дБ(A)	–	76
Масса	кг	8,7	5,3
Размеры (Д × Ш × В)	мм	400 × 320 × 636	400 × 320 × 540

Комплектация

Всасывающий шланг	м	1,5 / с коленом	1,5 / с коленом
Телескоп. удлинительная трубка		■	■
Фильтр-мешок		из нетк. материала	из нетк. материала
Промываемый осн. нейл. фильтр		■	■
Переключаемая насадка для пола	мм	290	290
№ для заказа		1.394-219.0	1.394-200.0

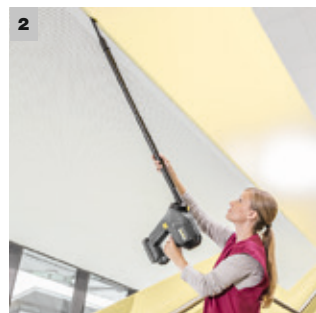
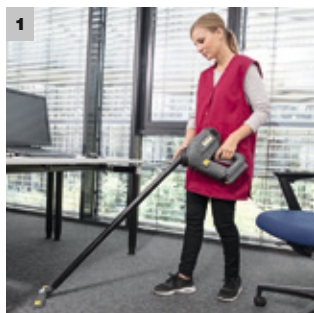
■ входит в комплект поставки

РУЧНОЙ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ПЫЛЕСОС



Компактность и высокая производительность в беспроводном формате

Постоянная готовность к применению, впечатляющая сила всасывания и долгая работа от одного заряда: ручной аккумуляторный пылесос HV 1/1 Вр прекрасно подходит для уборки в зданиях, сбора пыли при выполнении различных монтажных и сервисных работ или наведения чистоты в автомобиле. Широкий выбор принадлежностей позволяет решать с его помощью самые разнообразные задачи – от чистки мебели до удаления пыли, образующейся при высверливании отверстий.



1 Эффективная всасывающая турбина и фильтр большой площади

- Обеспечивается тщательная очистка любых поверхностей.

2 Компактность, малый вес и универсальные возможности

- При помощи ручного пылесоса можно выполнять работы в любых положениях, перемещая его в любом направлении (в секторе 360°).

3 Экономичный режим ecoefficiency

- Эксплуатация аппарата в экономичном режиме уменьшает энергопотребление и продлевает время работы от одного заряда аккумулятора.
- Кроме того, при этом снижается уровень шума.

4 Литий-ионный аккумулятор с индикатором состояния заряда

- Уровень заряда аккумулятора всегда находится под контролем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		HV 1/1 Bp Fs	HV 1/1 Bp Cs	HV 1/1 Bp As
		<ul style="list-style-type: none"> ■ С комплектом принадлежностей для клининга ■ Экономичный режим ecoefficiency ■ Быстрозарядное устройство 	<ul style="list-style-type: none"> ■ С комплектом принадлежностей для ремесленников ■ Экономичный режим ecoefficiency ■ Быстрозарядное устройство 	<ul style="list-style-type: none"> ■ С комплектом принадлежностей для очистки автомобилей ■ Экономичный режим ecoefficiency ■ Быстрозарядное устройство
Технические характеристики				
Расход воздуха	л/с	33	33	33
Разрежение	мбар / кПа	47 / 4,7	47 / 4,7	47 / 4,7
Объем мусоросборника	л	0,9	0,9	0,9
Номин. потребляемая мощность	Вт	115	115	115
Напряжение	В	18	18	18
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	69	69	69
Масса	кг	1,8	1,8	1,8
Размеры (Д × Ш × В)	мм	305 × 115 × 291	305 × 115 × 291	305 × 115 × 291
Комплектация				
Аккумулятор		■	■	■
Насадка-кисть		■	■	-
Щелевая насадка		■	■	■
Пластм. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	-	-
Насадка для пола		■	-	-
Насадка для мягкой мебели		■	-	-
Насадка для автомобиля		-	-	■
Гибкий всасывающий шланг		-	■	■
Ремень для переноски		-	■	-
№ для заказа		1.394-221.0	1.394-222.0	1.394-223.0

■ входит в комплект поставки

АККУМУЛЯТОРНЫЙ ЭЛЕКТРОВЕНИК

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 ВС 1/1.8 и сменным аккумулятором обеспечивает неограниченную продолжительность работы.



1

1 Быстрозарядное устройство

- Для быстрого заряда аккумуляторов и продолжительного выполнения работ: быстрозарядное устройство ВС 1/1.8 полностью заряжает аккумулятор лишь за 65 минут.



2

2 Простота замены аккумулятора

- Мощный литий-ионный аккумулятор легко снимается и быстро заменяется другим аккумулятором.



3

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

- Литий-ионная аккумуляторная технология
- Мощные аккумуляторы
- Быстрозарядное устройство

- Литий-ионная аккумуляторная технология
- Фиксация штанги в вертикальном положении
- Съемная цилиндрическая щетка

Технические характеристики

Рабочая ширина	мм	300	300
Объем мусоросборника	л	1	1
Напряжение	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	2,8	2,8
Размеры (Д × Ш × В)	мм	250 × 300 × 1340	250 × 300 × 1340

Комплектация

Аккумулятор 7,2 В / 2,6 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

ЩЕТОЧНЫЙ ПЫЛЕСОС – 60 CM

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 Bp 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 принадлежностей		DN 32	DN 32
Длина кабеля		–	–
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 × 622 × 1316	1120 × 622 × 1316

Комплектация

Щелевая насадка / 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

ЩЕТОЧНЫЙ ПЫЛЕСОС – 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	1120 × 790 × 1330

Комплектация

Щелевая насадка / 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



Быстрая, легкая и тщательная уборка в сочетании с удобством в обслуживании

Ковровые покрытия большой площади в офисах, магазинах, гостиницах и ресторанах требуют тщательного ухода. Идеальным решением для этого являются наши двухмоторные щеточные пылесосы с большой рабочей шириной, обеспечивающие оперативную уборку с превосходным результатом. Аппараты, оснащенные системой защиты от перегрузки, очень удобны как в работе, так и в обслуживании – благодаря быстрой замене кабеля и щетки.



1 Сигнальная лампа

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



2 Быстро заменяемый сетевой кабель

- Замена кабеля производится очень легко, что сокращает затраты времени и средств на обслуживание.



3 Легкое устранение засорений

- Легко снимаемый эластичный всасывающий шланг позволяет без проблем устранять засорения.



4 Замена щетки без применения инструментов

- Цилиндрическая щетка заменяется в считанные секунды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

CV 48/2 Adv

CV 48/2

- Оптический индикатор настройки положения щетки
- Кабель повышенной эластичности
- 2 электродвигателя

- Оптический индикатор настройки положения щетки
- Электронная защита от перегрузки
- 2 электродвигателя

Технические характеристики

Рабочая ширина	мм	480	480
Расход воздуха	л/с	40	40
Разрежение	мбар / кПа	200 / 20	200 / 20
Объем мусоросборника	л	5,5	5,5
Номин. потребляемая мощность	Вт	850	850
Напряжение	В	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35	DN 35
Длина кабеля	м	12	12
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	65	65
Уровень звуковой мощности	дБ(A)	80	80
Мощность двигателя привода щетки	Вт	150	150
Масса	кг	10	10
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1215 × 485 × 350	1215 × 485 × 350

Комплектация

Щелевая насадка / насадка для мягкой мебели	■ / ■	■ / ■
Съемная всасывающая труба	■	■
Съемный эластичный всасывающий шланг	■	■
Фильтр-мешок	из нетк. материала	из нетк. материала
Индикатор состояния фильтра	■	■
Цилиндрическая щетка	шт. 1	1
№ для заказа	1.057-329.0	1.057-328.0

■ входит в комплект поставки

CV 38/2 Adv

CV 38/2

- Оптический индикатор настройки положения щетки
- Кабель повышенной эластичности
- 2 электродвигателя

- Оптический индикатор настройки положения щетки
- Электронная защита от перегрузки
- 2 электродвигателя

Технические характеристики

Рабочая ширина	мм	380	380
Расход воздуха	л/с	40	40
Разрежение	мбар / кПа	200 / 20	200 / 20
Объем мусоросборника	л	5,5	5,5
Номин. потребляемая мощность	Вт	850	850
Напряжение	В	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35	DN 35
Длина кабеля	м	12	12
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	65	65
Уровень звуковой мощности	дБ(A)	79	79
Мощность двигателя привода щетки	Вт	150	150
Масса	кг	9,5	9,5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1215 × 390 × 350	1215 × 390 × 350

Комплектация

Щелевая насадка / насадка для мягкой мебели	■ / ■	■ / ■
Съемная всасывающая труба	■	■
Съемный эластичный всасывающий шланг	■	■
Фильтр-мешок	из нетк. материала	из нетк. материала
Индикатор состояния фильтра	■	■
Цилиндрическая щетка	шт. 1	1
№ для заказа	1.033-336.0	1.033-335.0

■ входит в комплект поставки

ЩЕТОЧНЫЙ ПЫЛЕСОС – 30 СМ



Тщательная очистка ковров благодаря щеточной обработке

Щеточные пылесосы для чистки ковров сочетают возможности обычного пылесоса с преимуществами, обеспечиваемыми цилиндрической щеткой с электроприводом. Эта щетка решает две задачи: удаляет сцепившиеся с ворсом волосы, нити и т. п. загрязнения и одновременно расправляет его, возвращая ковру привлекательный внешний вид.

НОВИНКА



1 Ручная настройка положения щетки

- Высота установки цилиндрической щетки легко регулируется для адаптации аппарата к длине ворса.



2 Замена щетки без применения инструментов

- Цилиндрическая щетка заменяется в считанные секунды.



3 Быстро заменяемый сетевой кабель

- Замена кабеля производится очень легко, что сокращает затраты времени и средств на обслуживание.



4 Запатентованная центробежная муфта

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

CV 30/1

- Регулируемая по высоте рукоятка
- Ручная настройка положения щетки
- Резиновый отбойник

Технические характеристики

Рабочая ширина	мм	300
Расход воздуха	л/с	43
Разрежение	мбар / кПа	193 / 19,3
Объем мусоросборника	л	5,5
Номин. потребляемая мощность	Вт	850
Напряжение	В	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35
Длина кабеля	м	12
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	66
Уровень звуковой мощности	дБ(A)	80
Масса		–
Размеры (Д × Ш × В)	мм	423 × 311 × 1200

Комплектация

Щелевая насадка / насадка для мягкой мебели		■ / ■
Съемная всасывающая труба		■
Эластичный всасывающий шланг		■
Фильтр-мешок		из нетк. материала
Индикатор состояния фильтра		■
Цилиндрическая щетка	шт.	1
№ для заказа		1.023-121.0

■ входит в комплект поставки

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ, ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Наша обширная программа принадлежностей для пылесосов сухой уборки значительно облегчает выполнение повседневных уборочных работ и повышает эффективность очистки. Принадлежности размещаются внутри аппарата или на его корпусе, что обеспечивает быстрый доступ к ним. При этом системная совместимость пылесосов с разнообразными насадками, шлангами и удлинительными трубками гарантирует оптимизацию производственных процессов и наведение безукоризненной чистоты.



Содержание – Принадлежности для пылесосов сухой уборки и щеточных пылесосов

Фильтры	Стр.	410
Насадки, колена и удлинительные трубки	Стр.	412
Соединительные элементы	Стр.	416
Всасывающие шланги	Стр.	418
Прочие принадлежности	Стр.	420



1 Всасывание в комбинации с щеточной обработкой

Электрощетки ESB 28 и ESB 34 тщательно очищают ковровые покрытия и одновременно расправляют слежавшийся ворс.

2 Здоровая атмосфера

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

3 Фильтрация без фильтр-мешка

Стационарные фильтры Kärcher позволяют осуществлять уборку даже без применения фильтр-мешка.

4 Правильный подход к фильтрации: эффективнее и дешевле

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

ФИЛЬТРЫ



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

		№ для заказа	Кол-во	Описание
Бумажные фильтр-мешки (2-слойные)				
Бумажные фильтр-мешки	1	9.755-253.0	10 шт.	Бумажные фильтр-мешки для утилизации мусора без распространения пыли.
	2	9.755-252.0	10 шт.	
	3	8.634-104.0	10 шт.	Вместимость 17 л.
	4	6.904-333.0	10 шт.	Испытаны по классу M.
Бумажные фильтр-мешки (оптовая упаковка)	5	6.904-337.0	300 шт.	Испытаны по классу M. Экономичная оптовая упаковка.
Бумажные фильтр-мешки	6	6.904-312.0	10 шт.	Испытаны по классу M.
Бумажные фильтр-мешки (оптовая упаковка)	7	6.904-318.0	200 шт.	Испытаны по классу M. Экономичная оптовая упаковка.
	8	6.907-016.0	200 шт.	
Бумажные фильтр-мешки	9	6.907-019.0	10 шт.	Комплект (10 шт.) бумажных фильтр-мешков (BIA-C, класс M) для применения в различных пылесосах сухой уборки.
	10	6.904-403.0	10 шт.	Испытаны по классу M.
	11	8.621-509.0	10 шт.	2-слойные, для утилизации мусора без распространения пыли.
Бумажные фильтр-мешки	12	6.904-370.0	10 шт.	Недорогие бумажные фильтр-мешки для утилизации мусора без распространения пыли.
Матерчатые фильтр-мешки				
Матерчатый фильтр-мешок	13	6.904-425.0	1 шт.	Хлопчатобумажный, допускает стирку (40 °C).
	14	6.904-316.0	1 шт.	Хлопчатобумажный, многократного применения, допускает стирку (40 °C).
Бумажные фильтр-мешки (3-слойные)				
Фильтр-мешки из нетканого материала	15	6.904-084.0	10 шт.	Фильтр-мешки из нетканого материала (10 шт.). Прочные на разрыв, трехслойные, для пыли категории M.
	16	6.904-335.0	10 шт.	Из нетканого материала, прочные на разрыв, класс M.
Фильтр-мешки из нетканого материала (оптовая упаковка)	17	6.904-336.0	300 шт.	Из нетканого материала, прочные на разрыв, класс M. Экономичная оптовая упаковка.
Фильтр-мешки из нетканого материала	18	6.904-315.0	10 шт.	Из нетканого материала, прочные на разрыв, класс M.
Фильтр-мешки из нетканого материала (оптовая упаковка)	19	6.904-321.0	200 шт.	Из нетканого материала, прочные на разрыв, класс M. Экономичная оптовая упаковка.
Фильтр-мешки из нетканого материала	20	6.907-017.0	10 шт.	Из нетканого материала, прочные на разрыв, класс M.
Фильтр-мешки из нетканого материала (оптовая упаковка)	21	6.907-018.0	200 шт.	Из нетканого материала, прочные на разрыв, класс M. Экономичная оптовая упаковка.
HEPA-фильтры (класс H)				
HEPA-фильтр в упаковке	22	6.414-080.0	1 шт.	Оptionальный кассетный HEPA-фильтр (из бумаги / пластмассы) для использования вместо стандартного выходного фильтра. Увеличивает эффективность фильтрации, обеспечивает повышенную чистоту выпускаемого пылесосом воздуха.
Патронный HEPA-фильтр	23	8.634-529.0	1 шт.	Патронный угольный HEPA-фильтр для выпуска чистого воздуха без неприятного запаха.
Плоский складчатый HEPA-фильтр	24	6.414-801.0	1 шт.	Кассетный HEPA-фильтр, из бумаги и пластмассы (HEPA 12).
Стационарные корзинные фильтры				
Стационарный основной фильтр	25	2.889-099.0	1 шт.	Из особо прочного нетканого материала.
Корзинный фильтр	26	5.731-658.0	1 шт.	Нейлоновый, допускает промывку (до 40 °C).
Стационарный основной фильтр	27	5.731-649.0	1 шт.	Из упрочненного полиэфирного иглопробивного материала, допускает промывку (до 40 °C).
	28	5.731-624.0	1 шт.	Нейлоновый, допускает промывку (до 40 °C).
	29	4.731-011.0	1 шт.	Из упрочненного полиэфирного иглопробивного материала, допускает промывку (до 40 °C).
	30	5.731-640.0	1 шт.	Нейлоновый, допускает промывку (до 40 °C).
	31	5.731-632.0	1 шт.	
	32	5.731-628.0	1 шт.	
Выходные фильтры				
Поролоновые фильтры	33	6.414-765.0	3 шт.	Стандартные выходные фильтры.
Комплект фильтров защиты электродвигателя	34	2.889-119.0	3 шт.	Фильтры защиты электродвигателя, из нетканого материала, заменяются при сильном загрязнении.
Стандартные выходные фильтры	35	6.414-802.0	3 шт.	Стандартные выходные фильтры.
Фильтры защиты электродвигателя	36	6.414-611.0	5 шт.	Фильтры защиты электродвигателя, из нетканого материала, заменяются при сильном загрязнении.

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



		T 15/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 12/1	T 12/1 Hf	T 10/1 Adv	T 10/1	T 8/1 L	T 7/1 Classic	T 14/1 Classic	T 8/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS	CV 66/2	
1																						
2															■							
3															■							
4				□	□					□	□						□			■	■	
5				□	□					□	□						□					
6				□						□												
7				□						□												
8				□																		
9				□																		
10																						
11																	□	□				
12											□											■
13																						
14				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
15																						
16						■																
17						□																
18				■	■					■	■	■										
19				□	□					□	□	□										
20				■						■	■											
21				□						□	□											
22				□	□					■	□	□										
23																						
24				□	□					■	□	□										
25																						
26																						
27						■	■															
28						□	□															
29				■	■					□	□	□	■									
30										■	■	■										
31																						
32																						
33				■	■	■																
34																						
35										□	■	■	■									
36				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■									

ПЫЛЕСОСЫ

НАСАДКИ, КОЛЕНА И УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ ТРУБКИ



Правильно подобранная насадка значительно увеличивает производительность уборки. Kärcher предлагает различные насадки для пола, позволяющие тщательно очищать твердые или ковровые напольные покрытия.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Ширина	Описание
Турбонасадки							
Турбонасадка для мягкой мебели	1	2.860-113.0	1 шт.	DN 32		160 мм	Насадка для мягкой мебели, пластмассовая, с сужающей муфтой DN 35/32.
Турбонасадка для пола	2	2.860-114.0	1 шт.	DN 32		270 мм	Насадка для пола, пластмассовая, с сужающей муфтой DN 35/32, 270 мм.
Насадки для мягкой мебели							
Насадка для мягкой мебели	3	6.905-998.0		DN 35			Пластмассовая насадка для мягкой мебели.
	4	9.770-605.0	1 шт.	DN 35		120 мм	
Насадки для пола							
Насадка для пола	5	9.770-606.0	1 шт.	DN 35		260 мм	Пластмассовая, для труб диаметром 200 мм.
	6	2.889-220.0 ■	1 шт.	DN 35		220 мм	Насадка для пола, DN 35, ширина 220 мм.
Комбинированные насадки для сухой уборки							
Комбинированная насадка	7	2.889-179.0	1 шт.	DN 35		295 мм	Пластмассовая насадка для пола, DN 35, переключаемая.
Насадка для паркета	8	2.889-196.0	1 шт.	DN 35		360 мм	Насадка большой рабочей ширины для чистки паркета.
	9	2.889-197.0	1 шт.	DN 35		300 мм	
	10	6.905-078.0 ■	1 шт.	DN 32		360 мм	Насадка для паркета, DN 32, большой рабочей ширины (360 мм).
Комбинированная насадка	11	2.889-129.0	1 шт.	DN 35		295 мм	Пластмассовая насадка для пола, DN 35, переключаемая.
	12	2.840-038.0	1 шт.	DN 35		300 мм	Переключаемая пластмассовая насадка для пола (комбинированная) с внутренним соединительным конусом DN 35.
Комбинированная насадка	13	6.907-496.0	1 шт.	DN 35		270 мм	Пластмассовая, с подошвой из нержавеющей стали, переключаемая, DN 35.
Комбинированная насадка	14	6.907-410.0	1 шт.	DN 32		270 мм	Пластмассовая, переключаемая, DN 32.
Щетка для радиаторов отопления							
Щетка для радиаторов отопления	15	6.903-034.0	1 шт.	DN 35			Пластмассовая, для щелевой насадки 6.900-385.0.
Щелевые насадки							
Щелевая насадка	16	2.889-130.0	1 шт.	DN 35	210 мм		Пластмассовая щелевая насадка.
	17	2.840-039.0	1 шт.	DN 35	195 мм		Пластмассовая щелевая насадка для пылесосов сухой уборки.
	18	9.770-638.0	1 шт.	DN 35	350 мм		Пластмассовая.
	19	9.770-607.0	1 шт.	DN 35	213 мм		Пластмассовая щелевая насадка.
Насадка для автомобиля	20	6.906-385.0	1 шт.	DN 35		90 мм	Пластмассовая.
Щелевая насадка	21	6.903-403.0	1 шт.	DN 32	210 мм		
Электрощетки							
Электрощетка ESB 28	22	2.641-815.0	1 шт.	DN 32		280 мм	ESB 28 с всасывающим шлангом, кабелем и телескопической удлинительной трубкой (230 В).
Электрощетка ESB 34	23	2.642-442.0	1 шт.	DN 32		340 мм	ESB 34 с всасывающим шлангом, кабелем и телескопической удлинительной трубкой (230 В).
Насадки-кисти							
Насадка-кисть	24	9.770-656.0	1 шт.	DN 35			С натуральной щетиной.
	25	2.889-221.0 ■	1 шт.	DN 35			Насадка-кисть с натуральной щетиной (конский волос), DN 35.
	26	6.903-862.0	1 шт.	DN 35		70 мм	С натуральной щетиной, поворотная.
	27	6.903-887.0	1 шт.	DN 32		70 мм	Полимерная кисть, поворотная.
Удлинительные трубки из нержавеющей стали							
Комплект удлинительных трубок	28	2.840-041.0	2 шт.	DN 35	0,5 м		Комплект удлинительных трубок из нержавеющей стали (2 × 50 см). Для замены или в целях удлинения (например, при чистке потолков).
Пластмассовые удлинительные трубки							
Удлинительная трубка	29	5.481-010.0	1 шт.	DN 35	0,35 м		3 шт. входят в стандартную комплектацию T 7/1 Classic.
	30	9.770-584.0	1 шт.	DN 35	0,5 м		Пластмассовая, черная, 0,5 м.
Комплект удлинительных трубок	31	2.889-218.0 ■	2 шт.	DN 35	505 мм		2 пластмассовые удлинительные трубки серого цвета длиной по 0,5 м, DN 35.
Удлинительная трубка	32	8.600-009.0	1 шт.	DN 32	0,5 м		Пластмассовая, черная, 0,5 м.

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



		T 15/1 eco	T 12/1 eco	T 10/1 eco	T 7/1 eco	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 12/1	T 12/1 Hf	T 10/1 Adv	T 10/1	T 8/1 L	T 7/1 Classic	T 14/1 Classic	T 8/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	HV 1/1 Bp Fs	HV 1/1 Bp Cs	HV 1/1 Bp As	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS	CV 66/2
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>							
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>							
3		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4												<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5													<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6																			<input checked="" type="checkbox"/>					
7		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
13												<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
14						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
17												<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18												<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19													<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20																						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
21		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
22		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24													<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25																				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
28												<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29													<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30															<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31																				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32																						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

ПЫЛЕСОСЫ

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Ширина	Описание
Металлические удлинительные трубки							
Телескопическая удлинительная трубка	33	2.862-008.0	1 шт.	DN 35	0,61 м		Телескопическая удлинительная трубка, металлическая, хромированная, DN 35. Длина изменяется в пределах от 0,61 до 1,0 м.
Удлинительная трубка, хромированная	34	6.902-074.0	1 шт.	DN 35	505 мм		Хромированная металлическая удлинительная трубка, DN 35, длиной 0,5 м.
Комплект удлинительных трубок	35	2.643-464.0	2 шт.	DN 35	0,5 м		Металлические удлинительные трубки длиной 50 см.
Удлинительная трубка, металлическая, DN 35	36	9.770-654.0 ■	1 шт.	DN 35	0,5 м		Металлическая, хромированная.
Удлинительная трубка	37	6.906-618.0	1 шт.	DN 32	0,5 м		Металлическая удлинительная трубка с черным покрытием, DN 32, 0,5 м.
Комплект для ручной уборки	38	8.630-501.0	1 шт.	DN 32			Опция для щеточного пылесоса CV 66/2.
Пластмассовые колена							
Колено	39	2.889-148.0	1 шт.	DN 35			Эргономичное колено для новой системы фиксации защелкой. В антистатическом исполнении, с регулятором подсоса воздуха.
Колено, пластмассовое, с защелкой, С 35	40	2.840-040.0	1 шт.	DN 35			Пластмассовое колено с практичной защелкой, С 35.
Колено, пластмассовое	41	4.408-051.0 ■	1 шт.	DN 32			Пластмассовое, с фиксацией защелкой, С 32.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция

Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.



		T 15/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 12/1	T 12/1 Hf	T 10/1 Adv	T 10/1	T 8/1 L	T 7/1 Classic	T 14/1 Classic	T 8/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	HV 1/1 Bp Fs	HV 1/1 Bp Cs	HV 1/1 Bp As	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS	CV 66/2
33		■				■	■									■	■	■						
34			■	■	■			■		■	■													
35													□											
36														■	■									
37					■	□	□		■									□						
38																								□
39		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					■	■	■						
40																								
41									■															

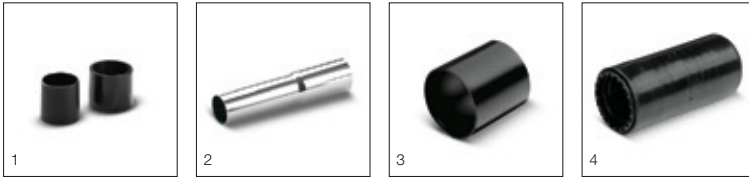
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



Соединительная муфта позволяет быстро и надежно соединить друг с другом два всасывающих шланга для увеличения радиуса действия пылесоса.

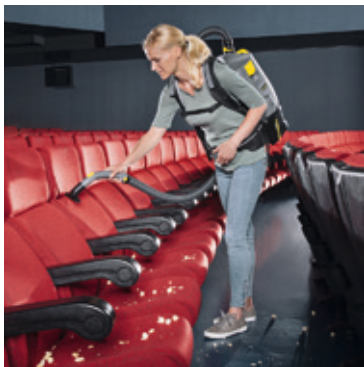
		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Описание
Сужающие / расширяющие муфты					
Комплект сужающих / расширяющих муфт	1	2.860-117.0	2 шт.		Муфты DN 40/35, DN 35/32 (трубка → насадка), пластмассовые.
Сужающий адаптер (трубка → насадка)					
Сужающий адаптер DN 35 – DN 32	2	6.902-072.0	1 шт.	DN 35	C DN 35 на DN 32, металлический.
Расширяющий адаптер (трубка → насадка)					
Расширяющий адаптер	3	6.902-083.0	1 шт.	DN 32	C DN 32 на DN 35, пластмассовый.
Соединительная муфта					
Соединительная муфта, DN 32/35, с внутренней резьбой	4	6.902-077.0	1 шт.	DN 32	Для соединения 2 всасывающих шлангов (не для ESB 28 / 34).

опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.



		T 15/1 eco/efficiency	T 12/1 eco/efficiency	T 10/1 eco/efficiency	T 7/1 eco/efficiency	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 12/1	T 10/1 Adv	T 10/1	T 9/1 Bp	BV 5/1
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ВСАСЫВАЮЩИЕ ШЛАНГИ



Наши прочные и эластичные всасывающие шланги гарантируют полную свободу движений. Шланги в электропроводном исполнении обеспечивают оператору надежную защиту от разрядов статического электричества.

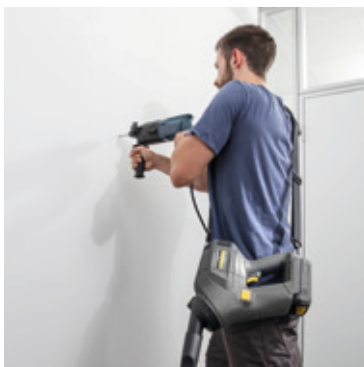
		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Описание
Всасывающие шланги в сборе (система соединения с защелкой)						
Всасывающий шланг	1	2.889-133.0	1 шт.	DN 35	2,5 м	Всасывающий шланг длиной 2,5 м с новой защелкой, С 35.
	2	2.889-161.0	1 шт.	DN 35	2 м	Всасывающий шланг длиной 2 м с новой защелкой, С 35.
Всасывающий шланг, в сборе, запасной	3	2.889-100.0	1 шт.	DN 35	2 м	2 м, с разъем для пылесосов сухой уборки, С 35.
Всасывающий шланг	4	2.889-132.0	1 шт.	DN 35	1,5 м	Всасывающий шланг длиной 1,5 м с новой защелкой, С 35.
Всасывающий шланг в сборе						
Эластичный всасывающий шланг	5	2.889-222.0 ■	1 шт.	DN 35	0,55 м	Эластичный всасывающий шланг (DN 35) для ручного аккумуляторного пылесоса HV 1/1 Вр. Длина 0,55 м.
Всасывающие шланги (система соединения с защелкой)						
Всасывающий шланг	6	2.889-163.0 ■	1 шт.	DN 35	2,5 м	Электропроводный всасывающий шланг, DN 35. Длина 2,5 м.
	7	4.440-911.0	1 шт.	DN 32	2,5 м	С разъемом для пылесосов сухой уборки и защелкой, С 32.

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



		T 15/1 eco/efficiency	T 12/1 eco/efficiency	T 10/1 eco/efficiency	T 7/1 eco/efficiency	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 12/1	T 12/1 Hf	T 10/1 Adv	T 10/1	T 8/1 L	T 7/1 Classic	T 14/1 Classic	T 8/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	HV 1/1 Bp Cs	HV 1/1 Bp As	
1		■	■	■		■	■	■		■	■						■				
2					■																
3												■	■								
4																	■	■			
5																				■	■
6		□	□	□		□	□	□		□	□						□				
7									■												

ПРОЧИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Удобный ремень для переноски пылесоса высвобождает руки при выполнении работ (в частности, на лестницах) и надежно предотвращает падение аппарата.

		№ для заказа	Кол-во	Описание
Принадлежности для щеточных пылесосов				
Цилиндрическая щетка	1	8.634-050.0	1 шт.	Стандартная, с мягкой черной щетиной (необходимы 2 щетки).
Боковая щетка	2	8.634-216.0	1 шт.	Боковая щетка, черная.
Цилиндрическая щетка	3	8.621-611.0	1 шт.	Черная, стандартная (передняя).
	4	8.621-612.0	1 шт.	Черная, стандартная (задняя).
Цилиндрические щетки для электровеника EB 30/1				
Цилиндрическая щетка	5	4.762-400.0	1 шт.	Стандартная, с черной щетиной из полиамида.
	6	4.762-401.0	1 шт.	С красной смешанной щетиной (натуральной и синтетической), для паркета и других твердых поверхностей.
Аккумуляторы и зарядные устройства				
Быстрозарядное устройство	7	6.654-354.0	1 шт.	Быстрозарядное устройство BC 1/7 предназначено для заряда одного литий-ионного аккумулятора типа Bp 750.
Литий-ионный аккумулятор, 36 В	8	4.654-016.0	1 шт.	Высокопроизводительный литий-ионный аккумулятор Bp 750 (36 В / 7,5 Ач).
Быстрозарядное устройство BC 1/2	9	6.654-361.0	1 шт.	Быстрозарядное устройство для аккумуляторов Kärcher на платформе 18 В.
Аккумулятор Bp 250/18	10	6.654-364.0	1 шт.	Литий-ионный аккумулятор напряжением 18 В.
Сменный литий-ионный аккумулятор, 7,2 В / 2,6 Ач	11	6.654-328.0	1 шт.	Литий-ионный аккумулятор 7,2 В / 2,6 Ач.
Универсальное быстрозарядное устройство	12	6.654-190.0	1 шт.	Быстрозарядное устройство BC 1/1.8 для заряда одного аккумулятора.
Сменный литий-ионный аккумулятор, 7,2 В / 1,3 Ач	13	4.654-273.0	1 шт.	Литий-ионный аккумулятор 7,2 В / 1,3 Ач.
Прочие принадлежности				
Насадка-пылеуловитель	14	2.679-000.0	1 шт.	Насадка для аккуратного высверливания отверстий без распространения пыли. Подходит к пылесосам сухой или влажной и сухой уборки Kärcher.
Ремень для переноски	15	2.889-268.0 ■		Регулируемый ремень для переноски аппарата.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция



		T 8/1 L	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	HV 1/1 Bp Fs	HV 1/1 Bp Cs	HV 1/1 Bp As	EB 30/1 Adv Li-Ion	EB 30/1 Li-Ion	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS	CV 66/2
1										■	■	
2										■	■	
3												■
4												■
5								■	■			
6								□	□			
7		■	■									
8		■	■									
9				■	■	■						
10				■	■	■						
11								■	■			
12								■	□			
13								□	□			
14		□										
15					■							

ПЫЛЕСОСЫ

ТЩАТЕЛЬНАЯ ОЧИСТКА КОВРОВЫХ ПОКРЫТИЙ

Ковровые покрытия в офисных зданиях, гостиницах или школах ежедневно подвергаются интенсивному загрязнению. Мы выпускаем надежное, высокопроизводительное и эффективное оборудование для решения этой проблемы. Для общей и промежуточной чистки ковровых покрытий мы предлагаем широкий ассортимент аппаратов для чистки ковров и моющих пылесосов, способных выполнять и целый ряд других работ – устранять пятна с текстильных поверхностей, чистить обивку мягкой мебели или автомобильных сидений и даже керамическую плитку.



Содержание – Оборудование для чистки ковров

Моющие пылесосы	Стр.	426
Моечные головки	Стр.	430
Воздуходувка	Стр.	431
Аппараты для общей чистки ковров	Стр.	432
Принадлежности	Стр.	436
Чистящие средства	Стр.	850



Тихое решение для быстрой сушки ковров: AB 20 Ec

Наша новая воздуходувка AB 20 Ec впечатляет низким уровнем шума при высокой производительности, обеспечивающей удивительно быстрое высыхание ковров после их мокрой чистки. Возможность быстро возобновить хождение по ним обрадует и клининговые компании, и их клиентов.

Первый в своем роде: BRC 40/22 C

BRC 40/22 C – первый на рынке аппарат для общей чистки ковров, способный очищать их при движении вперед, что позволяет оператору избежать лишних перемещений. Экономия как минимум 30 % времени и значительное повышение производительности труда обеспечиваются конструкцией щеточной головки, поворачивающейся на 200° в обоих направлениях и снабженной встроенной всасывающей балкой. BRC 40/22 C – оптимальное решение для тщательной и экономичной уборки ковровых покрытий.

Номенклатура оборудования

Тип аппарата	Объем бака для воды	Давление разбрызгивания	Исполнение и оснащение
Пример: Puzzi	30	4	
Puzzi = наименование продукта (моющего пылесоса)	В названиях аппаратов с комбинацией чисел первое число соответствует объему бака для чистой воды (л).	В названиях аппаратов с комбинацией чисел второе число соответствует давлению разбрызгивания (бар).	Adv = расширенное оснащение E = с электрическим нагревателем C = аппарат компактных размеров

Тип аппарата	Рабочая ширина	Объем бака	Исполнение и оснащение
Пример: BRC	30	15	C
BRC = аппарат для чистки ковров с цилиндрической щеткой	В названиях аппаратов с комбинацией чисел первое число соответствует рабочей ширине (см).	В названиях аппаратов с комбинацией чисел второе число соответствует объему бака (л).	C = компактный аппарат без тягового привода

Тип аппарата	Рабочая ширина	Частота вращения	Исполнение и оснащение
Пример: BRS	43	500	C
BRS = ковромоечный аппарат с цилиндрическими щетками	В названиях аппаратов с комбинацией чисел первое число соответствует рабочей ширине (см).	В названиях аппаратов с комбинацией чисел второе число соответствует частоте вращения (об/мин).	C = компактный аппарат без тягового привода

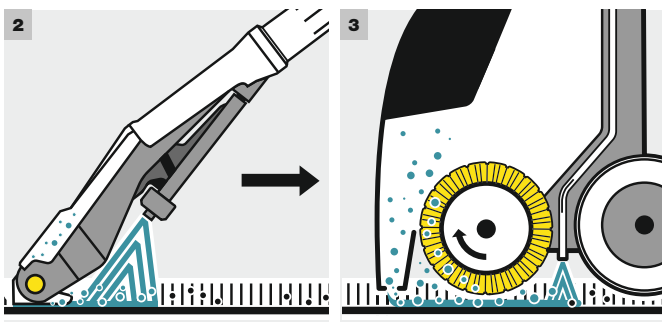
1 Остаточная влажность (%)

10,2 конкурент А

7,5 конкурент В

6,1 конкурент С

3,8 Puzzi Kärcher



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 мощными пылесосами конкурентов).

2 Принцип работы мощного пылесоса

При чистке моющим пылесосом в едином рабочем процессе производится 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 аппаратах для чистки ковров, оснащенных цилиндрическими щетками, эффект чистящего средства поддерживается механической обработкой поверхности ковра. Кроме того, вращающаяся щетка расправляет ворс.

4 Решение «2 в 1»

Универсальные аппараты BRC 45/45 C и BRC 40/22 C обеспечивают тщательную общую чистку ковров по принципу моющего пылесоса, эффективность которой увеличивается за счет механической обработки ворса цилиндрическими щетками. Кроме того, они могут использоваться для экономичной промежуточной чистки, для проведения которой рекомендуется быстросохнущее чистящее средство CarpetPro 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 Легкий способ промежуточной чистки ковровых покрытий

Аппарат BRC 40/22 C в сочетании с нашим чистящим средством CarpetPro iCapsol RM 768 гарантирует эффективную промежуточную чистку ковров. Проникая внутрь ворса, чистящее средство отделяет от него грязь и связывает ее (технология инкапсуляции). Ходить по полу можно уже через 30 минут после обработки, а связанные остатки грязи легко удаляются пылесосом при последующей поддерживающей уборке.



7 Чистящие средства Kärcher

Порошковое средство для общей чистки ковров CarpetPro iCapsol RM 760 OA, основанное на технологии инкапсуляции, содержит компонент для 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.

8 Универсальный рабочий инструмент

Рукоятка, к которой присоединяются различные принадлежности, подходит ко всем моющим пылесосам – от Puzzi 8/1 до Puzzi 30/4, а совместимость всех принадлежностей с разными аппаратами позволяет использовать любой из них для решения самых разнообразных задач уборки.

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 шарниром и отличается очень высоким расходом воздуха, позволяющим на 30 % ускорить высыхание ковров (в сравнении с моделями конкурентов).



1 Штепсельная розетка для PW 30

- Встроенная штепсельная розетка позволяет эксплуатировать моечную головку PW 30/1 без подключения к дополнительному источнику тока.
- На время перерывов в использовании розетка закрывается автоматической заслонкой.
- Моечная головка, оснащенная вращающейся щеткой, повышает производительность уборки и расправляет ворс ковра.

2 Съемный 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 может без проблем перевозиться 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. производительность уборки	м ² /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 шарниром		–	–
Рукоятка		■	■
Штепсельная розетка для моечной головки		для PW 30/1	для 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 с производительностью от 20 до 45 м²/ч. Принадлежности закрепляются непосредственно на корпусе аппарата, а ручка для переноски позволяет зафиксировать удлинительную трубку.



1 Оптимальное решение для ежедневной работы

- 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. производительность уборки	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 шарниром	■	■	■
Рукоятка	■	■	■
Насадка для мягкой мебели	–	–	■
Щелевая насадка	–	–	–
Штепсельная розетка для моечной головки	для PW 30/1	–	–
№ для заказа		1.193-120.0	1.100-130.0

■ входит в комплект поставки

МОЮЩИЙ ПЫЛЕСОС – 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 сопоставимые 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. производительность уборки	м ² /ч	12–18
Расход воздуха	л/с	61
Разрежение	мбар / кПа	230 / 23
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

МОЕЧНАЯ ГОЛОВКА



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).

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

Макс. производительность уборки	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

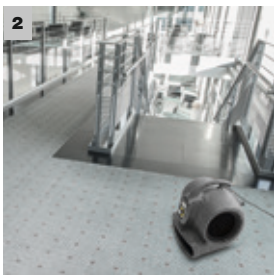
ВОЗДУХОДУВКА



Высокоэффективное решение для ускорения сушки

После мокрой чистки текстильным покрытиям обычно требуется продолжительная сушка. Наша воздуходувка AV 20 Ec значительно ускоряет ее – до 50 %. При этом компактный аппарат отличается малым весом, облегчающим его переноску, и низким уровнем шума, позволяющим эксплуатировать его в рабочее время, а бесконтактный электродвигатель с электронным коммутатором гарантирует долгий срок службы.

НОВИНКА



1 Износостойкий двигатель

- Надежный и долговечный электродвигатель обеспечивает экономичную эксплуатацию воздуходувки.
- Предусмотрена 3-ступенчатая регулировка интенсивности воздушного потока.

2 Тихая работа

- Аппарат можно без проблем использовать в часы работы офисов, учреждений, магазинов и т. д. – издаваемого им шума почти не слышно.

AV 20 Ec

- Корпус из прочной и стабильной пластмассы
- Возможность работы в 4 разных положениях

Технические характеристики

Напряжение	В	220–240
Потребляемая мощность	Вт	120
Объемный поток воздуха	м ³ /ч	1200
Частота вращения	об/мин	1450
Уровень шума	дБ(А)	67
Длина кабеля	м	7,5
Масса	кг	7,1
Размеры (Д × Ш × В)	мм	375 × 353 × 371

Комплектация

Держатель для кабеля	■
Прочный пластмассовый корпус	■
Эргономичная ручка для переноски	■
№ для заказа	1.004-062.0

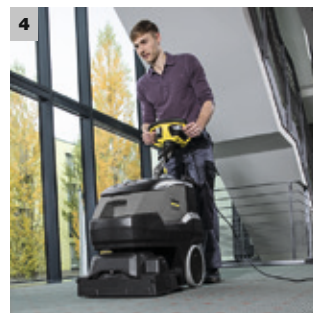
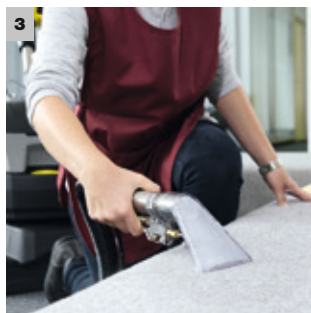
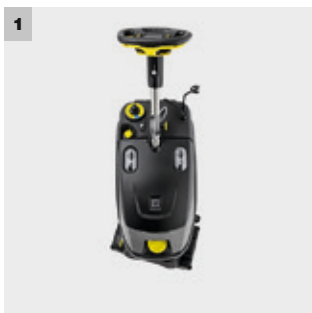
■ входит в комплект поставки

АППАРАТЫ ДЛЯ ОБЩЕЙ ЧИСТКИ КОВРОВ



Генеральная уборка – на 30 % быстрее

В отличие от других аппаратов для общей чистки ковров, исключительно маневренный аппарат BRC 40/22 C оснащен поворотной щеточной головкой, обеспечивающей поступательное перемещение и позволяющей очищать пол при движении вперед. Благодаря этому исключаются неоправданные дополнительные перемещения аппарата, экономится не менее 30 % рабочего времени и обеспечивается качественно новый уровень производительности уборки.



1 Поворачивающаяся на 200° щеточная головка

- Цилиндрическая щетка повышает эффективность очистки коврового покрытия.
- Высочайшая маневренность облегчает работу в заставленных помещениях.

2 Широкие функциональные возможности

- Аппарат может использоваться как для общей, так и для промежуточной чистки ковров.
- Щеточная обработка способствует тщательной очистке ковровых волокон.

3 Ручная насадка (опция)

- При помощи ручной насадки можно очищать угловые участки пола или обивку мягкой мебели.

4 Уборка только при движении вперед

- Очистка пола при движении аппарата вперед исключает лишние перемещения.
- Обеспечивается значительное (до 30 %) повышение производительности уборки в сравнении с обычными аппаратами для общей чистки ковров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

BRC 40/22 C

- Рабочее направление движения: вперед
- Регулировка давления прижима и высоты установки щетки в зависимости от длины и загрязненности ворса
- Компактный аппарат для очистки площадей малых и средних размеров

Технические характеристики

Производительность (общей / промежут. чистки – iCarpsol)	м ² /ч	500 / 900
Расход воздуха	л/с	47
Разрежение	мбар / кПа	299 / 29,9
Давление разбр. (общ. чистка)	бар	7
Расход мощ. раств. (общ. чистка)	л/мин	2,5
Рабочая ширина	см	40
Ширина всасывающей балки	см	48
Объем баков для чист. / гр. воды	л	22 / 19
Мощность турбины / двигателя привода щетки	Вт	1119 / 400
Сетевое напряжение	В	220–240
Частота	Гц	50–60
Масса	кг	65
Размеры (Д × Ш × В)	мм	889 × 470 × 1118

Комплектация

Рабочее направление движения		вперед
Цилиндрическая щетка	шт.	1
Система с 2 баками		■
Чистка средством iCarpsol		■
Ручная насадка		□
Регулятор давления прижима		■
№ для заказа		1.008-062.0

■ входит в комплект поставки □ опция

АППАРАТЫ ДЛЯ ОБЩЕЙ ЧИСТКИ КОВРОВ

Для эффективной очистки ковровых покрытий большой площади



Аппараты для чистки ковров от Kärcher – идеальное решение для рентабельного проведения работ по общей чистке ковровых покрытий большой площади. Они не только выполняют функции мощного пылесоса, но и позволяют осуществлять промежуточную чистку с использованием средства FM 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 аппарата отклоняется вперед и назад.

BRC 45/45 C

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

Технические характеристики

Производительность (общей / промежут. чистки – iCapsol)	м ² /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"/>
Цилиндрическая щетка	шт. 2

№ для заказа **1.008-056.0**

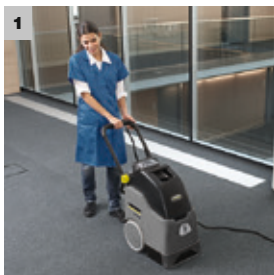
■ входит в комплект поставки □ опция

АППАРАТЫ ДЛЯ ОБЩЕЙ ЧИСТКИ КОВРОВ



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

- Компактный аппарат для очистки площадей малых и средних размеров
- Рабочее направление движения: назад
- 1 цилиндрическая щетка с постоянным давлением прижима

Технические характеристики

Производительность (общей / промежут. чистки – iCapsol)	м ² /ч	150
Расход воздуха	л/с	20
Разрежение	мбар / кПа	300 / 30
Давление разбр. (общ. чистка)	бар	3,5
Расход моющ. 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

опция

ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Правильный выбор принадлежностей существенно увеличивает производительность нашего оборудования. Например, оснащение любого мощного пылесоса моющей головкой PW 30/1 обеспечивает эффективную уборку больших площадей. Кроме того, правильно подобранные принадлежности расширяют область применения техники Kärcher, позволяя использовать ее, например, для очистки стен и потолков.



Содержание – Принадлежности к оборудованию для чистки ковров

Принадлежности	Стр.	438
Чистящие средства	Стр.	850



1 Чистка ковровых напольных покрытий

Инновационная насадка для пола гарантирует превосходную очистку при любом угловом положении, что позволяет пользователю любого роста тщательно очищать ковры по всей их площади, в т.ч. под диванами, шкафами и т. д. При этом высочайшая эффективность всасывания влаги гарантирует быстрое высыхание очищенных поверхностей. Модульная система обеспечивает быстрое переоснащение аппарата для выполнения разнообразных работ – например, легкую установку насадки другой рабочей ширины или адаптера для твердых покрытий. Положение дополнительной рукоятки на удлинительной трубке регулируется без применения инструментов, а дополнительное смотровое окно на рукоятке обеспечивает оператору постоянный контроль сбора загрязненного моечного раствора.

2 Эргономичная рукоятка

Наша уникальная рукоятка для моющих пылесосов обеспечивает удобную работу любому оператору – высокого или низкого роста, правше или левше. При этом новая конструкция с большим смотровым окном облегчает контроль сбора грязной воды.

3 Чистка салона автомобиля

При помощи насадки для мягкой мебели могут эффективно очищаться обивка автомобильных сидений и другие текстильные поверхности. Для очистки труднодоступных мест прекрасно подходит щелевая насадка с интегрированным разбрызгивающим соплом. Замена одной насадки на другую производится в считанные секунды.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ МОЮЩИХ ПЫЛЕСОСОВ



Принадлежности для моющих пылесосов, построенные по модульному принципу, продуманы до мельчайших деталей. Например, оснащение насадок шарниром значительно облегает уборку и гарантирует оптимальную силу всасывания при любом угловом положении насадки.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Ширина	Длина	Описание
Всасывающие шланги с подводкой воды							
Всасывающий шланг с подводкой воды, 4,0 м	1	6.394-874.0	1 шт.	DN 32		4 м	Стандартный всасывающий шланг с подводкой воды.
Всасывающий шланг с подводкой воды, 2,5 м	2	6.394-826.0	1 шт.	DN 32		2,5 м	
Всасывающий шланг с подводкой воды, 4,0 м	3	6.394-375.0	1 шт.	DN 32		4 м	4-метровый всасывающий шланг с подводкой воды (опция).
Насадки для пола							
Насадка для пола с шарниром, 240 мм, в комплекте	4	4.130-007.0	1 шт.	DN 32	240 мм		Комплект состоит из насадки для пола (240 мм), удлинительной трубки и дугообразной рукоятки. Прозрачная крышка насадки позволяет контролировать сбор грязной воды. Насадка снабжена шарниром.
Насадка для пола с шарниром, 240 мм (отдельно)	5	4.130-008.0	1 шт.	DN 32	240 мм		Отдельная насадка для пола (240 мм). Прозрачная крышка насадки позволяет контролировать сбор грязной воды. Насадка снабжена шарниром. Входит в комплект 4.130-007.0.
Насадка для пола с шарниром, 350 мм, в комплекте	6	4.130-011.0	1 шт.	DN 32	350 мм		Комплект состоит из насадки для пола (350 мм), удлинительной трубки и дугообразной рукоятки. Прозрачная крышка насадки позволяет контролировать сбор грязной воды. Насадка снабжена шарниром.
Насадка для пола с шарниром, 350 мм (отдельно)	7	4.130-009.0	1 шт.	DN 32	350 мм		Отдельная насадка для пола (350 мм). Прозрачная крышка насадки позволяет контролировать сбор грязной воды. Насадка снабжена шарниром. Входит в комплект 4.130-011.0.
Цилиндрическая щетка для PW 30/1	8	6.286-569.0	1 шт.		285 мм		Со стандартной щетиной, для моечной головки PW 30/1.
Адаптеры для чистки твердых покрытий							
Адаптер для твердых покрытий, 240 мм	9	4.762-014.0	1 шт.		240 мм		Адаптер для твердых покрытий к насадке для пола шириной 240 мм.
Адаптер для твердых покрытий, 350 мм	10	4.762-017.0	1 шт.		350 мм		Адаптер для твердых покрытий к насадке для пола шириной 350 мм.
Ручная насадка							
Насадка для мягкой мебели	11	4.130-001.0	1 шт.	DN 32	110 мм		Насадка для мягкой мебели шириной 110 мм.
Прочие принадлежности							
Рукоятка	12	4.130-000.0	1 шт.	DN 32			Комбинируется с насадками для пола и мягкой мебели, а также с щелевой насадкой. Прозрачное окно позволяет контролировать сбор грязной воды. Рукоятка снабжена разъемом для всасывающего шланга и подводки воды.
Удлинительная трубка	13	4.025-004.0	1 шт.	DN 32	780 мм		Отдельная удлинительная трубка.
Бак для чистящего средства, в комплекте	14	4.070-006.0	1 шт.				Комплект состоит из бака для чистящего средства и адаптера для фиксации на крепежной шине.
Дугообразная рукоятка	15	4.321-001.0	1 шт.				Отдельная дугообразная рукоятка для удлинительной трубки 4.025-004.0.
Бак для чистящего средства (отдельно)	16	5.070-010.0	1 шт.				Для фиксации при помощи адаптера для перевозки инвентаря.
Дозатор пеногасителя	17	4.006-907.0	1 шт.	DN 32			Бачок для раствора пеногасителя.
Щелевая насадка	18	4.130-010.0	1 шт.	DN 32			Щелевая насадка для моющих пылесосов.

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

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К АППАРАТАМ ДЛЯ ОБЩЕЙ ЧИСТКИ КОВРОВ



Превосходным дополнением к аппаратам для общей чистки ковров BRC 45/45 С, BRC 40/22 С или BRC 30/15 С являются предлагаемые в качестве опции ручные насадки и насадки для пола. Они значительно расширяют функциональные возможности аппаратов, позволяя бережно и тщательно очищать с их помощью не только ковровые покрытия большой площади, но и обивку мягкой мебели, а также труднодоступные участки пола.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Ширина	Длина	Описание
Всасывающий шланг с подводкой воды							
Всасывающий шланг с подводкой воды, 4,0 м	1	4.440-644.0	1 шт.	DN 38	4 м		В сборе, с металлическим разъемом.
Насадка для пола							
Насадка для пола	2	4.130-061.0	1 шт.	DN 38	330 мм		С 3 соплами, удлиненная, высокого давления (1–14 бар).
Ручная насадка							
Ручная насадка	3	4.130-163.0	1 шт.	DN 38	110 мм		Из нержавеющей стали, с прозрачным наконечником, DN 38. Для чистки мягкой мебели или небольших участков, которые не могут очищаться при помощи насадки для пола.
Цилиндрические щетки							
Цилиндрическая щетка	4	8.621-604.0	1 шт.			330 мм	Стандартная, черная, подходит для любых ковровых покрытий.
	5	8.621-605.0	1 шт.			450 мм	Стандартная, черная (необходимы 2 шт.).
	6	8.629-552.0	1 шт.			450 мм	Мягкая (необходимы 2 шт.). Для ковров с коротким жестким ворсом (например, иглопробивных или петельных).
	7	4.762-254.0	1 шт.			400 мм	Щетка для чистки петельных ковров.
	8	4.762-000.0	1 шт.			400 мм	Щетка для чистки велюровых ковров.
Прочие принадлежности							
Адаптер	9	8.631-030.0	1 шт.				К насадке для пола 4.130-061.0 и ручной насадке 4.130-163.0.
Заправочный шланг	10	6.680-124.0	1 шт.			1,5 м	Шланг для удобной заливки чистой воды из любых распространенных кранов. Длина 1,5 м.
Удлинительный кабель	11	6.647-022.0	1 шт.			20 м	Длина 20 м.

■ входит в комплект поставки □ опция



		BRC 40/22 C	BRC 45/45 C	BRC 30/15 C
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4				<input checked="" type="checkbox"/>
5			<input checked="" type="checkbox"/>	
6			<input type="checkbox"/>	
7		<input type="checkbox"/>		
8		<input checked="" type="checkbox"/>		
9		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10		<input type="checkbox"/>		
11		<input type="checkbox"/>		

ГОРЯЧИЙ ПАР В БОРЬБЕ С ГРЯЗЬЮ

Наши профессиональные пароочистители и паропылесосы гарантируют надежную, экономичную и гигиеничную уборку 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. 444
Пароочиститель	Стр. 446
Аккумуляторный аппарат для удаления жевательной резинки	Стр. 448
Принадлежности	Стр. 450



Компактное и экономичное решение

Наш пароочиститель SG 4/4 сочетает компактность с очень высокой производительностью (давление пара составляет 4 бар). Система с 2 резервуарами и большой заправочный объем (4 л) обеспечивают быстрый разогрев и продолжительную непрерывную работу, а функция VaroHydro – оптимальную регулировку расхода и влажности пара в зависимости от вида очищаемой поверхности. Широкий выбор принадлежностей позволяет без применения чистящих средств тщательно очищать как твердые, так и текстильные поверхности.

Уборка на всех парах

Наш паропылесос SGV 8/5 – самое верное решение для тщательного удаления стойких загрязнений с твердых напольных покрытий, сантехнической арматуры, стеклянных поверхностей, кухонного или промышленного оборудования. 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.

Проблема со жвачкой? Уже решена!

Наш новый аппарат SGG 1 гарантированно удаляет любую жевательную резинку с любых напольных покрытий всего за 3 – 5 секунд, причем самым экологичным способом – при помощи водяного пара и биологически разлагаемого чистящего средства на основе экстракта зерновых культур. Он гарантирует также максимум мобильности и независимости: исполнение в виде легкого ранца, оснащаемого литий-ионным аккумулятором, позволяет производить уборку на протяжении всего 8-часового рабочего дня.

Номенклатура оборудования

Тип аппарата	Давление пара	Объем бака
Пример: SGV	8	5
SGV = паропылесос SG = пароочиститель SGG = аппарат для удаления жевательной резинки	В наименованиях аппаратов с комбинацией цифр первая цифра соответствует давлению пара (бар).	В наименованиях аппаратов с комбинацией цифр вторая цифра соответствует объему бака (л).

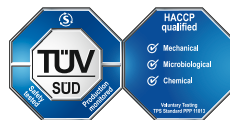
ПАРООЧИСТИТЕЛИ
И ПАРОПЫЛЕСОСЫ

ПАРОПЫЛЕСОСЫ



Уборка на всех парах

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 рукояткой, позволяющей 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 непосредственно с рукоятки.
- 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.

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 рукоятки
- Функция Varo-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 рукояткой	■	■
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.
- Единовременный 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 насадок малого размера.
- С задней стороны аппарата предусмотрены держатели для удлинительных трубок.

4 Гигиеническая очистка

- Наведение гигиенической чистоты 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

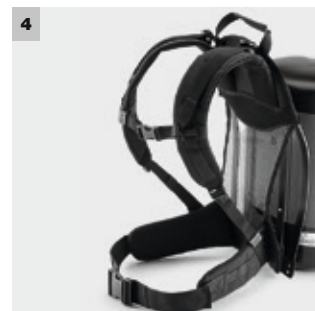
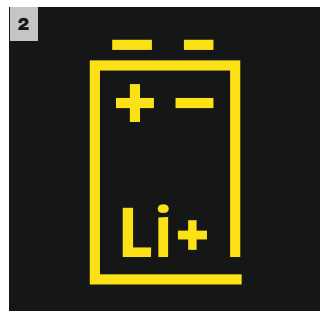
Паровой шланг с рукояткой	■
2 удлинительные трубки	■
Насадка для пола	■
Круглая щетка	■
Насадка для мягкой мебели с щеткой	■
№ для заказа	1.092-104.0

■ входит в комплект поставки

АККУМУЛЯТОРНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ЖЕВАТЕЛЬНОЙ РЕЗИНКИ

Удаление присохшей жвачки за считанные секунды

Аппарат SGG 1 является исключительно эффективным и экологичным решением для устранения неприятных следов жевательной резинки. Комбинация паровой обработки и воздействия биологически разлагаемого чистящего средства гарантирует ее легкое отделение – лишь за несколько секунд. При этом аккумуляторный аппарат ранцевой конструкции очень удобен в применении и рассчитан на продолжительную (около 8 часов) работу.



1 Биоразлагаемое чистящее средство на основе зерновых экстрактов

- Безопасность для здоровья и окружающей среды.
- Полное отделение жевательной резинки от поверхностей.

3 Работа без подключения к электросети

- Возможность использования аппарата в любых местах и высокая производительность уборки.

2 Мощный и долговечный литий-ионный аккумулятор

- Обеспечивает продолжительную (до 8 ч) работу аппарата.

4 Эргономичная ранцевая конструкция

- Максимальная свобода движений и удобство выполнения работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

SGG 1

- Мощный литий-ионный аккумулятор для продолжительной работы
- Обширный комплект расходных материалов (опция)
- Эргономичная ранцевая конструкция

Технические характеристики

Время работы от 1 заряда	ч	8
Время заряда аккумулятора	ч	4
Напряжение аккумулятора	В / Ач	14,8 / 9 (литий-ионный аккумулятор)
Уровень шума	дБ(А)	70
Параметры зарядного устройства	В / Гц	110–240 / 50–60
Масса (без принадлежностей)	кг	8,3
Размеры (Д × Ш × В)	мм	250 × 300 × 550

Комплектация

Паровая трубка	м	1,2
Паровой шланг	м	1,6
Зарядное устройство		■
Комплект расходных материалов		–
№ для заказа		1.092-900.0

- входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Комплект расходных материалов	4.071-252.0	Комплект расходных материалов для аппарата SGG 1 включает 4 бутылки биоразлагаемого чистящего средства, 2 газовых баллона (пропан-бутан) и 2 щетки с щетиной из нержавеющей стали.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПАРООЧИСТИТЕЛЕЙ И ПАРОПЫЛЕСОСОВ



Обширная программа принадлежностей превращает пароочистители и паропылесосы Kärcher в универсальные аппараты, способные оптимально очищать как твердые, так и текстильные поверхности.

		№ для заказа	Кол-во	Описание
Комплекты салфеток				
Обтяжки из махровой ткани	1	6.370-990.0	5 шт.	Комплект из 5 высококачественных хлопковых обтяжек для ручной насадки.
Комплект микроволоконных обтяжек	2	2.863-174.0	2 шт.	2 обтяжки из микроволокна для ручной насадки с улучшенным отделением и поглощением жировых загрязнений. Прекрасно подходят для устранения стойких загрязнений в ванной и на кухне (например, для очистки сильно загрязненных кухонных плит).
Комплект микроволоконных салфеток для ванной	3	2.863-171.0	4 предм.	Набор микроволоконных салфеток для оптимальной уборки в ванной: 2 специальные салфетки для пола (к насадкам для пола Classic и Comfort), 1 абразивная салфетка для удаления стойкого известково-мыльного налета и 1 салфетка для полировки зеркал и других гладких поверхностей.
Комплект микроволоконных салфеток для кухни	4	2.863-172.0	4 предм.	Набор микроволоконных салфеток для оптимальной уборки на кухне: 2 специальные салфетки для пола (к насадкам для пола Classic и Comfort), 1 мягкая обтяжка к ручной насадке для удаления стойкой грязи (например, с плиты) и 1 салфетка для чистки нержавеющей стали.
Комплект микроволоконных салфеток к насадкам для пола Classic и Comfort	5	2.863-173.0	2 шт.	2 салфетки из микроволокна к насадкам для пола Classic и Comfort, обеспечивающие улучшенное отделение и поглощение грязи. Гарантируют простую и эффективную очистку различных твердых напольных покрытий – плитки, камня, линолеума, ПВХ и т. д.
Комплект микроволоконных обтяжек для ручной насадки	6	2.863-270.0	2 шт.	2 обтяжки из высококачественного микроволокна для ручной насадки, обеспечивающие улучшенное отделение и поглощение жировых и прочих загрязнений. Прекрасно подходят для удаления стойких загрязнений в ванной и на кухне (например, для очистки кухонной плиты).
Салфетки из махровой ткани, широкие	7	6.369-481.0	5 шт.	5 широких салфеток для пола из высококачественного хлопка (к насадкам для пола Classic и Comfort). Износостойкие, хорошо впитывают влагу и не оставляют ворсинок.
Принадлежности для пароочистителей / паропылесосов				
Насадка для пола для SG 4/4	8	2.885-465.0	1 шт.	Инновационная насадка для пола с повышенной эффективностью очистки благодаря оптимальному использованию пара и увеличенной рабочей поверхности. Может использоваться с любыми салфетками для пола.
Комплект расходных материалов	9	4.071-252.0	8 предм.	Комплект расходных материалов для аппарата SGG 1 включает 4 бутылки биоразлагаемого чистящего средства, 2 газовых баллона (пропан-бутан) и 2 щетки с щетиной из нержавеющей стали.
Комплект щеток из нерж. стали	10	6.425-030.0	10 шт.	Высококачественные щетки с щетиной из нержавеющей стали, рассчитанные на долгий срок службы.
Комплект нейлоновых щеток	11	6.425-031.0	10 шт.	Высококачественные щетки с щетиной из износостойкого нейлона.
Комплект щеточных насадок	12	2.863-077.0	3 шт.	С полимерной щетиной. 2 красные (жесткие) щетки, 1 черная щетка.
Комплект круглых щеток	13	2.863-011.0	3 шт.	Комплект круглых щеток с щетиной из нержавеющей стали, латуни и пекалона.
Насадка для пола, 300 мм, с щетиной из пекалона	14	2.889-005.0	1 шт.	Насадка для обработки пола паром и сбора с него влаги и загрязнений.
Резиновая полоска, 300 мм	15	2.889-007.0	1 шт.	Резиновая полоска к насадке для пола 2.889-005.0.
Ручная насадка, 150 мм	16	2.889-008.0	1 шт.	Ручная насадка для обработки поверхностей паром и сбора с них влаги и загрязнений.
Щеточная полоска, 150 мм	17	2.889-009.0	1 шт.	Щеточная полоска к ручной насадке 2.889-008.0.
Резиновая полоска, 150 мм	18	2.889-010.0	1 шт.	Резиновая полоска к ручной насадке 2.889-008.0.
Адаптер	19	2.889-011.0	1 шт.	Адаптер для присоединения принадлежностей.
Щелевая насадка	20	2.889-028.0	1 шт.	Щелевая насадка длиной 200 мм.
Удлиняющий адаптер	21	2.889-052.0	1 шт.	Адаптер для закрепления круглых щеток.
Всасывающий шланг с подводкой пара	22	4.440-009.0	1 шт.	Шланг длиной 4 м для обработки поверхностей паром и сбора с них влаги и загрязнений.
Треугольная насадка для пола	23	2.889-053.0	1 шт.	Насадка треугольной формы для очистки угловых участков пола.
Всасывающий шланг	24	2.889-127.0 ■	1 шт.	Шланг длиной 1 м для облегчения очистки паропылесосами SGV угловых участков и других узких мест. Совместим с ручной насадкой и другими принадлежностями.
Комплект круглых щеток из нерж. стали	25	2.863-007.0	3 шт.	С очень жесткой стальной щетиной.
Комплект латунных круглых щеток	26	2.863-008.0	3 шт.	С жесткой латунной щетиной.
Комплект круглых щеток из пекалона	27	2.863-009.0	3 шт.	С щетиной средней жесткости из пекалона.
Круглая щетка из нерж. стали	28	6.907-539.0 ■	1 шт.	Круглая щетка с очень жесткой щетиной из нержавеющей стали и металлической резьбой.
Круглая щетка из пекалона	29	6.907-540.0 ■	1 шт.	Круглая щетка с щетиной средней жесткости из пекалона и металлической резьбой.

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



				SGV 8/5 / SGV 6/5	SG 4/4	SGG 1
1					<input type="checkbox"/>	
2					<input type="checkbox"/>	
3					<input type="checkbox"/>	
4					<input type="checkbox"/>	
5					<input type="checkbox"/>	
6					<input type="checkbox"/>	
7					<input type="checkbox"/>	
8					<input type="checkbox"/>	
9						<input type="checkbox"/>
10						<input type="checkbox"/>
11						<input type="checkbox"/>
12					<input type="checkbox"/>	
13						<input checked="" type="checkbox"/>
14						<input checked="" type="checkbox"/>
15						<input checked="" type="checkbox"/>
16						<input checked="" type="checkbox"/>
17						<input checked="" type="checkbox"/>
18						<input checked="" type="checkbox"/>
19						<input checked="" type="checkbox"/>
20						<input checked="" type="checkbox"/>
21						<input checked="" type="checkbox"/>
22						<input checked="" type="checkbox"/>
23					<input type="checkbox"/>	
24					<input type="checkbox"/>	
25					<input type="checkbox"/>	
26					<input type="checkbox"/>	
27					<input type="checkbox"/>	
28					<input type="checkbox"/>	
29					<input type="checkbox"/>	

ПАРОЧИСТИТЕЛИ
И ПАРОПЫЛЕСОСЫ

		№ для заказа	Кол-во	Описание
Латунная круглая щетка	30	6.907-541.0 ■	1 шт.	Круглая щетка с жесткой щетиной из латуни и металлической резьбой.
Круглая щетка из пекалона, черная	31	6.907-439.0 ■	1 шт.	Черная круглая щетка с щетиной средней жесткости из пекалона для паропылесосов Kärcher SGV 6/5 и SGV 8/5.
Круглая щетка из пекалона, синяя	32	6.907-587.0 ■	1 шт.	Синяя круглая щетка с щетиной средней жесткости из пекалона для паропылесосов Kärcher SGV 6/5 и SGV 8/5.
Круглая щетка из пекалона, зеленая	33	6.907-588.0 ■	1 шт.	Зеленая круглая щетка с щетиной средней жесткости из пекалона для паропылесосов Kärcher SGV 6/5 и SGV 8/5.
Круглая щетка из пекалона, желтая	34	6.907-589.0 ■	1 шт.	Желтая круглая щетка с щетиной средней жесткости из пекалона для паропылесосов Kärcher SGV 6/5 и SGV 8/5.
Круглая щетка из пекалона, красная	35	6.907-590.0 ■	1 шт.	Красная круглая щетка с щетиной средней жесткости из пекалона для паропылесосов Kärcher SGV 6/5 и SGV 8/5.
Воронка	36	4.013-030.0	1 шт.	Воронка с сетчатым фильтром для легкой заправки бака водой.
Удлинительные трубки	37	4.127-024.0	2 шт.	2 присоединяемые удлинительные трубки для удобной уборки полов.
Паровой шланг	38	4.322-020.0	1 шт.	Соединительный шланг длиной 2,5 м с рукояткой и выключателем.
Насадка для пола	39	6.906-185.0	1 шт.	Насадка для пола с щеточной вставкой для устранения стойких загрязнений. Может использоваться с салфеткой для пола или без нее.
Тележка	40	6.962-239.0	1 шт.	Металлическая, хромированная, с ящиком для принадлежностей.
Воронка	41	6.962-097.0	1 шт.	Воронка с сетчатым фильтром для легкой заправки бака водой.
Металлические удлинительные трубки				
Комплект удлинительных трубок	42	2.889-004.0	2 шт.	В комплект входят 2 удлинительные трубки с подводкой пара.
Насадки				
Насадка для мойки окон	43	2.863-025.0	1 шт.	Насадка для легкой и тщательной очистки стеклянных поверхностей при помощи парочистителя. Расширяет спектр применения парочистителей Kärcher, позволяя очищать с их помощью окна и зеркала.
Ручная насадка	44	2.884-280.0	1 шт.	Ручная насадка с щеточной вставкой для очистки небольших поверхностей (душевых кабин, плитки на стенах и т. д.). Может использоваться с обтяжкой или без нее.
Удлинитель и мощное сопло	45	2.884-282.0	2 предм.	Мощное сопло с удлинителем значительно увеличивает эффективность точечного сопла. Обеспечивает легкую очистку углов и других труднодоступных мест.
Резиновая стяжка к насадке для мойки окон	46	6.273-140.0	1 шт.	Резиновая стяжка для удаления влаги при мойке окон парочистителем.
Точечное сопло	47	2.884-281.0	1 шт.	Точечное сопло обеспечивает легкую очистку углов, стыков, кромок и других труднодоступных мест. В сочетании с круглой щеткой может использоваться для выполнения самых разнообразных работ.
Насадка для пола	48	2.885-142.0	1 шт.	Инновационная насадка для пола с повышенной эффективностью очистки благодаря оптимальному использованию пара и увеличенной рабочей поверхности. Может использоваться с любыми салфетками для пола.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция



		SGV 8/5 / SGV 6/5	SG 4/4	SGG 1
30		<input type="checkbox"/>		
31		<input type="checkbox"/>		
32		<input type="checkbox"/>		
33		<input type="checkbox"/>		
34		<input type="checkbox"/>		
35		<input type="checkbox"/>		
36			<input checked="" type="checkbox"/>	
37			<input checked="" type="checkbox"/>	
38			<input checked="" type="checkbox"/>	
39			<input checked="" type="checkbox"/>	
40			<input type="checkbox"/>	
41			<input type="checkbox"/>	
42		<input checked="" type="checkbox"/>		
43			<input type="checkbox"/>	
44			<input checked="" type="checkbox"/>	
45			<input checked="" type="checkbox"/>	
46			<input type="checkbox"/>	
47			<input checked="" type="checkbox"/>	
48			<input checked="" type="checkbox"/>	

ВОДА И ВОЗДУХ – ОСНОВА НАШЕЙ ЖИЗНИ

Людам жизненно необходимы чистая вода и чистый воздух. Для поддержания нормального самочувствия каждому человеку требуется ежедневно выпивать от 2 до 3 л воды и вдыхать примерно 12.000 л воздуха. Загрязненность питьевой воды и окружающей атмосферы оказывает крайне негативное влияние на здоровье и трудоспособность. Наши проточные фильтры серии WPD, установки водоподготовки серии WPC и воздухоочистители AF и AFG гарантируют надежную защиту здоровья – везде и при любых обстоятельствах.



Содержание – Оборудование для очистки воды и воздуха

Воздухоочистители	Стр.	458
Проточные фильтры	Стр.	462
Установки для подготовки питьевой воды	Стр.	468



AF 100 / AFG 100: чистый воздух в любых помещениях

Для того чтобы создать благоприятную атмосферу в закрытом помещении, достаточно лишь нажать на кнопку: наши новые воздухоочистители AF 100 и AFG 100 позаботятся о том, чтобы воздух в нем стал чистым и свежим. При этом разные воздушные фильтры позволяют выбрать решение, оптимальное для устранения загрязняющих примесей любого рода.

WPD 50: новый класс оборудования для подготовки питьевой воды

Компактный аппарат WPD 50 – новая модель среднего класса в нашей серии проточных фильтров, которая идеально подходит для установки в стесненных пространственных условиях. Разные версии этого аппарата вырабатывают питьевую воду превосходного качества – неохлажденную или охлажденную, газированную или без газа. Аппарат очень удобен в управлении благодаря сенсорным клавишам.

Номенклатура оборудования

Модель	Производительность фильтра	Тип фильтра
Пример: WPC	100	RO
WPC = установка для подготовки питьевой воды WPD = проточный фильтр	Производительность (л/ч)	RO = система обратного осмоса UF = технология ультрафильтрации
Пример: AFG	100	
AF = воздухоочиститель AFG = воздухоочиститель с бактерицидным эффектом	Пригодность для эксплуатации в помещениях площадью до 100 м ²	



1 Свежий воздух – везде и всегда

Загрязненный воздух – серьезная проблема. Нахождение в плохо проветриваемых офисных и переговорных помещениях, испарения ковровых покрытий, пыльца растений, различные микроорганизмы, стойкие запахи в парикмахерских или лечебных помещениях могут вызывать нарушения концентрации внимания, головные боли, аллергические риниты и даже приступы астмы. Наши воздухоочистители раз и навсегда решают эту проблему: достаточно включить аппарат – и можно вздохнуть всей грудью.



2 Вкус чистой воды: проточные фильтры Kärcher

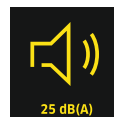
Вода из водопровода может быть чистой и пригодной для питья, но питьевая вода, вырабатываемая проточным фильтром WPD от Kärcher, чище и лучше. Ее можно назвать живой водой: уникальная система фильтрации и гигиенической обработки обеспечивает круглосуточную выработку воды высочайшего пищевого качества. В зависимости от типа аппараты вырабатывают неохлажденную, холодную (газированную или негазированную) или горячую воду – выбор производится одним нажатием клавиши. Гигиеническая чистота воды 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.

ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬ С БАКТЕРИЦИДНЫМ ЭФФЕКТОМ AFG 100



Вздох облегчения

Новая технология плазменной очистки и инновационная комбинация фильтра предварительной очистки с 3-ступенчатым фильтром (HEPA-фильтр*, катализатор и угольный фильтр) позволяют воздухоочистителю AFG 100 надежно очищать воздух от загрязняющих примесей любого рода – волосков, пыли, выделений пылевых клещей, дыма, а также бактерий и вирусов. Этот аппарат в кратчайшее время освежает и обеззараживает воздух в помещениях площадью до 60 м².



1 Многоступенчатая система фильтрации

- Комбинация фильтра предварительной очистки с трехступенчатым фильтром надежно задерживает содержащиеся в воздухе твердые частицы, микроорганизмы и газообразные примеси.
- Высокая пропускная способность гарантирует эффективную очистку воздуха.

2 Компактный узкий корпус современного дизайна

- Аппарат не бросается в глаза и вписывается в любой интерьер.
- Предусмотрены также различные варианты подсветки.

3 Уникальная технология плазменной фильтрации

- Генератор плазмы разрушает любые загрязнения, содержащиеся в окружающем воздухе, и обеспечивает стерильность выходящего из аппарата воздуха.
- Комбинация с HEPA-фильтром* и фильтром на основе активированного угля гарантирует удаление из воздуха всех вредных веществ.
- Аппарат пригоден для устранения любых видов загрязняющих примесей и не выделяет озона (подтверждено сертификатом ECARF).

4 Простота в обращении

- Простое, интуитивно понятное управление аппаратом.
- Наличие индикатора необходимости замены фильтров. Фильтры легко заменяются без обращения в сервисную службу.
- Не подверженный износу и не требующий обслуживания генератор плазмы гарантирует стабильную высокую эффективность очистки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

AFG 100 (белого цвета)

AFG 100 (антрацитового цвета)

- Комплексное решение для очистки и обеззараживания воздуха
- Датчик для автоматического определения качества воздуха
- Функция таймера

- Комплексное решение для очистки и обеззараживания воздуха
- Датчик для автоматического определения качества воздуха
- Функция таймера

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	1 / 110–240 / 50–60	1 / 110–240 / 50–60
Уровень шума	дБ(А)	мин. 25–макс. 53	мин. 25–макс. 53
CADR* (PM 2,5)	м³/ч	> 120	> 120
CADR* (дым)	м³/ч	> 127	> 127
CADR* (пыльца)	м³/ч	> 139	> 139

Комплектация

Фильтр предварительной очистки	■	■
Генератор плазмы	■	■
HEPA-фильтр (EN 1822:1998)	■	■
Угольный фильтр	■	■
Автоматический режим	■	■
Панель управления	■	■
Изменяемая подсветка	■	■
№ для заказа	1.024-800.0	1.024-801.0

■ входит в комплект поставки

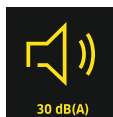
* CADR = скорость подачи чистого воздуха.

ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬ AF 100

Чистый и прозрачный воздух



Воздухоочистителю AF 100 требуется лишь пара минут для того, чтобы очистить и освежить воздух в помещении площадью до 100 м². Пять специальных сменных фильтров позволяют использовать его для решения разных задач – от антибактериальной обработки до устранения следов летучих органических соединений. Прецизионный датчик контролирует качество воздуха, отображает его на дисплее и обеспечивает автоматическое управление аппаратом.



1 5 сменных фильтров для разных областей применения

- Специальные фильтры разных типов обеспечивают очистку воздуха от бактерий, аллергенов, запахов и летучих органических веществ (ЛОВ).



2 Компактность и мобильность

- Прочные колесики позволяют легко перемещать аппарат из одного помещения в другое.



3 Мощный электродвигатель для эксплуатации в помещениях площадью до 100 м²

- Предусмотрены 3 ступени скорости вращения вентилятора.



4 Простота в управлении и обслуживании

- Остаточный срок службы фильтра отображается на дисплее. Замена фильтров не требует обращения в сервисную службу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

AF 100

- Различные фильтры для разных условий применения
- Прецизионный датчик качества воздуха
- Высокая мобильность благодаря прочным колесикам

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	1 / 220–240 / 50–60
Уровень шума	дБ(А)	мин. 30–макс. 48
CADR* (PM 2,5)	м³/ч	> 750
CADR* (формальдегид)	м³/ч	> 350
ССМ** (PM 2,5)		P4
ССМ** (формальдегид)		F4

Комплектация

Фильтр предварительной очистки	■
Универсальный фильтр	■
Противоаллергический фильтр	опция
Антибактериальный фильтр	опция
Дымовой фильтр	опция
Фильтр для летучих органических веществ	опция
Индикатор необходимости замены фильтра	■
Автоматический режим	■
Ночной режим	■
Панель управления	■
Колесики	■
№ для заказа	1.024-810.0

■ входит в комплект поставки

* CADR = скорость подачи чистого воздуха. ** ССМ = показатель эффективности фильтрации.

ПРОТОЧНЫЕ ФИЛЬТРЫ WPD 100 / 200 / 600



Версия со стойкой



Настольная версия



Made in Germany

Уникальное предложение: фильтр по индивидуальному заказу

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



1



2



3



4

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.

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 в ней углекислого газа и температуру нагрева, а также отображающий сообщения о необходимости замены фильтров и текущем запасе CO₂.
- Система M2M*-коммуникации Kärcher Fleet обеспечивает непосредственный обмен информацией между фильтром и персональным компьютером или смартфоном, облегчающий владельцу аппарата контроль его состояния и позволяющий избежать необоснованных обращений в сервисную службу.

4 Простое снабжение углекислым газом

- В проточный фильтр WPD 100 могут устанавливаться любые имеющиеся в продаже 425-граммовые баллоны с CO₂.
- 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.

ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ
И ВОЗДУХА

* Machine-to-Machine

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ КОНФИГУРИРОВАНИЕ

Виды вырабатываемой воды:

-  неохлажденная
-  охлажденная
-  охлажденная слабогазированная
-  охлажденная сильногазированная
-  горячая
-  кипяток

3 класса холодопроизводительности:

WPD 100: для снабжения до 50 пользователей
 WPD 200: для снабжения до 100 пользователей
 WPD 600: для снабжения более 100 пользователей

Kärcher Fleet
Флит-менеджмент

Сервисные контракты:
базовый
стандартный
полный


Индивидуальный дизайн передней панели

Различные варианты расцветки:
белый цвет
черный цвет

Версии:
настольная
со стойкой



Пакеты электроники:
Basic
Advanced



Баллоны с CO₂:
425 г, 6 кг, 10 кг



Фильтры:
фильтр Active-Pure
фильтр Hy-Protect
фильтр Hy-Pure («2 в 1»)



УФ-облучатель:
UV-Protect



Гигиеническая очистка:
химическая
термическая






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 проточный фильтр 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.

ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ – ГАРАНТИЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА



		WPD 600		WPD 200		WPD 100	
		Adv	Basic	Adv	Basic	Adv	Basic
Технические характеристики							
Параметры электросети	В / Гц	220–240 / 50	220–240 / 50	220–240 / 50	220–240 / 50–60	220–240 / 50	220–240 / 50
Потребляемая мощность	кВт	1,9	0,6	1,9	0,3	1,9	0,3
Уровень шума	дБ(А)	45	45	45	45	45	45
Заправочный объем хладагента R134a	кг	0,15	0,15	0,10	0,10	0,07	0,07
Выработка воды с комнатной температурой	л/ч	120	120	120	120	120	120
Выработка охлажденной негазированной воды	л/ч	80	80	40	40	20	20
Температура охлажденной воды	°С	4–12	4–12	4–12	4–12	4–12	4–12
Выработка горячей воды	л/ч	10	–	10	–	10	–
Температура горячей воды	°С	80–95	–	80–95	–	80–95	–
Выработка охлажденной газированной воды	л/ч	80	80	40	40	20	20
Содержание CO ₂ в воде	г/л	4,5 (слабогаз.) 6,5 (сильногаз.)	6,5 (сильногаз.)	4,5 (слабогаз.) 6,5 (сильногаз.)	6,5 (сильногаз.)	4,5 (слабогаз.)	4,5 (слабогаз.)
Размер баллона с CO ₂ для настольного аппарата	кг	–	–	–	–	0,425	0,425
Размер баллона с CO ₂ для аппарата со стойкой	кг	макс. 10	макс. 10	макс. 10	макс. 10	макс. 10	макс. 10
Масса настольного аппарата	кг	–	–	35	35	30	30
Масса аппарата со стойкой	кг	65	65	50	50	45	45
Размеры настольного аппарата (Д × Ш × В)	мм	–	–	465 × 365 × 528	465 × 365 × 528	465 × 365 × 528	465 × 365 × 528
Размеры аппарата со стойкой (Д × Ш × В)	мм	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528
Высота расположения дозирующего крана	мм	300	300	300	300	300	300
Расчетное количество пользователей		> 100	> 100	до 100	до 100	до 50	до 50
№ для заказа		1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ

	WPD 600		WPD 200		WPD 100	
	Adv	Basic	Adv	Basic	Adv	Basic
Версия						
Настольный аппарат	-	-	■	■	■	■
Аппарат со стойкой	■	■	□	□	□	□
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						
Фильтр Active-Pure (угольный)	■	■	■	■	■	■
Фильтр Ну-Protect (ультрафильтр)	■	□	■	□	■	□
Фильтр Ну-Pure («2 в 1»)	-	-	-	-	□	□
UV-Protect (УФ-облучатель)	-	□	-	□	-	□
Термодезинфекция	■	-	■	-	■	-
Химическая очистка	-	■	-	■	-	■
Установка WPC 100 RO	-	-	-	□	-	□
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	□	□	□	□	□	□

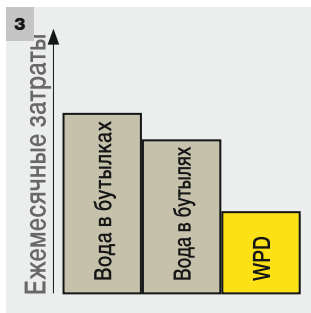
■ входит в стандартную комплектацию □ опция - недоступно

ПРОТОЧНЫЙ ФИЛЬТР WPD 50



Превосходное бюджетное решение

Наш новый проточный фильтр среднего класса прекрасно подходит для установки в стесненных пространственных условиях. Оснащенный угольным фильтром и УФ-облучателем, он вырабатывает охлажденную или неохлажденную воду безупречной чистоты – без содержания бактерий и вирусов.



1 Компактная конструкция

- Аппарат занимает очень мало места и прекрасно подходит для установки в небольших помещениях.
- Интуитивное управление обеспечивается хорошо заметными сенсорными клавишами.
- Четко обозначенная зона отпуска воды обеспечивает оптимальную установку заполняемой емкости.

2 Превосходный вкус и безопасность для здоровья

- Фильтр Active-Pure обеспечивает превосходный вкус воды и удаляет из нее хлор, тяжелые металлы и другие примеси.
- УФ-облучатель уничтожает бактерии и вирусы.
- Все водопроводящие линии, охлаждающий модуль и дозирующий кран подвергаются химической дезинфекции.

3 Экономичное питьевое водоснабжение

- Отсутствуют затраты, связанные с доставкой питьевой воды в бутылках или бутылках.
- Аппарат выдает полезную для здоровья воду в охлажденном или неохлажденном виде.
- Высокая энергоэффективность системы охлаждения.

4 Удобство в обслуживании

- Быстрая и легкая очистка стеклянной передней панели.
- Простота замены фильтра и обслуживания УФ-облучателя благодаря удобному доступу к ним.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

WPD 50

WPD 50 Ws

- Компактные размеры
- Удобство управления благодаря понятным пиктограммам

- Компактные размеры
- Удобство управления благодаря понятным пиктограммам

Технические характеристики

Параметры электросети	ф. / В / Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Давление на входе	бар / МПа	1,5–макс. 6 / 0,15–макс. 0,6	1,5–макс. 6 / 0,15–макс. 0,6
Тип хладагента		R134a	R134a
Заправочный объем хладагента	кг	0,04	0,04
Выработка охлажденной воды	л/ч	макс. 15	макс. 15
Выработка неохлажденной воды	л/ч	макс. 85	–
Выработка охлажденной газированной воды	л/ч	–	макс. 15
Потребляемая мощность	Вт	макс. 200	макс. 300
Температура воды на входе	°С	5–30	5–30
Высота расположения дозирующего крана	мм	290	290
Размеры (Д × Ш × В)	мм	350 × 300 × 395	350 × 300 × 395

Комплектация

Система гигиенической очистки	химическая	химическая
Угольный фильтр Active-Pure	■	■
Фильтр «2 в 1» Ну-Pure	□	□
УФ-облучатель UV-Protect	■	–
Дозирующий кран с защитой от прикосновения	■	■
Маркер для правильной установки стаканов	■	■
Поддон для сбора капель с указателем уровня заполнения	■	■
№ для заказа	1.024-404.0	1.024-405.0

■ входит в комплект поставки □ опция

УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ WPC 100 RO



Чистая питьевая вода – там, где ее нет

К сожалению, во многих регионах мира до сих пор нет водопроводных систем, обеспечивающих снабжение людей чистой питьевой водой. Решением этой проблемы является наша компактная установка WPC 100 RO, функционирующая по принципу обратного осмоса и способная вырабатывать воду безупречного питьевого качества непосредственно в местах ее употребления. При этом объем сточных вод, образующихся при работе этой установки, примерно на 70 % меньше, чем при эксплуатации сопоставимого оборудования конкурентов.



1

1 Возможность интеграции в проточный фильтр

- Встраиваемая установка обратного осмоса позволяет эксплуатировать проточные фильтры серии WPD в местах без централизованного водоснабжения.

2 Возможность монтажа в шкафу кухонной мойки

- Установка обеспечивает снабжение чистой водой для питья и приготовления пищи.
- Простое интуитивное управление.

WPC 100 RO

- 5-ступенчатая мембранная фильтрация
- Отсутствие накопительного резервуара
- Минимум занимаемого места

Технические характеристики

Пропускная способность фильтра	л/ч	до 100
Давление воды на входе	бар / МПа	1–3 / 0,1–0,3
Температура воды на входе	°С	5–38
Рабочее напряжение	ф. / В / Гц	1 / 110–240 / 50–60
Потребляемая мощность	Вт	80
Масса	кг	13,5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	372 × 240 × 530
№ для заказа		1.024-510.0

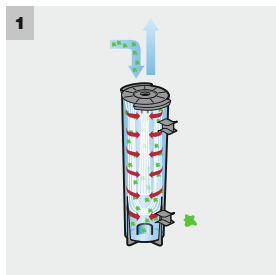
УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

WPC 120 UF / WPC 80 RO

Чистая питьевая вода без сложной техники



Наши установки для подготовки питьевой воды, основанные на современных технологиях ультрафильтрации или обратного осмоса, способны вырабатывать безупречную в гигиеническом отношении воду в любых местах, где водопроводная вода непригодна для питья. Все они исключительно экономичны и не нуждаются в накопительном резервуаре, а модели, работающие по принципу обратного осмоса, сбрасывают примерно на 70 % меньше сточных вод, чем сопоставимые установки конкурентов.



1 WPC 120 UF: установка на базе самой современной технологии ультрафильтрации

- Надежное задержание всех частиц размерами более 0,02 мкм.
- 3-ступенчатая мембранная фильтрация гарантирует уменьшение численности бактерий и других болезнетворных микроорганизмов на 99,9999 %, вирусов – на 99,95 %.

2 Компактность конструкции

- Установка занимает мало места и может размещаться, например, под кухонной мойкой.

WPC 120 UF

WPC 80 RO

- 3-ступенчатая мембранная фильтрация
- Отсутствие электроники и накопительного резервуара
- Технология ультрафильтрации

- 4-ступенчатая мембранная фильтрация
- Отсутствие электроники и накопительного резервуара
- Технология обратного осмоса

Технические характеристики

Пропускная способность фильтра	л/ч	120	80
Тонкость фильтрации	мкм	0,02	0,005
Давление воды на входе	бар / МПа	1–4 / 0,1–0,4	1–6 / 0,1–0,6
Температура воды на входе	°С	5–38	5–38
Масса	кг	3,5	9
Размеры (Д × Ш × В)	мм	323,8 × 148,2 × 303,4	467 × 197,3 × 415,7
№ для заказа		1.024-753.0	1.024-752.0