

## Непревзойденная эффективность очистки







## Новая сверхмощная техника

Сопrotивление бесполезно: перед аппаратами сверхвысокого давления Kärcher, формирующими струю холодной или горячей воды под давлением до 2500 бар, не устоит даже самая стойкая грязь. Быстрая и эффективная очистка обеспечивается без применения каких-либо чистящих средств. Благодаря этому открываются широчайшие возможности применения техники для решения самых разнообразных задач – от чистки фасадов и реставрации зданий до промышленной уборки.





## Содержание

Аппараты HD Cage и UHP Trailer  
 Области применения  
 Рекомендации по применению  
 Технические характеристики  
 Принадлежности  
 ecoefficiency  
 О нашей компании

Стр. 4  
 Стр. 6  
 Стр. 7  
 Стр. 8  
 Стр. 10  
 Стр. 18  
 Стр. 19



## Высочайшее давление для решения сложнейших задач: аппараты сверхвысокого давления Kärcher

Если проблему нельзя решить с помощью обычных аппаратов высокого давления, воспользуйтесь аппаратами сверхвысокого давления Kärcher. Модели с подогревом воды развивают давление до 800 бар, а без подогрева – до 2500 бар. Аппараты оснащены мощными двигателями, соответствующими строгим экологическим стандартам ЕС. Смонтированные на шасси прицепа, они весят около 1500 кг, что обеспечивает возможность транспортировки автомобилями среднего класса.







### 1 Мощные, универсальные и эффективные

Струя горячей воды сверхвысокого давления идеально подходит для чистки фасадов, удаления нетермостойких красок, гипса или смолы, а также для внутренней чистки цистерн и резервуаров или прочистки канализационных труб. Высочайшая эффективность такой обработки позволяет отказаться от применения чистящих или абразивных средств. Струя холодной воды под давлением до 2500 бар способна удалять любые лакокрасочные покрытия и эффективно решать многие другие проблемы, возникающие при реставрации зданий, например, придавать шероховатость бетону и даже удалять его для обнажения арматуры. Аппарат HD 19/100, оснащенный двумя насосами, каждый из которых развивает давление 1000 бар, позволяет экономить время, работая сразу с двумя струйными трубками. Возможности мощных и надежных аппаратов этого семейства расширяет обширная программа принадлежностей, включающая точечные, веерные и роторные сопла, комплект для промывки труб и многое другое.



### 2 Высочайшее давление, максимальная защита, высочайший комфорт

Большой фильтр тонкой очистки надежно защищает агрегат сверхвысокого давления от частиц грязи. Подача воды в насос высокого давления осуществляется насосом подкачки из встроенного бака, что позволяет избежать кавитации и связанного с ней интенсивного износа. При отпускании рычага пистолета открытый всасывающий клапан (у аппарата HD 7/250 – пневматически управляемый переключающий клапан) мгновенно сбрасывает давление, разгружая насосный агрегат. Под рамой одноосного прицепа находится система баков с поддоном, исключающим вытекание жидкостей. Баки (до 5 камер, в зависимости от модели аппарата) вмещают до 430 л воды, дизельного и котельного топлива, антифриза и умягчителя – достаточный запас для профессионального решения самых сложных задач.

# Подходящие аппараты для решения любых задач

Оптимальный выбор аппарата высокого или сверхвысокого давления зависит от конкретного объекта, свойств очищаемых поверхностей, вида и степени загрязнения. Обзорная информация, приведенная в представленной здесь таблице, поможет Вам выбрать подходящую модель. В некоторых случаях целесообразно экспериментальное определение оптимальной комбинации аппарата и принадлежностей. Наши специалисты охотно дадут Вам индивидуальную консультацию.



## На строительстве

Многие сложные задачи, возникающие на стройплощадках, могут быть решены только при помощи аппаратов сверхвысокого давления. К числу таких задач относятся, например, реставрация бетонных элементов конструкций, очистка фасадов, лесов и опалубки.

## На промышленных предприятиях

Благодаря разносторонним функциональным возможностям аппараты высокого и сверхвысокого давления Kärcher широко применяются и в промышленности. Обширная программа принадлежностей Kärcher гарантирует качественное выполнение любых уборочных работ.

## В сфере клининга

Клининговые компании нуждаются в надежной, бесперебойно работающей технике – ведь вынужденные простои часто влекут за собой серьезные убытки. Kärcher предлагает не только надежное оборудование, базирующееся на испытанных технических решениях, но и широчайший ассортимент принадлежностей для выполнения самых разнообразных работ.

## В энергетике

На предприятиях энергетической отрасли требуется регулярная тщательная очистка теплообменников, турбин, трубопроводов и элементов арматуры. Надежные и высокоэффективные аппараты высокого и сверхвысокого давления Kärcher профессионально справляются с этой задачей.

## На верфях и в портах



Для оперативной и вместе с тем тщательной очистки корпусов судов требуются высокие значения давления и расхода воды. Мощный напор (до 2500 бар) в сочетании с возможностью добавки абразивного средства в струю воды позволяет легко удалять даже старые лакокрасочные покрытия.

Области применения	Рамные аппараты (HD Cage), 350 бар		Рамные аппараты (HD Cage), 500 бар		Аппараты сверхвысокого давления с подогревом воды (UHP Trailer)				Аппараты сверхвысокого давления без подогрева воды (UHP Trailer)	
	HD 13/35-4	HD 13/35 Pe	HD 9/50-4	HD 9/50 Pe	HDS 17/60 De Tr1 режим горячей воды	HDS 17/60 De Tr1 режим холодной воды	HDS 13/80 De Tr1 режим горячей воды	HDS 13/80 De Tr1 режим холодной воды	HD 19/100 De Tr1	HD 7/250 De Tr1
<b>Строительство (дорог, надземных и подземных сооружений, реставрация бетонных строений)</b>										
Очистка строительной техники	■	■	□	□	□	■				
Очистка асфальтоукладочной техники					■	□	■	□	■	
Шерохование бетона			□	□	□	□	□	□	■	■
Обнажение стальной арматуры									□	■
Удаление дорожной разметки							□		□	■
Реставрация после пожара	□	□	□	□	■	□				
<b>Подготовка к малярным / штукатурным работам</b>										
Удаление покрытий (дисперсионных, латексных и битумных красок)			□	□	■	□	■	□		
Удаление штукатурки / строительного раствора	□	□	■	■		■		■	■	
Очистка лесов / опалубки	□	□	■	■	■	■	■	■	■	
Чистка крыш	■	■	■	■	■	■				
Зачистка швов / освобождение стыков			□	□					□	■
Подготовка к лакированию / очистка колосниковых решеток							■	□	■	■
<b>Клининг, коммунальное хозяйство</b>										
Удаление граффити					■	□	■	□		
Очистка перронов / пешеходных зон	■	■	□	□	■	□				
Удаление следов жевательной резинки	□	□	□	□	■	□				
Удаление органических загрязнений / растительности / выцветов	■	■	■	■	■	□				
Чистка фасадов	■	■	■	■	□	■	□	■		
Прочистка труб / канализации	□	□	□	□	■	■	■	■	■	
<b>Предприятия (автомобильной, авиационной, химической, сталелитейной, бумажной промышленности)</b>										
Уборка полов на предприятиях (очистка от масел, смазок, красок)			□	□	■	□	■	□		
Удаление ржавчины*	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■
Очистка емкостей / контейнеров	□	□	□	□	■	■	■	■		
Удаление лакокрасочных покрытий							□		□	■
Очистка форм							■	□	□	□
Очистка фильтров / решеток					□	□	□	□	■	
Удаление покрытий (например, резиновых и эпоксидных)							□		□	■
Очистка оборудования / транспортеров / труб	□	□	□	□	■	■	■	■	■	
<b>Верфи, судоходство, военно-морской флот</b>										
Очистка судов (от водорослей, раковин)	□	□	■	■	■	□	□	□		
Удаление судовых лакокрасочных покрытий							□		□	■
<b>Энергетика</b>										
Очистка трубопроводов					■	□	■	□	■	
Очистка теплообменников / секций труб			□	□	■	□	■	□	■	■
<b>Сельское хозяйство</b>										
Уборка в животноводческих помещениях	■	■	□	□						
Очистка окорочных автоматов	■	■	□	□						
Очистка силосов	□	□	□	□	■	■	■	■		

■ рекомендуется □ может применяться \* только в сочетании с устройством для абразивной обработки (кроме HD 7/250)

# Технические характеристики: впечатляют во всех отношениях

Эффективность убедительно подтверждается цифрами: все аппараты высокого и сверхвысокого давления Kärcher обладают превосходными параметрами производительности. Более мощной техники просто не существует!

	№ для заказа	Давление (бар / МПа)	Производительность (л/ч)	Температура воды (°С)	Привод	Мощность двигателя (кВт)	Масса (кг)	Размеры Д x Ш x В (мм)	
	<b>Аппараты высокого давления без подогрева воды</b>								
	HD 13/35-4	1.367-150.0	100-350/10-35	1260	60	эл.-двиг. 400 В / 50 Гц	15	190	930×800×920
	HD 9/50-4	1.367-151.0	150-500/15-50	900	60	эл.-двиг. 400 В / 50 Гц	15	190	930×800×920
	HD 13/35 Pe	1.367-500.0	100-350/10-35	1260	60	бенз. двиг. Honda GX 670	16,4	128	930×800×920
	HD 9/50 Pe	1.367-501.0	150-500/15-50	900	60	бенз. двиг. Honda GX 670	16,4	128	930×800×920
	<b>Аппараты сверхвысокого давления с подогревом воды</b>								
	HDS 17/60 De Tr1	1.025-011.0	100-600/10-60	1680	95	диз. двиг. Kubota V 2403	38	1540	4068×1912×2000
	HDS 13/80 De Tr1	1.025-012.0	100-800/10-80	1260	95	диз. двиг. Kubota V 2403	38	1540	4068×1912×2000
	<b>Аппараты сверхвысокого давления без подогрева воды</b>								
	HD 19/100 De Tr1	1.025-013.0	100-1000/10-100	1860	–	диз. двиг. VM R754 EU4	70	1470	4068×1912×2000
	HD 7/250 De Tr1	1.025-014.0	100-2500/10-250	672	–	диз. двиг. VM R754 EU4	70	1460	4068×1912×2000

## HD Cage

- **Сверхмощный насос с коленчатым валом**  
Надежный и долговечный насос Kärcher с коленчатым валом развивает оптимальное давление.
- **Надежное размещение**  
Принадлежности и инструменты укладываются в защищенный отсек и всегда находятся под рукой.
- **Промышленный пистолет**  
Новый долговечный промышленный пистолет Kärcher рассчитан на самые сложные условия эксплуатации.
- **Регулирование частоты вращения**  
Во время перерывов в работе частота вращения вала двигателя автоматически снижается для уменьшения износа и экономии энергии.

## UHP-Trailer

- **Удобство управления**  
Концепция управления предусматривает понятную символику и текстовые инструкции, облегчающие установку рабочих значений давления и температуры.
- **Двойная горелка, работающая на жидком топливе**  
Аппараты сверхвысокого давления с подогревом воды оснащены высокопроизводительными двойными горелками. Интеллектуальная система управления горелкой обеспечивает ее экономичную работу.
- **Мобильность и надежная защита**  
Компактный прицеп, перевозимый легковым автомобилем, оснащен системой защиты от замерзания и баками с защитным поддоном.
- **Интегрированный сажевый фильтр**  
В целях охраны окружающей среды дизельные двигатели мощностью 70 кВт серийно оснащаются фильтром, задерживающим сажевые частицы.





#### HD Cage: специальные аппараты с прочной рамой

Аппараты Kärcher специального класса поражают своей мощностью: развивая рабочее давление до 500 бар, они легко справляются с самой стойкой грязью. Прочная конструкция с рамой из стальных труб позволяет перемещать их краном и обеспечивает защиту всем компонентам. Благодаря большим колесам и целому ряду практических решений все предлагаемые модели – как с бензиновым двигателем, так и с электроприводом – прекрасно подходят для профессионального применения.

Мощные и удобные в управлении, аппараты высокого давления Kärcher рамной конструкции могут применяться практически повсеместно: на стройплощадках, в сельском, лесном и коммунальном хозяйстве, в портах или на промышленных предприятиях. При этом автономные модели с бензиновым двигателем обеспечивают независимость от электросети. Устройство контроля водоснабжения (опция) защищает насос от недостатка воды, продлевая срок его службы. В аппаратах с электроприводом предусмотрено отключение двигателя по истечении 20 секунд с момента последнего отпускания рычага пистолета, а в аппаратах с бензиновым двигателем – его переключение в режим холостого хода. Тем самым обеспечиваются экономия энергии и уменьшение износа.



#### UHP Trailer: высочайшее давление для решения сложнейших задач

Обзор технического оснащения аппарата сверхвысокого давления с подогревом воды:

- 1 система с 2 горелками
- 2 панель управления
- 3 рама
- 4 поддон
- 5 радиатор
- 6 дизельный двигатель
- 7 насос высокого давления
- 8 соединительные штуцеры

# Максимум производительности при выполнении любых работ

Колоссальные возможности аппаратов сверхвысокого давления Kärcher полностью раскрываются только при их оснащении подходящими принадлежностями. Обширный ассортимент принадлежностей Kärcher включает различные сопла, шланги и струйные трубки, позволяющие решать самые разнообразные задачи, а также защитную спецодежду, обеспечивающую безопасность труда.



## 1 Многоструйное роторное сопло

Гарантия блестящих результатов: роторное сопло, формирующее несколько мощных струй, устраняет практически любые загрязнения.

## 2 Роторное сопло с пневмоприводом

Имя говорит само за себя: роторное сопло „Speedy“, оснащенное пневматическим приводом, мгновенно наводит безупречную чистоту.

## 3 Устройство для абразивной обработки

Если грязь не удаляется даже сверхмощным напором воды, в струю может быть добавлено абразивное средство, не оставляющее шансов самым стойким загрязнениям.



# Полный ассортимент защитной спецодежды

Безопасность труда имеет для компании Kärcher высший приоритет. Для безопасной эксплуатации аппаратов высокого и сверхвысокого давления предлагается обширная программа индивидуального защитного снаряжения, гарантирующего надежную защиту головы и всех частей тела и не мешающего выполнению работ.



		№ для заказа	Размер	Стойкость к давлению (бар)
<b>Защитная спецодежда для работы с аппаратами высокого и сверхвысокого давления</b>				
Полукомбинезон	1	6.025-385.0	S-M	1000
Полукомбинезон	2	6.025-386.0	L-XL	1000
Полукомбинезон	3	6.025-387.0	XXL-XXXL	1000
Полукомбинезон	4	6.025-388.0	S-M	2000
Полукомбинезон	5	6.025-389.0	L-XL	2000
Полукомбинезон	6	6.025-390.0	XXL-XXXL	2000
Жилет	7	6.025-391.0	M-XXL	1000
Жилет	8	6.025-393.0	M-XXL	2000
Фартук	9	6.025-395.0	унив. разм.	1000
Фартук	10	6.025-396.0	унив. разм.	2000
Перчатка с нарукавником	11	6.025-397.0	левая	1000
Перчатка с нарукавником	12	6.025-398.0	правая	1000
Перчатка с нарукавником	13	6.025-399.0	левая	2000
Перчатка с нарукавником	14	6.025-400.0	правая	2000
Сапоги	15	6.025-401.0	42	3000
Сапоги	16	6.025-402.0	43	3000
Сапоги	17	6.025-403.0	44	3000
Сапоги	18	6.025-404.0	45	3000
Сапоги	19	6.025-405.0	46	3000
Сапоги	20	6.025-406.0	47	3000
Сапоги	21	6.025-407.0	48	3000
Гамаш	22	6.025-408.0	унив. разм.	1000
Гамаш	23	6.025-409.0	унив. разм.	2000
Защитный шланг	24	6.025-410.0	Ø 59 мм, дл. 750 мм	для люб. давл.
Сапоги	25	6.025-411.0	40	800
Сапоги	26	6.025-412.0	41	800
Сапоги	27	6.025-413.0	42	800
Сапоги	28	6.025-414.0	43	800
Сапоги	29	6.025-415.0	44	800
Сапоги	30	6.025-416.0	45	800
Сапоги	31	6.025-417.0	46	800
Шлем	32	6.025-418.0	унив. разм.	-
Забрало с прозрачным поликарбонатным стеклом, 1,2 мм	33	6.025-419.0	унив. разм.	-
Наушники для шлема	34	6.025-420.0	унив. разм.	-
Запасное прозрачное поликарбонатное стекло, 1,2 мм	35	6.025-421.0	унив. разм.	-

Другие фирменные принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

# Принадлежности для аппаратов высокого давления

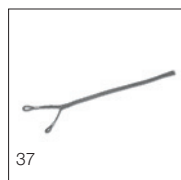


		№ для заказа	Номин. диаметр	Длина	Описание	HD 13/35-4	HD 9/50-4	HD 13/35 Pe	HD 9/50 Pe
<b>Монтажные комплекты</b>									
Монтажный комплект устройства контроля водоснабжения	1	2.641-922.0			Для аппаратов с электродвигателем.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	2.641-923.0			Для аппаратов с бензиновым двигателем.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Монтажный комплект поворотных роликов	3	2.851-028.0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Шланги высокого давления</b>									
Шланг высокого давления	4	6.391-856.0	DN 8	3 м	640 бар, М 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5	6.391-846.0	DN 10	10 м	620 бар, М 22 x 1,5.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	6	6.391-847.0	DN 10	20 м		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	7	6.391-848.0	DN 8	10 м	640 бар, М 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	8	6.391-857.0	DN 8	20 м		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Пистолеты и струйные трубки</b>									
Промышленный пистолет Kärcher	9	4.775-803.0			650 бар.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Струйная трубка	10	4.760-679.0		700 мм	С держателем сопла.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	11	4.760-675.0		1500 мм		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Промышленная струйная трубка	12	4.760-653.0		1050 мм	Струйная трубка, в промышленном исполнении, черная.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Струйная трубка	13	4.760-677.0		2050 мм	С держателем сопла.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Устройства для абразивной обработки</b>									
Адаптер к устройству для абразивной обработки	14	5.401-325.0			М 20 x 1 (внутр. рез.) – 9/16" UNF (нар. рез.).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Устройство для абразивной обработки	15	6.025-253.0			Для HDS 13/80, 3 x 0,6.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Всасывающая трубка	16	6.025-258.0			Для подачи абразивного материала.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для абразивного материала	17	6.025-308.0		15 м	Шланг для абразивного материала.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Сопло F98 к устройству для абразивной обработки	18	6.025-434.0			0,6 мм (компл. 3 шт.).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Инструмент для монтажа комплекта сопел	19	6.025-257.0			Для сопел F98.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Абразивный материал	20	6.025-309.0			25 кг, 0,5–1 мм (гранатовый песок).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	21	6.025-310.0			25 кг, 0,7–1,4 мм (гранатовый песок).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Абразивные средства	22	6.295-564.0			С размером зерна 0,2–0,8 мм; для эффективной очистки клинкера, кирпича, песчаника, террасцо, стали, твердой древесины и бетона.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	23	6.295-565.0			С размером зерна 0,25–1,4 мм; для эффективной очистки стали, гранита, пористого бетона и бетона с обнаженным заполнителем, а также для удаления ржавчины, старой краски и граффити.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Соединительные элементы</b>									
Муфта для соединения шлангов	24	4.403-002.0			Для соединения и удлинения шлангов высокого давления. 2 x М 22 x 1,5, латунная, с резиновой оболочкой.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Роторные сопла</b>									
Мощное роторное сопло F3	25	6.415-914.0			350 бар, 1,35 мм, М 20 x 1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Роторное сопло	26	4.767-173.0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мощное роторное сопло F3	27	6.415-915.0			500 бар, 1,05 мм, М 20 x 1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Мощные сопла</b>									
Веерное сопло	28	5.765-165.0			15°, 350 бар, 1.300 л/ч (для аппаратов с бенз. двиг., эл.-двиг. 60 Гц).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	29	5.765-166.0			15°, 350 бар, 1.300 л/ч (для аппаратов с эл.-двиг.).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	30	5.765-163.0			15°, 500 бар, 900 л/ч (для аппаратов с бенз. двиг., эл.-двиг. 60 Гц).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	31	5.765-164.0			15°, 500 бар, 900 л/ч (для аппаратов с эл.-двиг.).	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Точечное сопло	32	5.765-161.0			350 бар, 1.300 л/ч (для аппаратов с бенз. двиг., эл.-двиг. 60 Гц).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	33	5.765-162.0			350 бар, 1.300 л/ч (для аппаратов с эл.-двиг.).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	34	5.765-159.0			500 бар, 900 л/ч (для аппаратов с эл.-двиг.).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	35	5.765-160.0			500 бар, 900 л/ч (для аппаратов с бенз. двиг., эл.-двиг. 60 Гц).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Инструменты для мощных роторных сопел</b>									
Инструмент для замены седла ротора	36	6.025-233.0			Для F3, F4, F1, F25.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

■ входит в комплект поставки □ опция Другие фирменные принадлежности Kärcher представлены в наших каталогах и на сайте [www.karcher.com](http://www.karcher.com).

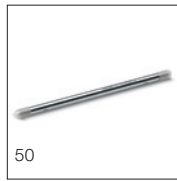


# Принадлежности для аппаратов сверхвысокого давления



	№ для заказа	Номин. диаметр	Длина	Описание	HDS 17/60 De Tr1	HDS 13/60 De Tr1	HD 19/100 De Tr1	HD 7/250 De Tr1
<b>Принадлежности для водоснабжения</b>								
Входной водяной фильтр, в сборе, пластмассовый	1	6.025-306.0		50 мкм.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Сменный фильтрующий элемент	2	6.025-284.0			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Питающий шланг на лебедке	3	6.025-118.0	DN 19	20 м	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Патронный фильтр	4	6.025-283.0			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Шланги высокого давления</b>								
Смазка для резьбовых соединений из нержавеющей стали	5	6.280-180.0			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг высокого давления	6	6.025-277.0	DN 10	30 м	600 бар, M 24 x 1,5, на лебедке.	<input checked="" type="checkbox"/>		
	7	6.025-157.0	DN 10	20 м	600 бар, M 24 x 1,5.	<input type="checkbox"/>		
	8	6.025-158.0	DN 10	30 м		<input type="checkbox"/>		
	9	6.025-278.0	DN 10	20 м	1.250 бар, M 24 x 1,5, на лебедке.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	10	6.025-159.0	DN 10	10 м	1.250 бар, M 24 x 1,5.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	11	6.025-160.0	DN 10	20 м		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	12	6.025-161.0	DN 10	30 м		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	13	6.025-162.0	DN 10	40 м		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	14	6.025-279.0	DN 8	20 м	1.000 бар, M 24 x 1,5, на лебедке.		<input checked="" type="checkbox"/>	
	15	6.025-163.0	DN 8	5 м	1.000 бар, M 24 x 1,5.		<input type="checkbox"/>	
	16	6.025-164.0	DN 8	10 м			<input type="checkbox"/>	
	17	6.025-165.0	DN 8	20 м			<input type="checkbox"/>	
	18	6.025-166.0	DN 8	30 м			<input type="checkbox"/>	
	19	6.025-170.0	DN 5	5 м	2.500 бар, 9/16" UNF.			<input type="checkbox"/>
	20	6.025-171.0	DN 5	10 м				<input type="checkbox"/>
	21	6.025-172.0	DN 5	20 м				<input type="checkbox"/>
	22	6.025-173.0	DN 5	5 м	2.500 бар, 9/16" UNF, в защитной оболочке.			<input type="checkbox"/>
	23	6.025-174.0	DN 5	10 м				<input type="checkbox"/>
	24	6.025-175.0	DN 5	20 м				<input type="checkbox"/>
	25	6.025-183.0	DN 8	5 м	2.500 бар, 9/16" UNF.			<input type="checkbox"/>
	26	6.025-184.0	DN 8	10 м				<input type="checkbox"/>
	27	6.025-185.0	DN 8	20 м				<input checked="" type="checkbox"/>
	28	6.025-186.0	DN 8	40 м				<input type="checkbox"/>
	29	6.025-187.0	DN 8	10 м	2.500 бар, 9/16" UNF, в защитной оболочке.			<input type="checkbox"/>
	30	6.025-191.0	DN 8	20 м				<input type="checkbox"/>
	31	6.025-192.0	DN 8	40 м				<input type="checkbox"/>
	Кольцо круглого сечения (Viton 90)	32	6.025-313.0		12 x 2,0.			<input type="checkbox"/>
	Кольцо круглого сечения (NBR 90)	33	6.025-314.0		13 x 2,0.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Поворотный разъем шланга	34	6.025-082.0		3.000 бар, 9/16" UNF.			<input type="checkbox"/>
		35	6.025-285.0		1.500 бар, M 24 x 1,5.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Муфта для соединения шлангов	36	6.025-167.0		Для соединения и удлинения шлангов высокого давления; 2 x M 24 x 1,5, из нержавеющей стали.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Оплетка	37	6.025-169.0	DN 8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

■ входит в комплект поставки □ опция Другие фирменные принадлежности Kärcher представлены в наших каталогах и на сайте [www.karcher.com](http://www.karcher.com).



		№ для заказа	Длина	Описание	HDS 17/60 De Tr1	HDS 13/60 De Tr1	HD 19/100 De Tr1	HD 7/250 De Tr1
<b>Пистолеты высокого давления</b>								
Пистолет	38	6.025-124.0		1.000 бар, 24 В, M 24 x 1,5.	■	■	■	
	39	6.025-149.0		3.000 бар, 24 В, 9/16" UNF.				■
Приклад	40	6.025-301.0		Приклад.	■	□	■	□
Блок кнопочных выключателей	41	6.025-121.0		Блок кнопочных выключателей, 24 В.	□	□	□	□
Кабель управления	42	6.025-119.0	30 м	На барабане.	■	■	■	■
	43	6.025-120.0	50 м		□	□	□	□
Внешний аварийный выключатель	44	6.025-447.0		Отдельный аварийный выключатель.	□	□	□	□
<b>Струйные трубки</b>								
Струйная трубка	45	6.025-125.0	300 мм	1.500 бар, 9/16" UNF.	□	□	■	
	46	6.025-126.0	500 мм		□	□	□	
	47	6.025-127.0	750 мм		■	■	■	
	48	6.025-128.0	1000 мм		□	□	□	
	49	6.025-129.0	1500 мм	□	□	□		
	50	6.025-150.0	300 мм	3.000 бар, 9/16" UNF.	□	□	□	
	51	6.025-151.0	500 мм		□	□	□	□
	52	6.025-152.0	800 мм		□	□	□	■
	53	6.025-153.0	1000 мм		□	□	□	□
	54	6.025-154.0	1500 мм		□	□	□	□
55	6.025-300.0		Рукоятка струйной трубки.		■	■	■	■
Рукоятка	56	2.642-306.0		Рукоятка.	□	□	□	□
Брызговик	57	2.642-286.0		Брызгозащитный элемент.	□	□	□	□
<b>Вставные сопла F4 / F19</b>								
Держатель сопла F4 / F19	58	6.025-302.0		Держатель сопла F4 / F19.	■	■	■	
Кольцо круглого сечения	59	6.025-168.0		Для держателя сопла F4 / F 19.	■	■	■	

■ входит в комплект поставки □ опция Другие фирменные принадлежности Kärcher представлены в наших каталогах и на сайте [www.karcher.com](http://www.karcher.com).



		№ для заказа	Описание	HDS 17/60 De Tr1	HDS 13/60 De Tr1	HD 19/100 De Tr1	HD 7/250 De Tr1
Точечное сопло F4	60	6.025-261.0	1.500 бар, 0,70 мм, 30°, комплект 2 шт.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	61	6.025-200.0	1.500 бар, 0,80 мм.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	62	6.025-470.0	1.500 бар, 0,90 мм.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	63	6.025-259.0	1.500 бар, 1,00 мм, комплект 2 шт.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	64	6.025-262.0	1.500 бар, 1,10 мм, комплект 2 шт.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	65	6.025-199.0	1.500 бар, 1,20 мм.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	66	6.025-471.0	1.500 бар, 1,25 мм.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Веерное сопло F19	67	6.025-196.0	1.500 бар, 1,50 мм.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	68	6.025-457.0	1.500 бар, 0,60 мм, 10°.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	69	6.025-458.0	1.500 бар, 0,60 мм, 30°.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	70	6.025-459.0	1.500 бар, 0,70 мм, 10°.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	71	6.025-460.0	1.500 бар, 0,70 мм, 20°.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	72	6.025-461.0	1.500 бар, 0,70 мм, 30°.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	73	6.025-264.0	1.500 бар, 0,80 мм, 30°.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	74	6.025-462.0	1.500 бар, 0,90 мм, 10°.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	75	6.025-463.0	1.500 бар, 0,90 мм, 20°.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	76	6.025-464.0	1.500 бар, 0,90 мм, 30°.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	77	6.025-217.0	1.500 бар, 1,00 мм, 10°.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	78	6.025-214.0	1.500 бар, 1,00 мм, 20°.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	79	6.025-215.0	1.500 бар, 1,00 мм, 30°.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	80	6.025-263.0	1.500 бар, 1,00 мм, 30°, комплект 2 шт.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	81	6.025-216.0	1.500 бар, 1,00 мм, 10°.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	82	6.025-465.0	1.500 бар, 1,10 мм, 40°.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	83	6.025-466.0	1.500 бар, 1,10 мм, 20°.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	84	6.025-467.0	1.500 бар, 1,10 мм, 30°.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	85	6.025-206.0	1.500 бар, 1,20 мм, 10°.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	86	6.025-207.0	1.500 бар, 1,20 мм, 20°.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	87	6.025-208.0	1.500 бар, 1,20 мм, 30°.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	88	6.025-265.0	1.500 бар, 1,20 мм, 30°, комплект 2 шт.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	89	6.025-209.0	1.500 бар, 1,20 мм, 45°.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	90	6.025-468.0	1.500 бар, 1,30 мм, 10°.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	91	6.025-469.0	1.500 бар, 1,30 мм, 30°.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	92	6.025-210.0	1.500 бар, 1,40 мм, 10°.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	93	6.025-211.0	1.500 бар, 1,40 мм, 20°.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	94	6.025-212.0	1.500 бар, 1,40 мм, 30°.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	95	6.025-213.0	1.500 бар, 1,40 мм, 60°.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	96	6.025-201.0	1.500 бар, 1,50 мм, 10°.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	97	6.025-202.0	1.500 бар, 1,50 мм, 15°.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	98	6.025-203.0	1.500 бар, 1,50 мм, 20°.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	99	6.025-204.0	1.500 бар, 1,50 мм, 30°.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	100	6.025-205.0	1.500 бар, 1,50 мм, 40°.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

■ входит в комплект поставки □ опция Другие фирменные принадлежности Kärcher представлены в наших каталогах и на сайте [www.karcher.com](http://www.karcher.com).



			№ для заказа	Описание	HDS 17/60 De Tr1	HDS 13/80 De Tr1	HD 19/100 De Tr1	HD 77/250 De Tr1
<b>Резьбовые сопла F21</b>								
Держатель сопла F21	101	6.025-303.0	Держатель сопла F21.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Заглушка F21 (без отверстия)	102	6.025-237.0	Заглушка.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Точечное сопло F21, сапфировое	103	6.025-218.0	2.500 бар, 0,20 мм.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	104	6.025-219.0	2.500 бар, 0,25 мм.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	105	6.025-220.0	2.500 бар, 0,45 мм.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	106	6.025-221.0	2.500 бар, 0,65 мм.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	107	6.025-222.0	2.500 бар, 0,70 мм.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Точечное сопло F21, долговечное	108	6.025-445.0	2.500 бар, 0,20 мм.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	109	6.025-238.0	2.500 бар, 0,25 мм.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	110	6.025-248.0	2.500 бар, 0,30 мм.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	111	6.025-239.0	2.500 бар, 0,35 мм.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	112	6.025-240.0	2.500 бар, 0,40 мм.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	113	6.025-241.0	2.500 бар, 0,45 мм.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	114	6.025-242.0	2.500 бар, 0,50 мм.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	115	6.025-243.0	2.500 бар, 0,55 мм.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	116	6.025-244.0	2.500 бар, 0,60 мм.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	117	6.025-245.0	2.500 бар, 0,65 мм.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	118	6.025-236.0	2.500 бар, 0,70 мм.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	119	6.025-441.0	2.500 бар, 0,75 мм.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	120	6.025-442.0	2.500 бар, 0,80 мм.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	121	6.025-443.0	2.500 бар, 0,85 мм.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	122	6.025-444.0	2.500 бар, 0,90 мм.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Мощные роторные сопла</b>								
Мощное роторное сопло F3	123	6.025-223.0	600 бар, 1,35 мм.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Рем. комплект для мощн. рот. сопла F3	124	6.025-224.0	600 бар, 1,35 мм, ротор и седло.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мощное роторное сопло F3	125	6.025-225.0	800 бар, 1,10 мм.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Рем. комплект для мощн. рот. сопла F3	126	6.025-226.0	800 бар, 1,10 мм, ротор и седло.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мощное роторное сопло F1	127	6.025-227.0	1.000 бар, 1,20 мм.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Рем. комплект для мощн. рот. сопла F1	128	6.025-228.0	1.000 бар, 1,20 мм, ротор и седло.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мощное роторное сопло F1 (для работы с 2 струйными трубками)	129	6.025-231.0	1.000 бар, 0,90 мм.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Рем. комплект для мощн. рот. сопла F1 (для работы с 2 струйными трубками)	130	6.025-229.0	1.000 бар, 0,90 мм, ротор и седло.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мощное роторное сопло F25	131	6.025-232.0	2.500 бар, 0,60 мм.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Рем. комплект для мощн. рот. сопла F25	132	6.025-230.0	2.500 бар, 0,60 мм, ротор и седло.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Инструмент для замены седла ротора	133	6.025-233.0	Для F3, F4, F1, F25.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Многоструйные роторные сопла (с собственным приводом)</b>								
Поворотная втулка TD 1000	134	6.025-234.0	1.000 бар, 9/16" UNF.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Поворотная втулка TD 3000	135	6.025-276.0	3.000 бар, 9/16" UNF.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Несущая головка TD-06-30°	136	6.025-235.0	3.000 бар, 6-струйн., 2-конт., 30°, для сопел F21.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Несущая головка TD-09-35°	137	6.025-268.0	3.000 бар, 6-струйн., 1-конт., 35°, для сопел F21.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Несущая головка TD-10-35°	138	6.025-269.0	3.000 бар, 5-струйн., 1-конт., 35°, для сопел F21.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Несущая головка TD-07-25°	139	6.025-266.0	3.000 бар, 6-струйн., 2-конт., 25°, для сопел F21.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Несущая головка TD-08-25°	140	6.025-267.0	3.000 бар, 6-струйн., 1-конт., 25°, для сопел F21.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Несущая головка TD-12-35°	141	6.025-270.0	3.000 бар, 2-струйн., 1-конт., 35°, для сопел F21.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

■ входит в комплект поставки □ опция Другие фирменные принадлежности Kärcher представлены в наших каталогах и на сайте [www.karcher.com](http://www.karcher.com).





		№ для заказа	Номинал. диаметр	Длина	Описание	HDS 17/60 De Tr1	HDS 13/80 De Tr1	HD 19/100 De Tr1	HD 7/250 De Tr1
<b>Многоструйные роторные сопла (с пневмоприводом)</b>									
Speedy 3000, без смазочного шприца	142	6.025-343.0			3.000 бар, 9/16" UNF.				<input type="checkbox"/>
Speedy 3000, со смазочным шприцем	143	6.025-246.0							<input type="checkbox"/>
Масло для пневматики Speedy	144	6.025-345.0			Масло для пневматики Speedy.				<input type="checkbox"/>
Несущая головка E09	145	6.025-247.0			6-струйн., 2-конт., для сопел F21.				<input type="checkbox"/>
Несущая головка E02	146	6.025-348.0			2-струйн., 1-конт., для сопел F21.				<input type="checkbox"/>
Пневматический шланг, 20 м	147	6.025-249.0	DN 10	20 м	Пневматический шланг длиной 20 м.				<input type="checkbox"/>
Пневматический шланг, 40 м	148	6.025-250.0	DN 10	40 м	Пневматический шланг длиной 40 м.				<input type="checkbox"/>
<b>Устройства для абразивной обработки</b>									
Устройство для абразивной обработки	149	6.025-253.0			Для HDS 13/80, 3 x 0,6.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	150	6.025-254.0			Для HDS 17/60, HD 19/100, 3 x 0,7.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Всасывающая трубка	151	6.025-258.0			Для подачи абразивного материала.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Шланг для абразивного материала	152	6.025-308.0		15 м	Шланг для абразивного материала.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Сопло F98 к устройству для абразивной обработки	153	6.025-434.0			0,6 мм (компл. 3 шт.).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	154	6.025-435.0			0,7 мм (компл. 3 шт.).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	155	6.025-256.0			0,6 мм.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	156	6.025-255.0			0,7 мм.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Инструмент для монтажа комплекта сопел	157	6.025-257.0			Для сопел F98.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Абразивный материал	158	6.025-309.0			25 кг, 0,5–1 мм (гранатовый песок).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	159	6.025-310.0			25 кг, 0,7–1,4 мм (гранатовый песок).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Абразивные средства	160	6.295-564.0			С размером зерна 0,2–0,8 мм; для эффективной очистки клинкера, кирпича, песчаника, террасо, стали, твердой древесины и бетона.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	161	6.295-565.0			С размером зерна 0,25–1,4 мм; для эффективной очистки стали, гранита, пористого бетона и бетона с обнаженным заполнителем, а также для удаления ржавчины, старой краски и граффити.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Принадлежности для промывки труб</b>									
Педальный выключатель	162	6.025-286.0			24 В, с 5-метровым кабелем со штекером.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Сопло для промывки труб F35	163	6.025-275.0			G 1/8", 1,1, без вращения.				<input type="checkbox"/>
Сопло для промывки труб F36	164	6.025-297.0			G 1/4", 1,2, без вращения.	<input type="checkbox"/>			
Вихревое сопло R12	165	6.025-273.0			G 1/8", 2 x 1, с вращением.				<input type="checkbox"/>
Вихревое сопло R18	166	6.025-293.0			G 1/4", 2 x 0,8, с вращением.				<input type="checkbox"/>
	167	6.025-294.0			G 1/4", 2 x 0,9, с вращением.				<input type="checkbox"/>
	168	6.025-295.0			G 1/4", 2 x 1, с вращением.	<input type="checkbox"/>			
Уплотнительное кольцо для сопла	169	6.025-298.0			Для сопел с резьбой 1/4".	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	170	6.025-316.0			Для сопел с резьбой 1/8".	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Шланг высокого давления	171	6.025-290.0	DN 6	6 м	G 1/4".	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	172	6.025-291.0	DN 6	10 м		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	173	6.025-433.0	DN 6	20 м		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	174	6.025-288.0	DN 5	6 м	G 1/8".	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	175	6.025-289.0	DN 5	10 м		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	176	6.025-432.0	DN 5	20 м		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Монтажные комплекты</b>									
Floormaster	177	6.025-260.0			Приспособление для очистки поверхностей, макс. 1000 бар, рабочая ширина 300 мм.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Монтажный комплект заднего защитного бруса	178	2.025-001.0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Монтажный комплект петель для подъема	179	2.025-002.0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Монтажный комплект бокса для хранения	180	2.025-004.0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Прочие принадлежности</b>									
Резьбовой разъем	181	6.025-086.0			Нажимной винт + нажимное кольцо для любых трубок и шлангов 2500 бар.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Заземляющий трос	182	6.025-117.0		10 м		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Серьга	183	6.025-195.0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Крепежный трос	184	6.025-311.0		0,5 м		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Муфта для соединения шлангов	185	6.025-193.0			9/16" UNF, из нержавеющей стали.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

■ входит в комплект поставки □ опция Другие фирменные принадлежности Kärcher представлены в наших каталогах и на сайте [www.karcher.com](http://www.karcher.com).

# eco!efficiency: во имя лучшего будущего

В стремлении к устойчивому развитию сам путь уже является целью. Это – путь в будущее, по которому Kärcher ступает с достойным подражания постоянством на протяжении нескольких десятилетий, опираясь на принципы экономии, социальной ответственности и охраны окружающей среды. Солидный капитал и стабильная прибыль, достигнутые при уважительном обхождении с людьми и бережном обращении с ресурсами – все это результат предпринимательской деятельности, базирующейся на ответственности перед человеком и природой.



## 1 Оптимальное использование энергии

Лучшая энергия – та, которую еще не израсходовали. Kärcher постоянно уменьшает расход первичной энергии, используя различные высокоэффективные системы рекуперации тепла. Например, тепло, образующееся в литейном цеху, обогревает соседний цех. Это позволяет сэкономить 19.000 л мазута и сократить выбросы CO<sub>2</sub> на 51.300 кг, что соответствует 225.000-километровому пробегу легкового автомобиля.

## 2 Достижение максимальной эффективности

Мы всегда стремимся добиваться большего меньшими средствами. Например, пароочистители Kärcher не требуют применения химикатов, загрязняющих окружающую среду. Инновационные нетканые материалы, обладающие мощным очищающим эффектом, также позволяют во многих случаях отказаться от применения чистящих средств, а инновационные системы дозирования значительно уменьшают их расход.

## 3 Концентрация на главном

Экологичные чистящие средства Kärcher, не содержащие растворителей, реализуются в высококонцентрированной форме, что снижает расход упаковочных материалов и объемы грузоперевозок. Применение чистящих средств обеспечивает во многих случаях значительную экономию воды, энергии и рабочего времени.

## 4 Использование собственных источников

За регенерацией энергии будущее. Но для Kärcher это уже реальность. Наши солнечные электростанции ежегодно вырабатывают около 33.000 кВтч электроэнергии. Геотермальная установка, использующая тепло земли для отопления и кондиционирования, снижает расход энергии на 88%. А котельная, работающая на отходах деревообработки, ежегодно экономит 340.000 л мазута, что соответствует выбросам более 1 миллиона кг CO<sub>2</sub>.



# Вдохновение. Инновации. Успех

За более чем 75 лет своего существования семейное предприятие Kärcher превратилось во всемирно известную компанию, опирающуюся на три важных принципа: максимальную производительность, инновации и высокое качество. Наш бренд пользуется заслуженным уважением: компания Kärcher отождествляется с ведущим производителем и оферентом профессиональных систем чистки, с высокой надежностью и эффективностью продукции, а также со значительным вкладом в дело охраны окружающей среды, спонсированием культурных и спортивных мероприятий.



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

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

## 2 Косметические процедуры для американских президентов

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

## 3 Инновационный подход

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

## 4 Спонсирование спортивных состязаний

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

## 5 Собственные исследования и разработки

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

## 6 Интернациональный бизнес

Мы работаем для своих клиентов по всему миру.

## 7 Чистота окружающего мира

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

Мы охотно проконсультируем Вас:

**Германия**  
Головной офис

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

Tel. +49 (71 95) 14-0  
Fax +49 (71 95) 14-22 12  
info@kaercher.com  
www.karcher.com

**Россия**  
ООО «Керхер»  
Дочернее предприятие концерна  
**Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**  
ул. Электrozаводская,  
д. 27, стр. 2  
БЦ „ЛеФОРТ“  
107023 Москва, Россия

Тел.: +7 (495) 228 39 45  
Факс: +7 (495) 228 39 46  
info@ru.kaercher.com  
www.karcher.ru

**Молдова**  
СП «Керхер» ООО  
Официальное представительство концерна  
**Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**  
ул. Богдан Воевод, 7  
MD-2068, Кишинев, Молдова

Тел. +373 (22) 80 63 00  
+373 (22) 80 63 06  
Факс +373 (22) 80 63 01  
info@karcher.md  
www.karcher.md

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

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

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

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