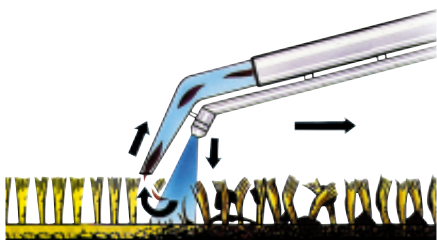




Моющие пылесосы KÄRCHER отлично зарекомендовали себя во многих областях профессиональной уборки, - ведь они отличаются не только высокой надежностью и колоссальной производительностью, но и исключительной гибкостью в применении. Они используются для чистки напольных ковровых покрытий, мягкой мебели, жалюзи, автомобильных сидений, а специальные принадлежности позволяют также применять их для мойки окон и керамической плитки.

Моющие пылесосы для тщательной очистки на глубину волокон



Принцип работы мощного пылесоса

При чистке моющим пылесосом в едином рабочем процессе производится разбрызгивание воды с чистящим средством и немедленное ее отсасывание через насадку. Малая остаточная влажность очищенной поверхности позволяет сразу же ходить по ней.

Простота технического обслуживания

Конструкция нашего оборудования отличается особым удобством для проведения работ по техническому и сервисному обслуживанию: например, в случае puzzi 100/200 для извлечения компактного насосно-турбинного узла достаточно вывинтить лишь два винта.





DE 4002 – быстрый разогрев, непрерывная паровая обработка



Экономия энергии

Система с 2 баками обеспечивает снижение времени разогрева и, как следствие, уменьшает расход энергии, поскольку одновременно нагревается лишь часть общего запаса воды.



Отсутствие перерывов в работе

Непрерывное проведение работ обеспечивается возможностью пополнения аппарата водой в любой момент, без дополнительных затрат времени на охлаждение и разогрев.



Vapohydro

Плавная регулировка влажности пара, вплоть до получения струи горячей воды.

Пароочиститель DE 4002 обеспечит Вам гигиеническую чистоту без применения химикатов, при коротком подготовительном времени и непрерывной работе.

Пар с температурой 150 °С и давлением 3,2 бар гарантирует очистку на глубину пор и эффективно удаляет микроорганизмы.



DE 4002

	DE 4002
№ для заказа	1.092-100
Цена с*	
Напряжение электросети (В)	230
Мощность нагрева (Вт)	2250
Вместимость резервуаров (л)	2,4 + 2,2
Давление пара (бар)	3,2
Макс. температура пара (°С)	150
Масса (без принадлежностей) (кг)	7,5
Размеры (длина x ширина x высота в мм)	480 x 305 x 265
Регулятор расхода пара	Р
Соединительный шланг с коленом	Р
2 удлинительные трубки	Р
Насадка для пола	Р
Ручная насадка, 60 мм	Р
Точечная насадка	Р
Круглая кисть, 25 мм	Р
1 салфетка для пыли	Р
Наполнительная воронка	Р

Р входит в комплект поставки

* рекомендуемая цена без НДС

Другие принадлежности для

пароочистителя Вы найдете на стр. 164–165

Моющие пылесосы



puzzi 100/200 – легкие переносные аппараты

Puzzi 100/200 идеально подходят для уборки ковровых поверхностей небольших размеров, например, в офисах, бутиках, небольших магазинах. Моющие пылесосы Kärcher охотно применяются также для предпродажной подготовки новых и подержанных автомобилей в автосалонах. Здесь приводится обзор важнейших технических особенностей.

Быстрое высыхание

После чистки аппаратом puzzi 100 ковер оказывается значительно (до 63 %) суше, чем в случае обработки его моющими пылесосами конкурирующих марок (A-C). Это значит, что Вы сможете быстрее приступить к хождению по очищенным полам.



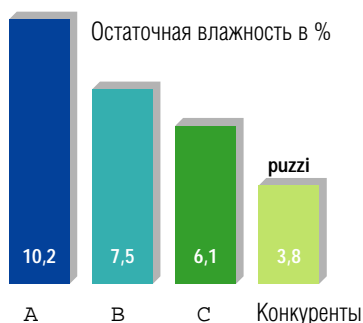
Бачок для пеногасителя

Автоматическая дозированная прибавка средства Schaum-ех обеспечивает максимальное использование объема бака для грязной воды, что представляет большое преимущество при уборке полов, подвергшихся предварительной обработке шампунем.



Профессиональная моченая головка PW 10

Повышение производительности еще на 35 % достигается применением профессиональной моченной головки PW 10 в комбинации с puzzi 200 или puzzi 300 S. Принцип ее работы обеспечивает интенсификацию процесса общей чистки в едином цикле.



puzzi 100

Моющие пылесосы для малых площадей

	puzzi 100/Super	puzzi 200	PW 10
№ для заказа	1.100-101 / 113	1.193-101	1.913-131
Цена с*			
Производительность по площади (м²/ч)	10–15 / 10–15	15–20	20–25
Расход воздуха (л/с)	54 / 54	54	длина кабеля: 2,5 м
Разрежение (мбар)	220 / 220	220	
Расход моющего раствора (л/мин)	1,0 / 1,0	2,0	
Давление разбрызгивания / скоростной напор (бар)	1,0 / 2,5 / 1,0 / 2,5	2,0 / 2,5	
Вместимость баков для чистой / грязной воды (л)	10 / 9 / 10 / 9	10 / 9	
Турбина (Вт)	1250 / 1250	1250	
Насос (Вт)	40 / 40	2 x 40	
Электродвигатель привода щетки (Вт)			65
Масса (кг)	10,3 / 10,3	12,1	4,6
Размеры (длина x ширина x высота в мм)	665 x 320 x 435	665 x 320 x 435	980 x 280 x 840
Гибкий распылительно-всасывающий шланг 2,5 м с интегрированной подводкой воды	Р / Р	Р	
Ручная насадка / таблетки чистящего средства	- / Р		
Насадка для пола с коленом и удл-ой трубкой	Р / Р	Р	

Р входит в комплект поставки Р тEgliches ZubehErg

* рекомендуемая цена без НДС

Другие принадлежности для моющих пылесосов

Вы найдете на стр. 164–165, чистящие средства и средства ухода - на стр. 166–167



puzzi 300 S/400/E/K – для профессиональной чистки больших площадей



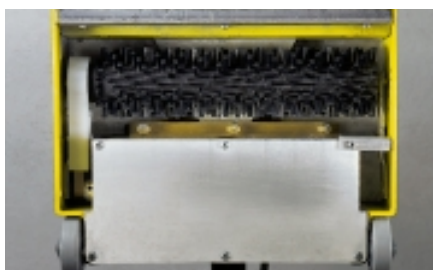
Непосредственная утилизация загрязненной воды

Съемный бак и наличие сливного шланга позволяют сливать грязную воду прямо в водосток.



Независимость от объема баков

Спроектированный в расчете на высочайшую производительность, аппарат puzzi 400 K обеспечивает Вам полную независимость от вместимости баков, так как непрерывное подведение и отведение чистой и загрязненной воды по соответствующим двум шлангам обеспечивается специальным сливным насосом.



Увеличение производительности с помощью насадки PW 20

Три широкоструйных сопла и щетка шириной 300 мм расширяют границы производительности (только puzzi 400-ой серии), повышая ее вплоть до 20 м²/ч.



puzzi 400

для средних / больших площадей	puzzi 300 S	PW 10	puzzi 400	puzzi 400 E	puzzi 400 K	PW 20
№ для заказа	1.101-109	1.913.141	1.101-201	1.101-301	1.101-401	1.735-121
Цена с*						
Производительность по площади (м ² /ч)	20–30	25–35	30–40	40–50	60–90	-
Расход воздуха (л/с)	53	NetzkaBellKnge: 9,5 m	43	43	43	-
Разрежение (мбар)	220		275	275	275	-
Расход моющего средства (л/мин)	2,0		3,0	3,0	1,0–5,5	-
Давление разбрызгивания / скоростной напор (бар)	2,2 / 3		3,0 / 5	3,0 / 5	1–15 / 40	-
Вместимость баков для чистой / грязной воды (л)	45 / 18		45 / 18	45 / 18	40 / 18	-
Турбина (Вт)	1250		1380	1380	1350	-
Насос (Вт)	2 x 40		230	230	580 / 180 ¹	-
Электродвигатель привода щетки (Вт)		65				75
Масса (кг)	31,0	5,0	35,0	38,0	50,0	13,0
Размеры (длина x ширина x высота в мм)	820 x 530 x 690	980 x 280 x 840	820 x 530 x 690	820 x 530 x 690	820 x 530x 690	1150 x 345 x 910
Распылительно-всасывающий шланг 4,0 м DN 38/32 P	-	-	-	-	-	-
Распылительно-всасывающий шланг 4,0 м DN38	-	-	P	P	P	-
Распылительно-всасывающий шланг 8,0 м DN 38	-	-	-	-	P	-
Насадка для пола с коленом и удл-ой трубкой	P	-	P	P	P	-
Стержневые нагреватели в баке для воды	-	-	-	P	-	-
Сливной насос 180 Вт, 40 л в варианте K в качестве бака для чистящего раствора, поплавковый бак для чистой воды 4 л					P	-

P входит в комплект поставки P mögliches Zubehör

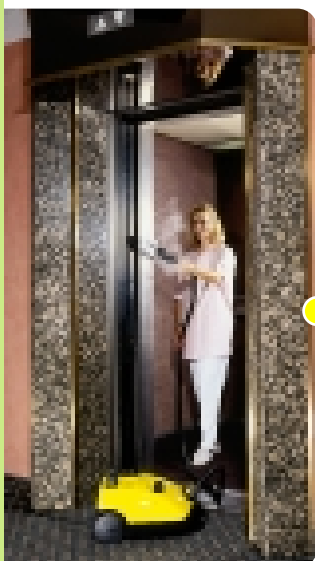
Другие принадлежности для моющих пылесосов Вы найдете на стр. 164–165, чистящие средства и средства ухода - на стр. 166–167

* рекомендуемая цена без НДС

Принадлежности для пароочистителей и МОЮЩИХ ПЫЛЕСОСОВ



**Точечная насадка
обеспечивает максимум
мощности**



**Удаление жировых
загрязнений ручной
насадкой**



**Насадки для пола
профессионального
назначения**



11



12



16



21



21

Принадлежность

№ для заказа

Принадлежности для пароочистителя

1	Соединительный шланг с пистолетом	4.321-114
2	Соединительная трубка	4.127-015
3	Насадка для пола	4.130-143
4	Ручная насадка	4.130-144
5	Точечная насадка	5.130-246
6	Мощная насадка	5.762-139
7	Удлинитель	5.762-236
8	Круглая щетка, комплект 3 шт.	2.863-077
9	Стеклоочиститель	4.130-142
10	Круглая щетка с латуновой щетиной 3 шт.	2.863-075
11	Насадка для снятия обоев	2.863-076
12	Комплект салфеток	6.960-019
13	Тряпки для пола	6.962-025
14	Тележка	6.962-239
15	Био-антинакипин RM 511	6.290-239

Принадлежности для моющих пылесосов

16	Распылительно-всасывающие шланги	6.390-414
17		6.390-216
18		6.390-270
19		4.440-644
20		4.440-645
21	Комплект для мойки окон	2.638-778
22	Насадки для пола	4.130-127
23		4.130-081
24		4.130-061
25		4.130-065
26	Насадка для каменных покрытий	4.130-074
27		4.130-117
28	Навесной инжектор пеногасителя	3.637-002
29	Ручные насадки	4.130-116
30		4.130-163
31		4.130-083
32		4.130-067
33	Расширяющий адаптер	5.453-008
34	Редуктор для уменьшения расхода воды	3.637-029
35	Тележка	6.962-259
36	Цилиндрическая щетка PW 10	6.903-935
37	Цилиндрическая щетка PW 20	6.903-544
38	Монтажный ком-т для чистки стен и потолков	2.637-445
39	Насадка для окон и стен	4.130-119
40	Адаптер для тв. покрытий, к насадке для пола	4.762-220
41	Адаптер для тв. покрытий, к ручной насадке	4.762-219
42	Резиновая стяжка	6.959-116
43		6.959-283
44	Насадка для лестниц	4.130-128

● входит в комплект поставки ▣ возможная принадлежность

* рекомендуемая цена без НДС

Цена с* без НДС	Описание	Кол-во	Рабочая ширина Диаметр (мм)								
				DC 4002	puzzi 100	puzzi 200	puzzi 300/S	puzzi 400/400 E	puzzi 400 K		
				●							1
	2 шт.			●							2
				●							3
				●							4
				●							5
				●							6
				●							7
	2 красные, 1 черная щетка			p							8
				p							9
				p							10
				p							11
	2 тряпки для пола, 3 салфетки из махровой ткани для ручной насадки	5 St.		p							12
		10 St.		p							13
				p							14
	для удаления извести из парового котла	3 St./Einheit	3 x 100 g	p							15
	в сборе, пластмассовый разъем	38/32	4,0 m				●				16
	в сборе, пластмассовый разъем	32	2,5 m		●	●					17
	в сборе, пластмассовый разъем, прежний № 4.440-351	32	4,0 m		p	p					18
	в сборе, металлический разъем	38	4,0 m					●	●		19
	в сборе, металлический разъем	38	8,0 m							●	20
	надевается на распылительно-всасывающий шланг puzzi....., длина шланга 2 м				p	p	p				21
	разборная, пластмассовый разъем, алюминиевая трубка	32	230 mm		●	●	●				22
	разборная, пластмассовый разъем, трубка из высококачественной стали	32	230 mm		p	p	p				23
	3 сопла, удлиненная, высокое давление 1–14 бар	38	330 mm					p	p		24
	3 сопла, удлиненное исполнение, низкое давление 1–3 бар	38	330 mm					p			25
	в сочетании с расширяющим адаптером 5.453-008 (с металлическим разъемом)	32/38	330 mm					p	p		26
		32	330 mm		p	p	p				27
	для 4.130-061/-065							p	p		28
		32	110 mm		●	p	p				29
	при чистке мягкой мебели аппаратом puzzi 400/E с редуктором для уменьшения расхода воды 3.637-029	38	110 mm					p	p		30
	для чистки вертикальных жалюзи, с пластмассовым разъемом	32	127 mm		p	p	p				31
	для чистки вертикальных жалюзи, с пластмассовым разъемом (в сочетании с расширяющим адаптером 5.453-008)	32	127 mm					p	p		32
	адаптер для перехода с DN 32 на DN 38	32/38							p		33
	металлический, для чистки мягкой мебели, вертикальных жалюзи, стен и потолков (не для puzzi 400 K)								p		34
		1 St.			p	p					35
		1 St.	220 mm			p	p				36
		1 St.	345 mm					p	p		37
	для puzzi 100-300/S необходим металлический разъем 6.389-293		270 mm		p	p	p	p	p		38
		32	210 mm		p	p	p				39
	для насадки для пола 4.130-127		230 mm		p	p	p				40
	для ручной насадки 4.130-116		110 mm		p	p	p				41
	для адаптера для твердых покрытий к насадке для пола 4.762-220	1 St.	230 mm		p	p	p				42
	для адаптера для твердых покрытий к ручной насадке 4.762-219	1 St.	110 mm		p	p	p				43
	разборная, пластмассовый разъем, алюминиевая трубка	32	230 mm		p	p	p				44

*только puzzi 100 Super

Чистящие средства для моющих пылесосов



Общая чистка ковров



Чистка мягкой обивки

Целевые группы	Чистящее средство	Область применения
	Порошок press & ex RM 760	Чистка ковров / мягкой мебели
	Таблетки press & ex RM 760 Tabs	Чистка ковров / мягкой мебели
	Средство press & ex, жидкое RM 764	Чистка ковров / мягкой мебели
	Средство dry ex RM 767	Чистка ковров / мягкой мебели
	Жидкое средство Mitex, RM 765	Удаление клещей
	Универсальный пятновыводитель RM 769	Удаление пятен
	Средство для импрегнирования ковров Care tex RM 762	Уход за коврами / мягкой мебелью
	Пеногаситель Schaum ex RM 761	Уменьшение пенообразования

* рекомендуемая цена без НДС

*bei empfohlener Anwendungskonzentration (lt.



Гостиницы,
предприятия
общественного
питания,
уборка зданий



Пищевая
промышленность

№ для заказа	Цена с* за упаковку без НДС	Цена с* за л/кг без НДС	Расход	pH-фактор ¹⁾	Размер упаковки	Описание продукта
6.290-175 6.291-388			100 м2/кг	9	800 г 10 кг	Порошкообразное средство с глубинным эффектом и высокой очищающей способностью для моющих пылесосов. Прекрасно подходит для текстильных напольных покрытий и мягкой мебели. Быстро очищает, оберегает очищаемые материалы. Без труда удаляет остатки пищевых продуктов, жировые и многие другие загрязнения. Не содержит оптических отбеливателей.
6.290-828 6.290-500			8 м2/табл.	7	16 табл. 200 табл.	Средство для моющих пылесосов с глубоким очищающим эффектом в форме таблеток гарантирует точность дозировки, без труда растворяется, экономит место при хранении, минимизирует утилизируемую упаковку. Используется для оперативной очистки текстильных напольных покрытий и мягкой мебели. Удобное в обращении средство, оберегающее материалы и обладающее высокой производительностью.
6.291-386			100 м2/л	8	10 л	Обладает мощным очищающим действием по отношению к текстильным напольным покрытиям и мягкой мебели. Это средство для моющих пылесосов интенсивно устраняет жиры, остатки пищевых продуктов и серый налет, являясь при этом исключительно щадящим по отношению к очищаемым материалам. Проявляет полную силу и в холодной воде.
6.290-904 6.290-970			100 м2/л	8	10 л 6 x 1 л	Быстросохнущее чистящее средство для моющих пылесосов. Обладая мягким запахом, RM 767 превосходно очищает все виды напольных покрытий и мягкую мебель. Благодаря быстрому высыханию оно пригодно и для промежуточной чистки. Идеальное решение для таких областей как уборка зданий, гостиниц и предприятий общественного питания.
6.290-442 6.290-046			20 м2/л	7	10 л 12 x 0,5 л	Средство на пользу здоровью. Его гигиеническая формула обеспечивает очистку всех видов текстильных покрытий и мягкой мебели. При этом оно бескомпромиссно удаляет провоцирующие аллергию экскременты домашних пылевых клещей, убивая заодно и самих клещей. Долгосрочный защитный эффект позволяет в принципе устранить клещей с напольных покрытий уже в результате однократного применения.
6.290-042			-	-	5 л 6 x 1 л	Эффективный и универсальный пятновыводитель. Устраняет любые пятна, например, жировые, от пищевых продуктов или напитков, и при этом очень прост в применении. Наша рекомендация: перед применением следует обработать ковер пылесосом.
6.290-001 6.290-002			40 м2/л	-	5 л	Обеспечивает эффективную долговременную защиту текстильных покрытий. Оказывает на ковры, ковровые напольные покрытия, мягкую мебель, обивку сидений автомобилей и другие текстильные изделия грязеотталкивающее действие и стабилизирует волокна. Поддерживает цветостойкость и устойчивость к выгоранию, что увеличивает срок службы пропитанных им текстильных изделий.
6.291-397 6.291-389			-	-	10 x 200 мл 2,5 л	Пора покончить с пенообразованием! Это средство эффективно препятствует образованию пены в баках для грязной воды. Высокое качество пеногасителя RM 761 подтверждено лабораторными исследованиями, при этом он очень экономичен. Может применяться в автоматических поломоеточных машинах и моющих пылесосах.

Etikett)



Автомобили, автозаправочные станции, транспорт



Сельское хозяйство



Малый и средний бизнес



Строительная промышленность



Промышленность



Техническое обслуживание оборудования