

## ГАРАНТИЯ БЕЗУПРЕЧНОГО БЛЕСКА

Наши поломоечные машины – незаменимое решение для клининговых компаний: они превосходно решают любые задачи общей и поддерживающей чистки твердых и эластичных напольных покрытий, а также их полировки. Эффективно очищая как большие площади, так и краевые участки, они гарантируют безупречный блеск и превосходные гигиенические показатели.



### Содержание – Поломоечные машины

Поломойно-всасывающие машины с сиденьем для оператора	Стр. 480
Поломойно-всасывающие машины с площадкой для оператора	Стр. 504
Поломойно-всасывающие машины с тяговым приводом	Стр. 510
Поломойно-всасывающие машины с ручным управлением	Стр. 528
Другие машины для уборки и ухода	Стр. 540
Принадлежности	Стр. 552
<b>Инвентарь для ручной уборки</b>	<b>Стр. 792</b>
<b>Средства для чистки, ухода и дезинфекции</b>	<b>Стр. 866</b>

**Полная автономность: KIRA B 50**

Наша роботизированная полойино-всасывающая машина KIRA B 50\* обеспечивает полную автоматизацию уборки и высокую рентабельность даже при очистке полов небольшой площади. Различные программы автономной уборки позволяют эффективно решать разные задачи, а мультисенсорная система в сочетании с автоматической прокладкой оптимального маршрута перемещения гарантирует надежную и безопасную эксплуатацию. Автоматизированы и рутинные процессы обслуживания: базовая станция (опция) заряжает батареи машины KIRA B 50, осуществляет ее заправку чистой водой и утилизацию грязной воды.

**Колоссальная производительность: BD 80/100 W Classic**

Самая большая «классическая» модель в программе наших полойино-всасывающих машин с ручным управлением отличается компактностью и высочайшей надежностью. Ее 100-литровые баки позволяют решать масштабные задачи уборки без перерывов на дозаправку водой.

**Высшая степень чистоты: BD 17/5 C**









Наш аппарат для очистки лестниц BD 17/5 C является идеальным решением для влажной уборки и полировки небольших поверхностей (в т. ч. вертикальных) и выполнения работ в узких местах. Новая эргономичная рукоятка обеспечивает хорошую балансировку аппарата и позволяет без больших усилий как очищать с его помощью лестничные ступени, так и, например, производить уборку в санузлах. А замена щеток осуществляется теперь без применения инструментов.

**Номенклатура оборудования**

Тип машины	Рабочая ширина	Объем бака или частота вращения	Исполнение и оснащение	Варианты оснащения
Пример: BR	35	12	C	
<b>B</b> = базовая машина без щеточной головки (возможны разные варианты рабочей ширины)	В названиях машин с комбинацией чисел первое число соответствует рабочей ширине (см).	<b>У полойино-всасывающих машин</b> второе число соответствует объему баков для чистой / грязной воды (л). <b>У полойочных и полировальных машин</b> второе число соответствует частоте вращения (об/мин).	<b>C</b> = компактная машина без тягового привода <b>W</b> = машина с ручным управлением и тяговым приводом <b>R</b> = машина с сиденьем для оператора <b>RS</b> = машина с площадкой для оператора <b>I</b> = машина промышленного назначения	<b>Bp</b> = с аккумуляторным приводом <b>Ep</b> = с сетевым электроприводом (кабельное питание) <b>Bc</b> = с аккумуляторным приводом (зарядное устройство входит в комплект поставки) <b>Pack</b> = с батареей и зарядным устройством в комплекте поставки <b>Esc</b> = для очистки эскалаторов <b>Fact</b> = с 3 предустановленными программами уборки <b>Dose</b> = с системой дозирования чистящего средства <b>Classic</b> = минимальное оснащение
<b>BR</b> = полойино-всасывающая машина с цилиндрической(ими) щеткой(ами)			<b>Сохраненные обозначения щеточных головок</b> <b>R</b> = головка с цилиндрическими щетками <b>D</b> = головка с дисковой(ыми) щеткой(ами) <b>S</b> = вибрационная головка квадратной формы с круговым колебательным движением <b>O</b> = орбитальная дисковая головка с вращательным и осциллирующим движениями	
<b>BD</b> = полойино-всасывающая машина с дисковой(ыми) щеткой(ами)				
<b>BRS</b> = полойочная машина с цилиндрическими щетками				
<b>BDS</b> = полойочная машина с дисковой щеткой				
<b>BDP</b> = полировальная машина с дисковой щеткой				

\* Более подробную информацию о машине KIRA B 50 можно получить в официальных представительствах компании Kärcher.

## ОБЗОР ТЕХНИКИ KÄRCHER ДЛЯ УБОРКИ ПОЛОВ

	№ для заказа	Рабочая ширина щетки(ок) (мм)	Макс. время работы от 1 заряда (ч)	Макс. теоретическая производительность уборки (м²/ч)	Объем баков для чистой / грязной воды (л)	Тяговый привод	Изменяемое давление прижима	Подметальное устройство	Встроенное зарядное устройство	Макс. скорость движения (км/ч)	Стр.	
<b>Поломоино-всасывающие машины с сиденьем для оператора</b>												
	V 300 R I	1.480-235.2	1045 / 1755	–	10450–17550	300 / 300	■	■	■	–	10	483
	V 250 R I	1.480-231.2	1000 / 1200	5	8000–9600	250 / 250	■	■	□ <sup>1)</sup>	– <sup>2)</sup>	8	487
	V 250 R	1.480-231.2	1000 / 1200	6	8000–9600	250 / 250	■	■	□ <sup>1)</sup>	– <sup>2)</sup>	8	487
	V 200 R	1.246-200.2	750 / 900 / 1100	5	4500–6600	200 / 200	■	■	□ <sup>1)</sup>	□	6	491
	V 150 R Adv	1.246-020.2	750 / 900	4,5	7500–9000	150 / 150	■	■	□ <sup>1)</sup>	□	6	495
	V 150 R	1.246-020.2	750 / 900	5	4500–5400	150 / 150	■	■	□ <sup>1)</sup>	□	6	495
	V 90 R – конфигурируемая версия	1.161-000.2	550–750	3,5	3300–4500	90 / 90	■	■	□ <sup>1)</sup>	□	6	501
	V 90 R Adv Dose Bp   Pack	1.161-310.0   -311.0	550–750	2,5	3300–4500	90 / 90	■	■	□ <sup>1)</sup>	□	6	501
	V 90 R Adv Bp   Pack	1.161-308.0   -309.0	550–750	2,5	3300–4500	90 / 90	■	■	□ <sup>1)</sup>	□	6	501
	V 90 R Classic Bp   Pack	1.161-306.0   -307.0	550–750	2,5	3300–4500	90 / 90	■	■	□ <sup>1)</sup>	□	6	501
	BD 50/70 R Bp Pack Classic   Fleet	1.161-071.0   -073.0	510	2,5	2800	70 / 75	■	–	–	– <sup>2)</sup>	5,5	503
	BD 50/70 R Bp Classic   Fleet	1.161-070.0   -072.0	510	2,5	2800	70 / 75	■	–	–	– <sup>2)</sup>	5,5	503
<b>Поломоино-всасывающие машины с площадкой для оператора</b>												
	V 95 RS	1.006-200.2	650 / 750	3,5	3900–4500	95 / 95	■	■	□ <sup>1)</sup>	□	6	507
	BD 50/40 RS Bp   Pack	1.533-170.0   -171.0	510	2,5	2200	40 / 40	■	■	–	□	4,5	509
	BR 55/40 RS Bp   Pack	1.533-172.0   -173.0	550	2,5	2350	40 / 40	■	■	■	□	4,5	508
<b>Поломоино-всасывающие машины с тяговым приводом</b>												
	V 120 W	1.005-100.2	750 / 900 / 1100	5,5	3000–4400	120 / 120	■	■	□ <sup>1)</sup>	■	6	513
	BD 80/100 W Bp Classic   Fleet	■ 1.127-012.0   -016.0	800	5	3200	100 / 100	■	■	–	–	5	527
	BD 80/100 W Bp Pack Classic   Fleet	■ 1.127-018.0   -020.0	800	5	3200	100 / 100	■	■	–	–	5	527
	V 80 W Bp	1.259-010.2	650 / 750	4	2200–3000	80 / 80	■	■	□ <sup>1)</sup>	■	6	516
	V 60 W Bp	1.384-020.2	550 / 650	3	2200–2600	60 / 60	■	■	□ <sup>1)</sup>	■	6	521
	V 60 C Bp Classic	1.384-020.2	510 / 550	3,5	2040–2200	60 / 60	–	–	□ <sup>1)</sup>	– <sup>2)</sup>	–	520
	V 60 C Ep	1.384-020.2	510 / 550	–	2040–2200	60 / 60	–	■	□ <sup>1)</sup>	–	–	520
	V 40 W Bp	1.533-210.2	430 / 550	3,5	1700–2200	40 / 40	■	–	□ <sup>1)</sup>	■	6	524
	V 40 C Bp	1.533-210.2	430 / 550	3	1700–2200	40 / 40	–	–	□ <sup>1)</sup>	■	–	525
	V 40 C Bp Classic	1.533-210.2	430 / 550	3	1700–2200	40 / 40	–	–	□ <sup>1)</sup>	– <sup>2)</sup>	–	525
	V 40 C Ep	1.533-210.2	430 / 550	–	1700–2200	40 / 40	–	–	□ <sup>1)</sup>	–	–	525
<b>Поломоино-всасывающие машины с ручным управлением</b>												
	BD 50/50 C Bp Classic	1.127-001.0	510	3	2040	50 / 50	–	–	–	– <sup>2)</sup>	–	529
	BD 50/50 C Bp Pack Classic	1.127-006.0	510	3	2040	50 / 50	–	–	–	– <sup>2)</sup>	–	529
	BD 50/60 C Ep Classic	1.127-002.0	510	–	2040	60 / 60	–	–	–	–	–	529
	BR 45/22 C Bp Pack	1.783-460.0	450	2	1800	22 / 22	–	■	■	■	–	533
	BD 43/25 C Bp   Bp Pack	1.515-400.0   -403.0	430	2	1720	25 / 25	–	–	–	– <sup>2)</sup>	–	531
	BD 43/35 C Ep	1.515-401.0	430	–	1720	35 / 35	–	–	–	–	–	531
	BD 38/12 C Bp Pack	1.783-430.0	380	1,5	1520	12 / 12	–	–	–	■	–	534
	BR 35/12 C Bp Pack	1.783-450.0	350	1,5	1400	12 / 12	–	■	■	■	–	535
	BR 40/10 C I Adv	1.783-316.0	400	–	400	10 / 10	–	■	–	–	–	536
	BR 40/10 C Adv	1.783-311.0	400	–	400	10 / 10	–	■	–	–	–	536
	BR 30/4 C Bp Pack	1.783-225.0	300	0,5	200	4 / 4	–	–	–	– <sup>2)</sup>	–	537
	BR 30/4 C Adv	1.783-213.0	300	–	200	4 / 4	–	–	–	–	–	537
	BR 30/4 C   MF	1.783-220.0   -223.0	300	–	200	4 / 4	–	–	–	–	–	537
	BD 30/4 C Bp Pack	1.783-230.0	300	1	900	4 / 4	–	–	–	– <sup>2)</sup>	–	539
<b>Автомоб</b>												
	V 60/10 C	1.006-711.0	600	–	2400	10 / 10	–	–	–	–	–	541
<b>Однодисковые уборочные машины</b>												
	BDS 43/150 C Classic	1.291-243.0	430	–	–	10	–	–	–	–	–	543
	BDS 51/180 C Adv	1.291-227.0	510	–	–	10	–	–	–	–	–	545
	BDS 43/180 C Adv	1.291-226.0	430	–	–	10	–	–	–	–	–	545
	BDS 33/180 C Adv	1.291-220.0	330	–	–	8	–	–	–	–	–	545
	BDS 43/Duo C I Adv	1.291-241.0	430	–	–	10	–	–	–	–	–	545
	BDS 43/Duo C Adv	1.291-223.0	430	–	–	10	–	–	–	–	–	545
	BDP 43/450 C Adv	1.291-225.0	430	–	–	–	–	–	–	–	–	545
<b>Аппараты для очистки лестниц / эскалаторов</b>												
	BR 47/35 Esc	1.310-109.0	470	–	–	35 / 35	–	–	–	–	–	546
	BR 45/10 Esc	1.310-121.0	450	–	–	–	–	–	–	–	–	547
	BD 17/5 C	■ 1.737-107.0	170 / 200	–	–	–	–	–	–	–	–	549
<b>Полиральные машины</b>												
	BDP 50/2000 RS Bp Pack	1.002-039.0	510	–	1780	–	■	–	–	■	–	550
	BDP 50/2000 RS Bp	1.002-041.0	510	–	1780	–	■	–	–	–	–	550
	BDP 50/1500 C	1.291-141.0	510	–	900	–	–	–	–	–	–	551

■ НОВИНКА

■ входит в комплект поставки

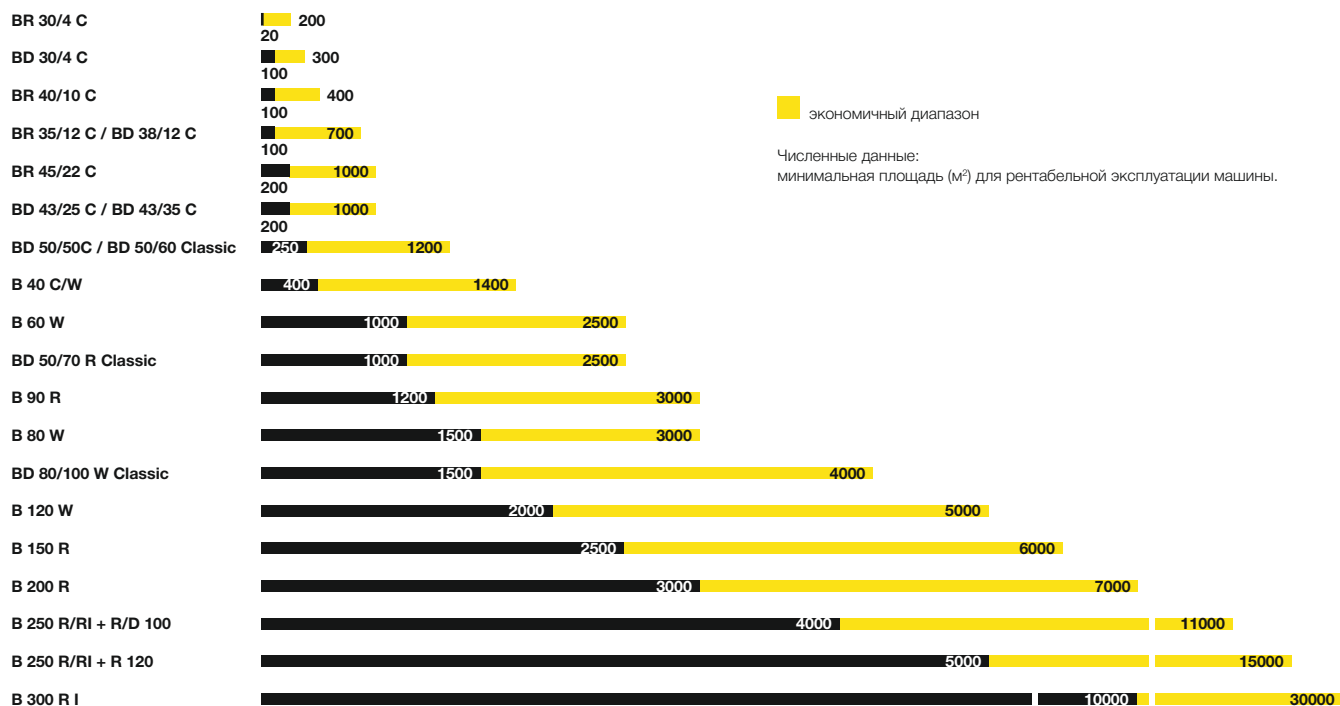
□ опция

<sup>1)</sup> В сочетании с головкой R.<sup>2)</sup> Предлагается отдельное зарядное устройство.

# КАК СДЕЛАТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР?

## Оптимальные поломоечные машины для любых площадей

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



## КАК ВЫБРАТЬ ПОДХОДЯЩУЮ МАШИНУ?



### Поломойно-всасывающие машины с сиденьем / площадкой для оператора

**Площадь уборки:**  
от 1200 до 30000 м<sup>2</sup>

#### Очищаемые объекты

Практически свободные площади больших размеров, например: складские помещения, производственные цеха, торговые центры, паркинги, выставочные комплексы, аэропорты



#### Особенности

- Высокая производительность уборки
- Длительная непрерывная работа (до 6 ч)
- Удобство управления, выполнение работ без переутомления

#### Принадлежности для решения специальных задач:

- защитный навес
- проблесковый маячок
- боковые щетки
- система дозирования чистящего средства Dose

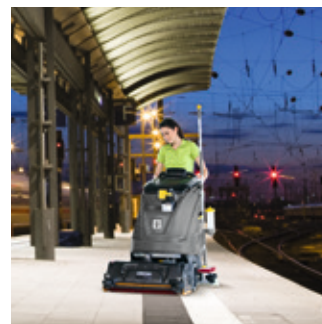


### Поломойно-всасывающие машины с тяговым приводом

**Площадь уборки:**  
от 400 до 5000 м<sup>2</sup>

#### Очищаемые объекты

Практически свободные или незначительно заставленные площади средних размеров, например: магазины, учебные заведения, спортивные залы, бассейны, коридоры, вестибюли



#### Особенности

- Улучшенный контроль результатов уборки
- Повышенная безопасность благодаря простоте управления
- Время непрерывной работы до 5,5 ч

#### Принадлежности для решения специальных задач:

- комплект для перевозки уборочного инвентаря Vox
- всасывающий шланг
- комплект для ручной уборки
- участие в акции «Уборка без влияния на климат»





## Поломойно-всасывающие машины с ручным управлением

### Площадь уборки:

от 200 до 1000 м<sup>2</sup>

### Очищаемые объекты

Небольшие и сильно заставленные площади, например: кафе, бутики, выставочные залы, помещения АЗС, фитнес-центры, кухни, пекарни



### Особенности

- Высокая маневренность
- Мобильность (удобство транспортировки)
- Малый вес
- Время непрерывной работы до 3 ч

### Принадлежности для решения специальных задач:

- комплект для перевозки уборочного инвентаря Морр
- система дозирования чистящего средства DS 3
- заправочный шланг
- принадлежности для чистки ковров



## Автономные поломойно-всасывающие машины

### Площадь уборки:

от 500 м<sup>2</sup>

### Очищаемые объекты

Площади малых и средних размеров, от свободных до сильно заставленных, например: коридоры, супермаркеты, торговые центры



### Особенности

- Полностью автономная уборка (при эксплуатации с базовой станцией)
- Оптимальная уборка на различных участках
- Автоматическое планирование маршрутов уборки
- Очистка полов вплотную к стенам и предметам обстановки

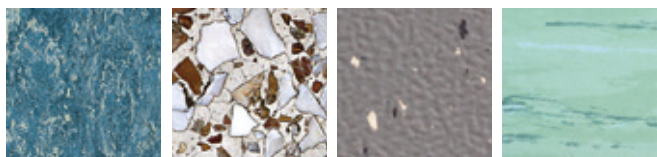
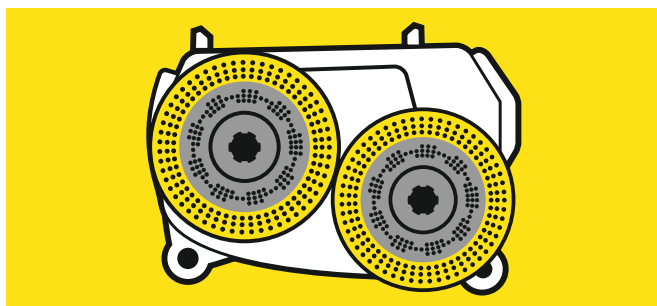
### Принадлежности для решения специальных задач:

- базовая станция
- проблесковый маячок



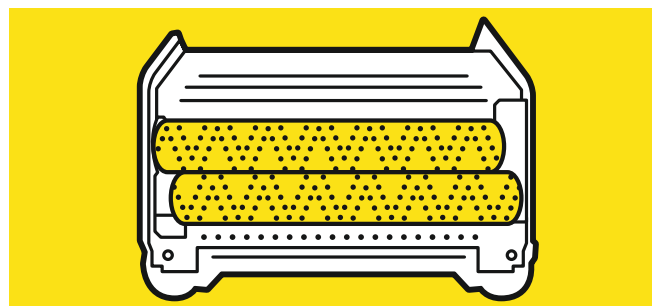
## ВЫБОР ЩЕТОЧНОЙ ГОЛОВКИ

### Головки с дисковыми щетками



- Главным образом для гладких напольных покрытий
- Оптимальное решение для чувствительных напольных покрытий
- Низкая интенсивность износа щеток
- Низкий уровень шума

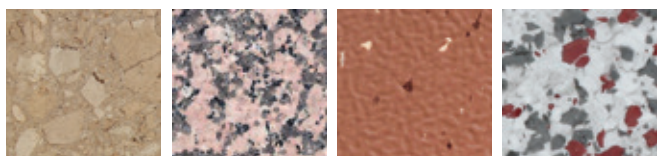
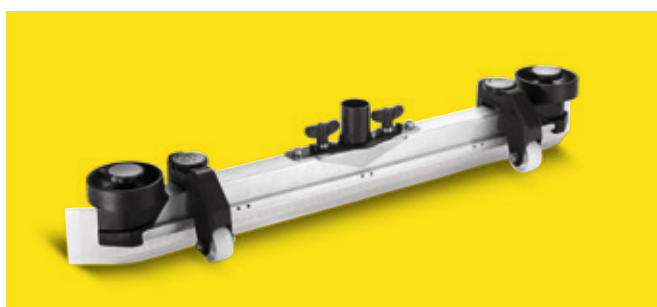
### Головки с цилиндрическими щетками



- Главным образом для структурированных напольных покрытий
- Высокое давление прижима
- Для очистки сильно загрязненных полов
- С функцией подметания
- Эффект самоочистки щеток
- Эффективная уборка угловых участков

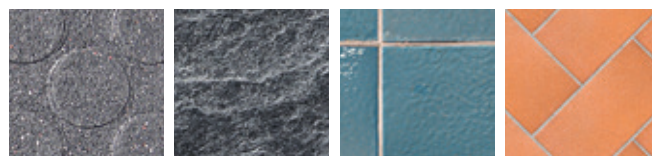
## ВЫБОР ВСАСЫВАЮЩЕЙ БАЛКИ

### Прямые всасывающие балки



- Главным образом для бесшовных напольных покрытий
- Простота настройки
- Подходящее решение для множества напольных покрытий

### Изогнутые / V-образные всасывающие балки

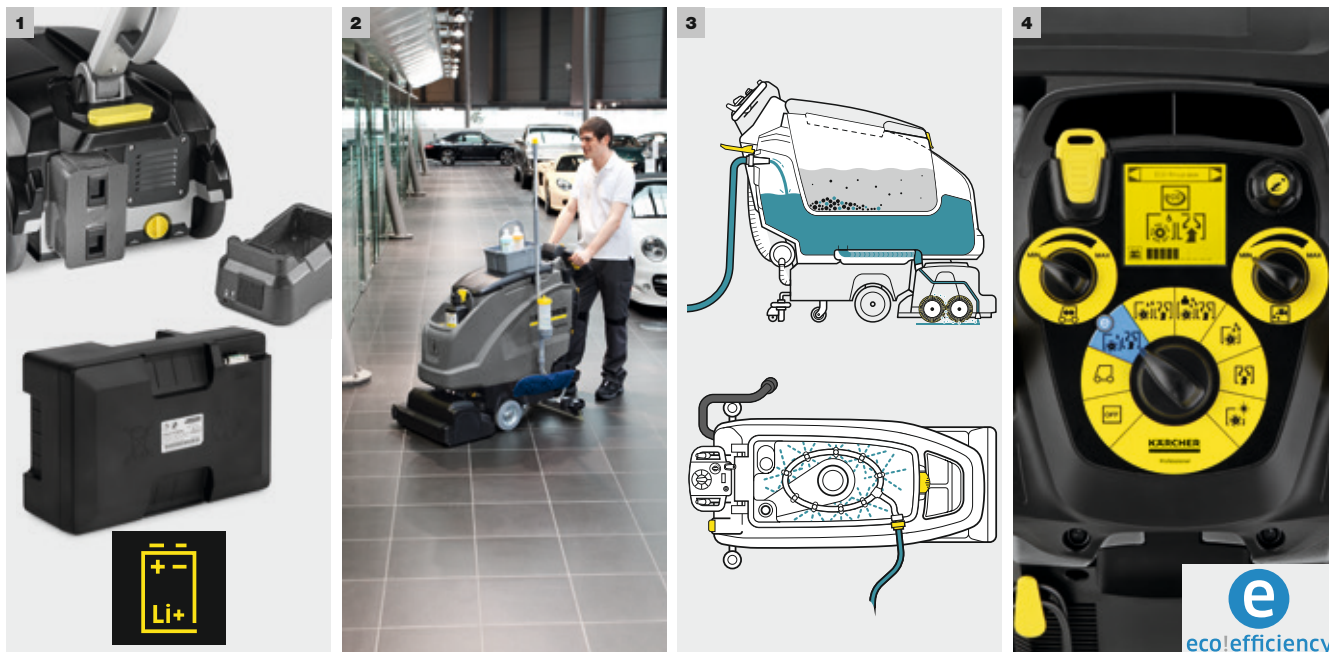


- Главным образом для напольных покрытий со швами
- Оптимальное удаление влаги из швов
- Улучшенный сбор влаги (у балки V-образной формы)

# ПОДХОДЯЩИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЛЮБОГО ПРИМЕНЕНИЯ

	Технология цилиндрических щеток (R)		Технология дисковых щеток (D)		Технология дисковых щеток (D / O)		Технология виброобработки (S)	Рекомендуемые чистящие средства
	Цилиндрические щетки (для структурированных покрытий)	Роликовые пады (для гладких покрытий)	Цилиндрические щетки из микроволокна	Дисковые щетки (для структурированных покрытий)	Пады (для гладких покрытий)	Пады из микроволокна	Пады	
<b>Общая чистка</b>								
<b>Эластичные напольные покрытия</b>								
ПВХ, линолеум, каучук, полиуретан	■	■		■ ■	■			RM 752 <sup>1)/754</sup>
<b>Природный камень (гранит, мрамор, сланец...)</b>								
С матовой поверхностью	■ ■ <sup>2)</sup>	■		■ ■	■ ■			RM 752 <sup>1)/754/751<sup>3)</sup></sup>
С глянцевой поверхностью		■			■ ■			RM 754/751 <sup>3)</sup>
<b>Искусственный камень (плитка, бетон, бетонная плитка...)</b>								
С матовой поверхностью	■ ■ <sup>2)</sup>	■		■	■ ■			RM 752 <sup>1)/754/751<sup>3)</sup></sup>
С глянцевой поверхностью	■ ■ <sup>2)</sup>	■		■	■ ■			RM 754/751 <sup>3)</sup>
Керамогранит			□		□	□		RM 752
<b>Покрытия на основе искусственной смолы</b>								
Полиуретан, эпоксидная смола, каменная мозаика	■ ■ <sup>2)</sup>	■		■ ■	■			RM 752/751 <sup>3)</sup>
<b>Восстановление защитных слоев</b>								
Удаление защитного слоя		■			■		■	RM 756
<b>Поддерживающая чистка</b>								
<b>Эластичные напольные покрытия</b>								
ПВХ, линолеум, каучук, полиуретан	■ ■ <sup>2)</sup>	■		■	■ ■		■	RM 756
<b>Природный камень (гранит, мрамор, сланец...)</b>								
С матовой поверхностью	■ ■ <sup>2)</sup>	■		■	■ ■		■	RM 756
С глянцевой поверхностью	■ ■ <sup>2)</sup>	■		■	■ ■		■	RM 755
<b>Искусственный камень (плитка, бетон, бетонная плитка...)</b>								
С матовой поверхностью	■ ■ <sup>2)</sup>	■		■	■ ■		■	RM 756
С глянцевой поверхностью	■ ■ <sup>2)</sup>	■		■	■ ■		■	RM 755
Керамогранит			□		□	□		RM 753
<b>Покрытия на основе искусственной смолы</b>								
Полиуретан, эпоксидная смола, каменная мозаика	■ ■ <sup>2)</sup>	■		■	■		■	RM 69
<b>Алмазная обработка (природного камня, бетонной плитки, покрытий на основе искусственной смолы)</b>								
Общая чистка					◇ ◇			RM 756
Поддерживающая чистка					◇ ◇			RM 755
<b>Полировка</b>								
<b>Эластичные напольные покрытия</b>								
ПВХ, линолеум, каучук, полиуретан	□	■		□ ■	□ ■			RM 748
<b>Природный камень (гранит, мрамор, сланец...)</b>								
С глянцевой поверхностью	□	■		□ ■	□ ■			RM 748/746
<b>Искусственный камень (плитка, бетон, бетонная плитка...)</b>								
С глянцевой поверхностью	□	■		□ ■	□ ■			RM 748
<b>Покрытия на основе искусственной смолы</b>								
Полиуретан, эпоксидная смола, каменная мозаика	□	■		□ ■	□ ■			RM 748
<b>Кристаллизация</b>								
Покрытия с содержанием кальция (мрамор, террасцо, бетонная плитка...)					◇			RM 749/775 <sup>4)</sup>
<b>Цвета падов и щеток</b>								
□ белый ■ бежевый ■ натуральный ■ желтый □ серый (меламин) ■ зеленый ■ красный ■ черный □ бело-голубой (микроволокно) ■ оранжевый ◇ ◇ алмазные пады: белый, желтый, зеленый ■ коричневый (для виброобработки)								
<sup>1)</sup> Не подходит для материалов, чувствительных к щелочам (линолеума, каучука, полированного известняка и т. д.).								
<sup>2)</sup> Для очистки сильноструктурированных поверхностей и швов.								
<sup>3)</sup> Для удаления минеральных загрязнений (цементных разводов, следов извести и т. д.) с устойчивых к кислотам покрытий.								
<sup>4)</sup> Только для обработки дисковыми падами.								





### 1 Литий-ионные батареи

Литий-ионные аккумуляторные батареи отличаются очень высокой энергоотдачей и не требуют никакого обслуживания. Они характеризуются долгим сроком службы и заряжаются вдвое быстрее, чем обычные батареи с гелеобразным электролитом. Кроме того, они позволяют в любое время осуществлять промежуточный заряд для быстрого восстановления работоспособности машины.

### 2 Комплекты для перевозки уборочного инвентаря

Многие поломоечно-всасывающие машины оснащаются специальными комплектами, позволяющими перевозить на них инвентарь для ручной уборки. В комплект Морр входят зажим и держатель для швабры, а также держатель для бутылки. Комплект Vox позволяет аккуратно разместить 3 бутылки, тряпки, салфетки, шпатели, мусорные мешки, перчатки и т. д. в удобном контейнере с ручкой для переноски.

### 3 Системы автоматической заправки и промывки бака

Автоматическая система заправки водой позволяет наполнять бак для чистой воды, просто присоединив к машине шланг с быстродействующим коннектором. Когда бак заполняется целиком, подача воды автоматически прекращается. Интегрированная система автоматической промывки бака для грязной воды обеспечивает его легкую и удобную очистку по окончании уборочных работ. Для этого также достаточно присоединить к машине водопроводный шланг с быстродействующим коннектором. Используемая для промывки вода вытекает через сливной шланг, благодаря чему обеспечивается аккуратная очистка без разбрызгивания воды по сторонам.

### 4 Легко, экономно, эффективно и с низким уровнем шума

Режим eco:efficiency, предусмотренный в ряде машин, уменьшает расход энергии, воды и чистящих средств. Использование такого режима не только продлевает продолжительность непрерывной работы, но и сокращает затраты. Кроме того, значительно снижается уровень шума. Поворотный переключатель системы управления EASY позволяет легко и быстро выбирать этот или любой другой режим работы машины и практически исключает ошибки управления.



#### 5 Интеллектуальная система дозирования чистящего средства Dose

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

#### 6 Цветовая кодировка

Выполнение всех работ значительно облегчается цветовой маркировкой элементов машины: элементы управления выделены желтым цветом, а обслуживаемые детали и узлы – серым. Все используемые символы понятны и расположены в удобных местах. Благодаря этому оператор быстро осваивает машину и может затем легко перейти к управлению другими машинами – обозначения являются едиными для всего модельного ряда.

#### 7 Система KIK

Система ключевого доступа KIK (Kärcher Intelligent Key), используемая в поломойно-всасывающих машинах, обеспечивает максимальную защиту от ошибочного управления. Оператор не может изменять базовые настройки машины, предварительно задаваемые менеджером объекта для выполнения тех или иных работ. Ему требуется лишь вставить свой ключ и при помощи поворотного переключателя выбрать режим уборки. При этом машина может быть активирована только закодированным специально для нее ключом, что исключает несанкционированные действия.

#### 8 Флит-менеджмент

Система Kärcher Fleet обеспечивает оптимальное управление парком уборочной техники, предоставляя пользователю актуальную информацию о состоянии имеющихся машин и выполняемых с их помощью работах. Благодаря этому повышается прозрачность производственных процессов и гарантируется ведение достоверной документации.

## КЛАСС 300 Л



### Сверхпроизводительность: B 300 R I

Эта комбинированная подметально-поломоечная машина позволяет одновременно решать две задачи, вдвое уменьшая затраты времени даже при уборке в самых сложных условиях. Благодаря большой рабочей ширине (1,65 м у поломойно-всасывающего и 1,75 м у подметально-всасывающего узла) она прекрасно подходит для уборки больших площадей. При этом машина отличается превосходной маневренностью, а мощные и надежные двигатели (по выбору дизельный или работающий на сжиженном газе) и 300-литровые баки для чистой и грязной воды гарантируют продолжительную непрерывную уборку.



**1** Гидравлическая разгрузка бункера

Гигиеничная утилизация собранного мусора, производимая при помощи гидравлического механизма, поднимающего бункер на высоту до 1,55 м и опрокидывающего его назад, избавляет оператора от контакта с грязью и пылью.



**2** Боковые щетки и поломоечные агрегаты

Для увеличения рабочей ширины машины (вплоть до 1755 мм) в качестве опции предлагаются боковые щетки или боковые поломоечные агрегаты, которые могут быть установлены как с левой, так и с правой стороны. Для защиты машины и окружающих предметов от повреждений предусмотрено пружинное крепление щеток и поломоечных агрегатов, позволяющее им смещаться внутрь контура машины при столкновении с препятствиями.



**3** Прочная конструкция

Цельнометаллическая рама и другие особо прочные компоненты машины B 300 R I рассчитаны на сложнейшие условия эксплуатации, а надежные промышленные двигатели и гидравлическая трансмиссия сводят к минимуму вероятность отказов.



**4** Комбинация двух технологических операций

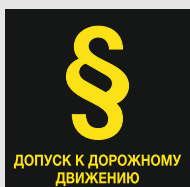
Подметание пола с всасыванием мусора и его одновременная влажная уборка обеспечивают колоссальную экономию времени и, как следствие, объема используемой техники и затрат на оплату труда. В максимальной степени это преимущество проявляется при уборке больших площадей.

## ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ

1. Выбор силового агрегата: дизельного или газового двигателя
2. Выбор монтажных комплектов



Защитный навес без остекления



ДОПУСК К ДОРОЖНОМУ ДВИЖЕНИЮ

Дорожное осветительное оборудование



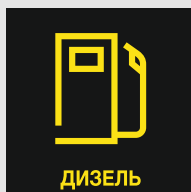
Правый / левый боковой поломоечный агрегат



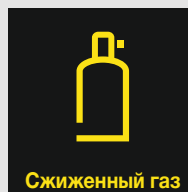
Kärcher Fleet



Правая / левая боковая щетка



ДИЗЕЛЬ



Сжиженный газ

Привод: дизельный двигатель / двигатель на сжиженном газе



### Фары рабочего освещения

Позволяют выполнять работы в условиях низкой освещенности и повышают безопасность для оператора и находящихся поблизости людей.



### Боковой поломоечный агрегат

Эти агрегаты (опция), которые могут устанавливаться с обеих сторон машины, увеличивают ее рабочую ширину до 1655 мм. Пружинное крепление агрегата обеспечивает ему защиту при столкновениях.



### Элементы управления

Прочные рычаги позволяют оператору очень легко управлять машиной.



ДОПУСК К ДОРОЖНОМУ ДВИЖЕНИЮ

### Дорожное осветительное оборудование

Машина V 300 R I может быть оснащена осветительным оборудованием для движения по дорогам.

## ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ МАШИНЫ В 300 R I

На выбор предлагаются две базовые модели: В 300 R I LPG с двигателем внутреннего сгорания на сжиженном газе, характеризующимся низким уровнем вредных выбросов и позволяющим эксплуатировать машину внутри зданий, или В 300 R I D с надежным и экономичным дизельным двигателем. Кроме того, могут быть приобретены боковые щетки или поломоечные агрегаты для увеличения рабочей ширины машины, а также другие полезные монтажные комплекты.



### 1 Ручная промывка бака

Для удобной очистки бака для грязной воды может использоваться чистая вода, остающаяся в другом баке.

### 2 Всасывающая балка

Особо прочная и закрепленная на пружинной подвеске всасывающая балка обеспечивает надежный сбор влаги с любых поверхностей.



### 3 Версия с газовым двигателем (LPG)

Двигатель внутреннего сгорания, работающий на сжиженном газе, благодаря низкой токсичности выхлопных газов позволяет использовать машину и для уборки в помещениях очень большой площади (например, в выставочных павильонах).



		<b>B 300 R I D</b>	<b>B 300 R I LPG</b>
<b>Технические характеристики</b>			
Рабочая ширина	мм	1045	1045
Рабочая ширина подметального узла с 2 боковыми щетками	мм	1755	1755
Рабочая ширина поломоечного узла с 2 боковыми агрегатами	мм	1655	1655
Ширина всасывающей балки	мм	1440	1440
Теор. производительность уборки	м²/ч	10450 – 17550	10450 – 17550
Объем баков для чистой / грязной воды	л	300 / 300	300 / 300
Макс. скорость движения	км/ч	12	12
Макс. скорость уборки	км/ч	10	10
Макс. давление прижима щетки	г/см² / кг	250 / 150	250 / 150
Частота вращения щетки	об/мин	460	460
Объем бункера	л	180	180
Макс. расход воды	л/мин	12	12
Напряжение	В	12	12
Мощность двигателя	кВт	25	39
Масса	кг	1750	1745
Размеры с защитным навесом (Д × Ш × В)	мм	2400 × 1540 × 2040	2400 × 1540 × 2040
Размеры без навесн. оборуд. (Д × Ш × В)	мм	2400 × 1540 × 1760	2400 × 1540 × 1760
<b>Комплектация</b>			
Цилиндрические щетки		■	■
Подметально-всасывающий узел		■	■
Интегр. подметальное устройство		■	■
Проблесковый маячок		■	■
Боковое зеркало заднего вида		■	■
Рабочее осветительное оборудование		■	■
Всасывающая балка		■	■
Устройства автомат. подъема щеточной головки и всасывающей балки		■	■
Регулятор давления прижима		■	■
<b>Специальное оборудование</b>			
Правая / левая боковая щетка		□	□
Правый / левый боковой поломоечный агрегат		□	□
Защитный навес без остекления		□	□
Дорожное осветительное оборудование		□	□
Kärcher Fleet		□	□
<b>№ для заказа</b>		<b>1.480-235.2</b>	<b>1.480-235.2</b>

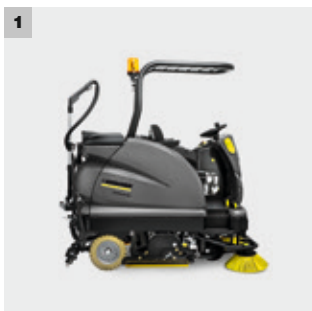
■ входит в комплект поставки □ на выбор

## КЛАСС 250 Л



### Трехколесный исполин

В 250 R – верный выбор для уборки твердых напольных покрытий на объектах большой площади. Эта поломойно-всасывающая машина с прочной стальной рамой рассчитана на самые интенсивные нагрузки. Мощные батареи и большие баки обеспечивают продолжительную непрерывную работу, а выбор режимов одним переключателем и цветовая кодировка элементов управления значительно облегчают управление.



#### 1 Превосходная маневренность

Короткая колесная база и малая габаритная ширина машины обеспечивают высокую маневренность, позволяющую эффективно осуществлять уборку даже в стесненных условиях.

- Очень малый диаметр поворота.
- Высокая маневренность.
- Эффективная уборка различных помещений.



#### 2 Комбинация поломойно-всасывающей и подметально-всасывающей машин: модель R I

Для уборки на объектах с образованием больших объемов мусора можно приобрести машину В 250 R с фронтальным подметально-всасывающим узлом, оснащенным автоматически очищаемым круглым фильтром с площадью поверхности 4 м², гарантирующим уборку без распространения пыли.

- Совмещение операций подметания и влажной уборки.
- Плавающая подвеска подметальной цилиндрической щетки.
- Оснащение 2 боковыми щетками.



#### 3 Колоссальная рабочая ширина

В качестве опции предлагается головка с цилиндрическими щетками увеличенной рабочей ширины, повышающая производительность по площади на 20 %. Часть щеточной головки, выступающая за контур машины, защищена от повреждений массивным отбойником.

- Очень большая рабочая ширина (1200 мм).
- Высокая производительность уборки.
- С надежной защитой отбойником.



#### 4 Ключ к безопасности

Система KIK (Kärcher Intelligent Key) значительно повышает защищенность от ошибочных действий. Оператор не может изменять базовые настройки машины, предварительно задаваемые менеджером объекта для выполнения тех или иных работ. Чтобы приступить к работе, оператору требуется лишь вставить ключ и при помощи переключателя системы управления EASY выбрать требуемую операцию. Все версии машины В 250 R оснащены дисплеем с интуитивным меню, позволяющим быстро и легко осуществлять целый ряд регулировок (в частности, изменять силу всасывания, скорость вращения щеток, концентрацию чистящего средства, скорость движения, задержку отключения турбины и щеток), выбирать тип батареи и предоставлять полномочия оператору с желтым ключом. Машина В 250 R может быть активирована только собственным, специально закодированным ключом, что исключает ее несанкционированное использование.

## ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ



### Разные щеточные головки

Головки типа R (с цилиндрическими щетками) лучше очищают структурированные напольные покрытия и удаляют грязь из швов, а головки типа D (с дисковыми щетками) используются в основном для очистки гладких полов.



### Рабочее осветительное оборудование

Фары улучшают обзорность при работе в условиях низкой освещенности (например, в паркингах) и повышают заметность машины для окружающих.



### Система дозирования чистящего средства

Система Dose позволяет добавлять в воду чистящее средство в требуемой концентрации – от 0 до 3 %.



### Боковой поломоечный агрегат

Обеспечивает влажную уборку вплотную к стенам. При соприкосновении со стеной или иным препятствием агрегат автоматически убирается под машину.



## ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ МАШИНЫ В 250 R

Клиентам предлагаются две базовые модели: более компактная В 250 R (только поломойно-всасывающая машина) и В 250 R I, выполняющая одновременно функции подметально-всасывающей машины. Любая из версий может оснащаться 3 разными щеточными головками, разными всасывающими балками и рядом дополнительных опций.



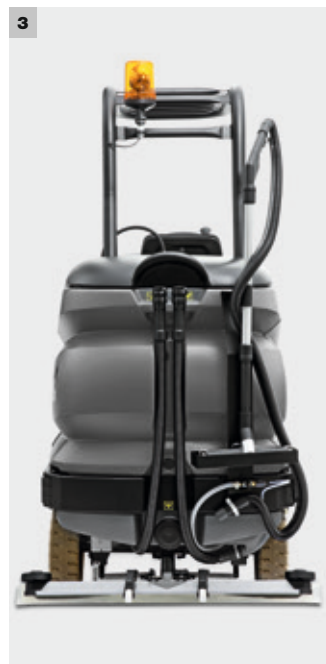
### 1 Легкая заправка

Автоматическая заправочная система облегчает заливку воды в бак машины – достаточно лишь присоединить к ней шланг, оснащенный стандартным коннектором. При заполнении бака подача воды автоматически прекращается, что позволяет отказаться от контроля и выполнять во время заправки другие работы. Для подключения шланга рекомендуется использовать быстродействующий коннектор с обратным клапаном.



### 2 Надежная защита для оператора

При работе на многоуровневых складах необходимо соблюдать предписания, направленные на защиту персонала от падающих предметов. С этой целью машина В 250 R может быть оснащена прочным защитным навесом, надежно оберегающим оператора от травм. Этот навес успешно выдержал испытания, предусмотренные для защитных конструкций уборочной техники.



### 3 Насадка для ручной очистки труднодоступных мест

Для очистки участков, не допускающих механизированной обработки, машина может быть дооснащена комплектом для ручной уборки. Входящая в него насадка обеспечивает влажную уборку углов и других труднодоступных мест с одновременным сбором влаги. Монтаж комплекта очень прост: достаточно соединить входящий в него шланг со всасывающим шлангом, отходящим от всасывающей балки.



	B 250 R I			B 250 R		
+ щеточная головка	R 120	R 100	D 100	R 120	R 100	D 100
<b>Технические характеристики</b>						
Рабочая ширина	мм	1200	1000	1000	1200	1000
Ширина всасывающей балки	мм	1420	1060	1060	1420	1060
Теор. производительность уборки	м <sup>2</sup> /ч	9600	8000	8000	9600	8000
Объем баков для чистой / грязной воды	л	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250
Макс. давление прижима щетки	г/см <sup>2</sup> / кг	230 / 150	260 / 150	35 / 150	230 / 150	260 / 150
Частота вращения щетки	об/мин	600–1200	600–1200	140	600–1200	600–1200
Объем контейнера	л	60 + 24	60 + 20	60	24	20
Макс. расход воды	л/мин	8	8	8	8	8
Напряжение питания машины	В	36	36	36	36	36
Суммарная потребляемая мощность	Вт	6900	6900	6500	5200	5200
Масса (с батареей)	кг	1470	1450	1450	1270	1250
Размеры без навесн. оборуд. (Д × Ш × В)	мм	2730 × 1260 × 1550	2730 × 1060 × 1550	2730 × 1060 × 1550	1900 × 1260 × 1550	1900 × 1060 × 1550
<b>Комплектация</b>						
Цилиндрические щетки	■	■	–	■	■	–
Дисковые щетки	–	–	■	–	–	■
Интегр. подметальное устройство	■	■	–	■	■	–
Подметально-всасывающий узел	■	■	■	–	–	–
Автомат. система заправки водой	■	■	■	■	■	■
Fast	■	■	–	■	■	–
Режим ecoefficiency	■	■	■	■	■	■
Дополнительный тормоз	■	■	■	■	■	■
Устройства автомат. подъема щеточной головки и всасывающей балки	■	■	■	■	■	■
Регулятор давления прижима	■	■	■	■	■	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)	■	■	■	■	■	■
<b>Варианты оснащения</b>						
Малообслуживаемая батарея, 36 В / 630 Ач	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Зарядное устройство (отдельное)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Прямая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (1160 мм)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Изогнутая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (1160 мм)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Прямая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (1400 мм)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Изогнутая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (1400 мм)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
V-образная всасывающая балка (1200 / 1400 мм)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Специальное оборудование</b>						
Боковые щетки	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Система дозирования Dose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект для ручной уборки	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Защитный навес	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Проблесковый маячок	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Рабочее осветительное оборудование	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Боковой поломоечный агрегат	–	–	–	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kärcher Fleet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
№ для заказа	1.480-231.2	1.480-231.2	1.480-231.2	1.480-231.2	1.480-231.2	1.480-231.2

\* Необходимая принадлежность. ■ входит в комплект поставки □ на выбор

## КЛАСС 200 Л



### Компактная машина для комфортной уборки

Поломойно-всасывающая машина В 200 R, оснащенная сиденьем для оператора, прекрасно подходит для тщательной и эффективной уборки в помещениях площадью от 2500 до 7000 м<sup>2</sup>. Большой цветной дисплей позволяет удобно переключать многочисленные режимы работы, а запатентованная система KIK исключает несанкционированное вмешательство в настройки.



#### 1 Боковая щетка (опция)

Дополнительная боковая щетка в сочетании с головкой с цилиндрическими щетками R 75 или R 90 расширяет функциональные возможности машины В 200 R, позволяя в едином рабочем процессе подметать пол и осуществлять его влажную уборку. При необходимости боковая щетка может быть отключена.

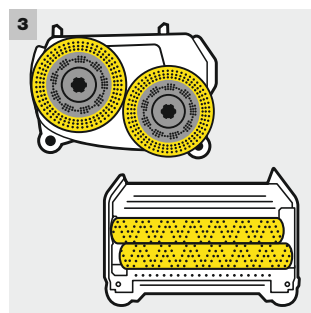


#### 2 Ручная промывка бака

Для эффективной очистки бака для грязной воды можно использовать воду, остающуюся в баке для чистой воды.

#### 3 Щеточные головки на выбор

В зависимости от конкретных условий эксплуатации машина может оснащаться головками разных типов (с цилиндрическими или дисковыми щетками) и разной рабочей ширины (75, 90 или 110 см).



#### 4 Ключ к безопасности

Наша система KIK позволяет избежать ошибочных действий при управлении машиной и полностью исключить ее несанкционированное использование. Она основывается на использовании разных ключей (желтого и серого цвета), предоставляющих их обладателям разные права: например, менеджер объекта может выполнять предварительную настройку машины на решение определенной задачи, а оператор не может вносить к ней изменения. Ему необходимо лишь вставить свой ключ и при помощи переключателя системы управления EASY выбрать требуемую операцию.

Дополнительную защиту от неправильного управления обеспечивает дисплей с интуитивным меню и понятными обозначениями, позволяющий быстро и легко выполнять, например, следующие действия:

- изменять силу всасывания,
- изменять скорость вращения щеток,
- регулировать подачу чистящего средства,
- регулировать скорость движения,
- предоставлять оператору доступ к настройкам (с использованием желтого ключа),
- изменять задержку отключения турбины и щеток,
- задавать тип используемой батареи.

## ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ



### Отбойник

Прочный отбойник надежно защищает щеточную головку от механических повреждений.



### Система дозирования чистящего средства

Система Dose обеспечивает точную и равномерную добавку чистящего средства в используемую для мойки воду.



### Автоматическая система заправки водой

Позволяет экономить время и исключает переполнение бака для чистой воды.



### Дополнительное осветительное оборудование

Ходовые фонари в комбинации с подсветкой щеточной головки и опциональной фарой рабочего освещения повышают удобство и безопасность выполнения работ.

## ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ МАШИНЫ В 200 R

Для оптимальной адаптации машины В 200 R к индивидуальным потребностям она предлагается в разных вариантах рабочей ширины, с дисковыми или цилиндрическими щетками и с разными всасывающими балками. Клиент может выбрать комплектацию, наиболее подходящую для условий эксплуатации машины, которая теперь серийно оснащается ходовыми фонарями.



### 1 Автоматическая промывка бака

Система автоматической промывки бака снабжается водой через шланг, оснащенный стандартным коннектором. Ее применение исключает разбрызгивание воды вокруг машины.

### 2 Очень большая рабочая ширина

Машина, оснащенная головкой с дисковыми щетками рабочей шириной 110 см, прекрасно подходит для уборки полов очень большой площади. Машина с такой головкой серийно комплектуется отбойником для защиты от повреждений.

### 3 Приспособления для перевозки уборочного инвентаря

Комплекты для перевозки ручного уборочного инвентаря позволяют перевозить на корпусе машины В 200 R бутылки, мешки, тряпки и даже швабру.

### 4 Kärcher Fleet

Наша система флит-менеджмента, основанная на web-технологиях, обеспечивает постоянный контроль всех основных параметров каждой машины в реальном масштабе времени и оперативное реагирование на любые непредвиденные события.



## B 200 R

+ щеточная головка		R 90	D 90	R 75	D 75	D 110
<b>Технические характеристики</b>						
Рабочая ширина	мм	900	900	750	750	1100
Ширина всасывающей балки	мм	1060	1060	940	940	1200
Теор. производительность уборки	м²/ч	5400	5400	4500	4500	6600
Объем баков для чистой / грязной воды	л	200 / 200	200 / 200	200 / 200	200 / 200	200 / 200
Скорость движения и уборки	км/ч	6	6	6	6	6
Макс. давление прижима щетки	г/см² / кг	505 / 89	34 / 96	560 / 82	46 / 87	23 / 102
Частота вращения щетки	об/мин	600-1300	180	600-1300	180	180
Объем контейнера	л	9	-	7	-	-
Макс. расход воды	л/мин	9	9	9	9	9
Напряжение питания машины	В	36	36	36	36	36
Напряжение питания зарядного устройства	В / Гц	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60
Суммарная потребляемая мощность (в режиме eco!efficiency)	Вт	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)
Масса (с батареей)	кг	475 (565)	475 (565)	475 (565)	475 (565)	475 (565)
Размеры без навесн. оборуд. (Д × Ш × В)	мм	1860 × 910 × 1410	1860 × 910 × 1410	1860 × 910 × 1410	1860 × 910 × 1410	1860 × 1120 × 1410
<b>Комплектация</b>						
Цилиндрические щетки		■	-	■	-	-
Дисковые щетки		-	■	-	■	■
Интегр. подметальное устройство		■	-	■	-	-
Привод на все колеса		-	-	-	-	-
Автомат. система заправки водой		□	□	□	□	□
Fact		■	-	■	-	-
Режим eco!efficiency		■	■	■	■	■
Устройства автомат. подъема щеточной головки и всасывающей балки		■	■	■	■	■
Регулятор давления прижима		■	■	■	■	■
Преодолеваемый подъем (в длит. / кратковрем. режиме)	%	10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15
KiK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■	■
Большой цветной дисплей		■	■	■	■	■
Встроенное зарядное устройство		□	□	□	□	□
<b>Варианты оснащения</b>						
Необслуживаемая батарея 36 В / 180 или 240 Ач		□	□	□	□	□
Прямая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (940 мм)		-	-	□	□	-
Изогнутая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (940 мм)		-	-	□	□	-
Прямая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (1060 мм)		□	□	-	-	-
Изогнутая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (1060 мм)		□	□	-	-	-
V-образная всасывающая балка (1100 / 1200 мм)		- / □	- / □	□ / -	□ / -	- / □
<b>Специальное оборудование</b>						
Боковые щетки		□	-	□	-	-
Система дозирования Dose		□	□	□	□	□
Боковой поломоечный агрегат		□	□	□	□	□
Проблесковый маячок / рабочее осветительное оборудование		□	□	□	□	□
Система автоматической / ручной промывки		□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
Kärcher Fleet		□	□	□	□	□
Отбойник		□	□	□	□	■
№ для заказа		1.246-200.2	1.246-200.2	1.246-200.2	1.246-200.2	1.246-200.2

■ входит в комплект поставки □ на выбор

## КЛАСС 150 Л



### Высокая экономичность и техническое совершенство

В 150 R – поломойно-всасывающая машина с сиденьем для оператора, прекрасно подходящая для уборки площадей средних размеров (от 2500 до 6000 м²). Компактность и превосходная обзорность гарантируют эффективную уборку в помещениях. Машина обеспечивает оператору максимальный комфорт – благодаря большому цветному дисплею, автоматическому опусканию щеточной головки и всасывающей балки, автоматическому регулированию давления прижима, системе KIK и цветовой кодировке элементов управления.



#### 1 Ключ к безопасности

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

Для повышения эксплуатационной надежности все модели В 150 R оснащены дисплеем с интуитивным меню и рядом инновационных технических решений, обеспечивающих:

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

Машина В 150 R может быть активирована только собственным, специально закодированным ключом, что исключает ее несанкционированное использование.

#### 2 Приспособления для перевозки уборочного инвентаря

Комплекты для перевозки ручного уборочного инвентаря позволяют перевозить на корпусе машины бутылки, мешки, тряпки и даже швабру.

#### 3 Сочетание влажной уборки с подметанием

Боковые щетки (опция), комбинируемые с головками R 75 и R 90, обеспечивают машине многофункциональность.

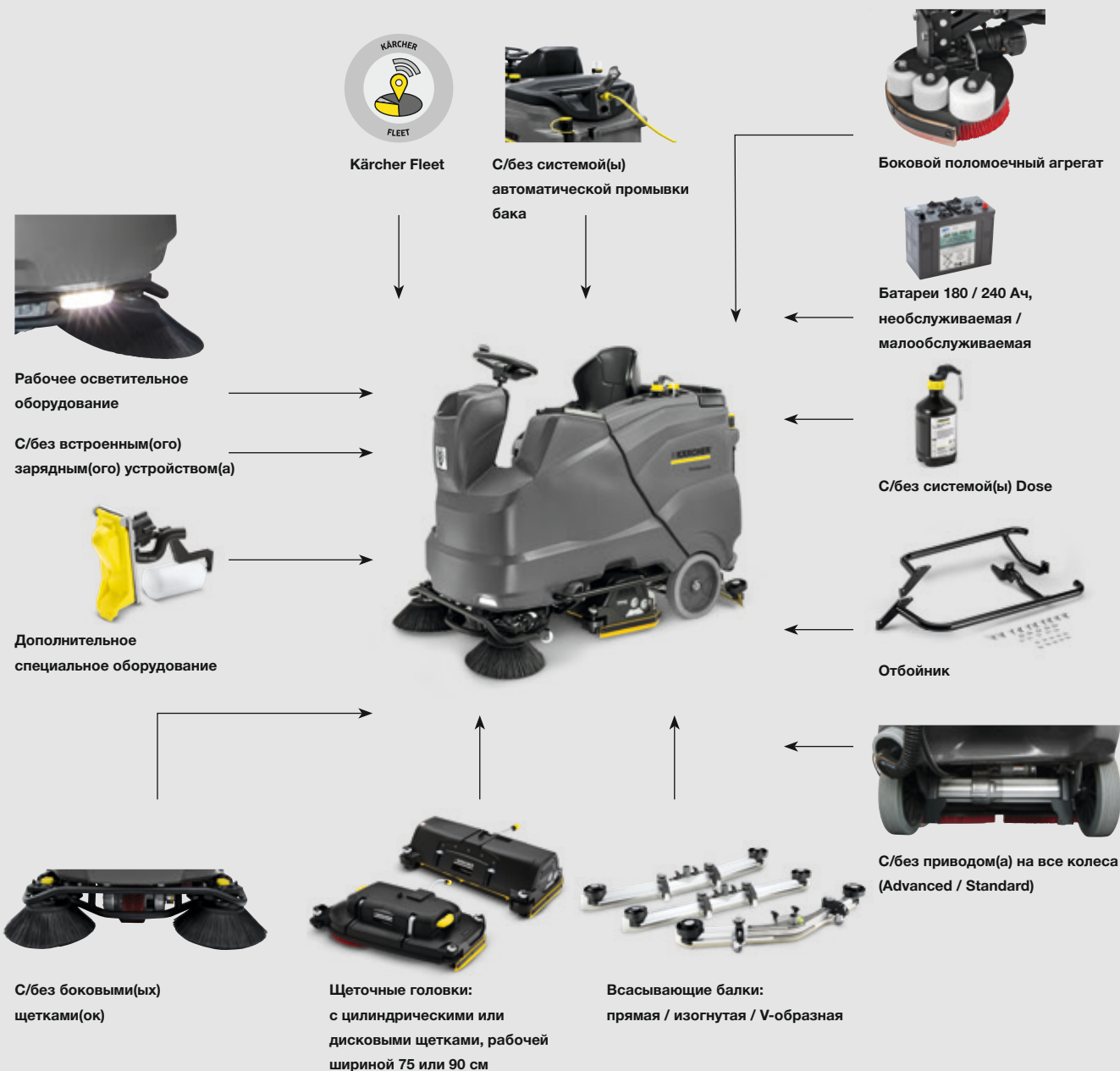
- Одновременные подметание и влажная уборка.
- Возможно отключение боковых щеток.

#### 4 Высочайшая маневренность

Короткий и узкий корпус придает машине превосходную маневренность, обеспечивающую эффективную уборку заставленных помещений. При этом хорошая обзорность гарантирует оперативное и безопасное выполнение работ.

- Компактная конструкция машины: длина 1400 мм, ширина 800 мм (с головками R/D 75).
- Превосходная обзорность.
- Высокий уровень эффективности и безопасности.

# ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ



**Боковой поломоечный агрегат**  
Обеспечивает влажную уборку вплотную к стенам. При соприкосновении со стеной или иным препятствием агрегат автоматически убирается под машину.



**Автоматическая заправка**  
Автоматическая заправочная система обеспечивает заливку воды через внешний шланг, оснащенный стандартным коннектором.



**Автоматическая промывка бака**  
Система автоматической промывки бака снабжается водой через шланг, оснащенный стандартным коннектором.



**Отбойник**  
Прочный отбойник надежно защищает щеточную головку от механических повреждений.



## ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ

Клиентам предлагаются две базовые модели: Standard или Advanced. Главными отличиями версии Advanced являются привод на все колеса, обеспечивающий повышенное тяговое усилие, и наличие автоматической заправочной системы. Любая из машин может быть оснащена 4 щеточными головками – двух разных типов в двух вариантах ширины. Кроме того, можно выбрать разные батареи и всасывающие балки, а также различное дополнительное оборудование.



### 1 B 150 R Adv

#### Полный привод для повышения производительности и безопасности

Привод на все колеса позволяет выполнять уборочные работы значительно легче, быстрее и безопасней. Машина B 150 R Adv легко преодолевает подъемы с уклоном до 25 % и позволяет очищать рампы и эстакады с уклоном до 15 %. Увеличение скорости движения до 10 км/ч обеспечивает значительное (до 66 %) повышение производительности уборки. Кроме того, полный привод улучшает боковую устойчивость машины и сцепление ее колес с мокрыми и скользкими напольными покрытиями. В сочетании с датчиком угла поворота колес и автоматической системой торможения на поворотах это гарантирует значительное повышение безопасности выполнения работ.

### 2 B 150 R lwp

#### Сдвоенные шины для уменьшения давления прижима

Машина B 150 R в версии со сдвоенными шинами позволяет очищать чувствительные напольные покрытия там, где другие поломойно-всасывающие машины не могут применяться из-за слишком большого давления на пол, – например, в аэропортах, спортивных комплексах или торговых центрах. Она подходит, например, для очистки мраморной и керамической плитки, деревянных полов или полов с подогревом. Оснащение машины с задним приводом очень широкими задними колесами снижает давление прижима до уровня 0,3 Н/мм<sup>2</sup>, что исключает повреждение напольного покрытия и одновременно повышает комфортабельность езды для оператора.



		B 150 R Adv		B 150 R	
+ щеточная головка		R 90 / D 90	R 75 / D 75	R 90 / D 90	R 75 / D 75
<b>Технические характеристики</b>					
Рабочая ширина	мм	900	750	900	750
Ширина всасывающей балки	мм	1060	940	1060	940
Теор. производительность уборки	м <sup>2</sup> /ч	9000	7500	5400	4500
Объем баков для чистой / грязной воды	л	150 / 150	150 / 150	150 / 150	150 / 150
Скорость движения и уборки	км/ч	10	10	6	6
Макс. давление прижима щетки	г/см <sup>2</sup> кг	505 / 89 34 / 96	560 / 82 46 / 87	505 / 89 34 / 96	560 / 82 46 / 87
Частота вращения щетки	об/мин	600–1300 / 180	600–1300 / 180	600–1300 / 180	600–1300 / 180
Объем контейнера	л	9 / –	7 / –	9 / –	7 / –
Макс. расход воды	л/мин	9	9	9	9
Напряжение питания машины	В	36	36	36	36
Напряжение питания зарядного устройства	В / Гц	230 / 50–60	230 / 50–60	230 / 50–60	230 / 50–60
Суммарная потребляемая мощность (в режиме eco!efficiency)	Вт	3240 (1950)	3240 (1950)	2800 (1680)	2800 (1680)
Масса (с батареей)	кг	435–520	435–520	435–520	435–520
Размеры без навесн. оборуд. (Д × Ш × В)	мм	1790 × 910 × 1410	1790 × 800 × 1410	1790 × 910 × 1410	1790 × 800 × 1410
<b>Комплектация</b>					
Цилиндрические щетки		■ / –	■ / –	■ / –	■ / –
Дисковые щетки		– / ■	– / ■	– / ■	– / ■
Интегр. подметальное устройство		■ / –	■ / –	■ / –	■ / –
Привод на все колеса		■	■	–	–
Автомат. система заправки водой		■	■	□	□
Режим eco!efficiency		■	■	■	■
Устройства автомат. подъема щеточной головки и всасывающей балки		■	■	■	■
Регулятор давления прижима		■	■	■	■
Преодолеваемый подъем (в длит. / кратковрем. режиме)	%	15 / 18	15 / 18	10 / 15	10 / 15
KiK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■
Большой цветной дисплей		■	■	■	■
Встроенное зарядное устройство		□	□	□	□
<b>Варианты оснащения</b>					
Необслуживаемая батарея 36 В / 180 или 240 Ач		□	□	□	□
Прямая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (940 мм)		–	□	–	□
Изогнутая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (940 мм)		–	□	–	□
Прямая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (1060 мм)		□	–	□	–
Изогнутая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (1060 мм)		□	–	□	–
V-образная всасывающая балка (1100 / 1200 мм)		– / □	□ / –	– / □	□ / –
<b>Специальное оборудование</b>					
Боковые щетки		□ / –	□ / –	□ / –	□ / –
Боковой поломоечный агрегат		□	□	□	□
Система дозирования Dose		□	□	□	□
Проблесковый маячок / рабочее осветительное оборудование		□	□	□	□
Система автоматической / ручной промывки		□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
Kärcher Fleet		□	□	□	□
Отбойник		□	□	□	□
№ для заказа		1.246-020.2	1.246-020.2	1.246-020.2	1.246-020.2

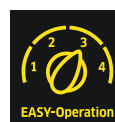
■ входит в комплект поставки □ на выбор

## КЛАСС 90 Л



### Неограниченная свобода выбора

Машина B 90 R способна удовлетворить любым запросам. Клиент выбирает необходимые элементы оснащения, технологию уборки, рабочую ширину, длину и форму всасывающей балки, и мы изготавливаем машину по его заказу.



#### 1 Машина по индивидуальному заказу

- Предлагаются самые разнообразные варианты оснащения – от бюджетного варианта Classic до модели в полной комплектации с системой Dose.
- На выбор предлагаются 3 варианта рабочей ширины и всасывающие балки 3 типов.

#### 2 Различные технологии влажной уборки

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

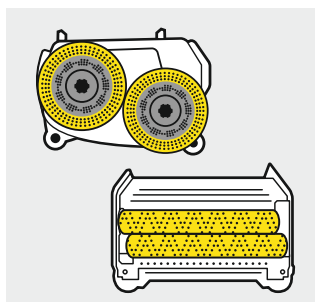
#### 3 С системой Dose или без нее

- Включаемая при необходимости автоматическая система дозирования Dose добавляет чистящее средство в используемую для мойки воду (концентрация до 3 %).
- В бак заливается только чистая вода, что экономит время, а также исключает риск размножения в баке микроорганизмов при длительных простоях машины.

#### 4 Рабочая ширина по выбору

- Возможны 3 варианта рабочей ширины: 55, 65 и 75 см.
- Выбор оптимальной рабочей ширины машины повышает рентабельность ее эксплуатации.
- Предусмотрен большой объем регулировок.
- Машина очень проста в управлении.

## ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ



### Щеточные головки

Предлагаются головки разных типов: с цилиндрическими (R) или дисковыми (D) щетками.



### Всасывающие балки

Для оптимального сбора влаги предлагаются всасывающие балки разной ширины: 850 или 940 мм (сочетаются соответственно с щеточными головками рабочей шириной до 65 и 75 см).



### Classic или Advanced

Машина в варианте Classic очень проста в управлении. Версия Advanced позволяет осуществлять настройки (например, частоты вращения щеток и мощности турбины) в меню и может быть оснащена системой Dose.



### Специальное оборудование

По желанию машина может быть оснащена автоматической заправочной системой, шиной повышенного сцепления, проблесковым маячком, а также различными щетками и падами.

# ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ

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

Варианты конфигурации	Описание	
<b>Пакеты оснащения</b>		
Classic Pack	■ Батарея (180 Ач, необслуживаемая).	■ Встроенное зарядное устройство для батарей 180 Ач.
Adv	■ Настройки на дисплее: установка частоты вращения турбины (2 ступени), выбор языка, предустановка макс. скорости в режиме уборки.	■ Установки: задержка отключения щеток, тест-режимы для сервиса. ■ Fact (для головок с цилиндрическими щетками).
Adv Pack	■ Настройки на дисплее: задание частоты вращения турбины (2 ступени), выбор языка, предустановка макс. скорости в режиме уборки.	■ Установки: задержка отключения щеток, тест-режимы для сервиса. ■ Fact (для головок с цилиндрическими щетками). ■ Батарея (180 Ач, необслуживаемая). ■ Встроенное зарядное устройство для батарей 180 Ач.
Adv Dose	■ Настройки на дисплее: задание частоты вращения турбины (2 ступени), выбор языка, предустановка макс. скорости в режиме уборки, настройка системы Dose.	■ Установки: задержка отключения щеток, тест-режимы для сервиса. ■ Fact (для головок с цилиндрическими щетками). ■ Система дозирования чистящего средства Dose. ■ Средство для общей чистки FloorPro RM 69 (2,5 л).
Adv Dose Pack	■ Настройки на дисплее: задание частоты вращения турбины (2 ступени), выбор языка, предустановка макс. скорости в режиме уборки, настройка системы Dose.	■ Установки: задержка отключения щеток, тест-режимы для сервиса. ■ Fact (для головок с цилиндрическими щетками). ■ Система дозирования чистящего средства Dose. ■ Средство для общей чистки FloorPro RM 69 (2,5 л). ■ Батарея (180 Ач, необслуживаемая). ■ Встроенное зарядное устройство для батарей 180 Ач.



**1 Эффективная и деликатная уборка**

Чистота и порядок – важнейшие условия успешной работы любого магазина. Для их поддержания требуется простая в обращении уборочная техника, не бросающаяся в глаза и не издающая чрезмерного шума – ведь часто уборку приходится производить в присутствии покупателей.



**2 Соблюдение норм санитарии**

Уборка в учреждениях здравоохранения связана с необходимостью соблюдения строжайших требований санитарии. Используемая здесь техника должна обладать высокой производительностью по площади и в то же время быть гигиеничной. Машина В 90 R прекрасно зарекомендовала себя в этой сфере.



**3 Тщательная очистка**

Машина В 90 R способна эффективно очищать от пыли и грязи полы большой площади, например, в производственных помещениях или на складах.

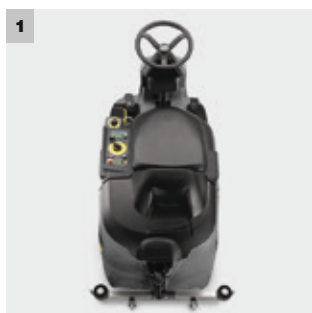
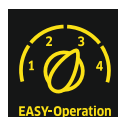
Конфигурируемые опции	Описание	
<b>Щеточные головки</b>		
550 мм, с цилиндрическими щетками	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Рабочая ширина 550 мм.</li> <li>■ 2 цилиндрические щетки длиной по 532 мм.</li> <li>■ Подметальное устройство.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Очищает вплотную к правому краю.</li> <li>■ С 2 красными цилиндрическими щетками.</li> <li>■ Быстрая замена щеток.</li> </ul>
550 мм, с дисковыми щетками	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Рабочая ширина 550 мм.</li> <li>■ 2 дисковые щетки диаметром по 300 мм.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Очищает вплотную к правому краю.</li> <li>■ С 2 красными дисковыми щетками.</li> <li>■ Быстрая замена щеток.</li> </ul>
650 мм, с цилиндрическими щетками	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Рабочая ширина 650 мм.</li> <li>■ 2 цилиндрические щетки длиной по 638 мм.</li> <li>■ Подметальное устройство.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Очищает вплотную к правому краю.</li> <li>■ С 2 красными цилиндрическими щетками.</li> <li>■ Быстрая замена щеток.</li> </ul>
650 мм, с дисковыми щетками	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Рабочая ширина 650 мм.</li> <li>■ 2 дисковые щетки диаметром по 355 мм.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Очищает вплотную к правому краю.</li> <li>■ С 2 красными дисковыми щетками.</li> <li>■ Быстрая замена щеток.</li> </ul>
750 мм, с цилиндрическими щетками	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Рабочая ширина 750 мм.</li> <li>■ 2 цилиндрические щетки длиной по 700 мм.</li> <li>■ Подметальное устройство.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Очищает вплотную к обоим краям.</li> <li>■ С 2 красными цилиндрическими щетками.</li> <li>■ Быстрая замена щеток.</li> </ul>
750 мм, с дисковыми щетками	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Рабочая ширина 750 мм.</li> <li>■ 2 дисковые щетки диаметром по 385 мм.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Очищает вплотную к обоим краям.</li> <li>■ С 2 красными дисковыми щетками.</li> <li>■ Быстрая замена щеток.</li> </ul>
<b>Всасывающие балки</b>		
Прямая, 850 мм	■ С опорными роликами, с масло- и износостойкими полиуретановыми уплотнительными полосами, подходит для рабочей ширины до 650 мм.	
Изогнутая, 850 мм	■ С опорными роликами, с масло- и износостойкими полиуретановыми уплотнительными полосами, подходит для рабочей ширины до 650 мм.	
Прямая, 940 мм	■ С опорными роликами, с масло- и износостойкими полиуретановыми уплотнительными полосами, подходит для рабочей ширины до 750 мм.	
Изогнутая, 940 мм	■ С опорными роликами, с масло- и износостойкими полиуретановыми уплотнительными полосами, подходит для рабочей ширины до 750 мм.	
V-образная, 900 мм	■ С опорными роликами, с масло- и износостойкими полиуретановыми уплотнительными полосами, подходит для рабочей ширины до 650 мм.	
V-образная, 1000 мм	■ С опорными роликами, с масло- и износостойкими полиуретановыми уплотнительными полосами, подходит для рабочей ширины до 750 мм.	
<b>№ для заказа</b>	<b>1.161-000.2</b>	

## КЛАСС 90 Л



### Комфортный путь к чистоте

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



#### 1 Высочайшая маневренность

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

#### 2 Простота управления

- Все основные функции управляются переключателем системы EASY.
- На дисплее отображаются часы эксплуатации.

#### 3 Продолжительная работа

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

#### 4 Мгновенная замена

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

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

## B 90 R Adv Dose Bp Pack B 90 R Adv Dose Bp

## B 90 R Adv Bp Pack B 90 R Adv Bp

## B 90 R Classic Bp Pack B 90 R Classic Bp

- Регулировка давления прижима щеток
- С системой дозирования чистящего средства
- 2-ступенчатая регулировка силы всасывания
- Регулировка давления прижима щеток
- 2-ступенчатая регулировка силы всасывания
- Индикатор запаса воды
- Удобство для пользователя
- Счетчик часов эксплуатации
- Машина для поддерживающей чистки

### Технические характеристики

Рабочая ширина	мм	550–750	550–750	550–750
Ширина всасывающей балки	мм	850–940	850–940	850–940
Объем баков для чист. / гр. воды	л	90 / 90	90 / 90	90 / 90
Давление прижима щетки	г/см <sup>2</sup> / кг	20–315 / 28–35	20–315 / 28–35	20–315 / 28–35
Параметры батареи	В / Ач	24 / 170   24 / –	24 / 170   24 / –	24 / 170   24 / –
Параметры зарядного устройства	В / Гц	230 / 50–60   – / –	230 / 50–60   – / –	230 / 50–60   – / –
Масса	кг	275   152	273   150	272   149
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1450 × 800 × 1200	1450 × 800 × 1200	1450 × 800 × 1200

### Комплектация

Тяговый привод	■	■	■
Автомат. выключатель подачи воды	■	■	■
Регулятор давления прижима	■	■	–
Dose	■	–	–
Fact	■	■	–
Батарея и встроенное зарядное устройство	■   –	■   –	■   –
№ для заказа	1.161-311.0   -310.0	1.161-309.0   -308.0	1.161-307.0   -306.0

■ входит в комплект поставки

### Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Система дозирования чистящего средства DS 3	2.641-811.0	Подключается к водопроводному крану, заправляет бак машины раствором чистящего средства заданной концентрации. Может использоваться в сочетании с монтажным комплектом системы заправки водой. Не для вариантов Dose.
Проблесковый маячок	2.641-718.0	Повышает безопасность выполнения работ.
Автомат. система заправки водой	2.641-748.0	Автоматическая система заправки машины водой. При заполнении бака подача воды автоматически прекращается. С предохранительным переливом.
Шина повышенного сцепления	6.435-403.0	Маслостойкая, обеспечивает высокое тяговое усилие.

## Щеточные головки R 75 | R 65 | R 55

## Щеточные головки D 75 | D 65 | D 55

- 2 цилиндрические щетки встречного вращения
- Влажная уборка и подметание в одном рабочем процессе
- Высокая эффективность влажной уборки
- 2 дисковые щетки
- С системой защиты от брызг
- Простота замены щеток

### Технические характеристики

Теор. производит. уборки	м <sup>2</sup> /ч	4500   3900   3300	4500   3900   3300
Рабочая ширина	мм	750   650   550	750   650   550
Частота вращения	об/мин	600–1300	180
Потребляемая мощность	Вт	2 × 600	2 × 600
Масса	кг	30   29   28	35   33   30
Давление прижима	г/см <sup>2</sup>	200–315	20–35
Объем контейнера	л	7   6   5	–
Размеры (Д × Ш × В)	мм	810 × 520 × 280   750 × 520 × 280   640 × 520 × 280	810 × 490 × 280   745 × 505 × 280   640 × 490 × 280

### Комплектация

Цилиндрические щетки	■	–
Дисковые щетки	–	■
Брызгозащитная система	■	■
Подметальное устройство	■	–
Приспособл. для легкой замены щеток	■	■
№ для заказа	2.763-006.0   -004.0   -002.0	2.763 -005.0   -003.0   -001.0

■ входит в комплект поставки

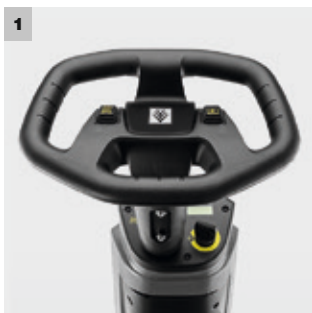


## КЛАСС 70 Л



### Компактная машина необычайной маневренности

Бюджетная модель начального уровня в сегменте поломойно-всасывающих машин с сиденьем для оператора, оснащенная дисковой щеткой, приводится в действие мощной аккумуляторной батареей (105 Ач) и впечатляет своей компактностью, обеспечивающей превосходную маневренность. Возможность транспортировки в лифтах позволяет эффективно применять ее в многоэтажных зданиях.



#### 1 Простота управления

- Наглядная панель управления с очевидной символикой.
- Быстрое освоение машины.
- Простота в обращении благодаря малому количеству элементов управления, выделенных желтым цветом.



#### 2 Технология дисковых щеток

- Прочная конструкция с интегрированной щеточной головкой.
- Высокая производительность по площади благодаря большому диаметру дисковой щетки.
- Удобная замена щетки, разблокируемой при помощи педали.



#### 3 Короткий и узкий корпус

- Машина отличается очень высокой маневренностью.
- Оператору обеспечивается хорошая видимость очищаемого участка пола.
- Удобство транспортировки.



#### 4 Моп для предварительного подметания (опция)

- Повышает эффективность уборки за счет удаления сухого мусора.
- Уменьшает вероятность засорения всасывающего канала машины.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

## BD 50/70 R Classic Bp Pack BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack

## BD 50/70 R Classic Bp BD 50/70 R Classic Fleet Bp

- Компактность и высочайшая маневренность
- Простое интуитивное управление
- Мощная батарея и зарядное устройство в комплекте поставки

- Компактность и высочайшая маневренность
- Простое интуитивное управление
- Машина с одной дисковой щеткой

### Технические характеристики

Рабочая ширина	мм	510	510
Ширина всасывающей балки	мм	850	850
Теор. производительность уборки	м <sup>2</sup> /ч	2805	2805
Объем баков для чист. / гр. воды	л	70 / 75	70 / 75
Давление прижима щетки	г/см <sup>2</sup> / кг	13 / 20	13 / 20
Частота вращения щетки	об/мин	180	180
Параметры батареи	В / Ач	24 / 105	24 / –
Параметры зарядного устройства	В / Гц	95–253 / 50–60	– / –
Потребляемая мощность	Вт	1400	1400
Масса	кг	190,3   194	112,1   116
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1310 × 590 × 1060	1310 × 590 × 1060

### Комплектация

Тяговый привод	■	■
Дисковая щетка	■	■
Автомат. выключатель подачи воды	■	■
Батарея и зарядное устройство	■	–
Регулятор давления прижима	–	–
№ для заказа	<b>1.161-071.0   -073.0</b>	<b>1.161-070.0   -072.0</b>

■ входит в комплект поставки

### Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Система дозирования чистящего средства DS 3	2.641-811.0	Подключается к водопроводному крану, заправляет бак машины раствором чистящего средства заданной концентрации. Может использоваться в сочетании с монтажным комплектом системы заправки водой. Не для вариантов Dose.
Монтажный комплект подметального мопа, 60 см	4.039-270.0	Моп, устанавливаемый в передней части машины, задерживает крупный мусор и препятствует засорению им щеточной головки и всасывающей балки.
Монтажный комплект держателя для мусорного мешка	4.039-269.0	Полезная принадлежность, обеспечивающая экономию времени: держатель позволяет легко закреплять мусорный мешок на корпусе машины.
Комплект для перевозки швабры	4.039-271.0	Удобный держатель позволяет перевозить швабру на корпусе машины.
Прямая всасывающая балка	4.777-401.0	Прямая, с опорными роликами. С маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
Изогнутая всасывающая балка	4.777-411.0	Изогнутая, с опорными роликами. С маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
Комплект для перевозки уборочного инвентаря Vox	4.035-406.0	Для укладки салфеток, бутылок с чистящими средствами и т. д. для их перевозки.
Проблесковый маячок	4.039-267.0	Неслепящий проблесковый маячок повышает безопасность при выполнении работ на объектах с низкой освещенностью.
Батарея	4.035-182.0	Для машин с напряжением 36 В необходимы 3 шт.
Зарядное устройство	6.654-329.0	Запасное зарядное устройство для необслуживаемых батарей 24 В емкостью от 70 до 105 Ач (6.654-093.0, 6.654-141.0 и 4.035-449.0).
Дисковая щетка	4.905-026.0	Для решения всех обычных задач уборки любых полов. Стандартная для D 51.
Дисковая щетка	4.905-029.0	Для общей чистки и устранения сильных загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к D 51.
Дисковая щетка	4.905-027.0	С щетины из натурального волокна, для химической чистки и полировки. Подходит к D 51.
Падодержатель с усиленной фиксацией	4.762-593.0	Необходим для работы с меламинами падами, но может использоваться и в комбинации с обычными падами. С увеличенным количеством зацепок для надежного удержания пада. Устанавливается в щеточную головку D 51.
Пады	6.369-078.0	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
Пады	6.369-079.0	Для уборки и химической чистки любых полов.
Алмазные пады	6.371-260.0	Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Удаляют небольшие царапины, придают шелковисто-матовый блеск. Подготавливают поверхность к обработке желтыми падами. Могут использоваться и для обычной кристаллизации.
Алмазные пады	6.371-261.0	Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Удаляют мелкие царапины, повышают блеск. Подготавливают поверхность к обработке зелеными алмазными падами. Могут использоваться и для гляцевой кристаллизации.
Пады из микроволокна	6.371-271.0	С превосходным очищающим эффектом. Тщательно очищают пористый керамогранит.
Меламиновые пады	6.371-029.0	Комплект меламиновых падов для эффективной очистки поверхностей с микропористой структурой.

## КЛАСС 95 Л



### Высокий уровень чистоты

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



#### 1 Режим eco!efficiency

Переключатель программ предусматривает режим eco!efficiency.

- Поворотом переключателя активируются опускание щеточной головки и всасывающей балки, включение всасывающей турбины и подачи воды.
- В режиме eco!efficiency значительно уменьшается потребляемый ток, что обеспечивает продление времени непрерывной работы.

#### 2 Утроенная безопасность

Предусмотрены несколько уровней защиты от непреднамеренного начала движения – например, запуск возможен только при условии нахождения оператора на площадке машины.

#### 3 Система Dose

Разработанная Kärcher интегрированная автоматическая система дозирования чистящего средства Dose обеспечивает экономию чистящих средств и способствует охране окружающей среды. Она позволяет добавлять в используемую для мойки воду чистящие средства из устанавливаемых в машину легко заменяемых емкостей. При этом в бак машины заливается только чистая вода. Концентрация чистящего средства допускает точную регулировку в пределах от 0 до 3 %.

#### 4 Превосходный обзор

Оператор, стоящий на площадке машины, хорошо видит как очищаемый участок пола, так и все, что происходит вокруг него. Благодаря этому повышается безопасность выполнения уборочных работ и улучшаются их результаты.

## ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ

**Защита всасывающей турбины**

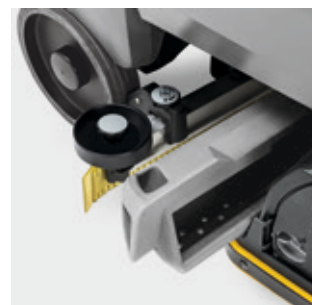
В крышку бака для грязной воды встроен фильтр тонкой очистки, продлевающий срок службы турбины. Легкий доступ к фильтру упрощает его очистку.

**Комплект для перевозки уборочного инвентаря**

Благодаря этому комплекту даже такая компактная машина, как В 95 RS, позволяет размещать на своем корпусе бутылки, мешки, тряпки и даже швабру.

**Высокая маневренность**

Расположение оператора внутри контура машины обеспечивает очень малый радиус поворота. Несмотря на большой объем баков (95 л), машина гарантирует эффективную уборку узких и заставленных помещений.

**С разными щетками**

Машина В 95 RS может оснащаться дисковыми (для уборки гладких полов) или цилиндрическими щетками (для очистки структурированных покрытий). Головки с цилиндрическими щетками обеспечивают также подметание пола.

## ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ

Машина В 95 RS может иметь разную рабочую ширину. У машины с дисковыми щетками она составляет 65 см, а с цилиндрическими – 65 или 75 см. Для повышения рентабельности эксплуатации могут быть приобретены дополнительные опции, например, система Dose, комплект для перевозки швабры или тележка для удобной замены батарей.



### 1 Встроенное зарядное устройство

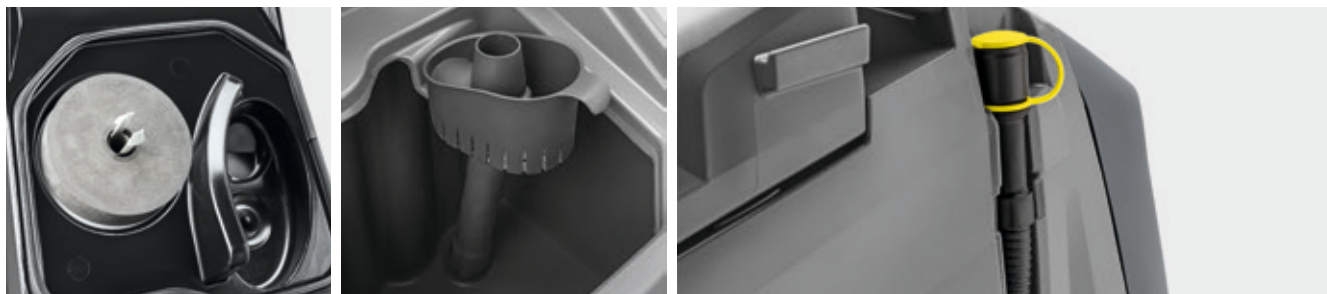
Встроенное в машину высококачественное зарядное устройство совместимо с батареями разных типов и благодаря различным характеристикам заряда, адаптированным к конкретным батареям, обеспечивает их щадящий заряд и продление срока службы. Зарядное устройство удобно размещено в задней части машины и позволяет заряжать ее батареи в любом месте.

### 2 Эффективная заправка

Входящая в стандартную комплектацию машины автоматическая заправочная система исключает потери времени: во время заливки воды оператор может выполнять другие работы. Достаточно присоединить к машине заправочный шланг – как только бак для чистой воды будет заполнен, подача воды автоматически прекратится.

### 3 Удобство для пользователя

Машина В 95 RS оснащена большим графическим дисплеем, отображающим ее важнейшие функции в наглядной форме. Дисплей в сочетании с системой КИК значительно упрощает выполнение работ и повышает технологическую надежность: менеджер объекта осуществляет необходимые настройки, и оператор производит уборку в заданном режиме.



		B 95 RS		
+ щеточная головка		R 75	R 65	D 65 R
<b>Технические характеристики</b>				
Рабочая ширина	мм	750	650	650
Ширина всасывающей балки	мм	940	940	940
Теор. производительность уборки	м²/ч	4500	3900	3900
Объем баков для чистой / грязной воды	л	95 / 95	95 / 95	95 / 95
Макс. давление прижима щетки	г/см² / кг	193 / 30	215 / 29	24 / 29
Макс. частота вращения щетки	об/мин	600–1300	600–1300	180
Макс. расход воды	л/мин	3,5	3,5	3,5
Концентрация чист. средства в моечном растворе*	%	0–3	0–3	0–3
Напряжение питания машины	В	24	24	24
Напряжение питания зарядного устройства	В / Гц	230 / 50–60	230 / 50–60	230 / 50–60
Суммарная потребляемая мощность	Вт	1800	1800	1800
Мощность тягового двигателя	Вт	600	600	600
Масса (без батареи)	кг	207	206	210
Масса (с батареей)	кг	331	330	334
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1425 × 771 × 1270	1425 × 765 × 1270	1425 × 765 × 1270
<b>Комплектация</b>				
Цилиндрические щетки		■	■	–
Дисковые щетки		–	–	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■
Дисплей		■	■	■
Режим ecoefficiency		■	■	■
Аккумуляторный привод		■	■	■
Fast		■	■	–
Встроенное зарядное устройство		■	■	■
Устройство автомат. подъема щеточной головки		■	■	■
Устройство автомат. подъема всасывающей балки		■	■	■
Регулятор давления прижима		■	■	■
Автомат. система заправки водой		■	■	■
Система промывки бака		■	■	■
<b>Варианты оснащения</b>				
Батареи 4 × 6 В / 180 Ач, необслуживаемые		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Батареи 4 × 6 В / 170 Ач, необслуживаемые		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Батареи 4 × 6 В / 180 Ач, малообслуживаемые		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Батареи 2 × 12 В / 198 Ач, необслуживаемые		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Специальное оборудование</b>				
Система дозирования Dose		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект для перевозки уборочного инвентаря Морр		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kärcher Fleet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
№ для заказа		1.006-200.2	1.006-200.2	1.006-200.2

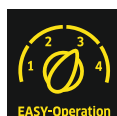
\* При наличии системы Dose (опция). ■ входит в комплект поставки □ на выбор

# КЛАСС 40 Л



## Компактное решение для эффективной уборки

Оснащенная 40-литровыми баками и цилиндрическими щетками длиной 55 см, компактная и маневренная машина с площадкой для оператора BR 55/40 RS гарантирует эффективную уборку площадей малых и средних размеров.



### 1 Компактные размеры

- Видимость очищаемого напольного покрытия обеспечивается уже в 30 см от переднего края машины. Оператору гарантируется превосходный обзор.
- Малые размеры облегчают проезд по узким коридорам, а также хранение и транспортировку машины.

### 2 С функцией подметания

- Две цилиндрические щетки встречного вращения заметают мусор в контейнер для его сбора.
- Мусор не забивает всасывающую балку, что гарантирует эффективное высушивание пола.

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

- С 2 цилиндрическими щетками
- С подметальным устройством
- С батареей и зарядным устройством (версия Pack)

### Технические характеристики

Рабочая ширина	мм	550
Ширина всасывающей балки	мм	716
Теор. производительность уборки	м <sup>2</sup> /ч	2350
Объем баков для чист. / гр. воды	л	40 / 40
Давление прижима щетки	кг	315 / 24
Частота вращения щетки	об/мин	1200
Напряжение батареи	В / Ач	36 / 76   36 / -
Напряжение питания зар. устройства	В / Гц	230 / 50-60   - / -
Потребляемая мощность	Вт	макс. 1480
Мощность тягового двигателя	Вт	157
Масса	кг	216   112
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1118 × 691 × 1316

### Комплектация

Тяговый привод	■
Подметальное устройство	■
Батарея и встроенное зарядное устройство	■   -
Система с 2 баками	■
Изогнутая всасывающая балка	■
Прямая всасывающая балка	-
<b>№ для заказа</b>	<b>1.533-173.0   -172.0</b>

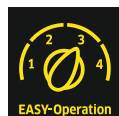
■ входит в комплект поставки

# КЛАСС 40 Л



## Малые размеры, большие возможности

Мощная, компактная и маневренная поломойно-всасывающая машина с площадкой для оператора BD 50/40 RS, оснащенная дисковой щеткой диаметром 51 см, прекрасно подходит для эффективной и экологичной уборки площадей малых и средних размеров.



### 1 Простота управления

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

### 2 Автоматическая заправочная система

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

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

- С дисковой щеткой
- Уникальная вращающаяся всасывающая балка
- С батареей и зарядным устройством (версия Pack)

### Технические характеристики

Рабочая ширина	мм	510
Ширина всасывающей балки	мм	691
Теор. производительность уборки	м <sup>2</sup> /ч	2200
Объем баков для чист. / гр. воды	л	40 / 40
Давление прижима щетки	г/см <sup>2</sup> / кг	20 / 26
Частота вращения щетки	об/мин	180
Напряжение батареи	В / Ач	36 / 76   36 / -
Напряжение питания зар. устройства	В / Гц	230 / 50-60   - / -
Потребляемая мощность	Вт	макс. 1080
Мощность тягового двигателя	Вт	157
Масса	кг	200   96
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1118 × 691 × 1316

### Комплектация

Тяговый привод	■
Подметальное устройство	-
Батарея и встроенное зарядное устройство	■   -
Система с 2 баками	■
Изогнутая всасывающая балка	■
Прямая всасывающая балка	-
№ для заказа	1.533-171.0   -170.0

■ входит в комплект поставки



# КЛАСС 120 Л



## Самая мощная машина в своем классе

Самая большая и производительная полomoйно-всасывающая машина Kärcher с тяговым приводом быстро и основательно справляется с любыми уборочными работами. Прочная конструкция создает идеальные предпосылки и для промышленного применения.



### 1 Максимальный комфорт

Панель управления с большим цветным дисплеем позволяет выполнять все настройки (в частности, задавать давление прижима, расход воды, режим работы турбины, дозировку чистящего средства и скорость вращения цилиндрических щеток) и информирует оператора о текущем запасе воды и остающемся времени работы. Щеточная головка и всасывающая балка автоматически опускаются и автоматически поднимаются при движении машины задним ходом. Выбор режима работы легко и быстро осуществляется при помощи поворотного переключателя.

### 2 Продолжительная непрерывная работа

Машина с напряжением питания 36 В и большим объемом баков рассчитана на решение масштабных задач уборки. Благодаря батареям высокой емкости (до 240 Ач) она способна непрерывно работать до 5,5 часов. Кроме того, оснащение системой Dose позволяет перевозить две емкости с чистящими средствами. Этого вполне достаточно на весь рабочий день, в конце которого встроенное зарядное устройство восстановит запас энергии – надо лишь выбрать на дисплее характеристику заряда, соответствующую типу используемой батареи.

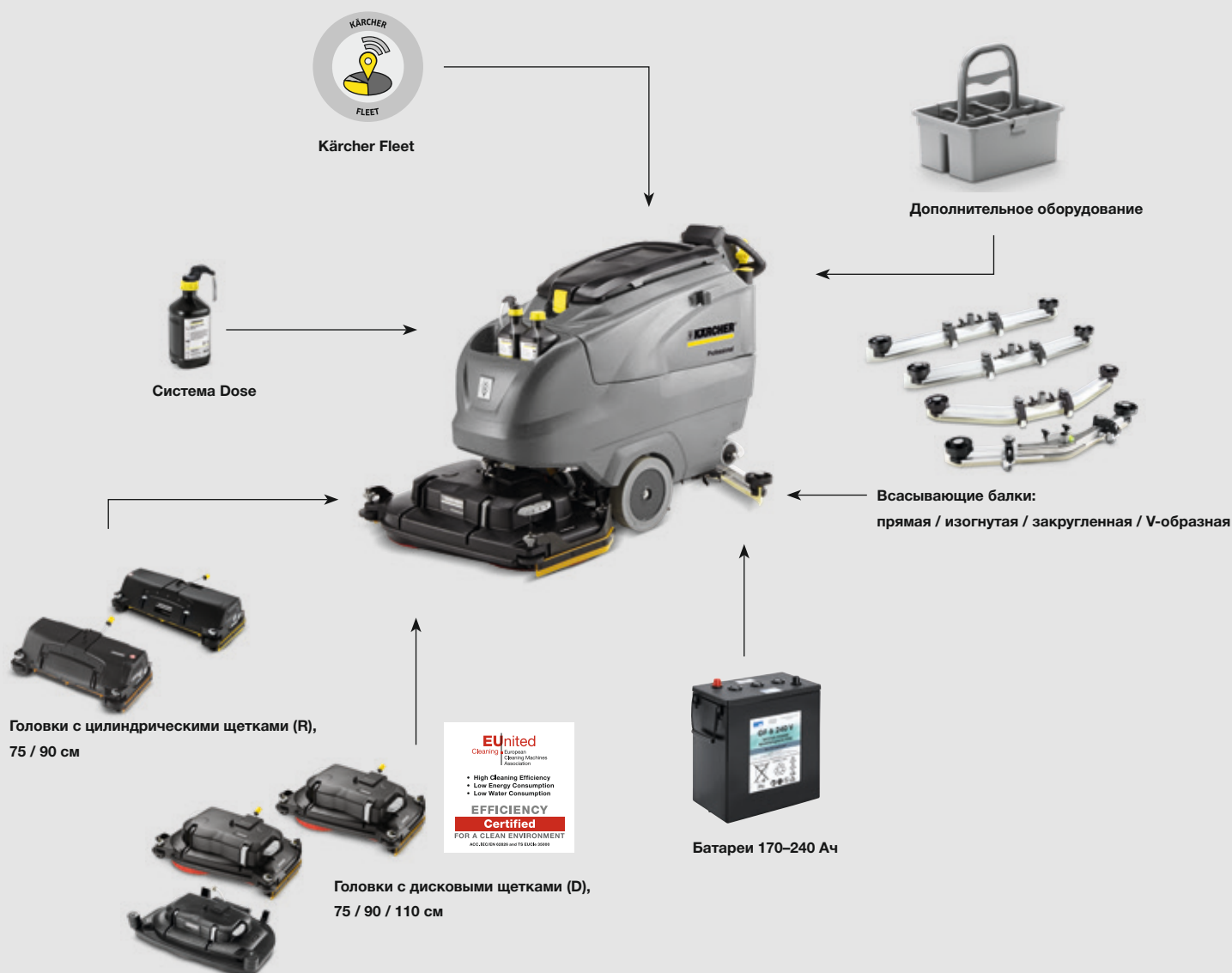
### 3 Асимметричная форма корпуса

Машины большого размера часто затрудняют оператору обзор очищаемого участка пола и окружающих предметов. Во избежание повреждений корпус машины В 120 W выполнен асимметричным, что значительно улучшает видимость рабочей зоны щеточной головки. Благодаря этому увеличиваются темп и безопасность выполнения уборочных работ.

### 4 Высокая производительность по площади

Оснащение предлагаемой в качестве опции щеточной головкой D 110 увеличивает рабочую ширину машины с обычных для данного класса 90 см до 110 см, благодаря чему на 22 % повышается производительность уборки.

## ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ



### Инновационная система промывки бака

Тщательная очистка бака для грязной воды производится очень быстро и легко.



### Комфорт и безопасность

Большой диаметр противоскользящих основных колес обеспечивает легкое движение по неровным участкам пола.



### Своевременная информация

Дисплей информирует оператора о предстоящих работах по обслуживанию машины, например, о необходимости контроля состояния щеток или уплотнительных полос всасывающей балки.

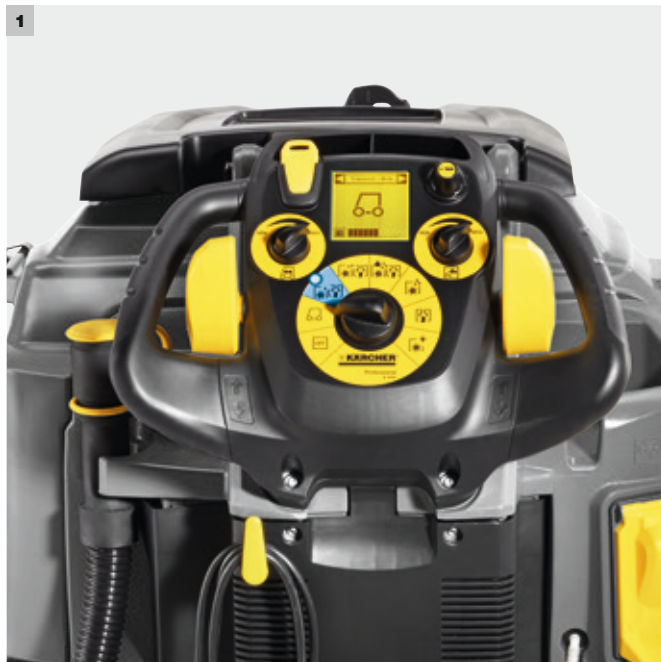


### Надежная защита

Фильтры надежно защищают насос для чистой воды и всасывающую турбину от частиц грязи.

## ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ

Kärcher предоставляет покупателям своих машин возможность укомплектовать их в соответствии с индивидуальными потребностями. На выбор предлагаются 5 щеточных головок в 3 вариантах рабочей ширины (75, 90 или 110 см), оснащенных дисковыми (версия D) или цилиндрическими (R) щетками. Предусмотрен и ряд опций, например, комплекты для перевозки на машине ручного уборочного инвентаря или комплект для ручной уборки, позволяющий очищать участки, недоступные для механизированной обработки.



### 1 Всё в поле зрения, всё под контролем

Наглядная панель управления позволяет оператору постоянно держать ситуацию под контролем. Большой графический дисплей обеспечивает регулировку скорости движения и расхода воды. Система KIK предусматривает распределение полномочий на внесение изменений в настройки машины: серый ключ предназначен для менеджера объекта, а желтый или белый (опция) – для оператора. Основные параметры машины, важные с точки зрения обеспечения безопасности и качества уборки (расход воды, максимальная скорость движения, частота вращения щеток, производительность турбины и т. д.), могут быть предварительно определены менеджером объекта, что облегчает оператору работу, повышает ее эффективность и безопасность.



### 2 Удобный доступ

Состоящий из двух частей бак машины B 120 W легко снимается для обеспечения удобного доступа к батарейному отсеку. Это позволяет легко и быстро контролировать состояние батарей (например, уровень электролита). В зависимости от конкретных потребностей в машину могут устанавливаться батареи разной емкости (от 170 до 240 Ач) и разных типов – как малообслуживаемые с жидким электролитом, так и необслуживаемые гелевые.



### 3 Превосходное высушивание пола

Всасывающая балка специальной закругленной формы далеко отклоняется в сторону и эффективно собирает влагу даже при резких поворотах машины. Уплотнительные полосы из маслостойкого полиуретана отличаются особенно долгим сроком службы, а легко перемещаемые опорные ролики позволяют адаптировать всасывающую балку к напольным покрытиям любых типов.



## B 120 W

+ щеточная головка		D 110	R 90	D 90	R 75	D 75
<b>Технические характеристики</b>						
Рабочая ширина	мм	1100	900	900	750	750
Ширина всасывающей балки	мм	1160	1060 / 1160	1060 / 1160	940	940
Теор. производительность уборки	м²/ч	4400	3600	3600	3000	3000
Объем баков для чистой / грязной воды	л	120 / 120	120 / 120	120 / 120	120 / 120	120 / 120
Макс. давление прижима щетки	г/см² / кг	18 / 77	425 / 57,5	25 / 54,5	459 / 46,8	40 / 51
Макс. частота вращения щетки	об/мин	180	600–1300	180	600–1300	180
Макс. расход воды	л/мин	10	10	10	10	10
Концентрация чист. средства в моечном растворе*	%	0–3	0–3	0–3	0–3	0–3
Напряжение питания машины	В	36	36	36	36	36
Напряжение питания зарядного устройства	В / Гц	220–240 / 50–60	220–240 / 50–60	220–240 / 50–60	220–240 / 50–60	220–240 / 50–60
Суммарная потребляемая мощность	Вт	2200	2200	2200	2200	2200
Масса с батарей 170 / 180 Ач (необсл.) / 180 Ач (малообсл.) / 180 Ач (в ящике) / 240 Ач	кг	376 / 365 / 359 / 432 / 465	356 / 350 / 412 / 338 / 454	362 / 356 / 418 / 344 / 454	349 / 343 / 405 / 331 / 415	358 / 352 / 414 / 340 / 445
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1900 × 1100 × 1153	1653 × 910 × 1153	1782 × 977 × 1153	1653 × 810 × 1153	1722 × 809 × 1153
<b>Комплектация</b>						
Цилиндрические щетки		–	■	–	■	–
Дисковые щетки		■	–	■	–	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■	■
Сертификат EUnited		–	–	■	–	■
Режим ecoefficiency		■	■	■	■	■
Аккумуляторный привод		■	■	■	■	■
Fast		–	■	–	■	–
Тяговый привод		■	■	■	■	■
Встроенное зарядное устройство		■	■	■	■	■
Стояночный тормоз		■	■	■	■	■
Устройство автомат. подъема щеточной головки		■	■	■	■	■
Устройство автомат. подъема всасывающей балки		■	■	■	■	■
Регулятор давления прижима		■	■	■	■	■
Автомат. система заправки водой		■	■	■	■	■
Система промывки бака		■	■	■	■	■
<b>Варианты оснащения</b>						
Необслуживаемая батарея (6 × 6 В), 170 Ач / 180 Ач / 240 Ач		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Малообслуживаемая батарея 180 Ач (6 × 6 В или 1 × 36 В)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Малообслуживаемая батарея 1 × 36 В / 180 Ач, в ящике		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Прямая всасывающая балка, 940 / 1060 / 1180 мм		– / – / <input type="checkbox"/>	– / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	– / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / – / –	<input type="checkbox"/> / – / –
Изогнутая всасывающая балка, 940 / 1060 / 1160 мм		– / – / <input type="checkbox"/>	– / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	– / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / –	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / –
Закругленная всасывающая балка, 1160 мм		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–	–
V-образная всасывающая балка, 1100 / 1200 мм		– / <input type="checkbox"/>	– / <input type="checkbox"/>	– / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
<b>Специальное оборудование</b>						
Система дозирования Dose		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплекты для перевозки уборочного инвентаря Морр / Вох		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект для ручной уборки		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kärcher Fleet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
№ для заказа		1.005-100.2	1.005-100.2	1.005-100.2	1.005-100.2	1.005-100.2

\* При наличии системы Dose (опция). ■ входит в комплект поставки □ на выбор

## КЛАСС 80 Л



### Высокая производительность и максимальный комфорт

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



#### 1 Автоматизация: подъем всасывающей балки и щеточной головки

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

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

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

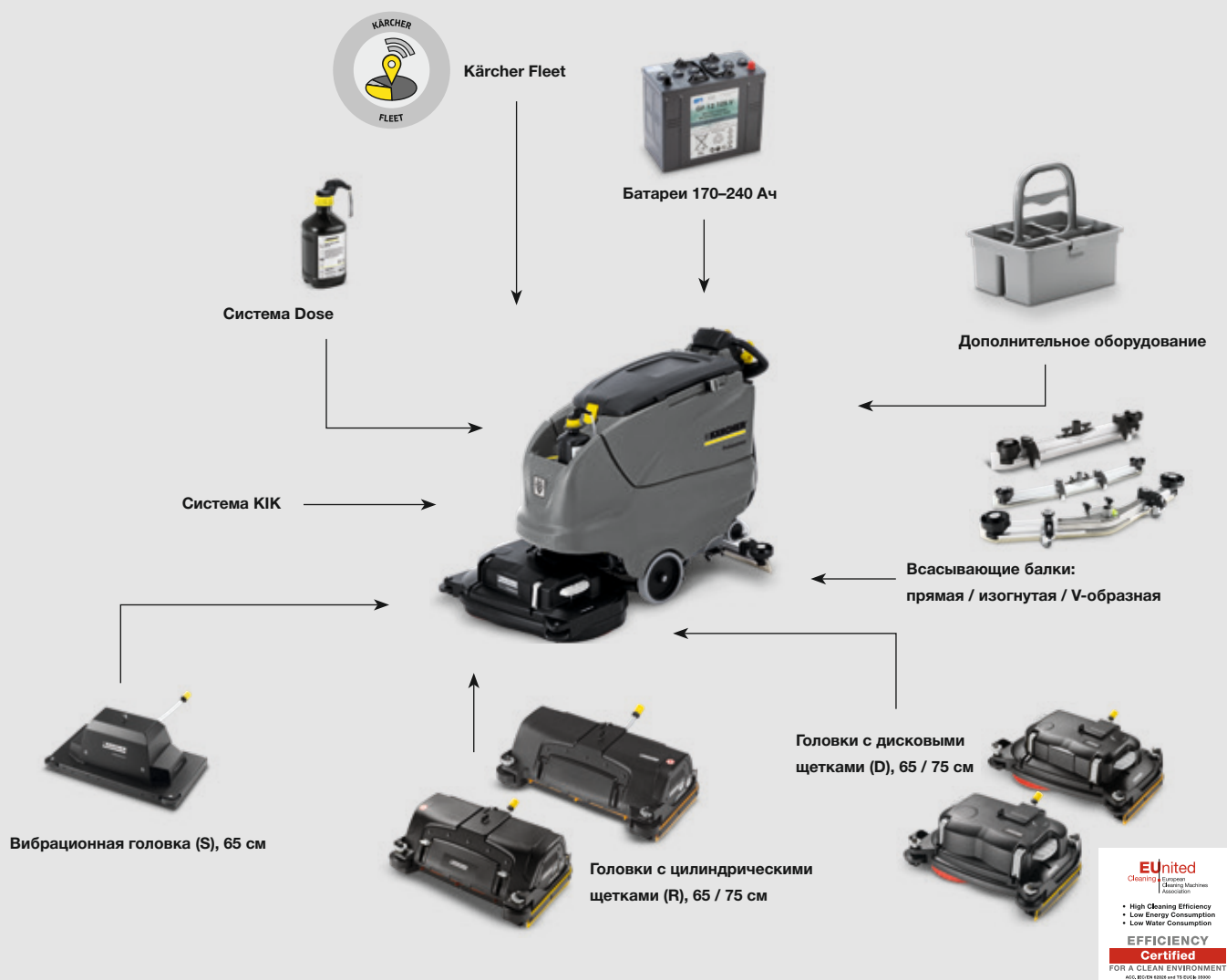
#### 3 Надежная остановка: стояночный тормоз

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

#### 4 Два варианта рабочей ширины: 65 или 75 см

На выбор предлагаются щеточные головки двух типов: для установки 2 дисковых или цилиндрических щеток (последние выполняют также функцию подметания). Головки обоих типов поставляются в 2 вариантах ширины (65 и 75 см), обеспечивающих, соответственно, производительность по площади 2600 и 3000 м<sup>2</sup>/ч. Машина может быть также оснащена вибрационной головкой S 65 (рабочей шириной 65 см), прекрасно подходящей для удаления с полов старых защитных слоев, в т. ч. вдоль стен и в углах.

## ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ



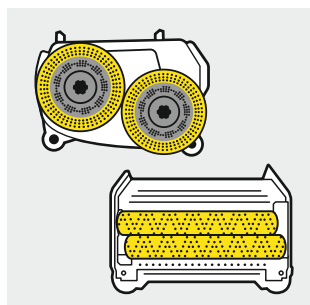
### Продуманная цветовая кодировка

Для облегчения работы, ускоренного освоения машины и исключения ошибочных действий все элементы управления выделены желтым цветом, а обслуживаемые элементы – серым.



### Всасывающие балки

Предлагаются всасывающие балки разных типов: прямые для уборки гладких полов и изогнутые или V-образные для очистки структурированных поверхностей или напольных покрытий со швами.



### Щеточные головки

Щеточные головки типа R лучше очищают структурированные напольные покрытия и удаляют стойкие загрязнения, а головки типа D используются в основном для очистки гладких полов.



### Специальное оборудование

Для повышения эффективности уборки можно оснастить машину дополнительным оборудованием, например, системой Dose или комплектами для перевозки инвентаря Морр и Вох.

# ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ

	B 80 WBr				
Стандартная комплектация	R 75	D 75	R 65	D 65	S 65
Цилиндрические щетки	■	-	■	-	-
Дисковые щетки	-	■	-	■	-
KiK (Kärcher Intelligent Key)	■	■	■	■	■
Сертификат EUnited	-	■	-	■	-
Режим ecoefficiency	■	■	■	■	■
Аккумуляторный привод	■	■	■	■	■
Fact	■	-	■	-	-
Тяговый привод	■	■	■	■	■
Встроенное зарядное устройство (100–240 В)	■	■	■	■	■
Стояночный тормоз	■	■	■	■	■
Устройство автомат. подъема щеточной головки	■	■	■	■	■
Устройство автомат. подъема всасывающей балки	■	■	■	■	■
Регулятор давления прижима	■	■	■	■	■
Автомат. система заправки водой	■	■	■	■	■
Система промывки бака	■	■	■	■	■
Подметальное устройство	■	-	■	-	-
<b>Специальное оборудование</b>					
Система дозирования Dose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект для перевозки уборочного инвентаря Mopp	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект для перевозки уборочного инвентаря Vox	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kärcher Fleet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
№ для заказа	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2

■ входит в комплект поставки    □ на выбор



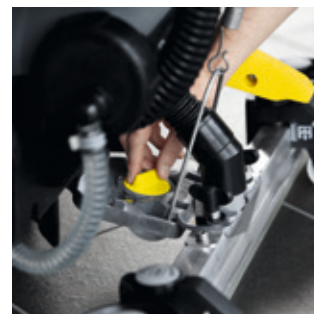
## Чистота во всех отношениях

Машина B 80 W оснащена интегрированной системой промывки бака для грязной воды по окончании уборочных работ. Бак очищается системой форсунок, соединяемой с водопроводным шлангом при помощи быстродействующего коннектора, а слив воды осуществляется через открытый сливной шланг. Благодаря этому простому решению машина B 80 W соответствует концепции HACCP и гарантирует соблюдение требований санитарии и охраны здоровья.



## Совмещение операций подметания и влажной уборки

Головки с цилиндрическими щетками (R 65 и R 75) выполняют функцию подметания, что позволяет отказаться от предварительной ручной очистки пола от мусора.



## Одним движением руки

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

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		B 80 W Вр				
+ щеточная головка		R 75	D 75	R 65	D 65	S 65
Рабочая ширина	мм	750	750	650	650	650
Ширина всасывающей балки	мм	940	940	850	850	850
Теор. производительность уборки	м <sup>2</sup> /ч	3000	3000	2600	2600	2600
Объем баков для чистой / грязной воды	л	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80
Макс. давление прижима щетки	г/см <sup>2</sup> / кг	374 / 51,5	28 / 52,8	430 / 51,5	32 / 49,1	23 / 54,6
Макс. частота вращения щетки	об/мин	600–1300	180	600–1300	180	2000
Макс. расход воды	л/мин	7	7	7	7	7
Концентрация чист. средства в моечном растворе*	%	0–3	0–3	0–3	0–3	0–3
Напряжение питания машины	В	24	24	24	24	24
Напряжение питания зарядного устройства	В / Гц	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60
Суммарная потребляемая мощность	Вт	2200	2200	2200	2200	900
Мощность тягового двигателя	Вт	350	350	350	350	350
Масса (без батареи)	кг	129	133	128	131	133
Масса с батареями 170 / 180 / 240 Ач	кг	262 / 257 / 311	261 / 256 / 310	261 / 256 / 310	264 / 259 / 313	261 / 256 / 310
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1550 × 809 × 1154	1617 × 810 × 1154	1550 × 748 × 1154	1577 × 746 × 1154	1497 × 700 × 1154
<b>Варианты оснащения</b>						
Гелевая необслуживаемая батарея (170, 180 или 240 Ач)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Малообслуживаемая батарея (180 Ач)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Прямая всасывающая балка с опорными роликами и маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (850 мм)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Изогнутая всасывающая балка с опорными роликами и маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (850 мм)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Прямая всасывающая балка с опорными роликами и маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (940 мм)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Изогнутая всасывающая балка с опорными роликами и маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (940 мм)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
V-образная всасывающая балка, 900 / 1000 мм		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
№ для заказа		1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2

\* При наличии системы Dose (опция).  на выбор



## 1 Автоматическая заправка

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



## 2 Удобство работы с чистящими средствами

Система Dose позволяет добавлять в воду чистящее средство в требуемой концентрации – от 0 до 3 %.



## 3 Все необходимое под рукой

Машина может быть оснащена практичными комплектами для перевозки на ней инвентаря для ручной уборки. Комплект Морр позволяет перевозить швабру, используемую для очистки недоступных для машины участков пола, а комплект Вох – бутылки, салфетки, шпатели и т. д.



## 4 Батареи разной емкости

На выбор предлагаются батареи 24 В емкостью от 170 до 240 Ач, обеспечивающие непрерывную работу продолжительностью до 4 ч. Встроенное зарядное устройство гарантирует щадящий заряд любой батареи и долгий срок ее службы.



## КЛАСС 60 Л



### Высокая эффективность уборки площадей средних размеров

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



#### 1 Индивидуальная настройка давления прижима

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

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

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

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

#### 3 Максимум эффективности: режим ecoefficiency

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

#### 4 Полная чистота: промывка бака

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

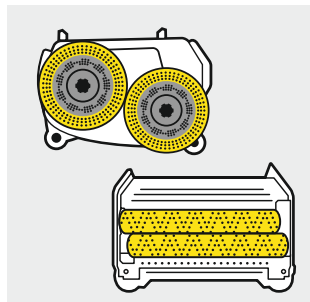
# ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ



**Два варианта электропривода**  
Машина может быть оснащена как сетевым, так и аккумуляторным приводом. Поступательное движение сетевой модели и машины В 60 С Вр Classic обеспечивается приводом вращения щеток.



**Специальное оборудование**  
Kärcher предлагает специальные комплекты, позволяющие удобно перевозить инвентарь для ручной уборки.



**Щеточные головки**  
Предлагаются головки разных типов: с цилиндрическими (R) или дисковыми (D) щетками, а также вибрационная головка (S).



**Всасывающие балки**  
Для оптимального сбора влаги предлагаются всасывающие балки разной ширины: 850 мм (сочетается с щеточными головками рабочей шириной до 55 см) и 900 или 940 мм (для рабочей ширины 65 см).

# ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ

Клиентам предлагаются две базовые модели: сетевая В 60 С Ер и аккумуляторная В 60 W Вр. Машины могут оснащаться 5 головками с дисковыми или цилиндрическими щетками разных размеров, батареями 2 типов и 5 разными всасывающими балками. Предложение дополняется специальным оборудованием – например, системой промывки бака, автоматической системой дозирования чистящего средства Dose и практичными комплектами для перевозки уборочного инвентаря.

		В 60 С Ер / В 60 С Вр Classic	
+ щеточная головка		R 55	D 51
Рабочая ширина	мм	550	510
Ширина всасывающей балки	мм	850	850
Теор. производительность уборки	м <sup>2</sup> /ч	2200	2040
Объем баков для чистой / грязной воды	л	60	60
Макс. давление прижима щетки	г/см <sup>2</sup> / кг	170 / 32,6	20 / 34,5
Макс. частота вращения щетки	об/мин	1100	180
Макс. расход воды	л/мин	3,6	3,6
Концентрация чист. средства в моечном растворе*	%	–	–
Напряжение питания машины	В/Гц / В/Ач	230/50 / 24/–	230/50 / 24/–
Суммарная потребляемая мощность	Вт	1450	1450
Мощность тягового двигателя	Вт	–	–
Масса (без батареи)	кг	88,5	88,5
Масса с батареей 105 / 170 / 180 Ач	кг	– / 185 / 232 / 231	– / 185 / 232 / 231
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1381 × 649 × 1147	1500 × 638 × 1147
<b>Стандартная комплектация</b>			
Цилиндрические щетки		■	–
Дисковые щетки		–	■
KiK (Kärcher Intelligent Key)		–	–
Сертификат EUnited		–	–
Режим ecoefficiency		–	–
Сетевой электропривод		■ / –	■ / –
Аккумуляторный привод		– / ■	– / ■
Fast		–	–
Тяговый привод		– / –	– / –
Встроенное зарядное устройство (100–240 В / 50–60 Гц)		–	–
Регулятор давления прижима		■ / –	■ / –
<b>Варианты оснащения</b>			
Гелевая необслуживаемая батарея (105, 170 или 180 Ач)		– / □	– / □
Малообслуживаемая батарея (180 Ач)		– / □	– / □
Прямая всасывающая балка с опорными роликами и маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (850 мм)		□	□
Изогнутая всасывающая балка с опорными роликами и маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (850 мм)		□	□
Прямая всасывающая балка с опорными роликами и маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (940 мм)		□	□
Изогнутая всасывающая балка с опорными роликами и маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (940 мм)		□	□
V-образная всасывающая балка, 900 мм		□	□
<b>Специальное оборудование</b>			
Система дозирования Dose		–	–
Комплект для перевозки уборочного инвентаря Морр		□	□
Комплект для перевозки уборочного инвентаря Vox		□	□
Автомат. система заправки водой		□	□
Система промывки бака		□	□
Kärcher Fleet		–	–
№ для заказа		1.384-020.2	1.384-020.2

\* При наличии системы Dose (опция). ■ входит в комплект поставки □ на выбор



**B 60 W Bp**

R 65	D 65	R 55	D 55	S 65
650	650	550	550	650
940	940	850	850	850
2600	2600	2200	2200	2600
60	60	60	60	60
265 / 34,1	26 / 36,9	315 / 32,7	35 / 34,5	18 / 37,2
600-1300	180	600-1300	180	2000
3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
24 / -	24 / -	24 / -	24 / -	24 / -
2100	2100	2100	2100	900
300	300	300	300	300
109	109	109	109	115
185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	191 / 248 / 243
1520 × 748 × 1147	1520 × 746 × 1147	1490 × 672 × 1147	1480 × 666 × 1147	1436 × 700 × 1147
■	-	■	-	-
-	■	-	■	-
■	■	■	■	■
-	■	-	-	-
■	■	■	■	■
-	-	-	-	-
■	■	■	■	■
■	-	■	-	-
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
1.384-020.2	1.384-020.2	1.384-020.2	1.384-020.2	1.384-020.2

## КЛАСС 40 Л



### Тихая и компактная машина с инновационной концепцией управления

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



#### 1 Ключ к безопасности

Система KIK (Kärcher Intelligent Key) значительно повышает защищенность от ошибочных действий. Оператор не может изменять базовые настройки машины, предварительно задаваемые менеджером объекта для выполнения тех или иных работ. Чтобы приступить к работе, оператору требуется лишь вставить ключ и при помощи переключателя системы управления EASY выбрать требуемую операцию. Машина В 40 С/W может быть активирована только собственным, специально закодированным ключом, что исключает ее несанкционированное использование.

#### 2 Тихая и эффективная уборка

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

#### 3 Автоматическая заправка

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

#### 4 С тяговым приводом или без него?

Версия машины В 40 W, оснащенная тяговым приводом, является более комфортной для оператора и позволяет ему без больших усилий перемещаться с одного участка уборки на другой, преодолевать подъемы и выполнять работы на протяжении длительного времени. Версия В 40 С без тягового привода – более экономичное решение для уборки на небольших объектах. Поступательное перемещение этой машины поддерживается вращением щетки.

## ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ

**Орбитальная головка O 51**

Комбинация вращательного и осциллирующего движений обеспечивает легкое и тщательное удаление изношенных защитных слоев с лубких твердых и эластичных напольных покрытий.

**Два варианта электропривода**

Машина может быть оснащена как сетевым, так и аккумуляторным приводом, для которого предлагаются батареи разных типов (время работы до 3,5 ч).

**Всасывающие балки**

На выбор предлагаются прямые, изогнутые или V-образные всасывающие балки с уплотнительными полосами из каучука или масло- и износостойкого полиуретана.

**Специальное оборудование**

Предлагается ряд опций, в частности, держатель для швабры, система Dose, системы автоматической заправки и промывки бака.

# ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ

Клиентам предлагаются три разные базовые модели: сетевая (B 40 C Ep), аккумуляторная (B 40 C Vp), а также аккумуляторная с мощным тяговым двигателем (B 40 W Vp). Машины могут оснащаться 5 разными щеточными головками – трех типов в двух вариантах ширины. Кроме того, на выбор предлагаются 3 типа батарей и 5 разных всасывающих балок. И, наконец, машину можно укомплектовать уникальным дополнительным оборудованием, например, системой промывки бака.

		B 40 W Vp				
+ щеточная головка		R 55	D 51	R 45	D 43	O 51
Номинальное напряжение	В	24	24	24	24	24
Рабочая ширина	мм	550	510	450	430	510
Ширина всасывающей балки	мм	850	850	850	850	850
Теор. производительность уборки	м²/ч	2200	2040	1800	1720	2040
Объем баков для чистой / грязной воды	л	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
Давление прижима щетки	г/см² / кг	140 / 24,9	30 / 25,7	160 / 21,8	50 / 23,9	15 23-32
Макс. частота вращения щетки	об/мин	1200	180	1200	180	30
Макс. расход воды	л/мин	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Концентрация чист. средства в моющем растворе*	%	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
Макс. суммарная потребляемая мощность	Вт	1300	1300	1300	1300	1300
Мощность тягового двигателя	Вт	130	130	130	130	130
Масса (без батареи)	кг	88	93	87	91	100
Масса с необслуживаемой батареей 76 Ач	кг	130	135	129	133	142
Масса с необслуживаемой батареей 105 Ач	кг	164	169	163	167	176
Масса с малообслуживаемой батареей 80 Ач	кг	150	155	149	153	162
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1249 × 620 × 1145	1249 × 575 × 1145	1249 × 520 × 1145	1249 × 537 × 1145	1249 × 575 × 1145
<b>Стандартная комплектация</b>						
Цилиндрические щетки		■	-	■	-	-
Дисковая щетка		-	■	-	■	-
Падодержатель		-	-	-	-	■
KiK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■	■
Сертификат EUnited		-	■	-	■	-
Сетевой электропривод		-	-	-	-	-
Аккумуляторный привод		■	■	■	■	■
Fast		■	-	■	-	-
Тяговый привод		■	■	■	■	■
Встроенное зарядное устройство		■	■	■	■	■
<b>Варианты оснащения</b>						
Гелевая необслуживаемая батарея (76 Ач)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Гелевая необслуживаемая батарея (105 Ач)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Малообслуживаемая батарея с жидким электролитом (80 Ач)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Прямая всасывающая балка с каучуковыми уплотнительными полосами		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Изогнутая всасывающая балка с каучуковыми уплотнительными полосами		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Прямая всасывающая балка с опорными роликами и маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Изогнутая всасывающая балка с опорными роликами и маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
V-образная всасывающая балка, 900 мм		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Специальное оборудование</b>						
Система дозирования Dose		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект для перевозки уборочного инвентаря Морр		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект для перевозки уборочного инвентаря Vox		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Автомат. система заправки водой		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Система промывки бака		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
№ для заказа		1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2

\* При наличии системы Dose (опция). ■ входит в комплект поставки □ на выбор





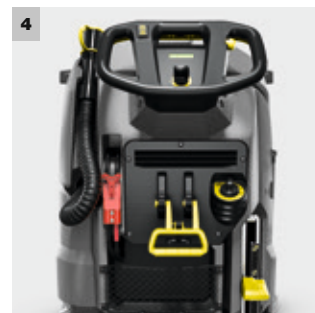
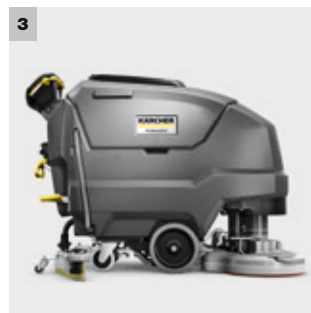
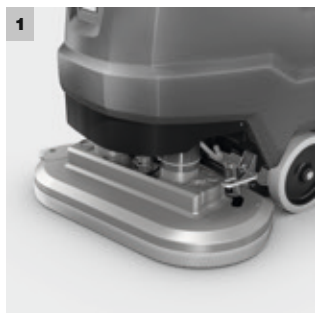
## КЛАСС 100 Л



### Прочность, компактность и впечатляющая производительность

Самым интенсивным нагрузкам в любой поломоyno-всасывающей машине подвергаются щеточная головка и всасывающая балка. Поэтому для наших машин серии Classic, относящихся к классу 100 л, эти конструктивные узлы мы изготавливаем из прочного, долговечного алюминия. Эти простые в управлении машины большой рабочей ширины (81 см) впечатляют также высокой производительностью уборки, сочетающейся с привлекательной ценой.

НОВИНКА



#### 1 Надежные компоненты из высококачественного алюминия

- Прочная конструкция машины с использованием алюминия для изготовления компонентов, подвергающихся интенсивным нагрузкам (щеточной головки и всасывающей балки), гарантирует низкую частоту отказов.
- Машина рассчитана на эксплуатацию в сложных условиях.

#### 2 2-ступенчатая регулировка давления прижима щеток

- При необходимости нагрузка на пол может быть вручную увеличена с 40 кг (стандартное значение) до 68 кг.
- Низкое давление прижима щеток к полу оптимально для устранения незначительных загрязнений и очистки чувствительных поверхностей.
- Увеличенное давление прижима позволяет удалять стойкие загрязнения или изношенные защитные слои.

#### 3 Эффективный тяговый двигатель мощностью 300 Вт

- Мощный тяговый привод позволяет легко преодолевать подъемы и в целом облегчает работу.
- Скорость движения изменяется при помощи удобно расположенного поворотного регулятора.

#### 4 Цветовая кодировка элементов управления

- Хорошо заметные элементы управления ускоряют освоение машины и облегчают оператору выполнение работ.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

## BD 80/100 W Bp Classic BD 80/100 W Bp Classic Fleet

## BD 80/100 W Bp Pack Classic BD 80/100 W Bp Pack Classic Fleet

- Прочные и долговечные компоненты для сложных условий эксплуатации
- Простая и понятная концепция управления
- Испытанная технология дисковых щеток (2 щетки)

- Прочные и долговечные компоненты для сложных условий эксплуатации
- Простая и понятная концепция управления
- Мощная батарея и зарядное устройство в комплекте поставки

### Технические характеристики

Рабочая ширина	мм	810	810
Ширина всасывающей балки	мм	1160	1060
Теор. производительность уборки	м <sup>2</sup> /ч	3200	3200
Объем баков для чист. / гр. воды	л	100 / 100	100 / 100
Давление прижима щетки	г/см <sup>2</sup> / кг	21,3–36,2 / 40–68	21,3–36,2 / 40–68
Частота вращения щетки	об/мин	180	180
Напряжение батареи	В / Ач	24 / –	24 / 285
Напряжение питания зар. устройства	В / Гц	– / –	100–240 / 50–60
Потребляемая мощность	Вт	макс. 1900	макс. 1900
Масса	кг	120	320
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1500 × 835 × 1065	1500 × 835 × 1065

### Комплектация

Дисковые щетки	■	■
Аккумуляторный привод	■	■
Батарея и зарядное устройство	–	■
Всасывающая балка	■	■
№ для заказа	1.127-012.0   -016.0	1.127-018.0   -020.0

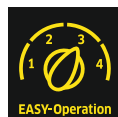
■ входит в комплект поставки

## КЛАСС 50–60 Л



### Компактные машины для уборки площадей средних размеров

Благодаря своим компактным размерам эти поломойно-всасывающие машины обладают потрясающей маневренностью и гарантируют оператору превосходную обзорность. Кроме того, они исключительно просты в управлении.



#### 1 Оптимальное бюджетное решение

- Превосходное соотношение цена-производительность.
- Оснащенность в расчете на выполнение только необходимых функций.



#### 2 Простота управления (система EASY)

- Наглядная панель управления с очевидной символикой.
- Быстрое освоение машины.
- Простота в обращении благодаря малому количеству элементов управления, выделенных желтым цветом.



#### 3 Большая вместимость баков при компактных размерах

- Очень высокая маневренность.
- Превосходная видимость очищаемого участка пола.



#### 4 Большая рабочая ширина

- Интегрированная щеточная головка с дисковой щеткой диаметром 51 см.
- Для рентабельной уборки площадей средних размеров.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

## BD 50/50 C Bp Pack Classic

## BD 50/50 C Bp Classic

## BD 50/60 C Ep Classic

- Аккумуляторное питание
- 1 дисковая щетка
- Исключительная простота в управлении

- Аккумуляторное питание
- 1 дисковая щетка
- Исключительная простота в управлении

- Сетевой электропривод
- 1 дисковая щетка
- Исключительная простота в управлении

## Технические характеристики

Параметр	BD 50/50 C Bp Pack Classic	BD 50/50 C Bp Classic	BD 50/60 C Ep Classic
Рабочая ширина	510 мм	510 мм	510 мм
Ширина всасывающей балки	850 мм	850 мм	850 мм
Теор. производительность уборки	2040 м <sup>2</sup> /ч	2040 м <sup>2</sup> /ч	2040 м <sup>2</sup> /ч
Объем баков для чист. / гр. воды	50 / 50 л	50 / 50 л	60 / 60 л
Давление прижима щетки	27,3–28,5 / 20–23 г/см <sup>2</sup> / кг	27,3–28,5 / 20–23 г/см <sup>2</sup> / кг	27,3–28,5 / 20–23 г/см <sup>2</sup> / кг
Частота вращения щетки	180 об/мин	180 об/мин	180 об/мин
Сетевое напряжение	– В	– В	230 В
Частота	– Гц	– Гц	50 Гц
Напряжение батареи	24 / 105 В / Ач	24 / – В / Ач	– / – В / Ач
Напряжение питания зар. устройства	100–240 / 50–60 В / Гц	– / – В / Гц	– / – В / Гц
Потребляемая мощность	макс. 1100 Вт	макс. 1100 Вт	макс. 1100 Вт
Масса	134 кг	57 кг	57 кг
Размеры (Д × Ш × В)	1170 × 570 × 1025 мм	1170 × 570 × 1025 мм	1170 × 570 × 1025 мм

## Комплектация

Компонент	BD 50/50 C Bp Pack Classic	BD 50/50 C Bp Classic	BD 50/60 C Ep Classic
Дисковая щетка	■	■	■
Сетевой электропривод	–	–	■
Аккумуляторный привод	■	■	–
Батарея и зарядное устройство	■	–	–
Всасывающая балка	–	–	–
№ для заказа	1.127-006.0	1.127-001.0	1.127-002.0

■ входит в комплект поставки

## Принадлежности

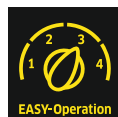
Наименование	№ для заказа	Описание
Дисковая щетка	4.905-027.0	С щетиной из натурального волокна, для химической чистки и полировки. Подходит к D 51.
Дисковая щетка	4.905-026.0	Для решения всех обычных задач уборки любых полов. Стандартная для D 51.
Дисковая щетка	4.905-029.0	Для общей чистки и устранения сильных загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к D 51.
Падодержатель	4.762-534.0	Для очистки падами. С быстродействующей муфтой и центрирующим замком. Подходит к D 51.
Пады	6.371-146.0	С натуральной щетиной, для полировки. Хорошо удаляют следы каблук.
Пады	6.369-468.0	Малой абразивности, для полировки полов.
Пады	6.369-079.0	Для уборки и химической чистки любых полов.
Пады	6.369-078.0	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
Пады	6.369-077.0	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.
V-образная всасывающая балка	4.777-079.0	Всасывающая балка V-образной формы длиной 900 мм с уплотнительными полосами из масло- и износостойкого полиуретана для уборки любых полов. С уровнем для точной настройки.
Прямая всасывающая балка	4.777-401.0	Прямая, с опорными роликами. С маслястойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
Изогнутая всасывающая балка	4.777-411.0	Изогнутая, с опорными роликами. С маслястойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
Монтажный комплект сливного шланга с шаровым краном	2.643-986.0	Шланг для аккуратного слива грязной воды из баков поломоино-всасывающих машин BD 50/50 C Classic и BD 50/60 C Classic. С шаровым краном для регулировки потока воды.
Комплект батарей	4.035-447.0	Комплект необслуживаемых батарей. Включает 2 батареи 12 В и соединительные кабели.
Комплект батарей	4.035-450.0	Комплект малообслуживаемых батарей. Включает 2 батареи 12 В и соединительные кабели.
Комплект батарей	4.035-449.0	Комплект необслуживаемых батарей. Включает 2 батареи 12 В и соединительные кабели.
Зарядное устройство	6.654-329.0	Зарядное устройство для необслуживаемых батарей 24 В емкостью от 70 до 105 Ач (6.654-093.0, 6.654-141.0 и 4.035-449.0).
Зарядное устройство	6.654-332.0	Зарядное устройство для малообслуживаемых батарей 24 В / 80 Ач (6.654-290.0 и 4.035-450.0).
Зарядное устройство	6.654-344.0	Зарядное устройство для малообслуживаемых батарей 24 В / 80 Ач (6.654-290.0 и 4.035-450.0).
Зарядное устройство	6.654-179.0	Для работы в диапазоне напряжений 100–230 В. Для малообслуживаемых батарей 24 В / 80 Ач (6.654-097.0).

## КЛАСС 25–35 Л



### Малогабаритные машины для быстрой и тщательной уборки

Эти компактные поломоyno-всасывающие машины с ручным управлением и баками объемом 25 или 35 л легко справляются с любыми задачами, будь то регулярная поддерживающая уборка или оперативное устранение загрязнений. Они оснащены дисковой щеткой, обладают высокой маневренностью, обеспечивающей эффективную уборку малых площадей, и при этом исключительно просты в управлении.



#### 1 Прочные элементы управления

- Спроектированы в расчете на ежедневную интенсивную эксплуатацию.
- Гарантируют надежность и долгий срок службы машины.

#### 2 Простота управления (система EASY)

- Наглядная панель управления с очевидной символикой.
- Быстрое освоение машины.
- Простота в обращении благодаря малому количеству элементов управления, выделенных желтым цветом.

#### 3 Компактные размеры

- Машина отличается очень высокой маневренностью.
- Оператору обеспечивается хорошая видимость очищаемого участка пола.

#### 4 Большой отсек для установки батарей разных типов

- Удобный доступ к батарейному отсеку для замены батарей.
- Возможность эксплуатации машины в многосменном режиме.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

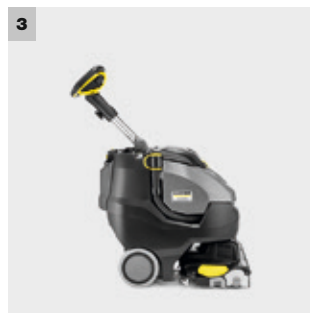
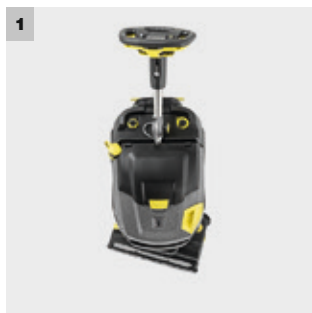
	BD 43/25 C Bp Pack	BD 43/25 C Bp	BD 43/35 C Ep
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Эффективная технология дисковых щеток (1 щетка)</li> <li>■ Аккумуляторное питание</li> <li>■ Не подверженная коррозии рама</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Эффективная технология дисковых щеток (1 щетка)</li> <li>■ Аккумуляторное питание</li> <li>■ Не подверженная коррозии рама</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Эффективная технология дисковых щеток (1 щетка)</li> <li>■ Сетевой электропривод</li> <li>■ Не подверженная коррозии рама</li> </ul>
<b>Технические характеристики</b>			
Рабочая ширина	мм	430	430
Ширина всасывающей балки	мм	850	850
Теор. производительность уборки	м²/ч	1720	1720
Объем баков для чист. / гр. воды	л	25 / 25	35 / 35
Давление прижима щетки	г/см² / кг	30–40 / 22,5–28	30–40 / 22,5–28
Частота вращения щетки	об/мин	180	180
Сетевое напряжение	В	–	230
Частота	Гц	–	50
Напряжение батареи	В / Ач	24 / 76	–
Напряжение питания зар. устройства	В / Гц	230 / 50–60	–
Потребляемая мощность	Вт	1100	1400
Масса	кг	107	51
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1135 × 520 × 1025	1135 × 520 × 1025
<b>Комплектация</b>			
Цилиндрическая щетка	–	–	–
Дисковая щетка	■	■	■
Система с 2 баками	■	■	■
Сетевой электропривод	–	–	■
Батарея и зарядное устройство	■	–	–
Регулятор давления прижима	–	–	–
Колеса для транспортировки	–	–	–
<b>№ для заказа</b>	<b>1.515-403.0</b>	<b>1.515-400.0</b>	<b>1.515-401.0</b>
■ входит в комплект поставки			
<b>Принадлежности</b>			
<b>Наименование</b>	<b>№ для заказа</b>	<b>Описание</b>	
Дисковая щетка	4.905-023.0	С щетины из натурального волокна, для химической чистки и полировки. Подходит к D 43.	
Дисковая щетка	4.905-022.0	Для решения всех обычных задач уборки любых полов. Стандартная для D 43.	
Дисковая щетка	4.905-025.0	Для общей чистки и устранения сильных загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к D 43.	
Падодержатель с усиленной фиксацией	4.762-592.0	Необходим для работы с меламинами падами, но может использоваться и в комбинации с обычными падами. С увеличенным количеством зацепок для надежного удержания пада. Устанавливается в щеточную головку D 43.	
Падодержатель	4.762-533.0	Для очистки падами. С быстродействующей муфтой и центрирующим замком. Подходит к D 43.	
Пады	6.369-469.0	Неабразивные, для полировки полов.	
Пады	6.371-081.0	Малой абразивности, для полировки полов.	
Пады	6.369-470.0	Для уборки и химической чистки любых полов.	
Пады	6.369-472.0	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.	
Пады	6.369-473.0	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.	
Меламиновые пады	6.371-023.0	Комплект меламиновых падов для эффективной очистки поверхностей с микропористой структурой.	
V-образная всасывающая балка	4.777-079.0	Всасывающая балка V-образной формы длиной 900 мм с уплотнительными полосами из масло- и износостойкого полиуретана для уборки любых полов. С уровнем для точной настройки.	
Прямая всасывающая балка	4.777-401.0	Прямая, с опорными роликами. С маслястойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.	
Изогнутая всасывающая балка	4.777-411.0	Изогнутая, с опорными роликами. С маслястойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.	
Монтажный комплект сливного шланга с шаровым краном	2.643-977.0	Шланг для удобного и аккуратного слива грязной воды из баков поломоино-всасывающих машин BD 43/25 C и BD 43/35 C. С шаровым краном для регулировки потока воды.	
Комплект батарей	4.035-447.0	Комплект необслуживаемых батарей. Включает 2 батареи 12 В и соединительные кабели.	
Комплект батарей	4.035-450.0	Комплект малообслуживаемых батарей. Включает 2 батареи 12 В и соединительные кабели.	
Зарядное устройство	6.654-329.0	Запасное зарядное устройство для необслуживаемых батарей 24 В емкостью от 70 до 105 Ач (6.654-093.0, 6.654-141.0 и 4.035-449.0).	
Зарядное устройство	6.654-332.0	Запасное зарядное устройство для малообслуживаемых батарей 24 В / 80 Ач (6.654-290.0 и 4.035-450.0).	

## КЛАСС 22 Л



### Оптимальная машина для уборки малых площадей

Наша легкая и компактная поломоЙно-всасывающая машина BR 45/22 C идеально подходит для уборки полов малой площади. Она обладает оптимальной для этого рабочей шириной (450 мм), долговечной литий-ионной батареей, гарантирующей продолжительную непрерывную работу, и поворотной головкой с цилиндрическими щетками, придающей ей высочайшую маневренность.



#### 1 Технология KART: управление путем поворота щеточной головки на угол до 200° в обе стороны

- Экстремальная маневренность позволяет эффективно очищать полы в заставленных помещениях.
- Щетка всегда располагается поперечно направлению движения, а всасывающая балка надежно высушивает пол при движении на поворотах.
- Уборка пола возможна и при перемещении машины назад.

#### 2 Мощная литий-ионная аккумуляторная батарея

- Не требует обслуживания и значительно (до 3 раз) превосходит обычные батареи в сроке службы.
- Допускает промежуточный или частичный заряд.
- Очень быстро заряжается (полностью за 3 ч, наполовину за 1 ч).

#### 3 Компактная конструкция

- Машина может отъезжать от стены под углом 90°.
- Отсутствие выступающих частей облегчает управление.

#### 4 Функция подметания

- Эффективное сочетание операций подметания и влажной уборки.
- Машина собирает камешки, мелкие щепки и т. п. мусор.
- Обеспечивается оптимальный сбор влаги всасывающей балкой.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

## BR 45/22 C Вр Pack

- Литий-ионная батарея
- Встроенное зарядное устройство
- Регулируемая по высоте рулевая штанга

### Технические характеристики

Рабочая ширина	мм	450
Ширина всасывающей балки	мм	500
Теор. производительность уборки	м <sup>2</sup> /ч	1800
Объем баков для чист. / гр. воды	л	22 / 22
Давление прижима щетки	г/см <sup>2</sup>	100–150
Частота вращения щетки	об/мин	750–1050
Напряжение батареи	В / Ач	25,2 / 42
Напряжение питания зар. устройства	В / Гц	230 / 50–60
Потребляемая мощность	Вт	макс. 550
Масса	кг	51,1
Размеры (Д × Ш × В)	мм	970 × 530 × 1115

### Комплектация

Цилиндрические щетки	■
Система с 2 баками	■
Батарея и встроенное зарядное устройство	■
Прямая всасывающая балка	■
Регулятор давления прижима	■
<b>№ для заказа</b>	<b>1.783-460.0</b>

■ входит в комплект поставки

### Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Цилиндрическая щетка	4.762-392.0	Для любых напольных покрытий. Подходит к R 45.
Цилиндрическая щетка	4.762-406.0	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов. Подходит к R 45.
Цилиндрическая щетка	4.762-407.0	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 45.
Цилиндрическая щетка	4.762-408.0	Для общей чистки и устранения особо стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 45.
Цилиндрическая щетка из микроволокна	4.037-093.0	Сочетает превосходные очищающие свойства микроволокон с преимуществами технологии цилиндрических щеток. Устанавливается без вала для крепления падов.
Вал для крепления падов	4.762-413.0	Для установки роликовых падов или щеток из микроволокна. Подходит к R 45.
Цилиндрическая щетка для удаления защитных слоев	4.114-011.0	Щетка для удаления защитных слоев в сборе, 45 см. Подходит к R 45.
Втулка с роликовыми падами	6.367-105.0	Для полировки и химической чистки ровных напольных покрытий. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-413.0.
Втулка с роликовыми падами	6.367-107.0	Для очистки ровных напольных покрытий. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-413.0.
Втулка с роликовыми падами	6.367-106.0	Для общей чистки и удаления стойких загрязнений с ровных напольных покрытий. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-413.0.
Уплотнительные полосы	4.037-094.0	С прорезьями, маслостойкие, из полиуретана.



## КЛАСС 12 Л



### Автономность и маневренность: идеальное решение для уборки малых площадей

Эта особенно компактная поломойно-всасывающая машина, оснащенная дисковой щеткой и сверхлегкой литий-ионной батареей с очень долгим сроком службы, прекрасно подходит для уборки полов малой площади.



#### 1 Испытанная технология дисковых щеток

- Гарантируется превосходная очистка гладких напольных покрытий.
- Машина может эксплуатироваться как с щетками, так и с падами.

#### 2 Мощная литий-ионная аккумуляторная батарея

- Не требует обслуживания и в 3 раза превосходит обычные батареи в сроке службы.
- Быстро заряжается (полностью за 3 ч, наполовину за 1 ч).

### BD 38/12 C Вр Pack

- Литий-ионная батарея
- С дисковой щеткой (для очистки гладких поверхностей)
- Режим ecoefficiency

#### Технические характеристики

Рабочая ширина	мм	380
Ширина всасывающей балки	мм	480
Теор. производительность уборки	м²/ч	1520
Объем баков для чист. / гр. воды	л	12 / 12
Давление прижима щетки	г/см² / кг	25–30 / 16–20
Частота вращения щетки	об/мин	180
Напряжение батареи	В / Ач	25,2 / 21
Напряжение питания зар. устройства	В / Гц	230 / 50–60
Потребляемая мощность	Вт	500
Масса	кг	36
Размеры (Д × Ш × В)	мм	940 × 500 × 1100

#### Комплектация

Цилиндрические щетки	–
Дисковая щетка	■
Система с 2 баками	■
Сетевой электропривод	–
Батарея и зарядное устройство	■
Регулятор давления прижима	–
Колеса для транспортировки	■
<b>№ для заказа</b>	<b>1.783-430.0</b>

- входит в комплект поставки

# КЛАСС 12 Л

## Эталон компактности и маневренности



Эта исключительно маневренная поломойно-всасывающая машина оснащена сверхлегкой, мощной и быстро заряжаемой батареей с длительным сроком службы. Поворотная головка с цилиндрической щеткой обеспечивает потрясающую легкость управления и высочайшую эффективность уборки.



### 1 Технология KART: управление путем поворота щеточной головки на угол до 200° в обе стороны

- Экстремальная маневренность позволяет эффективно очищать сильно заставленные площади.
- Щетка всегда располагается поперечно направлению движения, а всасывающая балка надежно высушивает пол при движении на поворотах.

### 2 Мощная литий-ионная аккумуляторная батарея

- Не требует обслуживания и в 3 раза превосходит обычные батареи в сроке службы.
- Допускает промежуточный или частичный заряд.

## BR 35/12 C Вр Pack

- Режим ecoefficiency
- С функцией подметания
- Регулируемая по высоте рулевая штанга

### Технические характеристики

Рабочая ширина	мм	350
Ширина всасывающей балки	мм	450
Теор. производительность уборки	м²/ч	1400
Объем баков для чист. / гр. воды	л	12 / 12
Давление прижима щетки	г/см² / кг	80–150 / 6–12
Частота вращения щетки	об/мин	700–1500
Напряжение батареи	В / Ач	25,2 / 21
Напряжение питания зар. устройства	В / Гц	230 / 50–60
Потребляемая мощность	Вт	500
Масса	кг	35
Размеры (Д × Ш × В)	мм	930 × 420 × 1100

### Комплектация

Цилиндрические щетки	■
Дисковая щетка	-
Система с 2 баками	■
Сетевой электропривод	-
Батарея и зарядное устройство	■
Регулятор давления прижима	■
Колеса для транспортировки	■
№ для заказа	1.783-450.0

■ входит в комплект поставки

# КЛАСС 10 Л



## Больше функций, больше возможностей

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



### 1 Быстрая и тщательная уборка

- 2 быстровращающиеся цилиндрические щетки обеспечивают высокое усилие прижима.
- 2 всасывающие балки собирают воду при перемещении машины вперед и назад.

### 2 Малая конструктивная высота

- Возможность очистки пола под мебелью.
- Поводковая рукоятка отклоняется в обе стороны.

## BR 40/10 C I Adv

## BR 40/10 C Adv

- Высокая эффективность влажной уборки
- Регулировка давления прижима
- С зелеными цилиндрическими щетками и маслостойкими всасывающими балками

- Высокая эффективность влажной уборки
- Регулировка давления прижима
- Цилиндрические щетки в комплекте поставки

### Технические характеристики

Рабочая ширина	мм	400	400
Ширина всасывающей балки	мм	400	400
Теор. производительность уборки	м <sup>2</sup> /ч	400	400
Объем баков для чист. / гр. воды	л	10 / 10	10 / 10
Давление прижима щетки	г/см <sup>2</sup> / кг	100–200 / 20–30	100–200 / 20–30
Частота вращения щетки	об/мин	1100	1100
Сетевое напряжение	В	220–240	220–240
Частота	Гц	50	50
Потребляемая мощность	Вт	2300	2300
Масса	кг	30	30
Размеры (Д × Ш × В)	мм	520 × 470 × 380	520 × 470 × 380

### Комплектация

Цилиндрические щетки	■	■
Дисковая щетка	–	–
Система с 2 баками	■	■
Сетевой электропривод	■	■
Батарея и зарядное устройство	–	–
Регулятор давления прижима	■	■
Колеса для транспортировки	■	■
<b>№ для заказа</b>	<b>1.783-316.0</b>	<b>1.783-311.0</b>

■ входит в комплект поставки

# КЛАСС 4 Л



## Для механизированной уборки самых малых площадей

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



### 1 Цилиндрическая щетка с высокой скоростью вращения

- Обеспечивает 10-кратное увеличение давления прижима в сравнении с ручной уборкой.
- Эффективно очищает структурированные поверхности и стыки.

### 2 Немедленное высушивание пола

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

#### BR 30/4 C Bp Pack

#### BR 30/4 C Adv

#### BR 30/4 C BR 30/4 C + MF

- |   |  |  |
|---|--|--|
| ■ Отключаемая всасывающая турбина             | ■ Отключаемая всасывающая турбина                  | ■ Отключаемая всасывающая турбина        |
| ■ Очистка пола при перемещении вперед и назад | ■ Очистка пола при перемещении вперед и назад      | ■ Очистка при перемещении вперед и назад |
| ■ Аккумуляторное питание                      | ■ Насадка для ручной уборки, щетка из микроволокна |  |

#### Технические характеристики

Параметр	Единица	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv	BR 30/4 C BR 30/4 C + MF
Рабочая ширина	мм	300	300	300
Ширина всасывающей балки	мм	300	300	300
Теор. производительность уборки	м <sup>2</sup> /ч	200	200	200
Объем баков для чист. / гр. воды	л	4 / 4	4 / 4	4 / 4
Давление прижима щетки	г/см <sup>2</sup>	100	100	100
Частота вращения щетки	об/мин	1270	1450	1450
Сетевое напряжение	В	–	220–240	220–240
Частота	Гц	50–60	50–60	50–60
Потребляемая мощность	Вт	550	820	820
Масса	кг	17,4	12,4	11,5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	390 × 335 × 1180	390 × 335 × 1180	390 × 335 × 1180

#### Комплектация

Компонент	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv	BR 30/4 C BR 30/4 C + MF
Цилиндрическая щетка	■	■	■
Система с 2 баками	■	■	■
Сетевой электропривод	–	■	■
Насадка для ручной уборки	–	■	–
Щетка из микроволокна	–	■	–   ■
Колеса для транспортировки	■	■	■
Аккумуляторный привод	■	–	–
№ для заказа	1.783-225.0	1.783-213.0	1.783-220.0   -223.0

■ входит в комплект поставки

## КЛАСС 4 Л



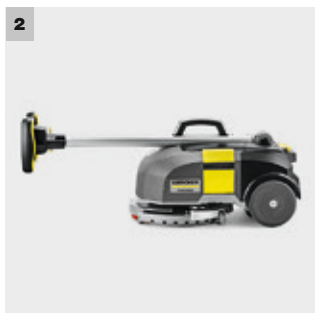
### Решение для легкой уборки малых площадей

Если раньше тщательная уборка маленьких и тем более заставленных помещений могла осуществляться только вручную, то с машиной BD 30/4 C Вр Pack дело обстоит совершенно иначе: приводимая в действие мощной литий-ионной батареей, эта сверхманевренная машина основательно очищает любые твердые или эластичные напольные покрытия и сразу же высушивает их, эффективно собирая грязную воду.



#### 1 Мощная литий-ионная аккумуляторная батарея

- Не требует обслуживания и служит в несколько раз дольше, чем обычные батареи.
- Допускает промежуточный или частичный заряд.



#### 2 Малые размеры

- Минимум занимаемой площади при хранении.
- Возможность перевозки в обычных легковых автомобилях.



#### 3 Вращающаяся всасывающая балка

- Обеспечивает надежный сбор влаги даже при резких поворотах машины.
- Позволяет собирать влагу и при перемещении машины назад.
- Оснащена мягкими маслостойкими полиуретановыми уплотнительными полосами.



#### 4 Высококачественные конструктивные материалы

- Шасси и замок выполнены из высококачественного алюминия.
- Гарантируются высокая прочность и долгий срок службы машины.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

## BD 30/4 C Вр Pack

- Литий-ионная батарея
- Вращающаяся всасывающая балка
- С дисковой щеткой

### Технические характеристики

Рабочая ширина	мм	280
Ширина всасывающей балки	мм	325
Теор. производительность уборки	м <sup>2</sup> /ч	900
Объем баков для чист. / гр. воды	л	4 / 4
Давление прижима щетки	г/см <sup>2</sup> / кг	20 / 10
Частота вращения щетки	об/мин	150
Напряжение питания зар. устройства	В / Гц	100–240 / 50–60
Потребляемая мощность	Вт	макс. 240
Масса	кг	21,1
Размеры (Д × Ш × В)	мм	555 × 375 × 1050

### Комплектация

Дисковая щетка	■
Система с 2 баками	■
Сетевой электропривод	–
Насадка для ручной уборки	–
Щетка из микроволокна	–
Колеса для транспортировки	■
Аккумуляторный привод	■
<b>№ для заказа</b>	<b>1.783-230.0</b>

■ входит в комплект поставки

### Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Дисковая щетка	6.670-128.0	Для очистки и полировки чувствительных напольных покрытий.
Дисковая щетка	6.670-127.0	Для решения всех обычных задач уборки (в т. ч. чувствительных напольных покрытий).
Падодержатель	6.670-129.0	Для установки пада.
Пады	6.371-153.0	Для уборки и химической чистки любых полов. Подходят к D 55.
Пады	6.371-154.0	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов. Подходят к D 55.
Меламиновые пады	6.371-019.0	Комплект меламиновых падов для эффективной очистки поверхностей с микропористой структурой.
Уплотнительные полосы	6.670-234.0	Комплект из передней и задней уплотнительных полос, разработанный специально для компактной поломойно-всасывающей машины BD 30/4 C. Полосы из долговечного маслостойкого полиуретана.
Комплект уплотнительных полос Linatex	6.670-235.0	Комплект из передней и задней уплотнительных полос, разработанный специально для компактной поломойно-всасывающей машины BD 30/4 C. Из резины Linatex.
Литий-ионная аккумуляторная батарея	6.670-126.0	Сменная литий-ионная батарея (36,5 В / 5,2 Ач), заряжаемая предусмотренным для этого одноканальным быстрозарядным устройством.
Зарядное устройство	6.670-130.0	Универсальное быстрозарядное устройство для заряда одной аккумуляторной батареи. Сетевой кабель заказывается отдельно.

## КЛАСС 10 Л



### Пятикратное ускорение влажной уборки

Автомоп В 60/10 С реализует принципиально новую технологию уборки. Он очищает любые гладкие напольные покрытия и собирает с них воду, обходясь при этом без сетевого или аккумуляторного электропитания. Легко, эффективно, гигиенично и безопасно!



#### 1 Работа без электропитания

- Отсутствие мешающего кабеля.
- Неограниченное время работы.
- Очень низкий уровень шума.



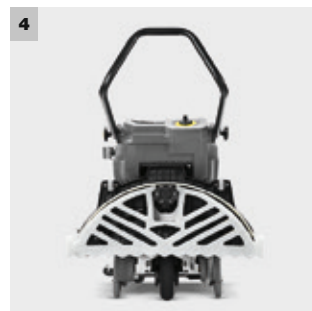
#### 2 Сбор загрязненной воды

- Очищенный пол сразу высыхивается.
- Уменьшается опасность споткнуться на очищенном полу.
- Уменьшенная интенсивность повторного загрязнения за счет удаления с пола остатков чистящих средств.



#### 3 Предельная простота применения

- Аппарат очень прост в обращении.
- Не требуется обучение персонала.



#### 4 Пад шириной 60 см с уплотнительной полосой

- Высокая эффективность очистки свободных площадей.
- Производительность по площади соответствует производительности поломойно-всасывающей машины рабочей шириной 43 см. Обеспечивается 5-кратное ускорение уборки в сравнении с использованием швабры и ведра.
- Пригодность для очистки любых гладких поверхностей.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

## В 60/10 С

- Отсутствие электропитания
- Высокая эффективность
- Очень низкий уровень шума

### Технические характеристики

Рабочая ширина	мм	640
Ширина всасывающей балки	мм	610
Теор. производительность уборки	м <sup>2</sup> /ч	2400
Объем баков для чист. / гр. воды	л	10 / 10
Давление прижима	кг	2,2
Уровень шума	дБ(А)	52
Потребляемая мощность		–
Масса	кг	21
Размеры в раб. сост. (Д × Ш × В)	мм	1055 × 485 × 1040
Размеры при хранении (Д × Ш × В)	мм	820 × 550 × 710

### Комплектация

Цилиндрические щетки	–
Дисковая щетка	–
Система с 2 баками	■
Сетевой электропривод	–
Батарея и зарядное устройство	–
Регулятор давления прижима	–
Колеса для транспортировки	■
<b>№ для заказа</b>	<b>1.006-711.0</b>

■ входит в комплект поставки

### Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Лента для сбора мусора	8.637-592.0	Лента шириной 10 см и длиной 38 м с перфорацией для разделения на отдельные полоски. Полоска закрепляется в передней части пада для сбора волос, нитей и т. п.
Пады	8.637-944.0	Чистящие пады белого цвета с ламелями, кромки которых повышают эффективность очистки.
Уплотнительные полосы	8.637-945.0	Долговечные, из износостойкого и маслостойкого полиуретана.
Адаптер для перевозки инвентаря	5.035-488.0	Для фиксации на крепежной шине.



# ОДНОДИСКОВЫЕ УБОРОЧНЫЕ МАШИНЫ

## Универсальное, эффективное и экономичное решение

Влажная уборка, кристаллизация, обработка ковров шампунем или алмазная полировка: наши высокопроизводительные однодисковые уборочные машины одинаково эффективно справляются с самыми разнообразными повседневными задачами и гарантируют высокую рентабельность эксплуатации.



### 1 Мощный электродвигатель

- Особо прочное и долговечное исполнение.
- Эффективное выполнение самых разнообразных работ.
- Низкие производственные и сервисные расходы.



### 2 Надежный планетарный редуктор

- Редуктор с прочными металлическими шестернями обеспечивает пониженный износ в сравнении с ременной передачей и уменьшенные расходы на обслуживание.
- Повышенный вращающий момент (в сравнении с обычной ременной передачей).
- Долговечность, низкий уровень шума и отсутствие необходимости в обслуживании.



### 3 Простота управления

- Машина проста и удобна в управлении.
- Превосходная балансировка и возможность плавного перемещения машины.



### 4 Штепсельная розетка

- Для подключения всасывающего устройства, уменьшающего распространение пыли.
- Повышает производительность уборки.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

## BDS 43/150 C Classic

- Высокая надежность
- Мощная и универсальная машина
- Простота управления

### Технические характеристики

Рабочая ширина	мм	430
Давление прижима щетки	г/см <sup>2</sup> / кг	30 / 43
Частота вращения щетки	об/мин	150
Напряжение	В	220–240
Частота	Гц	50
Потребляемая мощность	Вт	1500
Масса	кг	43
Размеры (Д × Ш × В)	мм	590 × 430 × 1180

### Комплектация

Дисковая щетка		–
Падодержатель		■
Бак (опция)	л	10
№ для заказа		<b>1.291-243.0</b>

■ входит в комплект поставки

### Принадлежности

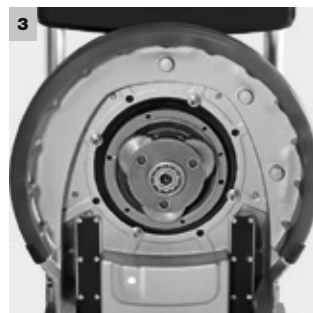
Наименование	№ для заказа	Описание
Дисковая щетка	6.369-897.0	Щетка для полировки.
Дисковая щетка	6.369-895.0	Щетка для влажной уборки.
Дисковая щетка	6.369-898.0	Щетка для влажной уборки, абразивная.
Щетка для обработки шампунем	6.369-896.0	Щетка для обработки ковров шампунем.
Падодержатель	6.369-899.0	Низкоскоростной.
Бак в сборе	9.753-058.0	Обеспечивает удобное нанесение раствора чистящего средства на пол. Объем 10 л.
Пады из микроволокна	6.905-526.0	С превосходным очищающим эффектом. Тщательно очищают пористый керамогранит.
Утяжелитель (10 кг)	2.642-802.0	Увеличивает давление прижима для повышения эффективности шлифовки, кристаллизации, удаления защитных слоев и т. д.

# ОДНОДИСКОВЫЕ УБОРОЧНЫЕ МАШИНЫ



## Уникальное решение: две штанги для оптимальной балансировки

Однодисковые уборочные машины Kärcher нового поколения, оснащенные поводковой рукояткой с двумя штангами, отличаются превосходной балансировкой, обеспечивающей легкую и тщательную очистку твердых и текстильных напольных покрытий.



### 1 Установка бака (опция) на корпусе электродвигателя

- Установка бака по центру машины не смещает ее центр тяжести, что гарантирует высокое давление прижима при малой нагрузке на руки оператора.
- Удобство доступа к баку, его быстрое снятие и возможность наполнения под краном.
- Бак оснащен указателем для контроля уровня воды.

### 2 Складывающаяся двойная поводковая рукоятка

- Значительная экономия пространства при хранении и транспортировке машины.
- Компактные размеры позволяют перевозить машину в легковом автомобиле.
- Прочная конструкция с алюминиевыми штангами овального сечения и широкой рукояткой гарантирует простое перераспределение усилий и работу без переутомления.

### 3 Высокое качество

- Мощный двигатель и цельнометаллический планетарный механизм.
- Надежная, долговечная конструкция и высокий крутящий момент для эффективной работы.

### 4 Широкая эргономичная рукоятка

- 2 стабильные алюминиевые штанги овального сечения обеспечивают хорошую балансировку и работу без переутомления.
- Возможность перераспределения усилий.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Очень большая рабочая ширина</li> <li>■ Мощная и универсальная машина</li> <li>■ Особо прочная конструкция</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Мощная и универсальная машина</li> <li>■ С розеткой для всасывающего устройства</li> <li>■ Особо прочное и долговечное исполнение</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Мощная и универсальная машина</li> <li>■ С розеткой для всасывающего устройства</li> <li>■ Простота управления</li> </ul>
<b>Технические характеристики</b>				
Рабочая ширина	мм	510	430	330
Давление прижима щетки	г/см <sup>2</sup> / кг	25 / 45	38 / 43	47 / 31
Частота вращения щетки	об/мин	180	180	180
Напряжение	В	220–240	220–240	220–240
Частота	Гц	50	50	50
Потребляемая мощность	Вт	макс. 1000	850	700
Масса	кг	45	43	31
Размеры (Д × Ш × В)	мм	700 × 510 × 1180	660 × 430 × 1180	500 × 356 × 1180
<b>Комплектация</b>				
Дисковая щетка		–	–	–
Падодержатель		–	–	–
Бак (опция)	л	10	10	8
№ для заказа		1.291-227.0	1.291-226.0	1.291-220.0

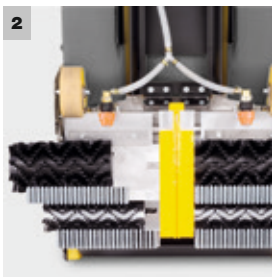
		BDS 43/Duo C I Adv	BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Универсальная 2-скоростная машина</li> <li>■ Высокие производительность и надежность</li> <li>■ Для влажной уборки, химической чистки и полировки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Изменение частоты вращения</li> <li>■ Универсальная машина</li> <li>■ Очень низкий уровень шума</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокоскоростная машина</li> <li>■ Очень низкий уровень шума</li> <li>■ Для полировки и химической чистки</li> </ul>
<b>Технические характеристики</b>				
Рабочая ширина	мм	430	430	430
Давление прижима щетки	г/см <sup>2</sup> / кг	45 / 51	45 / 47	42 / 46
Частота вращения щетки	об/мин	125 / 250	150 / 300	450
Напряжение	В	220–240	220–240	220–240
Частота	Гц	50	50	50
Потребляемая мощность	Вт	1560	1560	1760
Масса	кг	51,6	47	45,7
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1135 × 441 × 354	660 × 430 × 1180	660 × 430 × 1180
<b>Комплектация</b>				
Дисковая щетка		–	–	–
Падодержатель		–	–	–
Бак (опция)	л	10	10	–
№ для заказа		1.291-241.0	1.291-223.0	1.291-225.0

# АППАРАТЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЭСКАЛАТОРОВ

## Уборка без остановки эскалатора



Наши аппараты для очистки эскалаторов превосходно очищают эскалаторы и травалаторы любых типов непосредственно во время их работы. Они подходят как для поддерживающей, так и для общей чистки.



### 1 Высочайшая сила всасывания

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

### 2 Совместимость с эскалаторами разных типов

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

### BR 47/35 Esc

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

#### Технические характеристики

Рабочая ширина	мм	470
Ширина всасыв. приспособления	мм	470
Объем баков для чист. / гр. воды	л	35 / 35
Частота вращения щетки	об/мин	870–1090
Объем мусоросборника		–
Мощность двигателя привода щеток	Вт	1100
Мощность всасывающей турбины	Вт	800
Расход воды	л/ч	60
Давление	бар	4–7
Напряжение	В	220–240
Частота	Гц	50–60
Масса	кг	90
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1200 × 670 × 1100

#### Комплектация

Щетки	■
Собирающие щетки	■
Входные гребенки*	–
Выходные гребенки*	–
№ для заказа	1.310-109.0

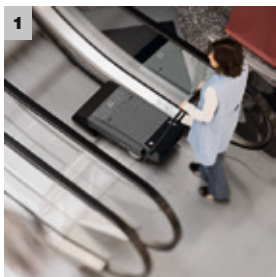
■ входит в комплект поставки

\* Заказываются отдельно в зависимости от типа эскалатора.

# АППАРАТЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЭСКАЛАТОРОВ

## Чистота в движении

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



### 1 Рентабельная уборка

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

### 2 Сбор пыли

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

## BR 45/10 Esc

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

### Технические характеристики

Рабочая ширина	мм	450
Ширина всасыв. приспособления	мм	450
Объем баков для чист. / гр. воды	л	- / -
Частота вращения щетки	об/мин	290
Объем мусоросборника	л	10
Мощность двигателя привода щеток	Вт	190
Мощность всасывающей турбины	Вт	1500
Расход воды		-
Давление		-
Напряжение	В	220-240
Частота	Гц	50
Масса	кг	44
Размеры (Д × Ш × В)	мм	880 × 460 × 220

### Комплектация

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

■ входит в комплект поставки

# КОМПАКТНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЛЕСТНИЦ



## Высшая ступень чистоты

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



### 1 Малые размеры и вес

- Эффективное решение для очистки поверхностей малой площади, например лестничных ступеней и подоконников.
- Простота транспортировки.



### 2 Высококачественные компоненты

- Аппарат практически не требует обслуживания.



### 3 Регулируемая частота вращения (0 – 470 об/мин)

- Частота вращения может быть адаптирована к конкретной задаче уборки.



### 4 Щетка для чистки углов (опция)

- Для обработки угловых участков. Позволяет одновременно обрабатывать горизонтальные и вертикальные поверхности.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

## BD 17/5 C

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

### Технические характеристики

Рабочая ширина	мм	170–200
Габаритная высота	мм	330
Частота вращения щетки	об/мин	0–470
Напряжение	В	220–230
Частота	Гц	50–60
Потребляемая мощность	Вт	120
Масса	кг	5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	360 × 180 × 330

### Комплектация

Дисковая щетка	–
Падодержатель	–
Регулятор скорости вращения щетки	■
Колесики	■
Бак	–
Штанга	–
<b>№ для заказа</b>	<b>1.737-107.0</b>

- входит в комплект поставки

### Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Дисковая щетка	6.994-112.0	Для очистки любых поверхностей.
Дисковая щетка	6.994-113.0	Для общей чистки.
Дисковая щетка	6.994-116.0	Для очистки любых поверхностей, увеличенного диаметра.
Дисковая щетка	6.994-117.0	Для общей чистки, увеличенного диаметра.
Дисковая щетка	6.994-118.0	Для полировки, увеличенного диаметра.
Щетка для чистки углов	6.994-127.0	Для очистки труднодоступных угловых участков. Для любых поверхностей.
Щетка для чистки углов	6.994-128.0	Для очистки труднодоступных угловых участков. Для общей чистки.
Щетка для полировки	6.994-114.0	Для полировки.
Щетка для обработки шампунем	6.994-115.0	Для чистки ковровых напольных покрытий.
Падодержатель	6.994-119.0	Легко устанавливаемый падодержатель для аппарата BD 17/5 C. Для очистки падами диаметром 170 мм.

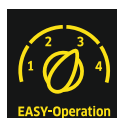


# МАШИНА С ПЛОЩАДКОЙ ДЛЯ ОПЕРАТОРА

## Для профессионального ухода за полами с зеркальным блеском



Быстро, эффективно и без мешающего кабеля: эта маневренная полировальная машина отличается большой рабочей шириной и очень высокой частотой вращения (2000 об/мин). Она легко удаляет с пола даже самые стойкие загрязнения.



### 1 Автоматическое изменение давления прижима

- Не требуется регулировка давления прижима.
- Равномерный прижим обеспечивается даже при изношенном паде или обработке неровных напольных покрытий.

### 2 Встроенная пассивная система сбора пыли

- Собирающаяся под падом пыль направляется вверх и собирается в большом фильтр-мешке.
- Удобный доступ к фильтр-мешку позволяет быстро заменять его.

### BDP 50/2000 RS Bp Pack

### BDP 50/2000 RS Bp

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

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

#### Технические характеристики

Рабочая ширина пада	мм	510	510
Ширина всасыв. приспособления	мм	530	530
Теор. производит. по площади	м <sup>2</sup> /ч	1780	1780
Давление прижима	г/см <sup>2</sup> / кг	10 / 21	10 / 21
Частота вращения	об/мин	2000	2000
Потребляемая мощность	Вт	2315	2315
Мощность тягового двигателя	Вт	155	155
Напряжение питания зар. устройства	В / Гц	230 / 50-60	-
Масса	кг	180	100
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1130 × 595 × 1315	1130 × 595 × 1315

#### Комплектация

Тяговый привод	■	■
Батарея и зарядное устройство	■	-
Регулятор давления прижима	-	-
Падодержатель с центрирующим замком	■	■
Система сбора пыли	■	■
№ для заказа	1.002-039.0	1.002-041.0

■ входит в комплект поставки

# МАШИНА КОМПАКТНОГО КЛАССА



## Для эффективной и экономичной полировки

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



### 1 Встроенная система сбора пыли

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

### 2 Автоматическое изменение давления прижима

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

## BDP 50/1500 C

- Сетевое питание для непрерывного выполнения работ
- С центральным направляющим колесом для полировки вплотную к стенам
- С системой сбора пыли

### Технические характеристики

Рабочая ширина пада	мм	510
Ширина всасыв. приспособления	мм	560
Теор. производит. по площади	м <sup>2</sup> /ч	900
Давление прижима	г/см <sup>2</sup>	4
Частота вращения	об/мин	1500
Напряжение	В	230
Частота	Гц	50
Потребляемая мощность	Вт	1100
Масса	кг	35,4
Размеры (Д × Ш × В)	мм	760 × 550 × 1250

### Комплектация

Тяговый привод	–
Батарея и зарядное устройство	–
Регулятор давления прижима	–
Поддержатель с центрирующим замком	■
Система сбора пыли	■
<b>№ для заказа</b>	<b>1.291-141.0</b>

■ входит в комплект поставки

## СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ УБОРКИ ТВЕРДЫХ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

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



### Содержание – Принадлежности для поломоечных машин

Принадлежности для поломоино-всасывающих машин	Стр.	554
Принадлежности для однодисковых уборочных машин	Стр.	614
Принадлежности к аппаратам для очистки эскалаторов	Стр.	620
Принадлежности к аппарату для очистки лестниц	Стр.	622
Принадлежности для полировальных машин	Стр.	624
Инвентарь для ручной уборки	Стр.	792
Чистящие средства	Стр.	866



### 1 Щетки и пады разных цветов

Цветовая кодировка, распространяющаяся на все предлагаемые нами щетки (дисковые и цилиндрические) и пады (дисковые и роликовые), упрощает выбор принадлежностей для решения разных задач. Цвета (от белого до черного) отражают степень абразивного воздействия (от отсутствия до максимума). Оранжевым цветом маркируются щетки с профилированной щетиной, лучше всего подходящие для очистки структурированных поверхностей.

### 2 Эффективное решение для удаления серого налета

Цилиндрическая щетка из микроволокна, сочетающая преимущества технологии цилиндрических щеток с эффективностью микроволокон, обладает эффектом самоочистки и тщательно удаляет серый налет с керамогранита и других шероховатых материалов.

### 3 Меламиновые пады

Меламиновые пады прекрасно подходят для удаления серого налета при помощи машин, реализующих технологию дисковых щеток. Интенсивный очищающий эффект этих падов позволяет без больших затрат тщательно очищать керамогранит или бетонные плитки.

### 4 Превосходная очистка и полировка до блеска

Инновационное решение от Kärcher: алмазные пады, обеспечивающие очистку и полировку полов в процессе поддерживающей механизированной уборки. Система с тремя различными размерами зерен исключительно проста в применении: для 10–12 чисток используется белый паd, для следующих 10–12 чисток – желтый, а в заключение – зеленый. В результате достигается безупречный блеск. Такой метод экономит время и деньги, а также замедляет повторное загрязнение. Он пригоден для обработки любых полов из натурального камня, бетонных плиток и эпоксидных напольных покрытий.

### 5 Быстрое удаление защитных слоев

Защитные слои, оберегающие напольные покрытия и улучшающие их внешний вид, как правило, нуждаются в регулярном обновлении. Для удаления изношенного защитного слоя обычно требуются сильнощелочные чистящие средства, однодисковые уборочные машины и большие затраты времени. Инновационные решения от Kärcher – вибрационная головка S 65, орбитальная головка O 51 и специальные цилиндрические щетки – позволяют выполнять эти работы при помощи поломоечной машины и значительно ускорить их – от 3 до 10 раз! При этом не используются чистящие средства, благодаря чему снижаются затраты и оберегается окружающая среда. Остатки старого защитного слоя равномерно удаляются с пола путем сошлифовывания, после чего на него наносится новый защитный слой. Головки S 65 и O 51 совместимы с системой быстрой замены щеточных головок, что позволяет устанавливать их на уже имеющиеся машины, а цилиндрические щетки для удаления защитных слоев устанавливаются в имеющиеся щеточные головки взамен обычных щеток.

# ЩЕТОЧНЫЕ ГОЛОВКИ



Для выполнения различных уборочных работ предлагаются щеточные головки разных типов: R (с цилиндрическими щетками), D (с дисковой(ыми) щеткой(ами)), S (вибрационная головка) или O (орбитальная головка). Для очистки незначительно загрязненных гладких полов рекомендуются головки с дисковыми щетками, а для устранения стойких загрязнений и очистки структурированных напольных покрытий – с цилиндрическими. Кроме того, все головки с цилиндрическими щетками оснащены контейнером для сбора мусора, что позволяет совмещать влажную уборку с подметанием. Головки типов S и O предназначены специально для эффективного удаления с пола изношенных защитных покрытий. Все щеточные головки устанавливаются и заменяются очень легко.

		№ для заказа	Описание
<b>Щеточные головки</b>			
Щеточная головка R 45 Ер	1	2.763-021.0	Головка с 2 цилиндрическими щетками, рабочая ширина 45 см, напряжение 240 В.
Щеточная головка R 45 С	2	2.763-020.0	Головка с 2 цилиндрическими щетками, рабочая ширина 45 см.
Щеточная головка R 45 W	3	2.763-019.0	
Щеточная головка D 43 Ер	4	2.763-024.0	Головка с 1 дисковой щеткой, рабочая ширина 43 см, напряжение 240 В.
Щеточная головка D 43	5	2.763-023.0	Головка с 1 дисковой щеткой, рабочая ширина 43 см.
Щеточная головка R 55 Ер	6	2.763-017.0	Головка с 2 цилиндрическими щетками, рабочая ширина 55 см, напряжение 240 В.
Щеточная головка R 55 С	7	2.763-013.0	Головка с 2 цилиндрическими щетками, рабочая ширина 55 см.
Щеточная головка R 55 W	8	2.763-011.0	
Щеточная головка D 51 Ер	9	2.763-027.0	Головка с 1 дисковой щеткой, рабочая ширина 51 см, напряжение 240 В.
Щеточная головка D 51	10	2.763-026.0	Головка с 1 дисковой щеткой, рабочая ширина 51 см.
Орбитальная щеточная головка O 51	11	2.763-044.0 ■	Для удаления защитных слоев, образованных средствами для ухода, с твердых и эластичных напольных покрытий, и сухого удаления полимерных защитных слоев. Используется в сочетании с подходящими падами (приобретаются отдельно).
Щеточная головка R 55 S	12	2.763-002.0	Головка с 2 цилиндрическими щетками, рабочая ширина 55 см. Щетки заменяются без применения инструментов. Регулируемые по высоте боковые фартуки удерживают воду под щеточной головкой, обеспечивая оптимальное высушивание пола всасывающей балкой даже при поворотах машины. Щеточная головка поставляется в отдельной упаковке.
Щеточная головка D 55 S	13	2.763-001.0	Головка с 2 быстро заменяемыми дисковыми щетками, рабочая ширина 55 см. Регулируемые по высоте боковые фартуки удерживают воду под щеточной головкой, обеспечивая оптимальное высушивание пола всасывающей балкой даже при поворотах машины. Щеточная головка поставляется в отдельной упаковке.
Щеточная головка R 65 S	14	2.763-004.0	Головка с 2 цилиндрическими щетками, рабочая ширина 65 см. Щетки заменяются без применения инструментов. Регулируемые по высоте боковые фартуки удерживают воду под щеточной головкой, обеспечивая оптимальное высушивание пола всасывающей балкой даже при поворотах машины. Щеточная головка поставляется в отдельной упаковке.
Щеточная головка D 65 S	15	2.763-003.0	Головка с 2 быстро заменяемыми дисковыми щетками, рабочая ширина 65 см. Регулируемые по высоте боковые фартуки удерживают воду под щеточной головкой, обеспечивая оптимальное высушивание пола всасывающей балкой даже при поворотах машины. Щеточная головка поставляется в отдельной упаковке.
Щеточная головка D 65 R	16	2.763-039.0	Головка с 2 цилиндрическими щетками, оптимальная для применения в супермаркетах и т. п. Очень малой высоты, с регулируемым по высоте отбойным роликом и брызгозащитным фартуком по всему периметру.
Вибрационная головка S 65	17	2.763-030.0	Для удаления защитных слоев с твердых и эластичных напольных покрытий. Используется в сочетании с подходящими падами (приобретаются отдельно).
Щеточная головка R 75 S	18	2.763-006.0	Головка с 2 цилиндрическими щетками, рабочая ширина 75 см. Щетки заменяются без применения инструментов. Регулируемые по высоте боковые фартуки удерживают воду под щеточной головкой, обеспечивая оптимальное высушивание пола всасывающей балкой даже при поворотах машины. Щеточная головка поставляется в отдельной упаковке.

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



		<b>№ для заказа</b>	<b>Описание</b>
Щеточная головка D 75 S	19	2.763-005.0	Головка с 2 быстро заменяемыми дисковыми щетками, рабочая ширина 75 см. Регулируемые по высоте боковые фартуки удерживают воду под щеточной головкой, обеспечивая оптимальное высушивание пола всасывающей балкой даже при поворотах машины. Щеточная головка поставляется в отдельной упаковке.
Щеточная головка R 90 S	20	2.763-007.0	Головка с 2 цилиндрическими щетками, рабочая ширина 90 см. Щетки заменяются без применения инструментов. Регулируемые по высоте боковые фартуки удерживают воду под щеточной головкой, обеспечивая оптимальное высушивание пола всасывающей балкой даже при поворотах машины. Щеточная головка поставляется в отдельной упаковке.
Щеточная головка D 90 S	21	2.763-008.0	Головка с 2 быстро заменяемыми дисковыми щетками, рабочая ширина 90 см. Регулируемые по высоте боковые фартуки удерживают воду под щеточной головкой, обеспечивая оптимальное высушивание пола всасывающей балкой даже при поворотах машины. Щеточная головка поставляется в отдельной упаковке.
Щеточная головка R 100 S	22	2.763-033.0	Головка с 2 цилиндрическими щетками для устранения стойких загрязнений, рабочая ширина 100 см, с функцией подметания. Щетки легко заменяются без применения инструментов.
Щеточная головка D 100 S	23	2.763-035.0	Головка с 2 дисковыми щетками, рабочая ширина 100 см, с регулируемыми по высоте боковыми фартуками. С педалью для удобной замены щеток.
Щеточная головка D 110 S	24	2.763-040.0	Головка с 2 быстро заменяемыми дисковыми щетками, рабочая ширина 110 см. Регулируемые по высоте боковые фартуки удерживают воду под щеточной головкой, обеспечивая оптимальное высушивание пола всасывающей балкой даже при поворотах машины. Щеточная головка поставляется в отдельной упаковке.
Щеточная головка D 110 R	25	2.763-045.0	Щеточная головка очень большой рабочей ширины для машины В 200 R, оснащаемая дисковыми щетками. С отбойниками с обеих сторон.
Щеточная головка R 120 S	26	2.763-034.0	Головка с 2 цилиндрическими щетками для устранения стойких загрязнений, рабочая ширина 120 см, с функцией подметания. Щетки легко заменяются без применения инструментов.
Соединительный комплект для S 65	27	4.036-063.0	Комплект для установки вибрационной головки S 65 на машины В 60 W и В 80 W.
	28	4.036-061.0	Комплект для установки вибрационной головки S 65 на машину В 90 R.
Монтажный комплект отбойника для R 75 S / R 90 S	29	2.643-369.0	Обеспечивает оптимальную защиту щеточной головки от ударов.
Монтажный комплект отбойника для D 75 S	30	2.643-370.0	
Монтажный комплект отбойника для D 90 S	31	2.643-371.0	

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





# ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ЩЕТКИ



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

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Длина	Цвет	Кол-во	Описание
<b>Цилиндрические щетки</b>							
Цилиндрическая щетка	1	4.762-452.0	мягк.	300 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки.
	2	4.762-499.0	мягк.	300 мм	синий	1 шт.	Для чистки ковров.
	3	4.762-005.0	средн.	300 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий.
	4	4.762-484.0	профилир.	300 мм	оранж.	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов.
	5	4.037-036.0	оч. мягк.	350 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки.
	6	4.037-031.0	средн.	350 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий.
	7	4.037-037.0	профилир.	350 мм	оранж.	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов.
	8	4.037-038.0	жестк.	350 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий).
	9	4.762-250.0	оч. мягк.	400 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки.
	10	4.762-274.0	мягк.	400 мм	натур.	1 шт.	На основе конского волоса, для химической чистки и полировки.
	11	4.762-003.0	средн.	400 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий.
	12	4.762-251.0	профилир.	400 мм	оранж.	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов.
	13	4.762-252.0	жестк.	400 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий).
	14	4.762-481.0	оч. жестк.	400 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения особо стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий).
	15	4.762-254.0	мягк.	400 мм	синий	1 шт.	Щетка для чистки петельных ковров.
	16	4.762-000.0	ср. жестк.	400 мм	зеленый	1 шт.	Щетка для чистки велюровых ковров.
	17	4.762-405.0	мягк.	450 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к R 45.
	18	4.762-392.0	средн.	450 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий. Подходит к R 45.
	19	4.762-406.0	профилир.	450 мм	оранж.	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов. Подходит к R 45.
	20	4.762-407.0	жестк.	450 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 45.
	21	4.762-408.0	оч. жестк.	450 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения особо стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 45.
	22	4.762-409.0	мягк.	550 мм	белый	1 шт.	Мягкая белая цилиндрическая щетка. Предназначена специально для уборки чувствительных напольных покрытий и полировки.

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



		B 300 R ID / B 300 RI LPG																					
		B 250 R I + R 120																					
		B 250 R I + R 100																					
		B 250 R + R 120																					
		B 250 R + R 100																					
		B 200 R + R 90																					
		B 200 R + R 75																					
		B 150 R Adv + R 90																					
		B 150 R Adv + R 75																					
		B 150 R + R 90																					
		B 150 R + R 75																					
		B 90 R (конфиг) / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp																					
		B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack																					
		B 90 R Classic Bp																					
		B 95 RS + R 75																					
		B 95 RS + R 65																					
		BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp																					
		B 120 W + R 90																					
		B 120 W + R 75																					
		B 80 W Bp + R 75																					
		B 80 W Bp + R 65																					
		B 60 C Ep + R 55 / B 60 C Classic + R 55																					
		B 60 W Bp + R 65																					
		B 60 W Bp + R 55																					
		B 40 W Bp + R 55																					
		B 40 W Bp + R 45																					
		B 40 C Bp + R 55																					
		B 40 C Bp + R 45																					
		B 40 C Bp Classic + R 55																					
		B 40 C Bp Classic + R 45																					
		B 40 C Ep + R 55																					
		B 40 C Ep + R 45																					
		BR 45/22 C Bp Pack																					
		BR 35/12 C Bp Pack																					
		BR 40/10 C I Adv																					
		BR 40/10 C Adv																					
		BR 30/4 C Bp Pack																					
		BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C / BR 30/4 C + MF																					
1																							
2																							
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Длина	Цвет	Кол-во	Описание
Цилиндрическая щетка	23	4.035-184.0	средн.	550 мм	красный	1 шт.	Красная цилиндрическая щетка средней жесткости, длиной 550 мм. Для выполнения всех обычных уборочных работ, в т. ч. на чувствительных напольных покрытиях. С щетиной из полипропилена (толщина 0,4 мм, длина 20 мм).
	24	4.762-410.0	профилир.	550 мм	оранж.	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов. Подходит к В 40 C/W, BR 55/40 RS + R 55.
	25	4.762-411.0	жестк.	550 мм	зеленый	1 шт.	Жесткая цилиндрическая щетка зеленого цвета. Для общей чистки или уборки сильно загрязненных полов. Подходит только для нечувствительных напольных покрытий.
	26	4.762-412.0	оч. жестк.	550 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения особо стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к В 40 C/W, BR 55/40 RS + R 55.
	27	6.906-977.0	мягк.	532 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к R 55.
	28	4.035-193.0	средн.	532 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий. Подходит к R 55.
	29	6.906-978.0	профилир.	532 мм	оранж.	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов. Подходит к R 55.
	30	6.906-979.0	жестк.	532 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 55.
	31	6.906-980.0	оч. жестк.	532 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения особо стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 55.
	32	6.906-981.0	мягк.	638 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к R 65.
	33	4.035-187.0	средн.	638 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий. Подходит к R 65.
	34	6.906-982.0	профилир.	638 мм	оранж.	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов. Подходит к R 65.
	35	6.906-983.0	жестк.	638 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 65.
	36	6.906-984.0	оч. жестк.	638 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения особо стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 65.
	37	6.906-985.0	мягк.	700 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к R 75.
	38	4.035-190.0	средн.	700 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий. Подходит к R 75.

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



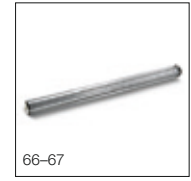
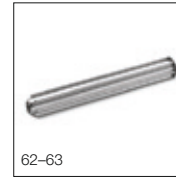
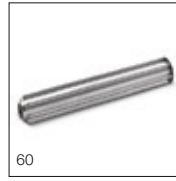
		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Длина	Цвет	Кол-во	Описание
Цилиндрическая щетка	39	6.906-986.0	профилир.	700 мм	оранж.	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов. Подходит к R 75.
	40	6.906-987.0	жестк.	700 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 75.
	41	6.906-988.0	оч. жестк.	700 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения особо стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 75.
	42	6.906-989.0	мягк.	800 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к R 90.
	43	6.907-377.0	средн.	800 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий. Подходит к D 90.
	44	6.906-991.0	жестк.	800 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 90.
	45	6.906-992.0	оч. жестк.	800 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения особо стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 90.
	46	6.906-990.0	профилир.	800 мм	оранж.	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов. Подходит к R 90.
	47	6.906-993.0	мягк.	914 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Со звездчатым поводком. Подходит к BR 100/250 R и щеточной головке R 100.
	48	6.906-995.0	жестк.	914 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к BR 100/250 R и щеточной головке R 100.
	49	6.906-996.0	оч. жестк.	914 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения особо стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Со звездчатым поводком. Подходит к BR 100/250 R и щеточной головке R 100.
	50	6.906-994.0	профилир.	914 мм	оранж.	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов. Со звездчатым поводком. Подходит к BR 100/250 R и щеточной головке R 100.
	51	6.906-855.0	мягк.	1118 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к BR 120/250 R и щеточной головке R 120.
	52	6.906-853.0	средн.	1118 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий. Со звездчатым поводком. Подходит к BR 120/250 R и щеточной головке R 120.
	53	6.907-426.0	жестк.	1118 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 120.
	54	6.906-856.0	оч. жестк.	1118 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения особо стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к BR 120/250 R и щеточной головке R 120.
	55	6.906-854.0	профилир.	1118 мм	оранж.	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов.
	56	6.680-368.0	средн.	1045 мм	черный	1 шт.	Цилиндрическая щетка с щетиной средней жесткости для решения всех обычных задач уборки.

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



		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Длина	Цвет	Кол-во	Описание
Цилиндрическая щетка	57	6.680-369.0	оч. жестк.	1045 мм	черный	1 шт.	Цилиндрическая щетка с очень жесткой щетиной для устранения стойких загрязнений с нечувствительных напольных покрытий.
<b>Валы для установки роликовых падов</b>							
Вал для крепления падов	58	4.762-009.0		350 мм		1 шт.	Для установки роликовых падов или щеток из микроволокна.
	59	4.762-228.0		400 мм		1 шт.	
	60	4.762-413.0		450 мм		1 шт.	Для установки роликовых падов или щеток из микроволокна. Подходит к R 45.
	61	4.762-432.0		532 мм		1 шт.	Подходит к R 55.
	62	4.762-415.0		550 мм		1 шт.	Для установки роликовых падов или щеток из микроволокна.
	63	4.762-433.0		638 мм		1 шт.	Подходит к R 65.
	64	4.762-434.0		700 мм		1 шт.	Подходит к R 75.
	65	4.762-435.0		800 мм		1 шт.	Подходит к R 90.
	66	4.762-436.0		900 мм		1 шт.	Для установки роликовых падов. Подходит к BR 100/250 R и щеточной головке R 100.
67	4.762-498.0		1104 мм		1 шт.	Для установки роликовых падов. Подходит к BR 120/250 R и щеточной головке R 120.	

опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.



57	<input type="checkbox"/>	B 300 R I D / B 300 R I LPG B 250 R I + R 120 B 250 R I + R 100 B 250 R + R 120 B 250 R + R 100 B 200 R + R 90 B 200 R + R 75 B 150 R Adv + R 90 B 150 R Adv + R 75 B 150 R + R 90 B 150 R + R 75 B 90 R (конфиг.) / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack B 90 R Classic Bp B 95 RS + R 75 B 95 RS + R 65 BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp B 120 W + R 90 B 120 W + R 75 B 80 W Bp + R 75 B 80 W Bp + R 65 B 60 C Ep + R 55 / B 60 C Classic + R 55 B 60 W Bp + R 65 B 60 W Bp + R 55 B 40 W Bp + R 55 B 40 W Bp + R 45 B 40 C Bp + R 55 B 40 C Bp + R 45 B 40 C Bp Classic + R 55 B 40 C Bp Classic + R 45 B 40 C Ep + R 55 B 40 C Ep + R 45 BR 45/22 C Bp Pack BR 35/12 C Bp Pack BR 40/10 C I Adv BR 40/10 C Adv BR 30/4 C Bp Pack BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C / BR 30/4 C + MF
58	<input type="checkbox"/>	
59	<input type="checkbox"/>	
60	<input type="checkbox"/>	
61	<input type="checkbox"/>	
62	<input type="checkbox"/>	
63	<input type="checkbox"/>	
64	<input type="checkbox"/>	
65	<input type="checkbox"/>	
66	<input type="checkbox"/>	
67	<input type="checkbox"/>	



# РОЛИКОВЫЕ ПАДЫ



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

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Длина	Диаметр	Цвет	Описание
<b>Роликовые пады</b>							
Щетка для удаления защитных слоев	1	8.635-691.0		400 мм		коричн.	Подходит для BRS 40/1000 C, BR 40/10 C, BR 40/25 C.
	2	4.114-011.0		450 мм		коричн.	Щетка для удаления защитных слоев в сборе, 45 см. Подходит к R 45.
	3	8.635-692.0		550 мм		коричн.	Подходит для B 40 W (R 55), B 60 C Ep (R 55), BR 55/40 RS.
Втулка со смонтированными роликовыми падами	4	6.369-053.0	мягк.	350 мм	96 мм	желтый	Для полировки и химической чистки ровных напольных покрытий. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-009.0.
	5	6.369-047.0	средн.	350 мм	96 мм	красный	Для очистки ровных напольных покрытий. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-009.0.
	6	6.369-052.0	жестк.	350 мм	96 мм	зеленый	Для общей чистки и удаления стойких загрязнений с ровных напольных покрытий. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-009.0.
	7	6.369-724.0	мягк.	400 мм	96 мм	желтый	Для полировки и химической чистки ровных напольных покрытий. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-228.0.
	8	6.369-726.0	средн.	400 мм	96 мм	красный	Для очистки ровных напольных покрытий. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-228.0.
	9	6.369-725.0	жестк.	400 мм	96 мм	зеленый	Для общей чистки и удаления стойких загрязнений с ровных напольных покрытий. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-228.0.
	10	6.367-105.0	мягк.	450 мм	96 мм	желтый	Для полировки и химической чистки ровных напольных покрытий. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-413.0.
	11	6.367-107.0	средн.	450 мм	96 мм	красный	Для очистки ровных напольных покрытий. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-413.0.
	12	6.367-106.0	жестк.	450 мм	96 мм	зеленый	Для общей чистки и удаления стойких загрязнений с ровных напольных покрытий. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-413.0.
	13	6.369-732.0	мягк.	530 мм	96 мм	желтый	Для полировки и химической чистки ровных напольных покрытий. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-415.0.
	14	6.369-734.0	средн.	530 мм	96 мм	красный	Для очистки ровных напольных покрытий. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-415.0.
	15	6.369-733.0	жестк.	530 мм	96 мм	зеленый	Для общей чистки и удаления стойких загрязнений с ровных напольных покрытий. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-415.0.
	16	6.371-004.0	средн.	862 мм	130 мм	красный	Для установки на вал для крепления падов 4.762-436.0. Для общей и поддерживающей чистки ровных напольных покрытий.

опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.



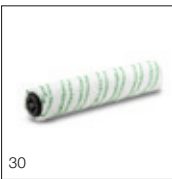
		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Длина	Диаметр	Цвет	Описание
Втулка со смонтированными роликовыми падами	17	6.371-003.0	жестк.	862 мм	130 мм	зеленый	Для общей чистки ровных нечувствительных напольных покрытий и удаления с них стойких загрязнений. Устанавливается на вал для крепления падов 4.762-436.0.
	18	6.371-006.0	средн.	1067 мм	130 мм	красный	Для общей и поддерживающей чистки ровных напольных покрытий. Устанавливается на вал для крепления падов 4.762-498.0.
	19	6.371-005.0	жестк.	1067 мм	130 мм	зеленый	Для общей чистки ровных напольных покрытий и удаления с них стойких загрязнений. Устанавливается на вал для крепления падов 4.762-498.0.
Роликовые пады	20	6.369-454.0	мягк.		105 мм	желтый	20 шт. Для полировки и химической чистки ровных напольных покрытий. Используются в сочетании с подходящим валом для крепления падов. Требуемое количество падов: прим. 7–7,5 на 10 см длины вала.
	21	6.369-456.0	средн.		105 мм	красный	20 шт. Для очистки ровных напольных покрытий. Используются в сочетании с подходящим валом для крепления падов. Требуемое количество падов: прим. 7–7,5 на 10 см длины вала.
	22	6.369-455.0	жестк.		105 мм	зеленый	20 шт. Для общей чистки и удаления стойких загрязнений с ровных напольных покрытий. Используются в сочетании с подходящим валом для крепления падов. Требуемое количество падов: прим. 7–7,5 на 10 см длины вала.
<b>Цилиндрические щетки из микроволокна</b>							
Щетка из микроволокна	23	4.114-004.0	микровол.	400 мм	96 мм	св.-зел.	Уникальная щетка, сочетающая превосходные очищающие свойства микроволокон с преимуществами технологии цилиндрических щеток. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-228.0.
	24	4.114-009.0	микровол.	450 мм	96 мм	св.-зел.	Уникальная щетка, сочетающая превосходные очищающие свойства микроволокон с преимуществами технологии цилиндрических щеток. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-413.0.
	25	4.114-010.0	микровол.	550 мм	96 мм	св.-зел.	Уникальная щетка, сочетающая превосходные очищающие свойства микроволокон с преимуществами технологии цилиндрических щеток. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-415.0.
	26	4.114-005.0	микровол.	532 мм	105 мм	св.-зел.	Уникальная щетка, сочетающая превосходные очищающие свойства микроволокон с преимуществами технологии цилиндрических щеток. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-432.0. Подходит к R 55.

опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.



		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Длина	Диаметр	Цвет	Описание
Щетка из микролокна	27	4.114-006.0	микровол.	638 мм	105 мм	св.-зел.	Уникальная щетка, сочетающая превосходные очищающие свойства микролокна с преимуществами технологии цилиндрических щеток. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-433.0. Подходит к R 65.
	28	4.114-007.0	микровол.	700 мм	105 мм	св.-зел.	Уникальная щетка, сочетающая превосходные очищающие свойства микролокна с преимуществами технологии цилиндрических щеток. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-434.0. Подходит к R 75.
	29	4.114-008.0	микровол.	800 мм	105 мм	св.-зел.	Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-435.0. Подходит к R 90.
	30	4.762-453.0	микровол.	300 мм	60 мм	св.-зел.	Уникальная щетка, сочетающая превосходные очищающие свойства микролокна с преимуществами технологии цилиндрических щеток. В сборе.
	31	4.037-066.0	микровол.	350 мм	96 мм	св.-зел.	Сочетает превосходные очищающие свойства микролокна с преимуществами технологии цилиндрических щеток.
	32	4.037-093.0	микровол.	450 мм	96 мм	св.-зел.	Устанавливается без вала для крепления падов.

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



									B 250 R I + R 120
									B 250 R I + R 100
									B 250 R + R 120
									B 250 R + R 100
									B 200 R + R 90
									B 200 R + R 75
									B 150 R Adv + R 90
									B 150 R Adv + R 75
									B 150 R + R 90
									B 150 R + R 75
									B 90 R (конфиг.) / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp
									B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack
									B 90 R Classic Bp
									B 95 RS + R 75
									B 95 RS + R 65
									BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp
									B 120 W + R 90
									B 120 W + R 75 / B 80 W Bp + R 75
									B 80 W Bp + R 65
									B 60 C Ep + R 55 / B 60 C Classic + R 55
									B 60 W Bp + R 65
									B 60 W Bp + R 55
									B 40 W Bp + R 55
									B 40 W Bp + R 45
									B 40 C Bp + R 55
									B 40 C Bp + R 45
									B 40 C Bp Classic + R 55
									B 40 C Bp Classic + R 45
									B 40 C Ep + R 55
									B 40 C Ep + R 45
									BR 45/22 C Bp Pack
									BR 35/12 C Bp Pack
									BR 40/10 C I Adv / BR 40/10 C Adv
									BR 30/4 C Bp Pack
									BR 30/4 C Adv
									BR 30/4 C
									BR 30/4 C + MF
27									
28									
29									
30									
31									
32									

# ДИСКОВЫЕ ЩЕТКИ



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

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
<b>Дисковые щетки</b>							
Дисковая щетка	1	4.905-002.0	средн.	550 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий.
	2	4.905-007.0	мягк.	550 мм	натур.	1 шт.	С щетиной из натурального волокна, для химической чистки и полировки.
	3	4.905-008.0	оч. мягк.	550 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки.
	4	4.905-009.0	жестк.	550 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения сильных загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий).
	5	6.670-128.0	мягк.	280 мм		1 шт.	Для очистки и полировки чувствительных напольных покрытий.
	6	6.670-127.0	средн.	280 мм	красный	1 шт.	Для решения всех обычных задач уборки (в т. ч. чувствительных напольных покрытий).
	7	6.907-154.0	оч. мягк.	385 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки.
	8	6.907-153.0	мягк.	385 мм	натур.	1 шт.	С щетиной из натурального волокна, для химической чистки и полировки.
	9	6.907-151.0	средн.	385 мм	красный	1 шт.	Для решения всех обычных задач уборки.
	10	6.907-152.0	жестк.	385 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения сильных загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий).
	11	4.905-024.0	оч. мягк.	430 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к D 43.
	12	4.905-023.0	мягк.	430 мм	натур.	1 шт.	С щетиной из натурального волокна, для химической чистки и полировки. Подходит к D 43.
	13	4.905-022.0	средн.	430 мм	красный	1 шт.	Для решения всех обычных задач уборки любых полов. Стандартная для D 43.
	14	4.905-025.0	жестк.	430 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения сильных загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к D 43.
	15	4.905-028.0	оч. мягк.	510 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к D 51.
	16	4.905-027.0	мягк.	510 мм	натур.	1 шт.	С щетиной из натурального волокна, для химической чистки и полировки. Подходит к D 51.
	17	4.905-026.0	средн.	510 мм	красный	1 шт.	Для решения всех обычных задач уборки любых полов. Стандартная для D 51.
	18	4.905-029.0	жестк.	510 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения сильных загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к D 51.
	19	4.905-015.0	оч. мягк.	300 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к D 55.
	20	4.905-016.0	мягк.	300 мм	натур.	1 шт.	С щетиной из натурального волокна, для химической чистки и полировки. Подходит к D 55.
	21	4.905-014.0	средн.	300 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий. Для решения всех обычных задач уборки. Стандартная для D 55.

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



		B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + D 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + D 110	B 200 R + D 90	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R (конфиг) / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 110	B 120 W + D 90	B 120 W + D 75 / B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + D 65	B 60 C Ep + D 51 / B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + D 55	B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + D 43	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack
1				■																																
2				□																																
3				□																																
4				□																																
5																																				
6																																				□
7																																				■
8																																				□
9																																				□
10																																			■	□
11																																				
12																																				
13																																				
14																																				
15				□																																
16				□																																
17				■																																
18				□																																
19																																				
20																																				
21																																				



		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
Дисковая щетка	22	4.905-017.0	жестк.	300 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения сильных загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к D 55.
	23	4.905-011.0	оч. мягк.	355 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к D 65.
	24	4.905-012.0	мягк.	355 мм	натур.	1 шт.	С щетиной из натурального волокна, для химической чистки и полировки. Подходит к D 65.
	25	4.905-010.0	средн.	355 мм	красный	1 шт.	Для решения всех обычных задач уборки. Стандартная для D 65.
	26	4.905-013.0	жестк.	355 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения сильных загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к D 65.
	27	4.905-019.0	оч. мягк.	385 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к D 75.
	28	4.905-020.0	мягк.	385 мм	натур.	1 шт.	С щетиной из натурального волокна, для химической чистки и полировки. Подходит к D 75.
	29	4.905-018.0	средн.	385 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий. Для решения всех обычных задач уборки. Стандартная для D 75.
	30	4.905-021.0	жестк.	385 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения сильных загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к D 75.
	31	8.628-387.0	оч. мягк.	508 мм	белый	1 шт.	Для полировки.
	32	8.600-043.0	мягк.	508 мм	черный	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки.
	33	8.600-042.0	средн.	508 мм	синий	1 шт.	Для решения всех обычных задач уборки.
	34	4.905-005.0	оч. мягк.	450 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки.
	35	4.905-004.0	мягк.	450 мм	натур.	1 шт.	С щетиной из натурального волокна, для химической чистки и полировки.
	36	4.905-003.0	средн.	450 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий. Для решения всех обычных задач уборки.
	37	4.905-006.0	жестк.	450 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения сильных загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий).
	38	6.680-338.0	средн.	300 мм	черный	1 шт.	Стандартная дисковая щетка для бокового поломоечного агрегата машины В 300 R I. Подходит для любых напольных покрытий.
	39	6.680-339.0	оч. жестк.	300 мм	черный	1 шт.	Жесткая дисковая щетка для бокового поломоечного агрегата машины В 300 R I. Для удаления сильных загрязнений с нечувствительных напольных покрытий.

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



# ПАДЫ



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

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
<b>Падодержатели</b>							
Падодержатель с усиленной фиксацией	1	4.762-594.0 ■		445 мм		1 шт.	Необходим для работы с меламиновыми падами, но может использоваться и в комбинации с обычными падами. С увеличенным количеством зацепок для надежного удержания пада. Устанавливается в щеточную головку D 90. Необходимы 2 шт.
	2	4.762-591.0 ■		375 мм		1 шт.	Необходим для работы с меламиновыми падами, но может использоваться и в комбинации с обычными падами. С увеличенным количеством зацепок для надежного удержания пада. Устанавливается в щеточную головку D 75. Необходимы 2 шт.
	3	4.762-590.0 ■		335 мм		1 шт.	Необходим для работы с меламиновыми падами, но может использоваться и в комбинации с обычными падами. С увеличенным количеством зацепок для надежного удержания пада. Устанавливается в щеточную головку D 65. Необходимы 2 шт.
	4	4.762-593.0 ■		479 мм		1 шт.	Необходим для работы с меламиновыми падами, но может использоваться и в комбинации с обычными падами. С увеличенным количеством зацепок для надежного удержания пада. Устанавливается в щеточную головку D 51.
	5	4.762-592.0 ■		403 мм		1 шт.	Необходим для работы с меламиновыми падами, но может использоваться и в комбинации с обычными падами. С увеличенным количеством зацепок для надежного удержания пада. Устанавливается в щеточную головку D 43.
Падодержатель	6	4.762-416.0		530 мм		1 шт.	Для очистки падами. С быстродействующей муфтой и центрирующим замком.
	7	4.762-533.0		403 мм		1 шт.	Для очистки падами. С быстродействующей муфтой и центрирующим замком. Подходит к D 43.
	8	4.762-534.0		479 мм		1 шт.	Для очистки падами. С быстродействующей муфтой и центрирующим замком. Подходит к D 51.
	9	4.762-445.0		280 мм		1 шт.	Для очистки падами. С быстродействующей муфтой и центрирующим замком. Подходит к D 55.
	10	4.762-446.0		335 мм		1 шт.	Для очистки падами. С быстродействующей муфтой и центрирующим замком. Подходит к D 65.
	11	4.762-447.0		375 мм		1 шт.	Для очистки падами. С быстродействующей муфтой и центрирующим замком. Подходит к D 75.
	12	8.600-041.0		508 мм		1 шт.	Для очистки падами. С быстродействующей муфтой, панелью с зацепками и центрирующим замком.

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



2-5	7-8, 10-11	9, 13	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
B 250 R I + D 100 / B 250 R + D 100															
B 200 R + D 110															
B 200 R + D 90															
B 200 R + D 75															
B 150 R Adv + D 90															
B 150 R Adv + D 75															
B 150 R + D 90															
B 150 R + D 75															
B 90 R (конфиг.)															
B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack															
B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp															
BD 50/70 R Classic Bp Pack															
BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack															
BD 50/70 R Classic Bp															
BD 50/70 R Classic Fleet Bp															
B 95 RS + D 65 R															
BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp															
B 120 W + D 110															
B 120 W + D 90															
B 120 W + D 75 / B 80 W Bp + D 75															
B 80 W Bp + D 65															
B 80 W Bp + S 65															
B 60 C Ep + D 51															
B 60 C Classic + D 51															
B 60 W Bp + D 65															
B 60 W Bp + D 55															
B 60 W Bp + S 65															
B 40 W Bp + D 51															
B 40 W Bp + D 43															
B 40 W Bp + O 51															
B 40 C Bp + D 51															
B 40 C Bp + D 43															
B 40 C Bp Classic + D 51															
B 40 C Bp Classic + D 43															
B 40 C Ep + D 51															
B 40 C Ep + D 43															
BD 50/60 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic															
BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp															
BD 43/35 C Ep															
BD 38/12 C Bp Pack															
BD 30/4 C Bp Pack															
B 60/10 C															

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
Падодержатель	13	4.762-493.0		445 мм		1 шт.	Для очистки падами. С быстродействующей муфтой и центрирующим замком. Подходит к D 90.
	14	6.670-129.0		270 мм		1 шт.	Для установки пада.
	15	6.907-150.0		355 мм		1 шт.	Для очистки падами. С быстродействующей муфтой и центрирующим замком.
<b>Пады</b>							
Пады	16	6.369-015.0	жестк.	533 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.
	17	6.369-016.0	ср. жестк.	533 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
	18	6.369-017.0	ср. мягк.	533 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.
	19	6.371-030.0 ■	жестк.	508 мм	коричн.	2 шт.	Для удаления изношенных защитных слоев с твердых и эластичных напольных покрытий при помощи головок D 51 или O 51. Могут использоваться только на не чувствительных к механическому воздействию полах.
Лента для сбора мусора	20	8.637-592.0					Лента шириной 10 см и длиной 38 м с перфорацией для разделения на отдельные полоски. Полоска закрепляется в передней части пада для сбора волос, нитей и т. п.
Пады	21	8.637-944.0	мягк.	635 мм	белый	5 шт.	Чистящие пады белого цвета с ламелями, кромки которых повышают эффективность очистки.
	22	6.369-003.0	ср. мягк.	356 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.
	23	6.369-002.0	ср. жестк.	356 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
	24	6.369-001.0	жестк.	356 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.
	25	6.369-791.0	ср. мягк.	381 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.
	26	6.369-790.0	ср. жестк.	381 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
	27	6.369-789.0	жестк.	381 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.
	28	6.369-469.0	оч. мягк.	432 мм	белый	5 шт.	Неабразивные, для полировки полов.
	29	6.371-149.0	мягк.	432 мм	беж. / нат.	5 шт.	С натуральной щетиной, для полировки. Хорошо удаляют следы каблучков.
	30	6.371-081.0	мягк.	432 мм	бежевый	5 шт.	Малой абразивности, для полировки полов.
	31	6.369-470.0	ср. мягк.	432 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.

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



	№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание	
Пады	32	6.369-472.0	ср. жестк.	432 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
	33	6.369-473.0	жестк.	432 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.
	34	6.371-146.0	мягк.	500 мм	беж. / нат.	5 шт.	С натуральной щетиной, для полировки. Хорошо удаляют следы каблучков.
	35	6.369-468.0	мягк.	508 мм	бежевый	5 шт.	Малой абразивности, для полировки полов.
	36	6.369-079.0	ср. мягк.	508 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.
	37	6.369-078.0	ср. жестк.	508 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
	38	6.369-077.0	жестк.	508 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.
	39	6.371-153.0	ср. мягк.	280 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов. Подходят к D 55.
	40	6.371-154.0	ср. жестк.	280 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов. Подходят к D 55.
	41	6.371-155.0	жестк.	280 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений. Подходят к D 55.
	42	6.371-000.0	ср. мягк.	650 мм	красный	5 шт.	Для очистки любых полов при помощи головки S 65.
	43	4.642-025.0	жестк.	650 мм	коричн.	5 шт.	Для удаления защитных слоев при помощи головки S 65, с «липучкой» для фиксации.
	44	6.371-320.0	мягк.	508 мм	белый	5 шт.	Неабразивные, для полировки полов. Подходят к D 51.
	45	6.369-024.0	ср. мягк.	457 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов. Подходят к D 90.
46	6.369-023.0	ср. жестк.	457 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов. Подходят к D 90.	
47	6.369-022.0	жестк.	457 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений. Подходят к D 90.	
<b>Меламиновые пады</b>							
Меламиновые пады	48	6.371-024.0 ■		457 мм	сер. / бел.	2 шт.	Комплект меламиновых падов для эффективной очистки поверхностей с микропористой структурой.
	49	6.371-022.0 ■		381 мм	сер. / бел.	2 шт.	
	50	6.371-021.0 ■		356 мм	сер. / бел.	2 шт.	
	51	6.371-025.0 ■		508 мм	сер. / бел.	2 шт.	
	52	6.371-029.0 ■			сер. / бел.	2 шт.	
	53	6.371-023.0 ■		432 мм	сер. / бел.	2 шт.	
54	6.371-019.0 ■		265 мм	сер. / бел.	2 шт.		

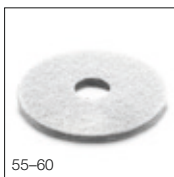
■ НОВИНКА □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.





	№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание	
<b>Алмазные пады</b>							
Алмазные пады	55	6.371-250.0	груб.	356 мм	белый	5 шт.	Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Удаляют небольшие царапины, придают шелковисто-матовый блеск. Подготавливают поверхность к обработке желтыми падами. Могут использоваться и для обычной кристаллизации.
	56	6.371-252.0	груб.	385 мм	белый	5 шт.	
	57	6.371-256.0	груб.	432 мм	белый	5 шт.	
	58	6.371-260.0	груб.	508 мм	белый	5 шт.	
	59	6.371-246.0	груб.	280 мм	белый	5 шт.	
	60	6.371-258.0	груб.	457 мм	белый	5 шт.	
	61	6.371-251.0	средн.	356 мм	желтый	5 шт.	
	62	6.371-253.0	средн.	385 мм	желтый	5 шт.	
	63	6.371-259.0	средн.	457 мм	желтый	5 шт.	
	64	6.371-257.0	средн.	432 мм	желтый	5 шт.	
	65	6.371-261.0	средн.	508 мм	желтый	5 шт.	Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Удаляют мелкие царапины, повышают блеск. Подготавливают поверхность к обработке зелеными алмазными падами. Могут использоваться и для глянцевої кристаллизации.
	66	6.371-247.0	средн.	280 мм	желтый	5 шт.	
	67	6.371-235.0	тонк.	356 мм	зеленый	5 шт.	
	68	6.371-236.0	тонк.	385 мм	зеленый	5 шт.	
	69	6.371-238.0	тонк.	432 мм	зеленый	5 шт.	
	70	6.371-240.0	тонк.	508 мм	зеленый	5 шт.	
	71	6.371-233.0	тонк.	280 мм	зеленый	5 шт.	
	72	6.371-239.0	тонк.	457 мм	зеленый	5 шт.	
<b>Пады из микролокна</b>							
Пады из микролокна	73	6.905-060.0	микровол.	356 мм	зеленый	5 шт.	С превосходным очищающим эффектом. Тщательно очищают пористый керамогранит.
	74	6.371-271.0	микровол.	508 мм	белый	5 шт.	
	75	6.369-961.0	микровол.	533 мм	белый	5 шт.	
	76	6.371-078.0	микровол.	381 мм	белый	5 шт.	
	77	6.369-959.0	микровол.	356 мм	белый	5 шт.	
	78	6.369-120.0	микровол.	280 мм	белый	5 шт.	
	79	6.905-526.0	микровол.	410 мм	белый	5 шт.	
	80	6.369-960.0	микровол.	457 мм	белый	5 шт.	

опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.



	B 250 R I + D 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + D 110	B 200 R + D 90	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R (конфиг.)	B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack	BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack	BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 110	B 120 W + D 90	B 120 W + D 75 / B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65	B 60 C Ep + D 51	B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + D 43	B 40 W Bp + O 51	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp	BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack	B 60/10 C		
55																																											
56																																											
57																																											
58																																											
59																																											
60																																											
61																																											
62																																											
63																																											
64																																											
65																																											
66																																											
67																																											
68																																											
69																																											
70																																											
71																																											
72																																											
73																																											
74																																											
75																																											
76																																											
77																																											
78																																											
79																																											
80																																											

# ВСАСЫВАЮЩИЕ БАЛКИ И УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОСЫ



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

		№ для заказа	Длина	Цвет	Кол-во	Описание
<b>Всасывающие балки в сборе</b>						
V-образная всасывающая балка	1	4.777-079.0	900 мм	прозрачн.	1 шт.	Всасывающая балка V-образной формы длиной 900 мм с уплотнительными полосами из масло- и износостойкого полиуретана для уборки любых полов. С уровнем для точной настройки.
	2	4.777-080.0	1000 мм	прозрачн.	1 шт.	Подходящая для уборки любых полов и прекрасно скользящая по швам всасывающая балка V-образной формы длиной 1000 мм с уплотнительными полосами из износостойкого полиуретана.
	3	4.777-081.0	1100 мм	прозрачн.	1 шт.	Снабженная регулируемыми опорными роликами и уровнем для точной настройки всасывающая балка V-образной формы длиной 1100 мм. С прочными маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
	4	4.777-078.0	1200 мм	прозрачн.	1 шт.	Всасывающая балка V-образной формы длиной 1200 мм с регулируемыми опорными роликами. С ребристыми маслостойкими уплотнительными полосами из прочного полиуретана для обработки всех распространенных напольных покрытий. Превосходно скользит по полам со швами.
	5	4.777-085.0	1200 мм	прозрачн.	1 шт.	Разработанная специально для машин типа В 250 всасывающая балка V-образной формы длиной 1200 мм. С маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана, превосходно скользящими по полу.
	6	4.777-082.0	1400 мм	прозрачн.	1 шт.	Подходящая к машинам типа В 250 всасывающая балка V-образной формы длиной 1400 мм. Специальная форма всасывающего патрубка обеспечивает улучшенный сбор влаги.
Прямая всасывающая балка	7	4.777-008.0	300 мм	синий	1 шт.	Прямая, маслостойкая.
	8	4.777-324.0	300 мм	серый	1 шт.	Для устранения масляно-жировых загрязнений (например, на кухнях или в мастерских).
	9	4.777-097.0 ■	435 мм	синий	1 шт.	Прямая, стандартная.
	10	4.777-098.0 ■	435 мм	серый	1 шт.	Прямая, маслостойкая.
	11	4.777-406.0	850 мм	синий	1 шт.	Прямая, без опорных роликов. С уплотнительными полосами из мягкого натурального каучука.
	12	4.777-401.0	850 мм	прозрачн.	1 шт.	Прямая, с опорными роликами. С маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
	13	4.777-402.0	940 мм	прозрачн.	1 шт.	
	14	4.777-403.0	1060 мм	прозрачн.	1 шт.	
	15	4.777-404.0	1180 мм	прозрачн.	1 шт.	
	16	4.777-405.0	1420 мм	прозрачн.	1 шт.	

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



		№ для заказа	Длина	Цвет	Кол-во	Описание
Изогнутая всасывающая балка	17	8.633-816.0	691 мм	прозрачн.	1 шт.	Изогнутая, с опорными роликами. С маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана.
	18	8.633-666.0	716 мм	прозрачн.	1 шт.	Изогнутая, с опорными роликами. С маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
	19	4.777-416.0	850 мм	синий	1 шт.	Изогнутая, без опорных роликов. С уплотнительными полосами из мягкого натурального каучука.
	20	4.777-100.0 ■	850 мм	прозрачн.	1 шт.	Изогнутая, с опорными роликами. С маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
	21	4.777-411.0	850 мм	прозрачн.	1 шт.	
	22	4.777-101.0 ■	940 мм	прозрачн.	1 шт.	
	23	4.777-412.0	940 мм	прозрачн.	1 шт.	
	24	4.777-413.0	1060 мм	прозрачн.	1 шт.	
	25	4.777-414.0	1160 мм	прозрачн.	1 шт.	
26	4.777-415.0	1400 мм	прозрачн.	1 шт.		
Закругленная всасывающая балка	27	4.777-002.0	1160 мм	прозрачн.	1 шт.	Всасывающая балка специальной закругленной формы с очень большим диапазоном отклонения. С долговечными уплотнительными полосами из прозрачного маслостойкого полиуретана. С опорными роликами.

**Уплотнительные полосы для всасывающих балок**

Уплотнительные полосы для V-образных всасывающих балок	28	6.273-023.0	1010 мм	прозрачн.	2 предм.	Комплект ребристых уплотнительных полос для V-образной всасывающей балки длиной 900 мм. Полосы из масло- и износостойкого полиуретана подходят для уборки любых полов.
	29	6.273-026.0	1542 мм	прозрачн.	2 предм.	Комплект из передней и задней уплотнительных полос для V-образной всасывающей балки длиной 1400 мм. Передняя полоса допускает 2-кратное, а задняя – 4-кратное применение. Из полиуретана.
	30	6.273-016.0	1334 мм	прозрачн.	2 предм.	Комплект ребристых уплотнительных полос для очистки любых распространенных напольных покрытий. Из долговечного маслостойкого прозрачного полиуретана. Специально для V-образной всасывающей балки длиной 1200 мм.
	31	6.273-025.0	1222 мм	прозрачн.	2 предм.	Комплект ребристых уплотнительных полос из прочного прозрачного полиуретана для V-образной всасывающей балки длиной 1100 мм. Полосы прекрасно скользят по любым полам.
	32	6.273-024.0	1116 мм	прозрачн.	2 предм.	Комплект ребристых уплотнительных полос для V-образной всасывающей балки длиной 1000 мм, подходящих для уборки любых полов. Высококачественные полосы из долговечного маслостойкого полиуретана.
Уплотнительные полосы	33	8.640-378.0	1010 мм		2 предм.	С прорезями, из натурального каучука.

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



		№ для заказа	Длина	Цвет	Кол-во	Описание
Уплотнительные полосы	34	6.273-000.0	1300 мм	прозрачн.	2 предм.	Комплект стандартных ребристых уплотнительных полос для очистки любых пространственных напольных покрытий. Из прозрачного маслостойкого полиуретана. Длинной 1300 мм, специально для установки в закругленные всасывающие балки.
	35	6.273-011.0	1300 мм	прозрачн.	2 предм.	Комплект высококачественных сплошных уплотнительных полос для уборки структурированных напольных покрытий. Из высококачественного маслостойкого полиуретана. Длинной 1300 мм, специально для установки в закругленные всасывающие балки.
	36	6.273-014.0	1300 мм	прозрачн.	2 предм.	Комплект уплотнительных полос с прорезями для бережной очистки чувствительных напольных покрытий. Из масло- и износостойкого полиуретана. Длинной 1300 мм, специально для установки в закругленные всасывающие балки.
	37	4.037-094.0	560 мм	прозрачн.	2 предм.	С прорезями, маслостойкие, из полиуретана.
	38	4.037-059.0	690 мм	прозрачн.	2 предм.	Долговечные, из износо- и маслостойкого полиуретана.
	39	6.670-234.0		прозрачн.	2 предм.	Комплект из передней и задней уплотнительных полос, разработанный специально для компактной поломоино-всасывающей машины BD 30/4 C. Полосы из долговечного маслостойкого полиуретана.
Уплотнительная полоса	40	8.637-945.0	790 мм	белый	1 шт.	Долговечная, из износо- и маслостойкого полиуретана.
	41	8.637-590.0	790 мм	красный	1 шт.	Из натурального каучука.
Уплотнительные полосы	42	6.273-302.0	435 мм	синий	10 шт.	Резиновые уплотнительные полосы для всасывающей балки 4.777-323.0.
	43	4.037-035.0	450 мм	прозрачн.	2 предм.	С прорезями, маслостойкие, из полиуретана.
	44	6.273-207.0	890 мм	прозрачн.	2 предм.	Стандартные, ребристые, маслостойкие.
	45	6.273-229.0	890 мм	прозрачн.	2 предм.	С прорезями, маслостойкие, из полиуретана, для чувствительных напольных покрытий.
	46	6.273-213.0	890 мм	синий	2 предм.	Стандартные, ребристые, из натурального каучука.
	47	6.273-290.0	890 мм	прозрачн.	2 предм.	Сплошные, маслостойкие, для структурированных напольных покрытий.
	48	6.273-208.0	960 мм	прозрачн.	2 предм.	Стандартные, ребристые, маслостойкие.
	49	6.273-205.0	960 мм	прозрачн.	2 предм.	С прорезями, маслостойкие, для чувствительных напольных покрытий.
	50	6.273-214.0	960 мм	синий	2 предм.	Ребристые, из натурального каучука.
	51	6.273-291.0	960 мм	прозрачн.	2 предм.	Сплошные, маслостойкие, для структурированных напольных покрытий.
	52	8.634-669.0	1010 мм	прозрачн.	2 предм.	Маслостойкие, с прорезями, из полиуретана.
	53	6.273-294.0	870 мм	прозрачн.	2 предм.	Стандартные, ребристые, маслостойкие.
	54	6.273-206.0	1080 мм	прозрачн.	2 предм.	С прорезями, маслостойкие.
	55	6.273-209.0	1080 мм	прозрачн.	2 предм.	Стандартные, ребристые, маслостойкие.
	56	6.273-215.0	1080 мм	синий	2 предм.	Ребристые, из натурального каучука.
57	6.273-293.0	1080 мм	прозрачн.	2 предм.	Сплошные, маслостойкие, для структурированных напольных покрытий.	

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





		№ для заказа	Длина	Цвет	Кол-во	Описание
Уплотнительные полосы	58	6.273-252.0	1210 мм	прозрачн.	2 предм.	Стандартные, ребристые, маслостойкие.
	59	6.273-296.0	1210 мм	прозрачн.	2 предм.	Сплошные, маслостойкие, для структурированных напольных покрытий.
	60	6.273-340.0	1210 мм	прозрачн.	2 предм.	С прорезями, маслостойкие, из полиуретана, для чувствительных напольных покрытий.
	61	6.273-210.0	1440 мм	прозрачн.	2 предм.	Стандартные, ребристые, маслостойкие.
	62	6.273-216.0	1440 мм	прозрачн.	2 предм.	С прорезями, маслостойкие.
	63	6.273-295.0	1440 мм	прозрачн.	2 предм.	Сплошные, маслостойкие, для структурированных напольных покрытий.
	64	6.680-373.0			4 предм.	Комплект из 4 предметов, включающий переднюю и заднюю уплотнительные полосы из масло- и износостойкого полиуретана для комбинированной подметально-поломоечной машины В 300 R I.
	65	6.680-372.0			4 предм.	Комплект из 4 предметов, включающий переднюю и заднюю уплотнительные полосы (стандартный комплект для комбинированной подметально-поломоечной машины В 300 R I).
Комплект уплотнительных полос Linatex	66	6.670-235.0 ■				Комплект из передней и задней уплотнительных полос, разработанный специально для компактной поломойно-всасывающей машины BD 30/4 C. Из резины Linatex.
Комплект маслостойких уплотнительных полос для BR 40/10 (10 шт.)	67	4.035-288.0 ■	435 мм	серый	10 шт.	10 маслостойких уплотнительных полос для поломойно-всасывающей машины BR 40/10.
Комплект уплотнительных полос для BR 40/10 (10 шт.)	68	4.035-253.0 ■	435 мм	синий	10 шт.	Резиновые уплотнительные полосы для всасывающей балки 4.777-097.0.

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



# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ



Принадлежности для перевозки ручного уборочного инвентаря ускоряют выполнение работ и повышают производительность труда. Швабра, бутылки с чистящими средствами, салфетки и прочий необходимый инвентарь надежно закрепляются на корпусе машины и постоянно находятся под рукой, благодаря чему исключаются неоправданные перемещения оператора и экономится рабочее время.

		№ для заказа	Кол-во	Описание
<b>Принадлежности для перевозки уборочного инвентаря</b>				
Комплект универсального крюка	1	4.070-075.0	1 шт.	Крюк и адаптер для его фиксации на крепежной шине поломойно-всасывающей машины Kärcher. Оптимальное решение для компактного размещения шлангов (например, шланга из комплекта для ручной уборки) на корпусе машины.
Комплект для перевозки швабры	2	4.035-096.0	1 шт.	Для закрепления швабры на корпусе машины.
	3	4.035-374.0	1 шт.	
	4	4.035-514.0	1 шт.	
	5	4.039-271.0	1 шт.	Удобный держатель позволяет перевозить швабру на корпусе машины.
	6	9.753-023.0	1 шт.	Для закрепления швабры на корпусе машины.
Комплект для перевозки уборочного инвентаря Vox	7	4.035-406.0	1 шт.	Для укладки салфеток, бутылок с чистящими средствами и т. д. для их перевозки.
Адаптер для перевозки инвентаря	8	5.035-488.0	1 шт.	Для фиксации на крепежной шине.
Двойной крюк	9	6.980-077.0	1 шт.	Для закрепления на машине мусорных мешков и т. п. (только в сочетании с адаптером 5.035-488.0).
Зажим для швабры, серый	10	6.980-078.0	1 шт.	Для закрепления на корпусе машины швабры / метлы (только в сочетании с адаптером 5.035-488.0).
Держатель для бутылки	11	6.980-080.0	1 шт.	Подходит для перевозки бутылки с пульверизатором (только в сочетании с адаптером 5.035-488.0).
<b>Прочие принадлежности</b>				
Система ручной промывки	12	4.035-515.0	1 шт.	Позволяет промывать бак для грязной воды водой, находящейся в баке для чистой воды. Включает шланг, форсунку и держатель шланга.
Бак для чистящего средства, в комплекте	13	4.070-006.0	1 шт.	Комплект состоит из бака для чистящего средства и адаптера для фиксации на крепежной шине.

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



		B 200 R + D 110 / B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90	B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + D 90 / B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90 / B 150 R + R 75	B 150 R + D 75	BD 50/70 R Classic Bp Pack	BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack	BD 50/70 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	B 120 W + D 110 / B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75 / B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65 / B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65 / B 60 C Ep + R 55 / B 60 C Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51 / B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65 / B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + R 45 / B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51	B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp + D 43 / B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + R 45 / B 40 C Bp Classic + D 43 / B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + D 51 / B 40 C Ep + R 45 / B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic	BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp	BD 43/35 C Ep	B 60/10 C		
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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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																														
3																														
4		<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"/>																				
6																														
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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>
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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

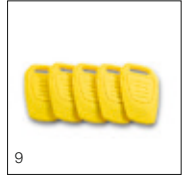
## ПРОЧИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



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

		№ для заказа	Длина	Цвет	Кол-во	Описание
<b>Прочие принадлежности</b>						
Монтажный комплект ecolzero	1	5.388-133.0			1 шт.	Инициатива ecolzero направлена на уборку без влияния на климат: в целях компенсации эквивалентных выбросов CO <sub>2</sub> , образующихся в процессе эксплуатации машины, мы поддерживаем реализуемые по всему миру проекты по защите климата.
Монтажный комплект отбойника для щеточной головки	2	2.034-000.0				Прочный отбойник для защиты щеточной головки от столкновения со стенами и препятствиями.
Фильтр для бака для грязной воды	3	6.414-976.0			1 шт.	Подходит для В 90 R. Материал фильтра обеспечивает улучшенное прохождение воды через влажный фильтр.
Заправочный шланг	4	6.680-124.0	1,5 м		1 шт.	Шланг для удобной заливки чистой воды из любых распространенных кранов. Длина 1,5 м.
Удлинительный кабель	5	6.647-022.0	20 м		1 шт.	Длина 20 м.
Ключ для системы КИК, желтый	6	5.035-344.0		желтый	1 шт.	Желтый ключ для оператора. При помощи входящего в комплект поставки машины серого ключа может наделяться правами на выполнение определенных настроек или изменение языка отображения информации на дисплее.
Ключ для системы КИК, серый	7	5.035-348.0		серый	1 шт.	Ключ для менеджера объекта, позволяющий управлять машиной, осуществлять настройки и программировать ключи, предназначенные для операторов.
Ключ для системы КИК, белый	8	4.035-076.0		белый	1 шт.	Белый ключ с биркой для идентификации, который может быть индивидуально запрограммирован при помощи входящего в комплект поставки машины серого ключа. Заданные параметры не могут быть изменены в процессе эксплуатации машины.
Комплект желтых ключей для системы КИК	9	4.035-408.0		желтый	5 шт.	Ключи для оператора, не позволяющие изменять базовые настройки машины.

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



	1	2	3	4	5	6	7	8	9
B 300 R I D / B 300 R I LPG									
B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100									
B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100									
B 200 R + D 110 / B 200 R + D 90 / B 200 R + D 75									
B 200 R + R 90 / B 200 R + R 75									
B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + R 75									
B 150 R Adv + D 90 / B 150 R Adv + D 75									
B 150 R + R 90 / B 150 R + R 75									
B 150 R + D 90 / B 150 R + D 75									
B 90 R (конфиг)									
B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Classic Bp Pack									
B 90 R Classic Bp									
B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp									
BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp									
BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack / BD 50/70 R Classic Fleet Bp									
B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R									
BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp									
BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp									
B 120 W + D 110 / B 120 W + R 90 / B 120 W + R 75									
B 120 W + D 90 / B 120 W + D 75									
B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + S 65									
B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + D 65									
B 80 W Bp + R 65									
B 60 C Ep + R 55 / B 60 C Ep + D 51									
B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51									
B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55									
B 60 W Bp + D 65									
B 60 W Bp + S 65									
B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45									
B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55									
B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43									
B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45									
B 40 C Bp Classic + D 43									
B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51 / B 40 C Ep + R 45									
B 40 C Ep + D 43									
BD 80/100 W Bp Classic / BD 80/100 W Bp Pack Classic									
BD 80/100 W Bp Classic Fleet / BD 80/100 W Bp Pack Classic Fleet									
BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 43/25 C Bp Pack									
BD 43/25 C Bp									
BD 50/60 C Ep Classic / BD 43/35 C Ep									
BR 45/22 C Bp Pack									
BD 38/12 C Bp Pack									
BR 35/12 C Bp Pack / BD 30/4 C Bp Pack									
BR 40/10 C Adv / BR 40/10 C Adv									
BR 30/4 C Bp Pack									
BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C / BR 30/4 C + MF									
B 60/10 C									

		№ для заказа	Длина	Цвет	Кол-во	Описание
Комплект белых ключей для системы KIK	10	4.035-064.0		белый	5 шт.	5 белых ключей с биркой для идентификации, каждый из которых может быть индивидуально запрограммирован при помощи входящего в комплект поставки машины серого ключа. Заданные параметры не могут быть изменены в процессе эксплуатации машины.
Модуль системы Kärcher Fleet (европейская версия)	11	2.644-096.0			1 шт.	Основанная на web-технологиях система флот-менеджмента Kärcher Fleet обеспечивает полный контроль над всем парком уборочной техники в режиме реального времени.
	12	2.644-113.0			1 шт.	
	13	2.644-093.0			1 шт.	
	14	2.644-095.0			1 шт.	
	15	2.644-098.0			1 шт.	
	16	2.644-097.0			1 шт.	
	17	2.644-099.0			1 шт.	
	18	2.644-100.0			1 шт.	
19	2.644-101.0			1 шт.		
<b>Разбрызгиватель</b>						
Напорный пульверизатор	20	6.394-409.0			1 шт.	Для удобного нанесения средств для чистки или кристаллизации.
<b>Система для дозирования чистящих средств</b>						
Система дозирования чистящего средства DS 3	21	2.641-811.0			1 шт.	Подключается к водопроводному крану, заправляет бак машины раствором чистящего средства заданной концентрации. Может использоваться в сочетании с монтажным комплектом системы заправки водой. Не для вариантов Dose.

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





		№ для заказа	Длина	Цвет	Кол-во	Описание
<b>Колеса / шины</b>						
Заднее колесо, не оставляющее следов	22	6.680-376.0			1 шт.	Высококачественное маслостойкое заднее колесо с шиной из сплошной резины, не оставляющее следов на светлых поверхностях.
Стандартное переднее колесо	23	6.680-410.0			1 шт.	Высококачественное маслостойкое переднее колесо с шиной из сплошной резины, не оставляющее следов на светлых поверхностях.
Переднее колесо повышенного сцепления, не оставляющее следов	24	6.680-377.0			1 шт.	Колесо с шиной из сплошной резины, обеспечивающее улучшенное сцепление с полом и не оставляющее следов на светлых поверхностях.
Заднее колесо повышенного сцепления	25	6.435-092.0		серый	1 шт.	Маслостойкое заднее колесо повышенного сцепления для машины В 250 R, обеспечивающее повышенную безопасность движения, в т. ч. на поворотах (необходимы 2 шт.).
	26	6.438-010.0				Маслостойкое заднее колесо повышенного сцепления для машины В 150 R, обеспечивающее повышенную безопасность движения, в т. ч. на поворотах (необходимы 2 шт.).
Шина повышенного сцепления	27	6.435-403.0		желтый	1 шт.	Маслостойкая, обеспечивает высокое тяговое усилие.
Монтажный комплект для уборки в спортзалах	28	4.744-162.0			1 шт.	Соответствует DIN 18032. Уменьшает нагрузку на пол до уровня < 0,5 Н/мм <sup>2</sup> .
Маслостойкое колесо	29	6.435-702.0			1 шт.	В машине используются 2 шт.
Передняя шина повышенного сцепления	30	6.435-810.0		фиолет.	1 шт.	Специальный маслостойкий материал шины в сочетании с V-образным профилем протектора обеспечивает высокое тяговое усилие и отличное сцепление со скользкими напольными покрытиями.
	31	6.435-855.0			1 шт.	Повышает тяговое усилие на уклонах до 18 % (на шероховатых покрытиях). Рекомендуется для работы в подземных гаражах.
<b>Уплотнительные полосы для щеточных головок</b>						
Комплект уплотнительных полос	32	4.035-404.0			1 шт.	Маслостойкие резиновые полосы, устанавливаемые с боковых сторон щеточной головки.
Комплект уплотнительных полос для пероснащения щеточной головки	33	2.763-031.0			1 шт.	Плавающие уплотнительные полосы, подстраивающиеся под неровности пола. Подходят к D 90, D 75 и D 65.
<b>Комплекты для чистки ковров</b>						
Монтажный комплект для чистки ковров	34	2.783-005.0			1 шт.	Для интенсивной чистки ковров. 2 специальные уплотнительные полосы + 1 синяя цилиндрическая щетка + 1 л RM 764 + 0,5 л RM 769.
	35	2.783-014.0			1 шт.	Для интенсивной чистки ковров. 2 специальные уплотнительные полосы + 2 синие цилиндрические щетки + 1 л RM 764 + 0,5 л RM 769.

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



# МОНТАЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ



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

		№ для заказа	Длина	Диаметр	Кол-во	Описание
<b>Стандартные цилиндрические подметальные щетки</b>						
Стандартная цилиндрическая щетка	1	6.906-375.0	700 мм	285 мм	1 шт.	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
<b>Стандартные боковые щетки</b>						
Стандартная боковая щетка	2	6.680-335.0		350 мм	1 шт.	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
	3	6.951-073.0		390 мм	1 шт.	
	4	6.905-986.0		450 мм	1 шт.	
<b>Монтажные комплекты для ручной уборки</b>						
МК для ручной уборки	5	2.642-058.0			1 шт.	Подходит для В 150 R.
	6	2.642-740.0			1 шт.	Подходит для В 80 W.
	7	2.642-833.0			1 шт.	Облегчает очистку недоступных для машины участков.
	8	2.640-938.0			1 шт.	
<b>Прочие монтажные комплекты</b>						
МК правой боковой щетки	9	2.643-691.0			1 шт.	Для подметания вплотную к стенам с правой стороны машины: боковая щетка с подъемной консолью увеличивает рабочую ширину на 35 см.
МК левой боковой щетки	10	2.643-692.0			1 шт.	Для подметания вплотную к стенам с левой стороны машины: боковая щетка с подъемной консолью увеличивает рабочую ширину на 35 см.
МК правого поломоечного агрегата	11	2.643-693.0			1 шт.	Для влажной уборки вплотную к стенам с правой стороны машины: боковой поломоечный агрегат с подъемной консолью увеличивает рабочую ширину на 30 см.
МК левого поломоечного агрегата	12	2.643-694.0			1 шт.	Для влажной уборки вплотную к стенам с левой стороны машины: боковой поломоечный агрегат с подъемной консолью увеличивает рабочую ширину на 30 см.
МК системы дозирования чистящего средства Dose	13	2.643-851.0			1 шт.	Обеспечивает удобную подачу чистящего средства непосредственно из канистры.
Боковой поломоечный агрегат	14	2.644-087.0 ■				Для влажной уборки вплотную к стенам с правой стороны машины: боковой поломоечный агрегат с подъемной консолью увеличивает рабочую ширину на 20 см.
	15	2.644-088.0 ■				Для влажной уборки вплотную к стенам с правой стороны машины: боковой поломоечный агрегат с подъемной консолью увеличивает рабочую ширину на 15 см.
МК держателя для мусорного мешка	16	4.039-269.0 ■			1 шт.	Полезная принадлежность, обеспечивающая экономию времени: держатель позволяет легко закреплять мусорный мешок на корпусе машины.

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



		№ для заказа	Длина	Диаметр	Кол-во	Описание
МК подметального мопа, 60 см	17	4.039-270.0			1 шт.	Моп, устанавливаемый в передней части машины, замедляет крупный мусор и препятствует засорению им щеточной головки и всасывающей балки.
МК сливного шланга с шаровым краном	18	2.643-986.0 ■				Шланг для аккуратного слива грязной воды из баков поломоино-всасывающих машин BD 50/50 C Classic и BD 50/60 C Classic. С шаровым краном для регулировки потока воды.
	19	2.643-977.0 ■				Шланг для удобного и аккуратного слива грязной воды из баков поломоино-всасывающих машин BD 43/25 C и BD 43/35 C. С шаровым краном для регулировки потока воды.
Защитный навес, высокий (2140 мм)	20	2.643-944.0 ■			1 шт.	Высококачественный сплошной навес для надежной защиты оператора от падающих предметов. Габаритная высота машины с навесом 2,14 м.
Защитный навес, низкий (2040 мм)	21	2.643-696.0			1 шт.	Высококачественный навес без остекления для надежной защиты оператора от падающих предметов.
Защитный навес	22	2.643-849.0			1 шт.	Высококачественный защитный навес для машины В 250 R, надежно защищающий оператора от падающих предметов (испытан в соответствии со стандартом EN IEC 60335-2-72). Высота машины с защитным навесом 2170 мм.
	23	2.644-089.0				Прочная стальная конструкция. Соответствует требованиям IEC 60335-2-72.
Всасывающий шланг с насадкой	24	4.444-015.0	3,25 м		1 шт.	Для удаления воды из углов или емкостей (например, морозильных прилавков).
МК опорных роликов	25	2.641-773.0			1 шт.	Уменьшает опасность повреждения пола при резком повороте на высокой скорости, интенсивном торможении на повороте или развороте на наклонной поверхности.
Рабочее осветительное оборудование	26	2.643-848.0			1 шт.	Для работы на участках с низкой освещенностью.
Рабочее осветительное оборудование (для машин с 8/2018 г. выпуска)	27	2.034-001.0 ■				Осветительное оборудование для повышения безопасности выполнения работ. Включает переднюю фару, устанавливаемую перед щеточной головкой.
Проблесковый маячок	28	2.643-850.0			1 шт.	Проблесковый маячок значительно повышает безопасность выполнения работ на объектах с низкой освещенностью. Установка монтажного комплекта не изменяет габаритные размеры машины В 250 R.
	29	4.039-267.0			1 шт.	Неслепящий проблесковый маячок повышает безопасность при выполнении работ на объектах с низкой освещенностью.

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



		№ для заказа	Длина	Диаметр	Кол-во	Описание
Проблесковый маячок	30	2.641-718.0			1 шт.	Повышает безопасность выполнения работ.
	31	4.035-516.0			1 шт.	
Автоматическая система заправки водой	32	2.641-748.0			1 шт.	Автоматическая система заправки машины водой. При заполнении бака подача воды автоматически прекращается. С предохранительным переливом.
	33	4.035-345.0			1 шт.	
	34	4.035-985.0			1 шт.	
Система увлажнения боковых щеток	35	2.643-843.0			1 шт.	Форсунки, увлажняющие боковую щетку, предотвращают подъем пыли при ее работе.
МК боковых щеток для R 100	36	2.643-846.0			1 шт.	Щетки устанавливаются справа и слева. С подъемным двигателем и отбойником. Для удаления мусора по краям. Подходит к машинам с щеточной головкой R 100.
МК боковых щеток для R 100	37	2.643-847.0			1 шт.	Щетки устанавливаются справа и слева. С подъемным двигателем и отбойником. Для удаления мусора по краям. Подходит к машинам с щеточной головкой R 120.
2-точечный ремень безопасности	38	6.989-732.0			1 шт.	2-точечный ремень безопасности для машин типов В 250 R и В 250 R I, значительно повышающий безопасность труда.
МК дорожного осветительного оборудования	39	2.852-213.0			1 шт.	Комплект оборудования, требуемый для движения по дорогам общего пользования. Включает указатели поворота, фонари сигнала торможения и держатель регистрационного знака.

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





# БАТАРЕИ И ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА



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

		№ для заказа	Кол-во	Напряжение	Емкость батареи	Тип	Описание
<b>Аккумуляторные батареи и зарядные устройства</b>							
Литий-ионная аккумуляторная батарея, 36 В	1	4.654-016.0	1 шт.	36 В	7,5 Ач		Высокопроизводительная литий-ионная аккумуляторная батарея Вр 750 (36 В / 7,5 Ач).
Быстрозарядное устройство	2	6.654-354.0	1 шт.	36 В	7,5 Ач		Быстрозарядное устройство BC 1/7 предназначено для заряда одной литий-ионной батареи типа Вр 750.
<b>Тяговые батареи</b>							
Батарея	3	6.654-119.0	1 шт.	6 В	240 Ач	необслужив.	Необходимы 4 шт.
	4	4.654-000.0	1 шт.	36 В	630 Ач	малообслуж.	В ящике, с централизованной системой заполнения.
	5	4.035-181.0	1 шт.	6 В	170 Ач	необслужив.	Необслуживаемая тяговая батарея 6 В / 170 Ач с сепаратором из нетканого материала (необходимы 4 шт.).
	6	6.654-124.0	1 шт.	6 В	180 Ач	необслужив.	Гелевая батарея. Для машин В 60 W, В 80 W и В 90 R необходимы 4 шт., для BD 80/100 W – 6 шт.
	7	4.035-182.0	1 шт.	12 В	105 Ач	необслужив.	Для машин с напряжением 36 В необходимы 3 шт.
	8	6.654-093.0	1 шт.	12 В	76 Ач	необслужив.	Необслуживаемая гелевая тяговая батарея 12 В / 76 Ач (5ч). Для машин с напряжением 24 В необходимы 2 шт., с напряжением 36 В – 3 шт.
	9	6.654-290.0	1 шт.	12 В	80 Ач	малообслуж.	Малообслуживаемая батарея (12 В / 80 Ач) для поломойно-всасывающих машин Kärcher. Для машин с напряжением 24 В необходимы 2 шт.
	10	8.629-184.0 ■	1 шт.	6 В	285 Ач	необслужив.	Необслуживаемая AGM-батарея напряжением 6 В. Емкость 285 Ач (C5) или 312 Ач (C10).
Комплект батарей	11	4.035-188.0	1 шт.	12 В	80 Ач	необслужив.	Необслуживаемая тяговая батарея с сепаратором из нетканого материала (необходимы 2 шт.).
	12	4.035-447.0	2 предм.	24 В	76 Ач	необслужив.	Комплект необслуживаемых батарей. Включает 2 батареи 12 В и соединительные кабели.
	13	4.035-450.0	2 предм.	24 В	80 Ач	малообслуж.	Комплект малообслуживаемых батарей. Включает 2 батареи 12 В и соединительные кабели.
	14	4.035-449.0	2 предм.	24 В	105 Ач	необслужив.	Комплект необслуживаемых батарей. Включает 2 батареи 12 В и соединительные кабели.
	15	4.035-070.0	1 шт.	36 В	180 Ач	малообслуж.	Малообслуживаемая батарея в ящике, с централизованной системой заполнения и индикатором уровня электролита.
	16	4.035-071.0	6 предм.	36 В	180 Ач	необслужив.	Необслуживаемая гелевая тяговая батарея, состоящая из 6 блоков 6 В / 180 Ач и соединительных кабелей.

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



		№ для заказа	Кол-во	Напряжение	Емкость батареи	Тип	Описание
Комплект батарей	17	4.035-388.0	4 предм.	24 В	170 Ач	необслужив.	Комплект необслуживаемых батарей. Включает 4 батареи 6 В с сепаратором из нетканого материала и соединительные кабели.
	18	4.035-074.0	6 предм.	36 В	180 Ач	малообслуж.	Комплект малообслуживаемых батарей 36 В / 180 Ач, состоящий из 6 блоков 6 В / 180 Ач и соединительных кабелей.
	19	4.035-537.0	6 предм.	36 В	240 Ач	необслужив.	Необслуживаемая гелевая тяговая батарея высокой емкости, состоящая из 6 блоков 6 В и соединительных кабелей.
	20	4.035-387.0	4 предм.	24 В	180 Ач	необслужив.	Комплект необслуживаемых батарей. Включает 4 батареи 6 В и соединительные кабели.
	21	6.654-130.0	4 предм.	24 В	180 Ач	необслужив.	Комплект необслуживаемых гелевых батарей 4 x 6 В / 180 Ач (C5), включающий соединительные кабели.
	22	4.035-538.0	6 предм.	36 В	170 Ач	необслужив.	Необслуживаемая тяговая батарея с сепаратором из нетканого материала, состоящая из 6 блоков 6 В / 170 Ач и соединительных кабелей.
	23	4.035-440.0	4 предм.	24 В	180 Ач	малообслуж.	Комплект малообслуживаемых батарей. Включает 4 батареи 6 В и соединительные кабели.
	24	6.654-070.0	4 предм.	24 В	180 Ач	малообслуж.	Комплект из 4 батарей 6 В с соединительными кабелями.
	25	4.035-988.0	1 шт.	36 В	180 Ач	малообслуж.	В ящике, с жидким электролитом, с централизованной системой заполнения.
	26	4.654-307.0	6 предм.	36 В	180 Ач	необслужив.	Подходит для В 150 R Вр.
	27	4.035-393.0	4 предм.	24 В	240 Ач	необслужив.	Комплект необслуживаемых батарей. Включает 4 батареи 6 В и соединительные кабели.
	28	4.654-306.0	6 предм.	36 В	240 Ач	необслужив.	Подходит для В 150 R Вр.
	29	4.035-987.0	1 шт.	36 В	240 Ач	малообслуж.	В ящике, с жидким электролитом, с централизованной системой заполнения.
Литий-ионная аккумуляторная батарея	30	6.670-126.0	1 шт.	36,5 В	5,2 Ач	Li-Ion	Сменная литий-ионная батарея (36,5 В / 5,2 Ач), заряжаемая предусмотренным для этого одноканальным быстрозарядным устройством.
<b>Зарядные устройства</b>							
Зарядное устройство	31	4.654-001.0	1 шт.	36 В		отдельное	Для заряда малообслуживаемых батарей 36 В / 630 Ач (4.654-000.0 или 6.654-136.0). Зарядный ток 65 А.
	32	6.654-367.0 ■	1 шт.	24 В		отдельное	Запасное зарядное устройство для необслуживаемых батарей 24 В емкостью от 70 до 105 Ач (6.654-093.0, 6.654-141.0 и 4.035-449.0).

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



		№ для заказа	Кол-во	Напряжение	Емкость батареи	Тип	Описание
Зарядное устройство	33	4.654-012.0	1 шт.	24 В		отдельное	Зарядное устройство, предназначенное специально для заряда 24-вольтового комплекта батарей емкостью 170 Ач (4.035-388.0).
	34	4.654-013.0	1 шт.	24 В		отдельное	Зарядное устройство, предназначенное специально для заряда мощного малообслуживаемого 24-вольтового комплекта батарей емкостью 180 Ач (4.035-440.0).
	35	4.654-316.0	1 шт.	24 В		отдельное	Отдельное зарядное устройство для заряда необслуживаемых батарей 180 Ач (6.654-124.0).
	36	6.654-329.0	1 шт.	24 В		отдельное	Запасное зарядное устройство для необслуживаемых батарей 24 В емкостью от 70 до 105 Ач (6.654-093.0, 6.654-141.0 и 4.035-449.0).
	37	6.654-332.0	1 шт.	24 В		отдельное	Запасное зарядное устройство для малообслуживаемых батарей 24 В / 80 Ач (6.654-290.0 и 4.035-450.0).
	38	6.654-344.0		24 В		отдельное	
	39	6.670-130.0	1 шт.			отдельное	Универсальное быстрозарядное устройство для заряда одной аккумуляторной батареи. Сетевой кабель заказывается отдельно.
	40	6.654-067.0	1 шт.	24 В		отдельное	Для малообслуживаемых батарей 80 Ач (6.654-048.0 и 6.654-097.0).
	41	6.654-179.0	1 шт.	24 В		отдельное	Для работы в диапазоне напряжений 100–230 В. Для малообслуживаемых батарей 24 В / 80 Ач (6.654-097.0).
	42	6.654-276.0	1 шт.	36 В		отдельное	Зарядное устройство 36 В / 12 А, подходящее для BD 50/40 RS Bp Pack. Для батарей 3 × 6.654-093.0.
	43	6.654-072.0	1 шт.	24 В		отдельное	Для малообслуживаемых батарей 24 В / 160–180 Ач (например, для 6.654-070.0).
	44	6.654-078.0	1 шт.	24 В		отдельное	Для необслуживаемых батарей 160–180 Ач (6.654-124.0 и 6.654-130.0).
	45	6.654-125.0	1 шт.	24 В		отдельное	Для батарей 6.654-124.0 и 6.654-130.0.
	46	6.654-180.0	1 шт.	24 В		отдельное	Для работы в диапазоне напряжений 100–230 В. Для необслуживаемых батарей 24 А / 160–180 Ач (6.654-124.0 и 6.654-130.0).
47	6.654-120.0	1 шт.	24 В		отдельное	Для необслуживаемых батарей 24 В / 240 Ач (6.654-119.0).	

**Батарейно-зарядные комплекты**

Быстрозарядный комплект II, 36 В / 58 Ач	48	2.642-555.0	1 шт.	36 В	58 Ач	необслужив.	Комплект из необслуживаемых батарей, соединительных кабелей и зарядного устройства. Рассчитан на быстрое (< 3 ч) промежуточные заряды. Оптимальное решение для многосменной эксплуатации.
Быстрозарядный комплект VII, 24 В / 116 Ач	49	2.642-751.0	1 шт.	24 В	116 Ач	необслужив.	
Быстрозарядный комплект V, 24 В / 164 Ач	50	2.642-558.0	1 шт.	24 В	164 Ач	необслужив.	

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



39



40



41



42



43, 45-46



44, 47



48



49



50

33	B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	
	B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100	
	B 200 R + D 110 / B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90	
	B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 90	
	B 150 R Adv + D 90 / B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75	
	B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90 / B 150 R + R 75	
	B 150 R + D 75	
	B 90 R (конфиг.)	
	B 90 R Adv Dose Bp Pack	
	B 90 R Adv Dose Bp	
	B 90 R Adv Bp Pack	
	B 90 R Adv Bp	
	B 90 R Classic Bp Pack	
	B 90 R Classic Bp	
	BD 50/70 R Classic Bp Pack	
	BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack	
	BD 50/70 R Classic Bp / BD 50/70 R Classic Fleet Bp	
	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	
	BR 55/40 RS Bp Pack	<input checked="" type="checkbox"/>
	BR 55/40 RS Bp	<input type="checkbox"/>
	BD 50/40 RS Bp Pack	<input checked="" type="checkbox"/>
	BD 50/40 RS Bp	<input type="checkbox"/>
	B 120 W + D 110 / B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90	
	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75	
	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	
	B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	
	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51	<input type="checkbox"/>
	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55	
	B 60 W Bp + D 55	
	B 60 W Bp + S 65	
	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	
	B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55	
	B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	
	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	<input type="checkbox"/>
	B 40 C Bp Classic + D 43	<input type="checkbox"/>
	BD 80/100 W Bp Classic	
	BD 50/50 C Bp Pack Classic	<input checked="" type="checkbox"/>
	BD 50/50 C Bp Classic	<input type="checkbox"/>
	BD 43/25 C Bp Pack	<input checked="" type="checkbox"/>
	BD 43/25 C Bp	<input type="checkbox"/>
	BD 35/12 C Bp Pack / BR 35/12 C Bp Pack	<input type="checkbox"/>
	BR 30/4 C Bp Pack	
	BD 30/4 C Bp Pack	<input checked="" type="checkbox"/>
48		<input type="checkbox"/>
49		
50		<input type="checkbox"/>

		№ для заказа	Кол-во	Напряжение	Емкость батареи	Тип	Описание
Быстрозарядный комплект VI, 24 В / 116 Ач	51	2.642-559.0	1 шт.	24 В	116 Ач	необслужив.	Комплект из необслуживаемых батарей, соединительных кабелей и зарядного устройства. Рассчитан на быстрые (< 3 ч) промежуточные заряды. Оптимальное решение для многосменной эксплуатации.
Быстрозарядный комплект I, 24 В / 58 Ач	52	2.642-554.0	1 шт.	24 В	58 Ач	необслужив.	
Быстрозарядный комплект (монтажный комплект)	53	2.642-237.0	1 шт.	36 В		малообслуж.	Для первичного оснащения машин версии Vr. Включает батарею 6.654-269.0 и зарядное устройство 6.654-268.0.
Быстрозарядный комплект (комплект переоборудования)	54	2.882-687.0	1 шт.	36 В		малообслуж.	Для дооснащения машин версии Vr Pack с оригинальной батареей Kärcher. Включает систему вентиляции батареи и зарядное устройство 6.654-268.0.
<b>Принадлежности для обслуживания батарей</b>							
Адаптерный кабель	55	4.035-264.0 <input checked="" type="checkbox"/>	1 шт.				Адаптерный кабель для присоединения к зарядному устройству 6.654-329.0.
Комплект для установки батарей	56	4.642-021.0	1 шт.				Подходит к быстрозарядному комплекту 2.642-751.0. Предотвращает смещение батарей внутри машины.
	57	4.642-019.0	1 шт.				Подходит к быстрозарядному комплекту 2.642-558.0. Предотвращает смещение батарей внутри машины.
	58	4.642-020.0	1 шт.				Подходит к быстрозарядному комплекту 2.642-559.0. Предотвращает смещение батарей внутри машины.
Резервуар с настенным кронштейном	59	2.641-243.0	1 шт.			малообслуж.	Емкость для быстрой и удобной доливки дистиллированной воды в батареи с жидким электролитом. Резервуар устанавливается на высоте 4 м. Со шлангом и расходомером.
Резервуар	60	2.641-244.0	1 шт.			малообслуж.	

НОВИНКА  опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.





# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ОДНОДИСКОВЫХ УБОРОЧНЫХ МАШИН



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

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
<b>Дисковые щетки</b>							
Дисковая щетка	1	6.369-892.0	мягк.	330 мм	натур.	1 шт.	Щетка для полировки.
	2	6.369-890.0	средн.	330 мм	красный	1 шт.	Щетка для влажной уборки.
	3	6.369-893.0	жестк.	330 мм	черный	1 шт.	Щетка для влажной уборки, абразивная.
	4	6.369-897.0	мягк.	430 мм	натур.	1 шт.	Щетка для полировки.
	5	6.369-895.0	средн.	430 мм	красный	1 шт.	Щетка для влажной уборки.
	6	6.369-898.0	жестк.	430 мм	черный	1 шт.	Щетка для влажной уборки, абразивная.
	7	6.371-206.0	средн.	508 мм	красный	1 шт.	Для выполнения всех обычных уборочных работ, в т. ч. на чувствительных напольных покрытиях.
	8	6.371-265.0	жестк.	508 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий).
Щетка для обработки шампунем	9	6.369-891.0	ср. мягк.	330 мм	бело-гол.	1 шт.	Щетка для обработки ковров шампунем.
	10	6.369-896.0	ср. мягк.	430 мм	бело-гол.	1 шт.	
	11	6.371-266.0	ср. мягк.	508 мм	бело-гол.	1 шт.	Для общей чистки ковров.
<b>Падодержатели</b>							
Падодержатель	12	6.369-894.0		330 мм		1 шт.	Низкоскоростной.
	13	6.369-899.0		430 мм		1 шт.	
	14	6.369-901.0		430 мм		1 шт.	Двухскоростной.
	15	6.371-208.0		483 мм		1 шт.	Для очистки падами. С быстродействующей муфтой и центрирующим замком.
<b>Пады</b>							
Пады	16	6.369-903.0	оч. мягк.	330 мм	белый	5 шт.	Неабразивные, для полировки полов.
	17	6.369-904.0	мягк.	330 мм	бежевый	5 шт.	Малой абразивности, для полировки полов.
	18	6.369-905.0	ср. мягк.	330 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.
	19	6.369-906.0	ср. жестк.	330 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
	20	6.369-907.0	жестк.	330 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.
	21	6.369-469.0	оч. мягк.	432 мм	белый	5 шт.	Неабразивные, для полировки полов.
	22	6.371-149.0	мягк.	432 мм	беж. / нат.	5 шт.	С натуральной щетиной, для полировки. Хорошо удаляют следы каблучков.
	23	6.369-471.0	мягк.	432 мм	синий	5 шт.	Оптимальны для общей чистки линолеума.
	24	6.371-081.0	мягк.	432 мм	бежевый	5 шт.	Малой абразивности, для полировки полов.
	25	6.369-470.0	ср. мягк.	432 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.
	26	6.369-472.0	ср. жестк.	432 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
	27	6.369-473.0	жестк.	432 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.
	28	6.371-146.0	мягк.	500 мм	беж. / нат.	5 шт.	С натуральной щетиной, для полировки. Хорошо удаляют следы каблучков.
	29	6.369-468.0	мягк.	508 мм	бежевый	5 шт.	Малой абразивности, для полировки полов.
	30	6.369-079.0	ср. мягк.	508 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.
	31	6.369-078.0	ср. жестк.	508 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
32	6.369-077.0	жестк.	508 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.	

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



		BDS 43/150 C Classic	BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv	BDS 43/Duo C I Adv	BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
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								

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
<b>Меламиновые пады</b>							
Меламиновые пады	33	6.371-025.0 ■		508 мм	сер. / бел.	2 шт.	Комплект меламиновых падов для эффективной очистки поверхностей с микропористой структурой.
	34	6.371-023.0 ■		432 мм	сер. / бел.	2 шт.	
	35	6.371-020.0 ■		330 мм	сер. / бел.	2 шт.	Комплект меламиновых падов для эффективной очистки поверхностей с микропористой структурой (например природного камня).
<b>Пады из микроволокна</b>							
Пады из микроволокна	36	6.369-908.0	микровол.	330 мм	белый	5 шт.	С превосходным очищающим эффектом. Тщательно очищают пористый керамогранит.
	37	6.371-271.0	микровол.	508 мм	белый	5 шт.	
	38	6.905-526.0	микровол.	410 мм	белый	5 шт.	
<b>Алмазные пады</b>							
Алмазные пады	39	6.371-256.0	груб.	432 мм	белый	5 шт.	Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Удаляют небольшие царапины, придают шелковисто-матовый блеск. Подготавливают поверхность к обработке желтыми падами. Могут использоваться и для обычной кристаллизации.
	40	6.371-260.0	груб.	508 мм	белый	5 шт.	
	41	6.371-257.0	средн.	432 мм	желтый	5 шт.	Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Удаляют мелкие царапины, повышают блеск. Подготавливают поверхность к обработке зелеными алмазными падами. Могут использоваться и для глянцевой кристаллизации.
	42	6.371-261.0	средн.	508 мм	желтый	5 шт.	
	43	6.371-238.0	тонк.	432 мм	зеленый	5 шт.	Для глянцевой полировки напольных покрытий с защитными слоями и быстрой полировки террас и природного камня.
	44	6.371-240.0	тонк.	508 мм	зеленый	5 шт.	Для поддерживающей уборки после применения белых и желтых падов. Могут использоваться для глянцевой кристаллизации.
<b>Принадлежности для шлифовки</b>							
Шлифовальный круг	45	6.369-934.0		430 мм		1 шт.	Для шлифовки бесшовных полов.
Приводной диск для наждачной бумаги	46	6.369-902.0		405 мм		1 шт.	С центрирующим замком, для закрепления наждачной бумаги.
Наждачная бумага, размер зерна 36	47	6.990-008.0		410 мм		10 шт.	Грубая, с размером зерна 36, для первичной шлифовки паркета.
Наждачная бумага, размер зерна 60	48	6.990-009.0		410 мм		10 шт.	Средней абразивности, с размером зерна 60, для промежуточной шлифовки паркета.
Наждачная бумага, размер зерна 100	49	6.990-007.0		410 мм		10 шт.	Тонкая, с размером зерна 100, для заключительной шлифовки древесины или промежуточной шлифовки перед нанесением последнего слоя лака.
<b>Прочие принадлежности</b>							
Бак в сборе	50	9.753-058.0				1 шт.	Обеспечивает удобное нанесение раствора чистящего средства на пол. Объем 10 л.
Заправочный шланг	51	6.680-124.0				1 шт.	Шланг для удобной заливки чистой воды из любых распространенных кранов. Длина 1,5 м.
Удлинительный кабель	52	6.647-022.0				1 шт.	Длина 20 м.
Утяжелитель (10 кг)	53	2.642-802.0				1 шт.	Увеличивает давление прижима для повышения эффективности шлифовки, кристаллизации, удаления защитных слоев и т. д.

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



		BDS 43/150 C Classic	BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv	BDS 43/Duo C   Adv	BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
33-35	33		<input type="checkbox"/>					
	34			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	35				<input type="checkbox"/>			
36-38	36				<input type="checkbox"/>			
	37		<input type="checkbox"/>					
	38	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
39-40	39	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
	40		<input type="checkbox"/>					
41-42	41	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
	42		<input type="checkbox"/>					
43-44	43	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
	44		<input type="checkbox"/>					
45	45	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
46	46	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
47-49	47	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
	48	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
	49	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
50	50	<input type="checkbox"/>						
51	51	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
52	52	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
53	53	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
<b>Монтажные комплекты</b>							
Бак (Adv)	54	2.642-476.0				1 шт.	Легко снимаемый бак обеспечивает удобное нанесение раствора чистящего средства на пол. Объем 10 л.
Всасывающее устройство, 43 см / 17" (Adv)	55	2.642-674.0				1 шт.	Предотвращает распространение пыли при полировке или кристаллизации.
Бак (Adv)	56	2.642-495.0				1 шт.	Легко снимаемый бак обеспечивает удобное нанесение раствора чистящего средства на пол. Объем 8 л.
Кольцевой отсос, 43 см / 17"	57	4.071-223.0				1 шт.	Уменьшает распространение пыли при шлифовке, кристаллизации, полировке или химической чистке. Используется в сочетании с пылесосом влажной и сухой уборки или всасывающим устройством.
<b>Бумажные фильтр-мешки</b>							
Бумажные фильтр-мешки	58	6.904-403.0				10 шт.	Испытаны по классу M.

опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.



		BDS 43/150 C Classic	BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv	BDS 43/Duo C   Adv	BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
54			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
55				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
56					<input type="checkbox"/>			
57		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
58				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

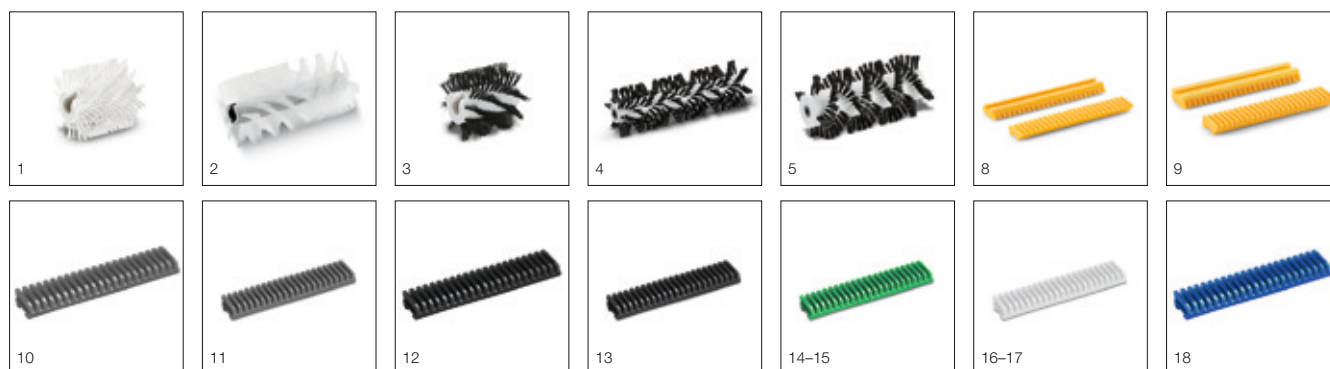
# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К АППАРАТАМ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЭСКАЛАТОРОВ



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

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Цвет	Кол-во	Описание
<b>Щетки</b>						
Стандартные щетки	1	6.680-002.0		белый	2 шт.	Щетки.
Стандартная щетка	2	5.762-266.0	мягк.	белый	1 шт.	Для устранения обычных загрязнений (необходимы 2 шт.).
Жесткие щетки	3	6.680-001.0	жестк.		2 шт.	Щетки.
Собирающая щетка	4	5.762-268.0		черный	1 шт.	Необходимы 2 шт.
Жесткая щетка	5	5.762-267.0	жестк.	черный	1 шт.	Для устранения стойких загрязнений с нечувствительных поверхностей (необходимы 2 шт.).
<b>Входные / выходные гребенки</b>						
Входные гребенки, оранжевые	6	6.371-321.0		оранж.	2 шт.	Для эскалаторов Thyssen-Krupp (модель FT 983).
Выходные гребенки, оранжевые	7	6.371-322.0		оранж.	2 шт.	
Входные гребенки, желтые	8	6.371-272.0		желтый	2 шт.	Для эскалаторов Thyssen-Krupp, Fujitec.
Выходные гребенки, желтые	9	6.371-273.0		желтый	2 шт.	
Входные гребенки, серые	10	6.369-509.0		серый	2 шт.	Для эскалаторов KONE, O&K.
Выходные гребенки, серые	11	6.369-519.0		серый	2 шт.	
Входные гребенки, черные	12	6.369-510.0		черный	2 шт.	Для эскалаторов OTIS, FUJITEC, MONTGOMERY.
Выходные гребенки, черные	13	6.369-520.0		черный	2 шт.	
Входные гребенки, зеленые	14	6.369-511.0		зеленый	2 шт.	Для эскалаторов Schindler, Westinghouse, MITSUBISHI.
Выходные гребенки, зеленые	15	6.369-521.0		зеленый	2 шт.	
Входные гребенки, белые	16	6.369-512.0		белый	2 шт.	Для эскалаторов CNIM, DONG YANG, HITACHI, TOSHIBA.
Выходные гребенки, белые	17	6.369-522.0		белый	2 шт.	
Входные гребенки, синие	18	6.369-914.0		синий	2 шт.	Для эскалаторов OTIS (модели 622 и 913).
Выходные гребенки, синие	19	6.369-915.0		синий	2 шт.	
<b>Прочие принадлежности</b>						
Фильтр-мешки	20	6.680-003.0			10 шт.	Объем 10 л.
Стандартная направляющая	21	5.032-932.0			1 шт.	Стандартная направляющая.
Профилированный скребок	22	6.369-507.0			1 шт.	Для эскалаторов KONE и Schindler, для ручной удаления крепко удерживающихся загрязнений (например камешков).
	23	6.369-508.0			1 шт.	Для эскалаторов Thyssen и OTIS, для ручной удаления крепко удерживающихся загрязнений (например камешков).
<b>Ручные пады</b>						
Ручные пады	24	6.369-513.0	средн.	зеленый	5 шт.	Для эскалаторов KONE, для ручной очистки вертикальных поверхностей.
	25	6.369-514.0	средн.	зеленый	5 шт.	Для эскалаторов OTIS, для ручной очистки вертикальных поверхностей.
	26	6.369-515.0	средн.	зеленый	5 шт.	Для эскалаторов Schindler, для ручной очистки вертикальных поверхностей.
	27	6.369-516.0	средн.	зеленый	5 шт.	Для эскалаторов Thyssen, для ручной очистки вертикальных поверхностей.

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



		BR 47/35 Esc	BR 45/10 Esc
1		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
21		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К АППАРАТУ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЛЕСТНИЦ



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

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
<b>Дисковые щетки</b>							
Щетка для полировки	1	6.994-114.0	мягк.	170 мм	натур.	1 шт.	Для полировки.
Щетка для чистки углов	2	6.994-128.0	жестк.	170 мм	зеленый	1 шт.	Для чистки труднодоступных угловых участков. Для общей чистки.
	3	6.994-127.0	средн.	170 мм	красный	1 шт.	Для чистки труднодоступных угловых участков. Для любых поверхностей.
Дисковая щетка	4	6.994-112.0	средн.	170 мм	красный	1 шт.	Для чистки любых поверхностей.
	5	6.994-113.0	жестк.	170 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки.
	6	6.994-118.0	мягк.	200 мм	натур.	1 шт.	Для полировки, увеличенного диаметра.
	7	6.994-116.0	средн.	200 мм	красный	1 шт.	Для чистки любых поверхностей, увеличенного диаметра.
8	6.994-117.0	жестк.	200 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки, увеличенного диаметра.	
Щетка для обработки шампунем	9	6.994-115.0	ср. мягк.	170 мм	синий	1 шт.	Для чистки ковровых напольных покрытий.
<b>Падодержатель</b>							
Падодержатель	10	6.994-119.0		170 мм		1 шт.	Легко устанавливаемый падодержатель для аппарата BD 17/5 С. Для чистки падами диаметром 170 мм.
<b>Пады</b>							
Пад	11	6.994-120.0	оч. мягк.	170 мм	белый	1 шт.	Неабразивный, для полировки полов.
	12	6.994-126.0	мягк.	170 мм	белый	1 шт.	С полировальной шерстью.
	13	6.994-124.0	мягк.	170 мм	бежевый	1 шт.	Малой абразивности, для полировки полов.
	14	6.994-122.0	ср. мягк.	170 мм	красный	1 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.
	15	6.994-123.0	ср. жестк.	170 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
	16	6.994-121.0	жестк.	170 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.
<b>Алмазные пады</b>							
Алмазные пады	17	6.371-242.0	средн.	152 мм	желтый	5 шт.	Для предварительной чистки / улучшения внешнего вида. Удаляют мелкие царапины, повышают блеск. Подготавливают поверхность к обработке зелеными алмазными падами. Могут использоваться и для глянцевой кристаллизации.
	18	6.371-243.0	груб.	152 мм	белый	5 шт.	Для предварительной чистки / улучшения внешнего вида. Удаляют небольшие царапины, придают шелковисто-матовый блеск. Подготавливают поверхность к обработке желтыми падами. Могут использоваться и для обычной кристаллизации.
	19	6.371-241.0	тонк.	152 мм	зеленый	5 шт.	Для глянцевой полировки напольных покрытий с защитными слоями и быстрой полировки террасцо и природного камня. Для поддерживающей уборки после применения белых и желтых падов.
<b>Прочие принадлежности</b>							
Монтажный комплект бака в сборе	20	2.644-023.0					Штанга с баком для чистой воды, присоединяемая к аппарату BD 17/5 С. Обеспечивает легкую и удобную работу в вертикальной позе.
Брызговик	21	6.994-129.0				1 шт.	Предотвращает разбрызгивание раствора чистящего средства при максимальной частоте вращения. Для щеток диаметром 170 или 200 мм.
Бак для чистой воды (3,5 л)	22	6.994-130.0				1 шт.	Навесной, для общей и поддерживающей чистки.
Бак для чистой воды (5 л) со штангой	23	6.994-131.0				1 шт.	Штанга с баком для удобной работы в вертикальной позе.
Удлинительный кабель	24	6.647-022.0				1 шт.	Длина 20 м.

опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.



		BD 17/5 C
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 type="checkbox"/>
14		<input type="checkbox"/>
15		<input type="checkbox"/>
16		<input type="checkbox"/>
17		<input type="checkbox"/>
18		<input type="checkbox"/>
19		<input type="checkbox"/>
20		<input type="checkbox"/>
21		<input type="checkbox"/>
22		<input type="checkbox"/>
23		<input type="checkbox"/>
24		<input type="checkbox"/>

# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПОЛИРОВАЛЬНЫХ МАШИН



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

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
<b>Пады</b>							
Пады	1	6.371-146.0	мягк.	500 мм	беж. / нат.	5 шт.	С натуральной щетиной, для полировки. Хорошо удаляют следы каблучков.
	2	6.369-468.0	мягк.	508 мм	бежевый	5 шт.	Малой абразивности, для полировки полов.
	3	6.369-079.0	ср. мягк.	508 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.
	4	6.371-320.0	мягк.	508 мм	белый	5 шт.	Неабразивные, для полировки полов. Подходят к D 51.
<b>Прочие принадлежности</b>							
Монтажный комплект ecolzero	5	5.388-133.0				1 шт.	Инициатива ecolzero направлена на уборку без влияния на климат: в целях компенсации эквивалентных выбросов CO <sub>2</sub> , образующихся в процессе эксплуатации машины, мы поддерживаем реализуемые по всему миру проекты по защите климата.
Фильтр-мешки	6	8.633-398.0				10 шт.	Подходят для BDP 50/2000 RS.
Разбрызгивающее устройство	7	6.670-020.0				1 шт.	Для удобного нанесения аэрозольного чистящего средства.
<b>Батареи</b>							
Батарея	8	6.654-093.0				1 шт.	Необслуживаемая гелевая тяговая батарея 12 В / 76 Ач (5ч). Для машин с напряжением 24 В необходимы 2 шт., с напряжением 36 В – 3 шт.
	9	6.654-291.0				1 шт.	Необслуживаемая гелевая тяговая батарея 12 В / 198 Ач (С5). Для машин с напряжением 36 В необходимы 3 шт.
<b>Зарядные устройства</b>							
Зарядное устройство	10	6.654-276.0				1 шт.	Зарядное устройство 36 В / 12 А, подходящее для BD 50/40 RS Вр Pack. Для батарей 3 × 6.654-093.0.
	11	6.654-292.0				1 шт.	Для необслуживаемых батарей 36 В / 198 Ач (например, для 6.654-291.0).

■ входит в комплект поставки    □ опция



						BDP 50/2000 RS Bp Pack	BDP 50/2000 RS Bp	BDP 50/1500 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## ЭФФЕКТИВНАЯ ПОДМЕТАЛЬНАЯ ТЕХНИКА

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



### Содержание – Подметальные машины

Промышленные подметально-всасывающие машины	Стр.	634
Подметально-всасывающие машины с сиденьем для оператора	Стр.	642
Подметально-всасывающие машины с тяговым приводом	Стр.	656
Подметальные машины с ручным управлением	Стр.	662
Принадлежности	Стр.	666



#### Уверенный старт в промышленном классе

Новая модель начального уровня в классе промышленных подметальных машин KM 120/250 R Classic не уступает машинам большего размера в качестве уборки, надежности и простоте управления. Она спроектирована в расчете на применение в тяжелой промышленности (например, в литейных или металло-обрабатывающих цехах) и складских комплексах. Машина может быть приобретена с различными силовыми агрегатами: с дизельным или газовым двигателем, а также в экологичной аккумуляторной версии.

#### Комфортное решение: машина с сиденьем для оператора






Новая компактная подметально-всасывающая машина начального уровня KM 85/50 R оснащена сиденьем, что не только облегчает оператору выполнение уборочных работ, но и способствует значительному росту производительности труда. Благодаря малым габаритным размерам она обладает превосходной маневренностью, позволяющей без проблем производить уборку в узких или заставленных помещениях.

#### Номенклатура оборудования





Модель	Рабочая ширина	Объем бункера	Исполнение	Привод	Оснащение
Пример: KM	90	60	R	Вр Pack	Adv
<b>KM</b> = подметальная (подметально-всасывающая) машина	Рабочая ширина с одной боковой щеткой (см)	Объем бункера (л)	<b>C</b> = компактная машина без тягового привода <b>W</b> = машина с ручным управлением и тяговым приводом <b>R</b> = машина с сиденьем для оператора	<b>G</b> = с бензиновым двигателем <b>D</b> = с дизельным двигателем <b>LPG</b> = с двигателем, работающим на сжиженном газе <b>Вр</b> = с аккумуляторным приводом <b>Pack</b> = с батареей и зарядным устройством в комплекте поставки  <b>Области применения</b> <b>G</b> = на открытом воздухе <b>D</b> = на открытом воздухе <b>LPG</b> = на открытом воздухе; при определенных условиях в помещениях (только хорошо проветриваемых, например, допускающих эксплуатацию вилочных погрузчиков, работающих на сжиженном газе) <b>Вр</b> = в помещениях и на открытом воздухе	<b>При отсутствии</b> = стандартное оснащение <b>Classic</b> = минимальное оснащение <b>Adv</b> = расширенное оснащение

## ПОДМЕТАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

От управляемых вручную машин с тяговым приводом или без него до мощных машин, оснащенных сиденьем для оператора: наша обширная программа подметальной техники включает модели, рассчитанные на любые запросы и области применения. На выбор предлагаются машины с силовыми агрегатами всех типов (бензиновым, дизельным или газовым двигателем, а также аккумуляторным приводом), позволяющие решать практически любые задачи – от уборки помещений и наружных территорий гостиниц и выставочных центров до очистки полов в производственных цехах или спортивных комплексах.

	№ для заказа	Рабочая ширина без боковых щеток / с 1 боковой щеткой / с 2 боковыми щетками / с 3 боковыми щетками (мм)	Макс. время работы от 1 заряда (ч)	Объем бункера (л)	Макс. производительность по площади с 1 боковой щеткой (м <sup>2</sup> /ч)	Макс. производительность по площади с 2 боковыми щетками (м <sup>2</sup> /ч)	Применение внутри помещений	Применение на открытом воздухе	Принцип заметания	Принцип перебарывания	Тяговый привод	Стр.	
<b>Промышленные подметально-всасывающие машины</b>													
	KM 170/600 R D	1.186-127.0	1350/1680/2000/2400	-	600	23520	28000	-	■	■	■	635	
	KM 150/500 R LPG	1.186-123.0	1200/1500/1800/2200	-	500	18000	21600	■	■	■	-	637	
	KM 150/500 R D	1.186-124.0	1200/1500/1800/2200	-	500	18000	21600	-	■	■	-	637	
	KM 150/500 R D Classic	1.186-134.0	1200/1500/1800/-	-	500	18000	21600	-	■	■	-	637	
	KM 150/500 R Bp	1.186-125.0	1200/1500/1800/2200	2,5	500	12000	14400	■	■	■	-	637	
	KM 150/500 R Bp Pack	1.186-130.0	1200/1500/1800/-	2,5	500	12000	14400	■	■	■	-	637	
	KM 130/300 R LPG	1.186-121.0	1000/1300/1550/-	-	300	13000	15500	■	■	■	-	639	
	KM 130/300 R D	1.186-120.0	1000/1300/1550/-	-	300	13000	15500	-	■	■	-	639	
	KM 130/300 R Bp Pack	1.186-129.0	1000/1300/1550/-	2	300	9100	10850	■	■	■	-	639	
	KM 130/300 R Bp	1.186-122.0	1000/1300/1550/-	2	300	9100	10850	■	■	■	-	639	
	KM 130/300 R D Classic	1.186-139.0	1000/1300/1550/-	-	300	13000	15500	-	■	■	-	639	
	KM 120/250 R LPG Classic	1.186-001.0	900/1200/1450/-	-	250	10800	13050	■	■	■	-	641	
	KM 120/250 R D Classic	1.186-000.0	900/1200/1450/-	-	250	10800	13050	-	■	■	-	641	
	KM 120/250 R Bp Classic	1.186-002.0	900/1200/1450/-	3,5	250	7200	8700	■	■	■	-	641	
	KM 120/250 R Bp Pack Classic	1.186-003.0	900/1200/1450/-	3,5	250	7200	8700	■	■	■	-	641	
	<b>Подметально-всасывающие машины с сиденьем для оператора</b>												
		KM 125/130 R G	1.280-150.2	880/1250/1700/-	-	130	10000	13600	-	■	-	■	645
		KM 125/130 R D	1.280-150.2	880/1250/1700/-	-	130	10000	13600	-	■	-	■	645
		KM 125/130 R LPG	1.280-150.2	880/1250/1700/-	-	130	10000	13600	■	■	-	■	645
		KM 125/130 R Bp	1.280-150.2	880/1250/1700/-	5	130	10000	13600	■	■	-	■	645
KM 125/130 R Bp Pack		1.280-150.2	880/1250/1700/-	5	130	10000	13600	■	■	-	■	645	
KM 105/110 R LPG		1.280-140.2	640/1050/1400/-	-	110	7350	9800	■	■	-	■	649	
KM 105/110 R D		1.280-140.2	640/1050/1400/-	-	110	7350	9800	-	■	-	■	649	
KM 105/110 R G		1.280-140.2	640/1050/1400/-	-	110	7350	9800	-	■	-	■	649	
KM 105/110 R Bp		1.280-140.2	640/1050/1400/-	4	110	6300	8400	■	■	-	■	649	
KM 105/110 R Bp Pack		1.280-140.2	640/1050/1400/-	4	110	6300	8400	■	■	-	■	649	
	KM 105/100 R LPG	1.280-140.2	640/1050/1400/-	-	100	7350	9800	■	■	-	■	649	
	KM 105/100 R D	1.280-140.2	640/1050/1400/-	-	100	7350	9800	-	■	-	■	649	
	KM 105/100 R G	1.280-140.2	640/1050/1400/-	-	100	7350	9800	-	■	-	■	649	
	KM 105/100 R Bp	1.280-140.2	640/1050/1400/-	4	100	6300	8400	■	■	-	■	649	
	KM 105/100 R Bp Pack	1.280-140.2	640/1050/1400/-	4	100	6300	8400	■	■	-	■	649	
	KM 100/100 R D	1.280-115.0	700/1000/1300/-	-	100	8000	10400	-	■	-	■	651	
	KM 100/100 R LPG	1.280-107.0	700/1000/1300/-	-	100	8000	10400	■	■	-	■	651	
	KM 100/100 R G	1.280-105.0	700/1000/1300/-	-	100	8000	10400	-	■	-	■	651	
	KM 100/100 R Bp Pack	1.280-112.0	700/1000/1300/-	2,5	100	6000	7800	■	■	-	■	651	
	KM 100/100 R Bp	1.280-103.0	700/1000/1300/-	2,5	100	6000	7800	■	■	-	■	651	
	KM 90/60 R G Adv	1.047-300.0	615/900/1150/-	-	60	7200	9200	-	■	-	■	653	
	KM 90/60 R Bp Pack Adv	1.047-302.0	615/900/1150/-	2,5	60	5400	6900	■	■	-	■	653	
	KM 90/60 R Bp Adv	1.047-301.0	615/900/1150/-	2,5	60	5400	6900	■	■	-	■	653	
	KM 85/50 R Bp	1.351-126.0	615/850/1050/-	2,5	50	5100	6300	■	■	-	■	655	
	KM 85/50 R Bp Pack	1.351-127.0	615/850/1050/-	2,5	50	5100	6300	■	■	-	■	655	

■ входит в комплект поставки

	№ для заказа	Рабочая ширина без боковых щеток / с 1 боковой щеткой / с 2 боковыми щетками / с 3 боковыми щетками (мм)	Макс. время работы от 1 заряда (ч)	Объем бункера (л)	Макс. производительность по площади с 1 боковой щеткой (м <sup>2</sup> /ч)	Макс. производительность по площади с 2 боковыми щетками (м <sup>2</sup> /ч)	Применение внутри помещений	Применение на открытом воздухе	Принцип заметания	Принцип перебрасывания	Тяговый привод	Стр.
<b>Подметально-всасывающие машины с тяговым приводом</b>												
	KM 85/50 W Bp Pack Adv	1.351-115.0	2,5	50	3825	4725	■	■	-	■	■	657
	KM 85/50 W Bp Pack	1.351-114.0	2,5	50	3825	4725	■	■	-	■	■	657
	KM 85/50 W Bp Adv	1.351-108.0	2,5	50	3825	4725	■	■	-	■	■	657
	KM 85/50 W Bp	1.351-107.0	2,5	50	3825	4725	■	■	-	■	■	657
	KM 85/50 W G Adv	1.351-110.0	-	50	3825	4725	-	■	-	■	■	657
	KM 85/50 W G	1.351-109.0	-	50	3825	4725	-	■	-	■	■	657
	KM 75/40 W Bp Pack	1.049-207.0	2,5	40	3375	-	■	■	-	■	■	659
	KM 75/40 W Bp	1.049-206.0	2,5	40	3375	-	■	■	-	■	■	659
	KM 75/40 W G	1.049-205.0	-	40	3375	-	-	■	-	■	■	659
	KM 80 W G	1.335-500.0	-	40	1680	-	-	■	■	-	■	661
<b>Подметальные машины с ручным управлением</b>												
	KM 70/30 C Bp Pack Adv	1.517-213.0	2,5	42	2800	-	■	■	■	-	-	663
	KM 70/30 C Bp Pack	1.517-214.0	2,5	42	2800	-	■	■	■	-	-	663
	KM 70/30 C Bp Adv	1.517-212.0	2,5	42	2800	-	■	■	■	-	-	663
	KM 70/30 C Bp	1.517-211.0	2,5	42	2800	-	■	■	■	-	-	663
	KM 70/20 C 2SB	1.517-107.0	-	42	-	3680	■	■	■	-	-	665
	KM 70/20 C	1.517-106.0	-	42	2800	-	■	■	■	-	-	665
	KM 70/15 C	1.517-151.0	-	42	2800	-	■	■	■	-	-	665

■ входит в комплект поставки



## КАК ВЫБРАТЬ ПОДХОДЯЩУЮ МАШИНУ?



### Промышленные подметально-всасывающие машины

**Площадь уборки:**

от 4.000 до 100.000 м<sup>2</sup>

**Области применения на открытом воздухе:**

наружные территории, открытые склады, погрузочные площадки

**Области применения в помещениях:**

производственные цеха (в т. ч. на предприятиях тяжелой промышленности), складские помещения



**Особенности**

- Высокая производительность уборки
- Высокая надежность
- Пригодность для эксплуатации в сложных условиях

**Принадлежности для решения специальных задач:**

- бункер из нержавеющей стали
- система увлажнения боковых щеток
- кожух для боковых щеток
- пылесос
- защитный навес
- кабина
- осветительное оборудование



### Подметально-всасывающие машины с сиденьем для оператора

**Площадь уборки:**

от 1.200 до 20.000 м<sup>2</sup>

**Области применения на открытом воздухе:**

наружные территории, автостоянки, дворы, спортивные площадки с тартановым или искусственным травяным покрытием

**Области применения в помещениях:**

производственные цеха, складские помещения, паркинги, выставочные павильоны

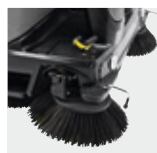


**Особенности**

- Высокая производительность уборки
- Высокая маневренность
- Простота управления

**Принадлежности для решения специальных задач:**

- мешок для сбора листьев
- система увлажнения боковых щеток
- кожух для боковых щеток
- пылесос / всасывающий шланг
- комплект для подметания ковров
- комплект для подметания искусственных газонов
- комплект для перевозки уборочного инвентаря





## Подметальные машины с тяговым приводом

**Площадь уборки:**  
от 400 до 8.000 м<sup>2</sup>

**Области применения на открытом воздухе:**  
автостоянки, АЗС, дворы

**Области применения в помещениях:**  
животноводческие помещения, склады, коридоры и помещения с ковровыми покрытиями большой площади



### Особенности

- Высокая эффективность уборки
- Простота перемещения машины
- Универсальные возможности

### Принадлежности для решения специальных задач:

- комплект для подметания ковров
- антистатическая цилиндрическая щетка
- снегоуборочный отвал
- бункер



## Подметальные машины с ручным управлением

**Площадь уборки:**  
от 200 до 4.000 м<sup>2</sup>

**Области применения на открытом воздухе:**  
входные зоны, тротуары, дворы

**Области применения в помещениях:**  
мастерские, строительные площадки, торговые помещения



### Особенности

- Быстрая и эффективная уборка площадей малых и средних размеров
- Компактность

### Принадлежности для решения специальных задач:

- щипцы для крупного мусора
- цилиндрическая щетка



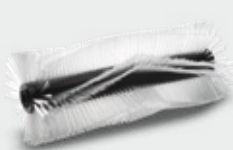
# АДАПТАЦИЯ К ЛЮБЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ И ВИДАМ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

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



## Стандартная цилиндрическая щетка

Стандартная щетка с щетиной средней жесткости пригодна для решения самых разнообразных задач. Она тщательно очищает от дорожной грязи, пыли или листьев как асфальт, так и бесшовные или каменные полы.



## Жесткая цилиндрическая щетка

Эта щетка отличается щетиной значительно большей жесткости с возможной добавкой стальных элементов. Она прекрасно подходит для обработки шероховатых поверхностей и удаления тяжелого мусора или стойких загрязнений.



## Мягкая цилиндрическая щетка

Щетка с мягкой щетиной оптимальна для удаления мусора и мелкой пыли с гладких поверхностей. Чаще всего она используется для уборки в помещениях. Мягкая щетина оказывает меньшее воздействие на чувствительные напольные покрытия.



## Антистатическая цилиндрическая щетка

Антистатическая щетка предназначена для эффективной очистки ковровых напольных покрытий. Она обеспечивает оперативную уборку в гостиницах, выставочных павильонах или спортивных сооружениях.

## УСЛОВИЯ РЕНТАБЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Приведенная диаграмма иллюстрирует нижние пределы площадей, при которых оказывается экономически оправданным применение различных подметальных машин Kärcher.

### Подметальные машины с ручным управлением

KM 70/15 C / KM 70/20 C	200	2000
KM 70/30 C	300	4000

### Подметально-всасывающие машины с тяговым приводом

KM 80 W	400	4000
KM 75/40 W	600	6000
KM 85/50 W	900	8000

### Подметально-всасывающие машины с сиденьем для оператора

KM 85/50 R	1200	10000
KM 90/60 R	1500	12000
KM 100/100 R	2500	15000
KM 105/100 R / KM 105/110 R	3000	15000
KM 125/130 R	3500	20000

### Промышленные подметально-всасывающие машины

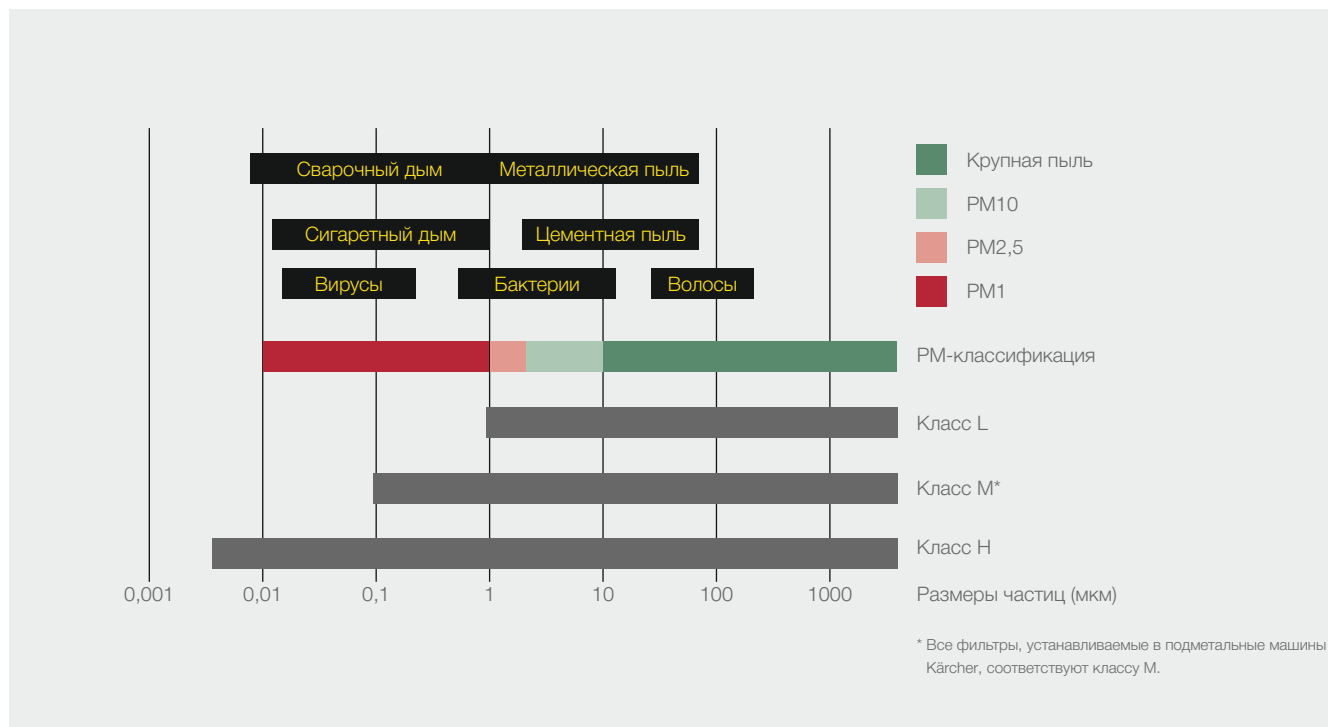
KM 120/250 R	4000	30000
KM 130/300 R	5000	40000
KM 150/500 R	8000	75000
KM 170/600 R	10000	100000

### Экономичный диапазон

Численные данные: минимальная площадь (м<sup>2</sup>) для рентабельной эксплуатации машины.

## ФИЛЬТРАЦИЯ ПЫЛИ – ТРЕБОВАНИЕ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ

К подметальным машинам применимы две классификации пыли. Основанием для первой из них является размер частиц пыли (PM = Particulate Matter). Под крупной пылью понимаются частицы размерами более 10 мкм, в категорию PM10 попадают частицы размерами от 2,5 до 10 мкм, а в категорию PM2,5 – от 1 до 2,5 мкм. Мельчайшие частицы пыли, размер которых не достигает 1 мкм, относятся к категории PM1. Вторая классификация связана с выделением категорий пыли: L, M и H (низкой, средней и высокой степени опасности для здоровья). Соответственно определяются классы фильтров, рассчитанных на задержание пыли разных категорий. Все фильтры, устанавливаемые в наши подметальные машины, соответствуют классу M.



## ОПТИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ

Эффективность системы фильтрации определяется тремя основными факторами. Первый из них – площадь фильтрующей поверхности, от размера которой зависят объем задерживаемой во время работы пыли и необходимая периодичность очистки фильтра. Вторым является эффективность пылезадержания, показывающая, какую долю содержащейся в воздухе пыли способен задержать фильтр. В основном она определяется используемым фильтрующим материалом. Третьим фактором является эффективность очистки фильтра в процессе уборки. Только сбалансированное сочетание всех указанных факторов гарантирует оптимальное функционирование системы фильтрации.



## СПОСОБЫ УМЕНЬШЕНИЯ ПОДЪЕМА ПЫЛИ ПРИ ПОДМЕТАНИИ

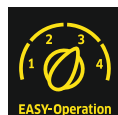
Для уменьшения объема поднимаемой во время уборки пыли можно выполнять работы без использования боковых щеток или с пониженной скоростью движения машины. Есть и технические методы решения проблемы: многие подметальные машины Kärcher серийно комплектуются специальными устройствами, препятствующими распространению пыли, или могут быть дооснащены соответствующими опциями, предлагаемыми в виде монтажных комплектов, – например, системой увлажнения щеток или закрывающим их кожухом.



# ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСС – 170 CM

## Машина экстра-класса для работы в экстремальных условиях

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



### 1 Эффективный фильтр с длительным сроком службы

- Плоский складчатый фильтр с площадью поверхности 10 м<sup>2</sup>.
- Эффективная очистка фильтра механизмом с двумя скребками.
- Уборка не сопровождается подъемом пыли.

### 2 Прочная конструкция

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

### 3 Образцовая эргономичность

- Простая концепция управления (система EASY).
- Удобство подъема на сиденье и спуска с него.
- Максимальное удобство технического обслуживания.

### 4 Обширный ассортимент принадлежностей и монтажных комплектов

- Удовлетворение индивидуальных потребностей.
- Превосходное оснащение (в частности, комфортабельной кабиной, кондиционером, отопителем).
- Возможна установка второй и третьей боковых щеток.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

## КМ 170/600 R D

- Мощный двигатель промышленного назначения
- Высокая скорость движения и уборки
- Длительные интервалы непрерывной работы

### Технические характеристики

Привод		4-тактн. диз. двигатель Yanmar
Мощность	кВт	35
Макс. производительность уборки с 1 / 2 бок. щетк.	м <sup>2</sup> /ч	23520 / 28000
Рабочая ширина	мм	1350
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	мм	1680 / 2000
Объем бункера	л	600
Преодолеваемый подъем	%	18
Рабочая скорость	км/ч	14
Площадь поверхности фильтра	м <sup>2</sup>	10
Масса	кг	1530
Размеры (Д × Ш × В)	мм	2450 × 1750 × 1665

### Комплектация

Полиэфирный плоский складчатый фильтр	■
Ручная / автомат. очистка фильтра	■ / -
Регулируемая цилиндрическая щетка	■
Рулевой механизм с усилителем	■
Гидравлическая разгрузка бункера	■
<b>№ для заказа</b>	<b>1.186-127.0</b>

■ входит в комплект поставки

### Принадлежности

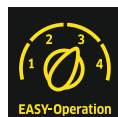
Наименование	№ для заказа	Описание
Стандартная цилиндрическая щетка	6.987-441.0	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
Стандартная боковая щетка	6.987-467.0	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
Система увлажнения боковых щеток	2.851-284.7	Для связывания пыли. Состоит из бака для воды (65 л) из нержавеющей стали и форсунок, устанавливаемых на боковых щетках.
Монтажный комплект 3-й боковой щетки	2.851-277.7	Для увеличения рабочей ширины и, соответственно, производительности по площади (более чем на 15 %).

# ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСС – 150 CM



## Сверхпроизводительность в сложнейших условиях

Промышленная подметальная машина с рабочей шириной 150 см прекрасно подходит для эксплуатации на металлообрабатывающих или сталелитейных заводах и других предприятиях с большими объемами производственных отходов. Для тихой уборки в помещениях она предлагается и в версии с аккумуляторным питанием.



### 1 Эффективная система фильтрации

- Плоский складчатый фильтр с площадью поверхности 7 м<sup>2</sup>.
- Эффективная очистка фильтра механизмом с двумя скребками.
- Уборка не сопровождается подъемом пыли.

### 2 Комфортабельное рабочее место

- Все элементы управления расположены наглядно и легко доступны для оператора.
- Все индикаторы находятся в поле зрения.
- В качестве опции предлагается кабина с отопителем или кондиционером.

### 3 Образцовое удобство обслуживания

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

### 4 Вариант Classic с дизельным двигателем

- Простое управление при помощи рычагов.
- Большой карманный фильтр с площадью поверхности 10,5 м<sup>2</sup>.
- Гидравлический тяговый привод.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая скорость движения и уборки</li> <li>■ Гидравлический привод ходовой части и подметального механизма</li> <li>■ Низкие затраты на обслуживание</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая скорость движения и уборки</li> <li>■ Гидравлический привод ходовой части и подметального механизма</li> <li>■ Низкие затраты на обслуживание</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая скорость движения и уборки</li> <li>■ Удобные рычаги управления</li> <li>■ Карманный фильтр с большой площадью поверхности</li> </ul>
<b>Технические характеристики</b>				
Привод		4-тактн. газ. двигатель Kubota	4-тактн. диз. двигатель Yanmar	4-тактн. диз. двигатель Yanmar
Мощность	кВт	22	22,5	15,8
Напряжение	В	–	–	–
Макс. производительность уборки с 1 / 2 бок. щетк.	м <sup>2</sup> /ч	18000 / 21600	18000 / 21600	18000 / 21600
Рабочая ширина	мм	1200	1200	1200
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	мм	1500 / 1800	1500 / 1800	1500 / 1800
Объем бункера	л	500	500	500
Преодолеваемый подъем	%	18	18	18
Рабочая скорость	км/ч	12	12	12
Площадь поверхности фильтра	м <sup>2</sup>	7	7	10,5
Масса	кг	1415	1440	1400
Размеры (Д × Ш × В)	мм	2442 × 1570 × 1640	2442 × 1570 × 1640	2442 × 1570 × 1640
<b>Комплектация</b>				
Полиэфирный плоский складчатый фильтр		■	■	–
Карманный фильтр		–	–	■
Ручная / автомат. очистка фильтра		■ / –	■ / –	■ / –
Регулируемая цилиндрическая щетка		■	■	■
Рулевой механизм с усилителем		■	■	■
Гидравлическая разгрузка бункера		■	■	■
№ для заказа		1.186-123.0	1.186-124.0	1.186-134.0

■ входит в комплект поставки

		KM 150/500 R Вр	KM 150/500 R Вр Pack
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая скорость движения и уборки</li> <li>■ Гидравлический привод ходовой части и подметального механизма</li> <li>■ Низкие затраты на обслуживание</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая скорость движения и уборки</li> <li>■ Гидравлический привод ходовой части и подметального механизма</li> <li>■ Низкие затраты на обслуживание</li> </ul>
<b>Технические характеристики</b>			
Привод		двигатель пост. тока	двигатель пост. тока
Мощность	кВт	10	10
Напряжение	В	48	48
Макс. производительность уборки с 1 / 2 бок. щетк.	м <sup>2</sup> /ч	12000 / 14400	12000 / 14400
Рабочая ширина	мм	1200	1200
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	мм	1500 / 1800	1500 / 1800
Объем бункера	л	500	500
Преодолеваемый подъем	%	12	12
Рабочая скорость	км/ч	8	8
Площадь поверхности фильтра	м <sup>2</sup>	7	7
Масса	кг	1380	2690
Размеры (Д × Ш × В)	мм	2442 × 1550 × 1640	2442 × 1550 × 1640
<b>Комплектация</b>			
Полиэфирный плоский складчатый фильтр		■	■
Карманный фильтр		–	–
Ручная / автомат. очистка фильтра		■ / –	■ / –
Регулируемая цилиндрическая щетка		■	■
Рулевой механизм с усилителем		■	■
Гидравлическая разгрузка бункера		■	■
№ для заказа		1.186-125.0	1.186-130.0

■ входит в комплект поставки



# ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСС – 130 CM

## Для сложных условий промышленной уборки



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



### 1 Прочная конструкция

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



### 2 Эффективный фильтр с длительным сроком службы

- Плоский складчатый фильтр с площадью поверхности 5,5 м<sup>2</sup>.
- Эффективная очистка фильтра механизмом с двумя скребками.
- Уборка не сопровождается подъемом пыли.



### 3 Образцовая эргономичность

- Простая концепция управления (система EASY).
- Удобство подъема на сиденье и спуска с него.
- Максимальное удобство технического обслуживания.



### 4 Вариант Classic с дизельным двигателем

- Простое управление при помощи рычагов.
- Большой карманный фильтр с площадью поверхности 7,8 м<sup>2</sup>.
- Гидравлический тяговый привод.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая скорость движения и уборки</li> <li>■ Простая замена цилиндрической щетки без применения инструментов</li> <li>■ Гидравлический привод ходовой части и подметального механизма</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая скорость движения и уборки</li> <li>■ Простая замена цилиндрической щетки без применения инструментов</li> <li>■ Гидравлический привод ходовой части и подметального механизма</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая скорость движения и уборки</li> <li>■ Удобные рычаги управления</li> <li>■ Карманный фильтр с большой площадью поверхности</li> </ul>
<b>Технические характеристики</b>				
Привод		4-тактн. газ. двигатель Kubota	4-тактн. диз. двигатель Yanmar	4-тактн. диз. двигатель Yanmar
Мощность	кВт	17,5	15,8	15,8
Напряжение	В	–	–	–
Макс. производительность уборки с 1 / 2 бок. щетк.	м <sup>2</sup> /ч	13000 / 15500	13000 / 15500	13000 / 15500
Рабочая ширина	мм	1000	1000	1000
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	мм	1300 / 1550	1300 / 1550	1300 / 1550
Объем бункера	л	300	300	300
Преодолеваемый подъем	%	18	18	18
Рабочая скорость	км/ч	10	10	10
Площадь поверхности фильтра	м <sup>2</sup>	5,5	5,5	7,8
Масса	кг	900	951	921
Размеры (Д × Ш × В)	мм	2150 × 1330 × 1430	2150 × 1330 × 1430	2150 × 1330 × 1430
<b>Комплектация</b>				
Полиэфирный плоский складчатый фильтр	■	■	■	–
Карманный фильтр	–	–	–	■
Ручная / автомат. очистка фильтра	■ / –	■ / –	■ / –	■ / –
Регулируемая цилиндрическая щетка	■	■	■	■
Рулевой механизм с усилителем	■	■	■	■
Гидравлическая разгрузка бункера	■	■	■	■
№ для заказа		<b>1.186-121.0</b>	<b>1.186-120.0</b>	<b>1.186-139.0</b>

■ входит в комплект поставки

		KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая скорость движения и уборки</li> <li>■ Простая замена цилиндрической щетки без применения инструментов</li> <li>■ Гидравлический привод ходовой части и подметального механизма</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая скорость движения и уборки</li> <li>■ Простая замена цилиндрической щетки без применения инструментов</li> <li>■ Гидравлический привод ходовой части и подметального механизма</li> </ul>
<b>Технические характеристики</b>			
Привод		двигатель пост. тока	двигатель пост. тока
Мощность	кВт	5	5
Напряжение	В	36	36
Макс. производительность уборки с 1 / 2 бок. щетк.	м <sup>2</sup> /ч	9100 / 10850	9100 / 10850
Рабочая ширина	мм	1000	1000
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	мм	1300 / 1550	1300 / 1550
Объем бункера	л	300	300
Преодолеваемый подъем	%	12	12
Рабочая скорость	км/ч	7	7
Площадь поверхности фильтра	м <sup>2</sup>	5,5	5,5
Масса	кг	840	840
Размеры (Д × Ш × В)	мм	2150 × 1330 × 1430	2150 × 1330 × 1430
<b>Комплектация</b>			
Полиэфирный плоский складчатый фильтр	■	■	■
Карманный фильтр	–	–	–
Ручная / автомат. очистка фильтра	■ / –	■ / –	■ / –
Регулируемая цилиндрическая щетка	■	■	■
Рулевой механизм с усилителем	■	■	■
Гидравлическая разгрузка бункера	■	■	■
№ для заказа		<b>1.186-129.0</b>	<b>1.186-122.0</b>

■ входит в комплект поставки

# ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСС – 120 CM

## Машина начального уровня в промышленном классе



Машина KM 120/250 R в любых вариантах привода (аккумуляторном, с дизельным или газовым двигателем) прекрасно подходит для уборки на промышленных предприятиях и одинаково эффективно справляется как с крупным строительным мусором, так и с мелкой пылью. При этом большой карманный фильтр гарантирует удаление больших объемов мусора без подъема пыли. Управление машиной с гидравлическим приводом всех агрегатов производится очень легко – при помощи эргономичных рычагов.



### 1 Прочная конструкция для безопасной работы

- Возможность эксплуатации в экстремальных условиях.
- Долгий срок службы всех компонентов машины.
- Входящий в стандартную комплектацию проблесковый маячок повышает безопасность для оператора и окружающих.



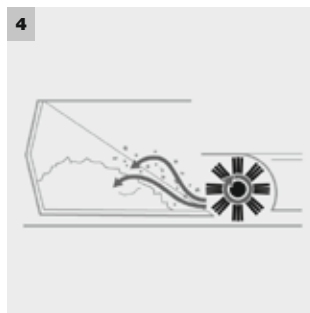
### 2 Большой карманный фильтр с устройством виброочистки

- Большая площадь поверхности фильтра гарантирует работу без распространения пыли.
- Устройство виброочистки, приводимое в действие электродвигателем, обеспечивает эффективную очистку фильтра.
- Машина подходит для сбора очень больших объемов пыли.



### 3 Простота управления и обслуживания

- Машина имеет простую конструкцию, в которой использованы надежные, испытанные компоненты.
- Удобный доступ к моторному отсеку позволяет быстро и легко выполнять работы по техническому и сервисному обслуживанию.
- Замена цилиндрической щетки и карманного фильтра производится без применения инструментов.



### 4 Принцип заметания

- Гарантирует хорошие результаты уборки даже при сборе мелкого мусора.
- Исключает проблемы со сбором крупного мусора.
- Отличается низким пылеобразованием.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

	КМ 120/250 R LPG Classic	КМ 120/250 R D Classic	КМ 120/250 R Bp Pack Classic
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Прочное стальное шасси для сложных условий промышленной эксплуатации</li> <li>■ Простая замена цилиндрической щетки без применения инструментов</li> <li>■ Большой карманный фильтр для работы в запыленных условиях</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Прочное стальное шасси для сложных условий промышленной эксплуатации</li> <li>■ Простая замена цилиндрической щетки без применения инструментов</li> <li>■ Большой карманный фильтр для работы в запыленных условиях</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Прочное стальное шасси для сложных условий промышленной эксплуатации</li> <li>■ Простая замена цилиндрической щетки без применения инструментов</li> <li>■ Большой карманный фильтр для работы в запыленных условиях</li> </ul>
<b>Технические характеристики</b>			
Привод	4-тактн. газ. двигатель Kubota	4-тактн. диз. двигатель Yanmar	двигатель пост. тока
Мощность	кВт 17,5	15,8	5
Напряжение	В –	–	36
Макс. производительность уборки с 1 / 2 бок. щетк.	м <sup>2</sup> /ч 10800 / 13500	10800 / 13500	7200 / 9000
Рабочая ширина	мм 900	900	900
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	мм 1200 / 1500	1200 / 1500	1200 / 1500
Объем бункера	л 250	250	250
Преодолеваемый подъем	% 18	18	14
Рабочая скорость	км/ч 9	9	6
Площадь поверхности фильтра	м <sup>2</sup> 6	6	6
Масса	кг 800	880	1220
Размеры (Д × Ш × В)	мм 2082 × 1250 × 1450	2082 × 1250 × 1450	2082 × 1250 × 1450
<b>Комплектация</b>			
Карманный фильтр	■	■	■
Ручная / автомат. очистка фильтра	■ / –	■ / –	■ / –
Регулятор потока всасываемого воздуха	■	■	■
Регулируемая цилиндрическая щетка	■	■	■
Рулевой механизм с усилителем	■	■	■
Гидравлическая разгрузка бункера	■	■	■
№ для заказа	1.186-001.0	1.186-000.0	1.186-003.0

■ входит в комплект поставки

## КМ 120/250 R Bp Classic

	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Прочное стальное шасси для сложных условий промышленной эксплуатации</li> <li>■ Простая замена цилиндрической щетки без применения инструментов</li> <li>■ Большой карманный фильтр для работы в запыленных условиях</li> </ul>
<b>Технические характеристики</b>	
Привод	двигатель пост. тока
Мощность	кВт 5
Напряжение	В 36
Макс. производительность уборки с 1 / 2 бок. щетк.	м <sup>2</sup> /ч 7200 / 9000
Рабочая ширина	мм 900
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	мм 1200 / 1500
Объем бункера	л 250
Преодолеваемый подъем	% 14
Рабочая скорость	км/ч 6
Площадь поверхности фильтра	м <sup>2</sup> 6
Масса	кг 750
Размеры (Д × Ш × В)	мм 2082 × 1250 × 1450
<b>Комплектация</b>	
Карманный фильтр	■
Ручная / автомат. очистка фильтра	■ / –
Регулятор потока всасываемого воздуха	■
Регулируемая цилиндрическая щетка	■
Рулевой механизм с усилителем	■
Гидравлическая разгрузка бункера	■
№ для заказа	1.186-002.0

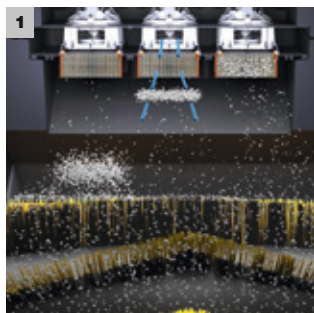
■ входит в комплект поставки

# МАШИНЫ С СИДЕНЬЕМ ДЛЯ ОПЕРАТОРА – 125 СМ, С СИСТЕМОЙ Tact

## Высокая эффективность и удобство в работе



Большая рабочая ширина (125 см) обеспечивает высокую производительность уборки. Гидравлический привод переднего колеса позволяет разворачиваться практически на месте и в комбинации с уникальной дополнительной боковой щеткой легко выметать мусор из углов. Расположение цилиндрической щетки на задней оси машины предотвращает ее повреждение при переезде препятствий. Машина оснащена автоматической системой непрерывной очистки фильтра.



### 1 Высокоэффективная система автоматической очистки фильтра Tact

- Тщательная очистка фильтра для работы без распространения пыли.
- Непрерывная очистка в автоматическом режиме.
- Компактный фильтр из полиэфирного материала с нанопокрытием.

### 2 Дополнительная боковая щетка (опция)

- Возможность тщательной очистки угловых участков в один прием.
- Экономия времени и затрат за счет отказа от предварительной ручной уборки или сложного маневрирования.
- Дополнительная щетка активируется только при криволинейном движении машины.

### 3 Расположение цилиндрической щетки на задней оси машины

- Удобный доступ к цилиндрической щетке для контроля или замены.
- Безопасное преодоление препятствий, рамп и т. п.
- Щетка большого диаметра обеспечивает максимальное заполнение бункера.

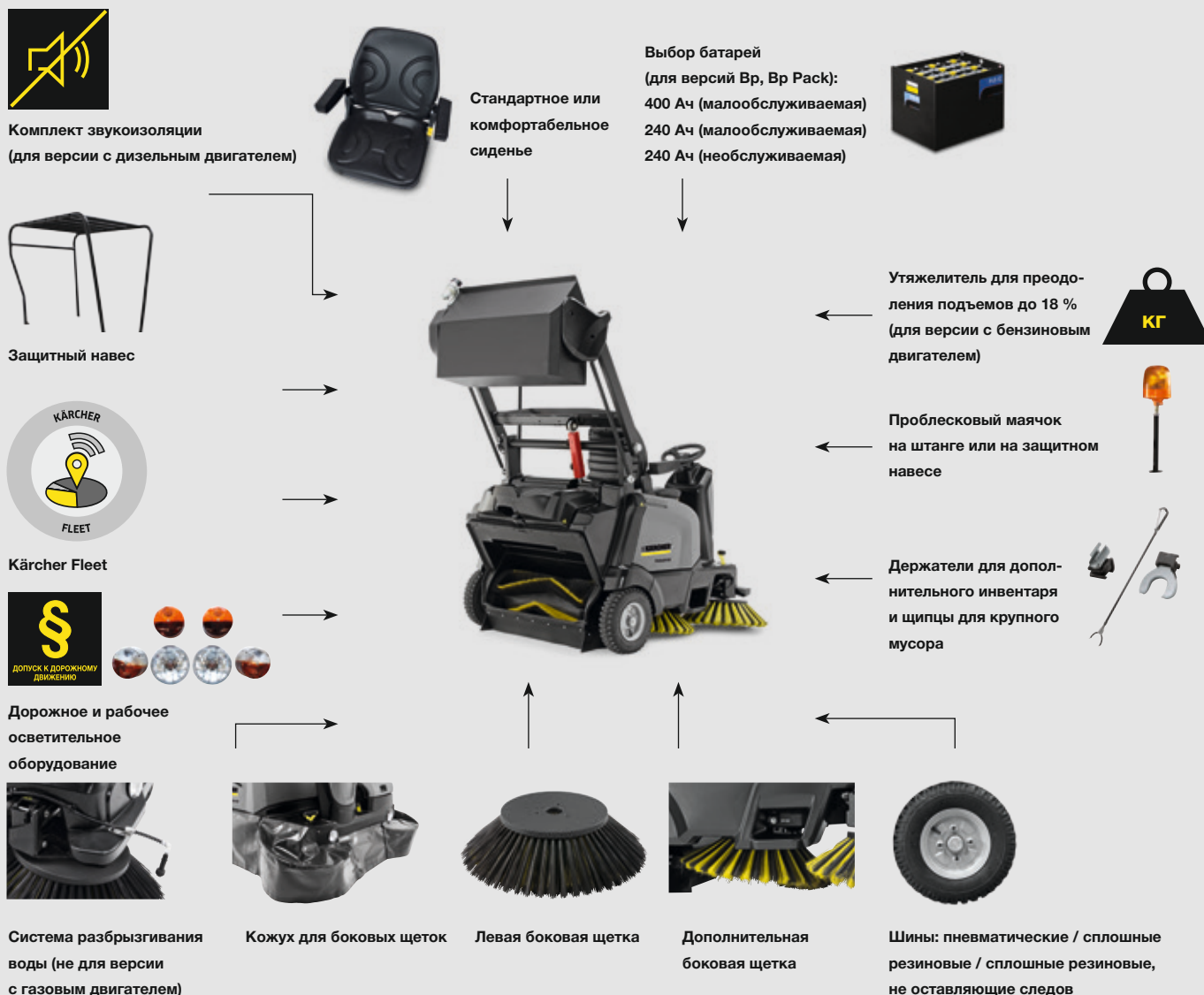
### 4 Система KIK (Kärcher Intelligent Key)

- Распределение прав на внесение изменений в настройки машины.
- Возможность программирования на 19 языках.
- Вывод информации на дисплей (в т. ч. о степени износа цилиндрической щетки).

# ВАРИАНТЫ КОНФИГУРИРОВАНИЯ

Выбор: ► 1. силового агрегата (бензинового, дизельного, газового двигателя или аккумуляторного привода)

►► 2. монтажных комплектов



## Защитный навес

Требуется для работы на многоярусных складах. Обеспечивает водителю надежную защиту от падающих предметов.



## Проблесковый маячок

Устанавливается непосредственно на машине или на защитном навесе. Обеспечивает повышенную безопасность водителю и лицам, находящимся в зоне проведения работ.



## Рабочее и дорожное осветительное оборудование

Используется для выполнения работ в условиях низкой освещенности и движения по дорогам общего пользования.



## Удобный доступ к обслуживаемым узлам

Концепция распределенного технического обслуживания: узлы, обслуживаемые самим владельцем машины, находятся под боковой обшивкой, а сервисной службой – под сиденьем.

## ГИБКИЙ ВЫБОР ВАРИАНТОВ КОНФИГУРАЦИИ

Машина KM 125/130 R оснащена гидравлическим разгрузочным механизмом, поднимающим бункер на высоту до 1,55 м. Для этой машины, поставляемой с силовыми агрегатами 4 типов, предлагается широкий выбор опций: дополнительная боковая щетка, повышающая качество уборки при движении на поворотах и ускоряющая выметание мусора из углов, проблесковый маячок, дорожное осветительное оборудование, комфортабельное сиденье, защитный навес, кабина для защиты от непогоды, держатели уборочного инвентаря и т. д.



### 1 Привод по выбору

Для уборки в зданиях подходит машина с аккумуляторным приводом. В хорошо проветриваемых помещениях может использоваться и версия с газовым двигателем, а для наружной уборки предназначены машины с бензиновым или дизельным двигателем.

### 2 Гидравлическая разгрузка бункера

Гидравлический механизм поднимает бункер на высоту до 1,55 м и опрокидывает его назад. Во время разгрузки водитель не вступает в контакт с мусором и не подвергается интенсивному воздействию пыли.



### Различные сиденья

На выбор предлагаются разные регулируемые сиденья – стандартное и более комфортабельное, оснащенное подлокотником.



### Держатели для перевозки уборочного инвентаря

Практичные держатели позволяют, например, надежно закрепить на корпусе машины метлу или щипцы для ручного сбора крупного мусора.



### Кожух для боковых щеток

Кожух уменьшает подъем пыли в процессе подметания (прежде всего в помещениях), а его прочный каркас из рессорной стали надежно защищает машину и окружающие предметы от повреждений.



### Система разбрызгивания воды

Разбрызгиваемая в виде аэрозольного тумана вода из 30-литрового бака значительно уменьшает подъем пыли при подметании. Система очень проста в управлении.

		KM 125/130 R		
Версия		с бенз. / газ. двигателем	с диз. двигателем	Вр / Вр Pack
Мощность двигателя	кВт	10,3 / 9,3	6,6	2,5
Скорость движения	км/ч	8	8	8
Диаметр поворота	м	< 2,20	< 2,20	< 2,20
Рабочая ширина	мм	880	880	880
Рабочая ширина с 1 бок. щеткой	мм	1250	1250	1250
Рабочая ширина с 2 бок. щетками	мм	1700	1700	1700
Объем бункера	л	130	130	130
Макс. высота разгрузки бункера	м	1,55	1,55	1,55
Макс. преодолеваемый подъем	%	16 / 12	16	12
Производит. уборки с 1 бок. щеткой	м²/ч	10000	10000	10000
Производит. уборки с 2 бок. щетками	м²/ч	13600	13600	13600
<b>Стандартное оснащение</b>				
Стандартное сиденье		■	■	■
Пневматические шины		■	■	■
Правая боковая щетка		■	■	■
Система очистки фильтра Tact		■	■	■
Система управления EASY		■	■	■
Система Footprint (изменение давления прижима цил. щетки)		■	■	■
Система Teach (автомат. компенсация износа цил. щетки)		■	■	■
Система Power Plus (повышение крутящего момента на подъеме)		■	■	■
Задняя грузовая площадка		■	■	■
Тяговая батарея и зарядное устройство		-	-	- / ■
<b>Опции</b>				
Дополнительная боковая щетка		□	□	□
Левая боковая щетка		□	□	□
Комфортабельное сиденье		□	□	□
Сплошные резиновые шины		□	□	□
Не оставляющие следов сплошные резиновые шины		□	□	□
Защитный навес		□	□	□
Проблесковый маячок		□	□	□
Проблесковый маячок на защитном навесе		□	□	□
Комплект для перевозки уборочного инвентаря		□	□	□
Рабочее осветительное оборудование		□	□	□
Дорожное осветительное оборудование		□	□	-
Щипцы для крупного мусора		□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□
Утяжелитель для преодоления подъемов до 18 %		□ / -	-	-
Комплект звукоизоляции		-	□	-
Система разбрызгивания воды		□ / -	□	□
Кожух для боковых щеток		□	□	□
<b>Прочие принадлежности</b>				
Мягкая боковая щетка		□	□	■
Жесткая боковая щетка		□	□	□
Мягкая цилиндрическая щетка		□	□	■
Жесткая цилиндрическая щетка		□	□	□
<b>№ для заказа</b>		<b>1.280-150.2</b>	<b>1.280-150.2</b>	<b>1.280-150.2</b>

■ входит в комплект поставки □ на выбор



# МАШИНЫ С СИДЕНЬЕМ ДЛЯ ОПЕРАТОРА – 105 СМ, С СИСТЕМОЙ Tact

## Подметальная машина по индивидуальному заказу



Эта подметально-всасывающая машина с сиденьем для оператора, оснащенная запатентованной высокоэффективной системой автоматической очистки фильтра, уникальной дополнительной боковой щеткой (опция) и автоматической системой компенсации износа цилиндрической щетки, реализует принципиально новую технологию подметания. Размещение подметального механизма в пространстве между задними колесами позволяет без проблем преодолевать препятствия и всего лишь в три приема выметать мусор из углов.



### 1 Высокоэффективная система автоматической очистки фильтра Tact

- Тщательная очистка фильтра для работы без распространения пыли.
- Непрерывная очистка в автоматическом режиме.
- Компактный фильтр из полиэфирного материала с нанопокрытием.

### 2 Дополнительная боковая щетка (опция)

- Возможность тщательной очистки угловых участков в один прием.
- Экономия времени и затрат за счет отказа от предварительной ручной уборки или сложного маневрирования.
- Дополнительная щетка активируется только при криволинейном движении машины.

### 3 Расположение цилиндрической щетки на задней оси машины

- Удобный доступ к цилиндрической щетке для контроля или замены.
- Безопасное преодоление препятствий, рамп и т. п.
- Щетка большого диаметра обеспечивает максимальное заполнение бункера (возможен сбор мусора непосредственно в мусорные мешки).

### 4 Система KIK (Kärcher Intelligent Key)

- Распределение прав на внесение изменений в настройки машины.
- Возможность программирования на 19 языках.
- Вывод информации на дисплей (в т. ч. о степени износа цилиндрической щетки).

## ВАРИАНТЫ КОНФИГУРИРОВАНИЯ

Выбор: ► 1. способа разгрузки бункера ►► 2. силового агрегата (бензинового, дизельного, газового двигателя или аккумуляторного привода)  
►►► 3. монтажных комплектов



### Защитный навес

Требуется для работы на многоярусных складах. Обеспечивает водителю надежную защиту от падающих предметов.



### Проблесковый маячок

Устанавливается непосредственно на машине или на защитном навесе. Обеспечивает повышенную безопасность водителю и лицам, находящимся в зоне проведения работ.



### Рабочее и дорожное осветительное оборудование

Используется для выполнения работ в условиях низкой освещенности и движения по дорогам общего пользования.



### Сбор мусора в мешки

Мусор может заметаться машиной непосредственно в мусорный мешок для последующей утилизации без распространения пыли.

## ГИБКИЙ ВЫБОР ВАРИАНТОВ КОНФИГУРАЦИИ

Обе машины – KM 105/100 R с разгружаемым вручную двухсекционным бункером и KM 105/110 R с гидравлической разгрузкой бункера – поставляются с силовыми агрегатами 4 типов. Для каждой из них предлагается широкий выбор опций: дополнительная боковая щетка, повышающая качество уборки при движении на поворотах и ускоряющая выметание мусора из углов, проблесковый маячок, дорожное осветительное оборудование, комфортабельное сиденье, защитный навес, кабина для защиты от непогоды, держатели уборочного инвентаря и т. д.



### 1 Уникальный комплект для сбора листьев

Монтажный комплект для уборки больших объемов опавших листьев включает 300-литровый мешок, целиком заполняемый листвой благодаря принципу перебрасывания и большому диаметру цилиндрической щетки. Замена стандартного бункера комплектом для сбора листьев и наоборот производится в считанные минуты и без применения инструментов.

### 2 Удобная ручная разгрузка мусора

Двухсекционное исполнение бункера позволяет легко извлекать секции из машины, а также легко перемещать их и утилизировать собранный мусор.



### Бесконтактная гидравлическая разгрузка мусора

Бункер поднимается на высоту до 1,55 м и опрокидывается назад. Во время разгрузки водитель не вступает в контакт с мусором и не подвергается воздействию пыли.



### Держатели для перевозки уборочного инвентаря

Практичные держатели позволяют, например, надежно закрепить на корпусе машины метлу или щипцы для ручного сбора крупного мусора.



### Кожух для боковых щеток

Кожух уменьшает подъем пыли в процессе подметания (прежде всего в помещениях), а его прочный каркас из рессорной стали надежно защищает машину и окружающие предметы от повреждений.



### Система разбрызгивания воды

Разбрызгиваемая в виде аэрозольного тумана вода из 30-литрового бака значительно уменьшает подъем пыли при подметании. Система очень проста в управлении.

		KM 105					
		KM 105/110 R с подъемно-опрокидывающим механизмом			KM 105/100 R без подъемно-опрокидывающего механизма		
Версия		с бенз. / газ. двигателем	с диз. двигателем	Вр / Вр Pack	с бенз. / газ. двигателем	с диз. двигателем	Вр / Вр Pack
Мощность двигателя	кВт	6,5 / 5,9	4,5	1,44	6,5 / 5,9	4,5	1,44
Скорость движения	км/ч	7	7	6	7	7	6
Диаметр поворота	м	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Рабочая ширина	мм	640	640	640	640	640	640
Рабочая ширина с 1 бок. щеткой	мм	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Рабочая ширина с 2 бок. щетками	мм	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Объем бункера	л	110	110	110	2 × 50	2 × 50	2 × 50
Макс. высота разгрузки бункера	м	1,55	1,55	1,55	на уровне пола	на уровне пола	на уровне пола
Макс. преодолеваемый подъем	%	18 / 12	16	12	18 / 12	16	12
Производит. уборки с 1 бок. щеткой	м <sup>2</sup> /ч	7350	7350	6300	7350	7350	6300
Производит. уборки с 2 бок. щетками	м <sup>2</sup> /ч	9800	9800	8400	9800	9800	8400
<b>Стандартное оснащение</b>							
Стандартное сиденье		■	■	■	■	■	■
Пневматические шины		■	■	■	■	■	■
Правая боковая щетка		■	■	■	■	■	■
Система очистки фильтра Tact		■	■	■	■	■	■
Система управления EASY		■	■	■	■	■	■
Система Footprint (изменение давления прижима цил. щетки)		■	■	■	■	■	■
Система Teach (автомат. компенсация износа цил. щетки)		■	■	■	■	■	■
Система Power Plus (повышение крутящего момента на подъеме)		■	■	■	■	■	■
Задняя грузовая площадка		■	■	■	■	■	■
Тяговая батарея и зарядное устройство		-	-	- / ■	-	-	- / ■
<b>Опции</b>							
Дополнительная боковая щетка		□	□	□	□	□	□
Левая боковая щетка		□	□	□	□	□	□
Комфортабельное сиденье		□	□	□	□	□	□
Сплошные резиновые шины		□	□	-	□	□	-
Не оставляющие следов сплошные резиновые шины		□	□	□	□	□	□
Защитный навес		□	□	□	□	□	□
Проблесковый маячок		□	□	□	□	□	□
Проблесковый маячок на защитном навесе		□	□	□	□	□	□
Комплект для перевозки уборочного инвентаря		□	□	□	□	□	□
Рабочее осветительное оборудование		□	□	□	□	□	□
Дорожное осветительное оборудование		□	□	-	□	□	-
Щипцы для крупного мусора		□	□	□	□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□	□	□	□
Комплект звукоизоляции		-	□	-	-	□	-
Система разбрызгивания воды		□ / -	□	□	□	□	□
Комплект для сбора листьев		-	-	-	□	□	□
Кожух для боковых щеток		□	□	□	□	□	□
<b>Прочие принадлежности</b>							
Мягкая боковая щетка		□	□	■	□	□	■
Жесткая боковая щетка		□	□	□	□	□	□
Мягкая цилиндрическая щетка		□	□	■	□	□	■
Жесткая цилиндрическая щетка		□	□	□	□	□	□
№ для заказа		1.280-140.2	1.280-140.2	1.280-140.2	1.280-140.2	1.280-140.2	1.280-140.2

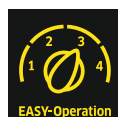
■ входит в комплект поставки □ на выбор

# МАШИНЫ С СИДЕНЬЕМ ДЛЯ ОПЕРАТОРА – 100 CM

## Высокая производительность и длительная непрерывная работа



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



### 1 Отбойник

- Надежно защищает машину и окружающие предметы от повреждений.



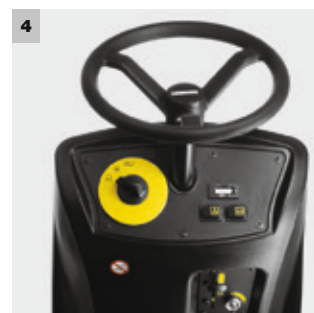
### 2 Фильтр большой площади с устройством автоматической очистки

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



### 3 Простота технического обслуживания

- Фильтр и цилиндрическая щетка заменяются без применения инструментов, что позволяет обслуживать машину в любом месте.



### 4 Концепция управления EASY

- Работа облегчается логичным расположением всех элементов управления в поле зрения оператора и удобным доступом к ним.
- Во всех подметальных машинах Kärcher используется единая символика.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

	KM 100/100 R LPG	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Автоматическая система очистки фильтра</li> <li>■ Эргономичная концепция управления</li> <li>■ Малообслуживаемый гидравлический привод</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Автоматическая система очистки фильтра</li> <li>■ Эргономичная концепция управления</li> <li>■ Малообслуживаемый гидравлический привод</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Автоматическая система очистки фильтра</li> <li>■ Эргономичная концепция управления</li> <li>■ Малообслуживаемый гидравлический привод</li> </ul>
<b>Технические характеристики</b>			
Привод	4-тактн. газ. двигатель Kubota	4-тактн. диз. двигатель Yanmar	4-тактн. бенз. двигатель Honda
Мощность	кВт 6,7	4,4	6,7
Напряжение	В –	–	–
Макс. производительность уборки с 1 / 2 бок. щетк.	м <sup>2</sup> /ч 8000 / 10400	8000 / 10400	8000 / 10400
Рабочая ширина	мм 700	700	700
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	мм 1000 / 1300	1000 / 1300	1000 / 1300
Объем бункера	л 100	100	100
Преодолеваемый подъем	% 18	18	18
Рабочая скорость	км/ч 8	8	8
Площадь поверхности фильтра	м <sup>2</sup> 6	6	6
Масса	кг 340	340	340
Размеры (Д × Ш × В)	мм 2006 × 1005 × 1343	2006 × 1005 × 1343	2006 × 1005 × 1343
<b>Комплектация</b>			
Полиэфирный круглый фильтр	■	■	■
Ручная / автомат. очистка фильтра	■ / ■	■ / ■	■ / ■
Плавающая цилиндрическая щетка	■	■	■
Регулятор потока всасываемого воздуха	■	■	■
Батарея и встроенное зарядное устройство	–	–	–
№ для заказа	1.280-107.0	1.280-115.0	1.280-105.0

■ входит в комплект поставки

## KM 100/100 R Вр Pack

## KM 100/100 R Вр

	KM 100/100 R Вр Pack	KM 100/100 R Вр
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Автоматическая система очистки фильтра</li> <li>■ Электрический тяговый привод</li> <li>■ Отсутствие вредных выбросов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Автоматическая система очистки фильтра</li> <li>■ Электрический тяговый привод</li> <li>■ Отсутствие вредных выбросов</li> </ul>
<b>Технические характеристики</b>		
Привод	двигатель пост. тока	двигатель пост. тока
Мощность	кВт 2,1	2,1
Напряжение	В 24	24
Макс. производительность уборки с 1 / 2 бок. щетк.	м <sup>2</sup> /ч 6000 / 7800	6000 / 7800
Рабочая ширина	мм 700	700
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	мм 1000 / 1300	1000 / 1300
Объем бункера	л 100	100
Преодолеваемый подъем	% 15	15
Рабочая скорость	км/ч 6	6
Площадь поверхности фильтра	м <sup>2</sup> 6	6
Масса	кг 540	320
Размеры (Д × Ш × В)	мм 2006 × 1005 × 1343	2006 × 1005 × 1343
<b>Комплектация</b>		
Полиэфирный круглый фильтр	■	■
Ручная / автомат. очистка фильтра	■ / ■	■ / ■
Плавающая цилиндрическая щетка	■	■
Регулятор потока всасываемого воздуха	■	■
Батарея и встроенное зарядное устройство	■	–
№ для заказа	1.280-112.0	1.280-103.0

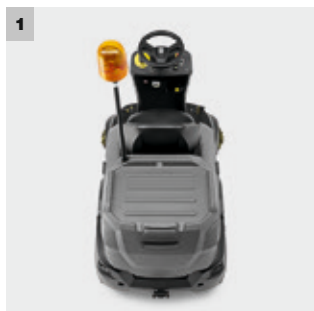
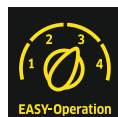
■ входит в комплект поставки

# МАШИНЫ С СИДЕНЬЕМ ДЛЯ ОПЕРАТОРА – 90 CM, С СИСТЕМОЙ Tact

## Разумный подход к уборке

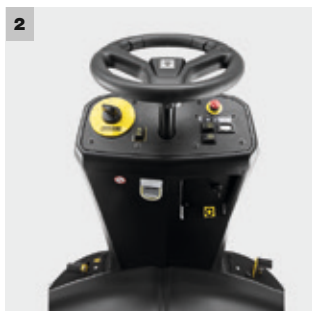


Машина KM 90/60 R Adv впечатляет не только высокой производительностью, простотой в управлении, маневренностью и комфортом езды, но и множеством продуманных решений – в т. ч. запатентованной системой автоматической очистки фильтра Tact. Версия с бензиновым двигателем оснащается большим баком для продолжительной работы без дозаправки и автоматической дроссельной заслонкой для оптимизации процесса запуска.



### 1 Прочная и компактная конструкция с площадкой в задней части

- Надежная и долговечная конструкция.
- Маневренная машина с высоким уровнем эксплуатационной безопасности.
- Площадка позволяет уложить запасную канистру или ручной уборочный инвентарь и надежно закрепить их для перевозки.



### 2 Концепция управления EASY

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



### 3 Система непрерывной автоматической очистки фильтра Tact

- Высокоэффективная система очистки фильтра для работы без распространения пыли.
- Компактный фильтр с длительным сроком службы.
- Удобный доступ к фильтру.



### 4 Возможность перевозки дополнительного уборочного инвентаря

- Практичные крепления для дополнительных принадлежностей.
- Возможность перевозки щипцов для крупного мусора, метлы, канистры и т. д.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R Bp Adv
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ С высокоэффективной системой очистки фильтра Tact</li> <li>■ С держателями для уборочного инвентаря</li> <li>■ Отклоняющаяся боковая щетка</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ С высокоэффективной системой очистки фильтра Tact</li> <li>■ С держателями для уборочного инвентаря</li> <li>■ Отклоняющаяся боковая щетка</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ С высокоэффективной системой очистки фильтра Tact</li> <li>■ С держателями для уборочного инвентаря</li> <li>■ Отклоняющаяся боковая щетка</li> </ul>
<b>Технические характеристики</b>				
Мощность	кВт	6,6	1,2	1,2
Макс. производительность уборки с 1 / 2 бок. щетк.	м <sup>2</sup> /ч	7200 / 9200	5400 / 6900	5400 / 6900
Рабочая ширина	мм	615	615	615
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	мм	900 / 1150	900 / 1150	900 / 1150
Объем бункера	л	60	60	60
Преодолеваемый подъем	%	18	12	12
Рабочая скорость	км/ч	8	6	6
Масса	кг	260	355	225
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1635 × 980 × 1260	1635 × 980 × 1260	1635 × 980 × 1260
<b>Комплектация</b>				
Регулятор потока всасываемого воздуха		■	■	■
Ручная / автомат. очистка фильтра		- / ■	- / ■	- / ■
Полиэфирный плоский складчатый фильтр		■	■	■
Плавающая цилиндрическая щетка		■	■	■
Батарея и встроенное зарядное устройство		-	■	-
<b>№ для заказа</b>		<b>1.047-300.0</b>	<b>1.047-302.0</b>	<b>1.047-301.0</b>

■ входит в комплект поставки

<b>Принадлежности</b>		
Наименование	№ для заказа	Описание
Плоский складчатый фильтр	5.731-635.0	Из влагостойкого полимерного материала, промываемый, снижает расходы на обслуживание.
Двойная система очистки фильтра Tact	2.643-176.0	Для уборки в условиях повышенного пылеобразования.
Двойная система очистки фильтра Tact	2.851-392.7	Для уборки в условиях повышенного пылеобразования.
Комплект для подметания ковров	2.851-334.7	Комплект для подметания ковровых покрытий, включающий антистатическую цилиндрическую щетку.



## МАШИНЫ С СИДЕНЬЕМ ДЛЯ ОПЕРАТОРА – 85 СМ

### Компактная и маневренная машина начального уровня с сиденьем для оператора

Наша модель начального уровня в сегменте подметально-всасывающих машин с сиденьем для оператора лучше всего раскрывает свои спо-собности там, где требуется выполнять работы в стесненных условиях. Высокая производительность этой машины с аккумуляторным приводом в сочетании с простотой управления и возможностью перевозки разнообразного дополнительного инвентаря гарантирует эффективную и экономичную уборку.



#### 1 Продуманная конструкция бункера

- Бункер разделен на 2 секции для легкого извлечения из машины и безопасной разгрузки мусора.
- Отсутствие кромок позволяет полностью опорожнять секции.
- Колесики упрощают транспортировку мусора к месту утилизации.

#### 2 Эффективная система фильтрации

- Плоский складчатый фильтр из полиэфирного материала.
- Эффективная очистка фильтра механизмом с двумя скребками удобно включается водителем с сиденья.
- Широко раскрывающийся элемент обшивки обеспечивает доступ к фильтру без применения инструментов.

#### 3 Эргономичное рабочее место

- Все элементы управления расположены наглядно и удобно для оператора.
- Положение сиденья регулируется без применения инструментов.
- Рулевое колесо регулируется по высоте.

#### 4 Площадка и держатели для перевозки инвентаря

- Машина оснащена практичными приспособлениями для перевозки различного ручного уборочного инвентаря – щипцов для крупного мусора, метлы, салфеток и т. д.
- В задней части машины предусмотрена большая грузовая площадка.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

## КМ 85/50 R Вр Pack

## КМ 85/50 R Вр

- Компактная конструкция для максимальной маневренности
- Простота управления
- Отклоняющаяся боковая щетка

- Компактная конструкция для максимальной маневренности
- Простота управления
- Отклоняющаяся боковая щетка

### Технические характеристики

		КМ 85/50 R Вр Pack	КМ 85/50 R Вр
Привод		двигатель пост. тока	двигатель пост. тока
Мощность	Вт	1000	1000
Напряжение	В	24	24
Макс. производительность уборки с 1 / 2 бок. щетк.	м <sup>2</sup> /ч	5100 / 6510	5100 / 6510
Рабочая ширина	мм	615	615
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	мм	850 / 1085	850 / 1085
Объем бункера	л	50	50
Преодолеваемый подъем	%	12	12
Рабочая скорость	км/ч	6	6
Площадь поверхности фильтра	м <sup>2</sup>	2,1	2,1
Масса	кг	237	177,5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1270 × 870 × 1170	1270 × 870 × 1170

### Комплектация

Компонент	КМ 85/50 R Вр Pack	КМ 85/50 R Вр
Полиэфирный плоский складчатый фильтр	■	■
Ручная / автомат. очистка фильтра	■ / -	■ / -
Регулятор потока всасываемого воздуха	■	■
Регулируемая цилиндрическая щетка	-	-
Плавающая цилиндрическая щетка	■	■
Индикатор износа цилиндрической щетки	■	■
Регулятор частоты вращения боковой щетки	■	■
Батарея и встроенное зарядное устройство	■	-
<b>№ для заказа</b>	<b>1.351-127.0</b>	<b>1.351-126.0</b>

■ входит в комплект поставки

### Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Стандартная цилиндрическая щетка	4.762-430.0	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
Плоский складчатый фильтр	5.731-585.0	Из влагостойкого полимерного материала, промываемый, снижает расходы на обслуживание.
Монтажный комплект 2-й боковой щетки (левой)	2.852-321.0	В сборе, со стандартной боковой щеткой, для повышения производительности.
Комплект для подметания ковров	2.852-499.0	Комплект для подметания ковровых покрытий, включающий антистатическую цилиндрическую щетку.

## МАШИНЫ С ТЯГОВЫМ ПРИВОДОМ – 85 CM

### Высокопроизводительная машина для наведения безупречной чистоты



Компактная, удобная и надежная машина KM 85/50 W обладает высокой производительностью, гарантирующей эффективную уборку площадей средних размеров. Она предлагается в различных вариантах оснащения – со второй боковой щеткой, приводом заднего хода и т. д.



#### 1 Эффективная система фильтрации

- Площадь фильтрующей поверхности 2,1 м<sup>2</sup>.
- Ручная очистка фильтра.
- Допускающий промывку полиэфирный фильтр.



#### 2 Рама с двойной стенкой

- Прочная рама, не подверженная ржавлению.
- Рассчитана на сложные условия эксплуатации.



#### 3 Тяговый привод

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



#### 4 Сбор и утилизация мусора

- Эффективное подметание благодаря большой рабочей ширине.
- Возможность очистки мокрых поверхностей.
- 50-литровый бункер обеспечивает продолжительную непрерывную работу.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W G	KM 85/50 W Bp Pack Adv
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Прочная рама с двойной стенкой</li> <li>■ Подъемная цилиндрическая щетка</li> <li>■ Привод заднего хода, счетчик часов эксплуатации и плавающая цилиндрическая щетка</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Прочная рама с двойной стенкой</li> <li>■ Подъемная цилиндрическая щетка</li> <li>■ Интуитивно управляемый тяговый привод</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Прочная рама с двойной стенкой</li> <li>■ Подъемная цилиндрическая щетка</li> <li>■ Привод заднего хода, счетчик часов эксплуатации и плавающая цилиндрическая щетка</li> </ul>
<b>Технические характеристики</b>				
Привод		4-тактн. бенз. двигатель Honda	4-тактн. бенз. двигатель Honda	двигатель пост. тока
Мощность	Вт	3300	3300	912
Напряжение	В	–	–	24
Макс. производительность уборки с 1 / 2 бок. щетк.	м <sup>2</sup> /ч	3825 / 4725	3825 / 4725	3825 / 4725
Рабочая ширина	мм	610	610	610
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	мм	850 / 1050	850 / 1050	850 / 1050
Объем бункера	л	50	50	50
Преодолеваемый подъем	%	18	18	15
Рабочая скорость	км/ч	4,5	4,5	4,5
Площадь поверхности фильтра	м <sup>2</sup>	2,1	2,1	2,1
Масса	кг	126	123	180
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155
<b>Комплектация</b>				
Полиэфирный плоский складчатый фильтр		■	■	■
Устройство ручной очистки фильтра		■	■	■
Тяговый привод передн. / задн. хода		■ / ■	■ / –	■ / ■
Регулируемая цилиндрическая щетка		–	■	–
Плавающая цилиндрическая щетка		■	–	■
Батарея и встроенное зарядное устройство		–	–	■
№ для заказа		<b>1.351-110.0</b>	<b>1.351-109.0</b>	<b>1.351-115.0</b>

■ входит в комплект поставки

		KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Прочная рама с двойной стенкой</li> <li>■ Подъемная цилиндрическая щетка</li> <li>■ Интуитивно управляемый тяговый привод</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Прочная рама с двойной стенкой</li> <li>■ Подъемная цилиндрическая щетка</li> <li>■ Привод заднего хода, счетчик часов эксплуатации и плавающая цилиндрическая щетка</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Прочная рама с двойной стенкой</li> <li>■ Подъемная цилиндрическая щетка</li> <li>■ Интуитивно управляемый тяговый привод</li> </ul>
<b>Технические характеристики</b>				
Привод		двигатель пост. тока	двигатель пост. тока	двигатель пост. тока
Мощность	Вт	912	912	912
Напряжение	В	24	24	24
Макс. производительность уборки с 1 / 2 бок. щетк.	м <sup>2</sup> /ч	3825 / 4725	3825 / 4725	3825 / 4725
Рабочая ширина	мм	610	610	610
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	мм	850 / 1050	850 / 1050	850 / 1050
Объем бункера	л	50	50	50
Преодолеваемый подъем	%	15	15	15
Рабочая скорость	км/ч	4,5	4,5	4,5
Площадь поверхности фильтра	м <sup>2</sup>	2,1	2,1	2,1
Масса	кг	177	115	112
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155
<b>Комплектация</b>				
Полиэфирный плоский складчатый фильтр		■	■	■
Устройство ручной очистки фильтра		■	■	■
Тяговый привод передн. / задн. хода		■ / –	■ / ■	■ / –
Регулируемая цилиндрическая щетка		■	–	■
Плавающая цилиндрическая щетка		–	■	–
Батарея и встроенное зарядное устройство		■	–	–
№ для заказа		<b>1.351-114.0</b>	<b>1.351-108.0</b>	<b>1.351-107.0</b>

■ входит в комплект поставки

## МАШИНЫ С ТЯГОВЫМ ПРИВОДОМ – 75 CM

### Модель начального уровня в классе машин с тяговым приводом



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



#### 1 Бункер с ручкой

- Бункер с колесиками и удобной ручкой для перемещения легко отсоединяется от машины и легко опорожняется благодаря специальным захватам.
- Обеспечивается быстрая утилизация мусора.



#### 2 Эффективная система фильтрации с устройством механической очистки фильтра

- Большая площадь поверхности фильтра (1,8 м<sup>2</sup>) обеспечивает продолжительную работу.
- Допускающий промывку полиэфирный материал отличается длительным сроком службы.
- Устройство очистки фильтра снабжено удобной ручкой.



#### 3 Простота технического обслуживания

- Фильтр и цилиндрическая щетка заменяются без применения инструментов, что позволяет обслуживать машину в любом месте.



#### 4 Концепция управления EASY

- Работа облегчается логичным расположением всех элементов управления в поле зрения оператора и удобным доступом к ним.
- Во всех подметальных машинах Kärcher используется единая символика.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

	KM 75/40 W G	KM 75/40 W Bp Pack	KM 75/40 W Bp
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Бункер на колесиках с ручкой</li> <li>■ Замена цилиндрической щетки без применения инструментов</li> <li>■ Эффективная система очистки фильтра и его гигиеничная замена без применения инструментов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Бункер на колесиках с ручкой</li> <li>■ Замена цилиндрической щетки без применения инструментов</li> <li>■ Эффективная система очистки фильтра и его гигиеничная замена без применения инструментов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Бункер на колесиках с ручкой</li> <li>■ Замена цилиндрической щетки без применения инструментов</li> <li>■ Эффективная система очистки фильтра и его гигиеничная замена без применения инструментов</li> </ul>
<b>Технические характеристики</b>			
Привод	4-тактн. бенз. двигатель Honda	двигатель пост. тока	двигатель пост. тока
Мощность <b>Вт</b>	3300	400	400
Напряжение <b>В</b>	–	24	24
Макс. производительность уборки <b>м<sup>2</sup>/ч</b>	3375	3375	3375
Рабочая ширина <b>мм</b>	550	550	550
Рабочая ширина с 1 бок. щеткой <b>мм</b>	750	750	750
Объем бункера <b>л</b>	40	40	40
Преодолеваемый подъем <b>%</b>	15	12	12
Рабочая скорость <b>км/ч</b>	4,5	4,5	4,5
Площадь поверхности фильтра <b>м<sup>2</sup></b>	1,8	1,8	1,8
Масса <b>кг</b>	84	124	78
Размеры (Д × Ш × В) <b>мм</b>	1430 × 780 × 1180	1430 × 780 × 1180	1430 × 780 × 1180
<b>Комплектация</b>			
Складная рукоятка	■	■	■
Принцип перебрасывания	■	■	■
Тяговый привод передн. / задн. хода	■ / –	■ / –	■ / –
Регулируемая цилиндрическая щетка	■	■	■
Заслонка для крупного мусора	■	■	■
Регулятор потока всасываемого воздуха	■	■	■
Полиэфирный плоский складчатый фильтр	■	■	■
<b>№ для заказа</b>	<b>1.049-205.0</b>	<b>1.049-207.0</b>	<b>1.049-206.0</b>

■ входит в комплект поставки

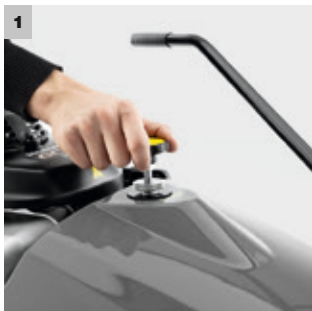
<b>Принадлежности</b>		
Наименование	№ для заказа	Описание
Плоский складчатый фильтр	5.731-635.0	Из влагостойкого полимерного материала, промываемый, снижает расходы на обслуживание.
Стандартная цилиндрическая щетка	6.906-884.0	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
Мягкая цилиндрическая щетка (с натур. щетиной)	6.906-886.0	С натуральной щетиной, специально для подметания мелкой пыли на гладких полах в помещениях.
Комплект для подметания ковров	2.641-571.0	Состоит из антистатической цилиндрической щетки, сетчатого фильтра и тройного шарнирного ролика.

# МАШИНА С ПЕРЕДНИМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ЩЕТКИ – 80 СМ

## Компактная машина для круглогодичной эксплуатации



От обычного подметания (с использованием бункера или без него) до уборки снега: эта универсальная подметальная машина с ручным управлением, отличающаяся высокой маневренностью и эргономичностью, позволяет выполнять разнообразные уборочные работы в любое время года.



### 1 Регулируемая по высоте цилиндрическая щетка

- Возможность изменения давления прижима щетки.
- Легкая адаптация к различным подметаемым поверхностям и компенсация износа щетины.



### 2 Изменение углового положения цилиндрической щетки

- Рычаг для отклонения щетки влево и вправо с фиксацией в определенных угловых положениях.
- Возможна также регулировка углового положения снегоуборочного отвала.
- Резиновый защитный элемент предотвращает повреждение окружающих предметов.



### 3 Снегоуборочный отвал для зимней эксплуатации (опция)

- Пружинный крепежный механизм для оптимальной амортизации ударов.
- Устанавливаемые в 4 положениях полозья.
- Резиновая планка двустороннего применения.



### 4 Бункер (опция)

- Обеспечивает непосредственный сбор мусора.
- Положение бункера регулируется в зависимости от степени износа щетки.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

## КМ 80 W G

- Возможность круглогодичной эксплуатации
- Компактность, высокая маневренность и хранение с экономией места
- Универсальность благодаря возможности дооснащения бункером и снегоборочным отвалом

### Технические характеристики

Привод		4-тактн. бенз. двигатель Honda
Мощность	кВт	2,6
Макс. производительность уборки	м <sup>2</sup> /ч	1680
Рабочая ширина	мм	800
Рабочая ширина с 1 бок. щеткой		–
Объем бункера	л	40
Преодолеваемый подъем	%	12
Рабочая скорость	км/ч	2,1
Площадь поверхности фильтра		–
Масса	кг	70
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1410 × 800 × 1060

### Комплектация

Складная рукоятка	■
Принцип заметания	■
Тяговый привод передн. / задн. хода	■ / –
Регулируемая цилиндрическая щетка	■
Плавающая цилиндрическая щетка	–
<b>№ для заказа</b>	<b>1.335-500.0</b>

■ входит в комплект поставки

### Принадлежности

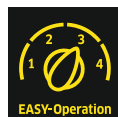
Наименование	№ для заказа	Описание
Стандартная цилиндрическая щетка	6.963-108.0	С влагостойкой универсальной щетиной, для эффективного подметания различного мусора или сметания снега (комплект из 2 секций).
Снегоборочный отвал	2.851-446.0	Для зимней эксплуатации. С пружинным крепежным механизмом и регулируемыми полозьями.
Бункер	2.851-569.0	Прочный и легко опустошаемый бункер для сбора сметаемого мусора.



# МАШИНЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ЩЕТОК – 70 СМ

## Компактность, комфорт и универсальность

Высокоэффективная подметальная машина KM 70/30 C отличается компактностью и очень низким уровнем шума. Электрический привод обеих щеток обеспечивает тщательное удаление мусора, в т. ч. и из углов.



### 1 Регулируемая рукоятка

- Эргономичная рукоятка устанавливается в 3 положениях.
- Рукоятка складывается для хранения машины с экономией места.



### 2 Концепция управления EASY

- Машина оснащена удобным переключателем программ с простыми и понятными пиктограммами.



### 3 Удобство транспортировки

- Ручки в передней и задней части машины облегчают ее переноску и погрузку в автомобиль.
- Смещенные назад колеса упрощают перемещение машины по лестницам.



### 4 Система всасывания пыли (только у версии Adv)

- Всасывающая турбина с электроприводом удаляет из бункера мелкую пыль.
- Турбину можно отключить при очистке мокрых поверхностей.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

## КМ 70/30 С Вр Pack Adv КМ 70/30 С Вр Pack

## КМ 70/30 С Вр Adv КМ 70/30 С Вр

- С системой всасывания (версия Adv)
- С батареей и зарядным устройством
- Электропривод цилиндрической и боковой щеток
- Плавная регулировка положения цилиндрической и боковой щеток

- С системой всасывания (версия Adv)
- Электропривод цилиндрической и боковой щеток
- Плавная регулировка положения цилиндрической и боковой щеток

### Технические характеристики

Способ перемещения		ручной	ручной
Мощность	Вт	195   150	195   150
Напряжение	В	12	12
Производительность уборки	м <sup>2</sup> /ч	2800	2800
Рабочая ширина	мм	480	480
Рабочая ширина с 1 бок. щеткой	мм	700	700
Объем бункера	л	42	42
Площадь поверхности фильтра	м <sup>2</sup>	0,61	0,61
Время заряда батареи	ч	12	–
Продолжительность работы	ч	2,5   3,5	–
Масса	кг	48   45,1	38   32
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1240 × 710 × 1150	1240 × 710 × 1150

### Комплектация

Электрический привод щеток	■	■
Регулируемая цилиндрическая щетка	■	■
Устройство ручной очистки фильтра	■   –	■   –
Складная рукоятка	■	■
Батарея и встроенное зарядное устройство	■	–
Система всасывания	■   –	■   –
<b>№ для заказа</b>	<b>1.517-213.0   -214.0</b>	<b>1.517-212.0   -211.0</b>

■ входит в комплект поставки

### Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Щипцы для крупного мусора	2.640-908.0	Для сбора крупного мусора вручную.
Плоский складчатый фильтр	6.904-176.0	Бумажный фильтр для эффективного задержания пыли и аккуратного подметания (только Adv).
Стандартная цилиндрическая щетка	6.907-041.0	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
Стандартная боковая щетка	6.966-005.0	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.

## РУЧНЫЕ ПОДМЕТАЛЬНЫЕ МАШИНЫ – 70 СМ

### Легко и эффективно: для оперативной уборки

Машина КМ 70/20 С – идеальное решение для уборки малых площадей в помещениях и на открытом воздухе. Она не только ускоряет уборку в сравнении с обычной метлой, но и практически исключает пылеобразование – благодаря встроенному фильтру.



**1** Привод цилиндрической щетки

- Цилиндрическая щетка приводится во вращения двумя колесами, что обеспечивает тщательное подметание при поворотах в любую сторону.



**2** Регулируемая рукоятка

- Эргономичная рукоятка устанавливается в 3 положения.
- Рукоятка складывается для хранения машины с экономией места.



**3** Бункер большой вместимости

- Удобная ручка облегчает обращение с бункером и его опустошение.



**4** Пылевой фильтр

- Фильтр очищает выходящий воздух, препятствуя распространению пыли во время уборки.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

	КМ 70/20 С	КМ 70/20 С 2SB	КМ 70/15 С
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Двусторонний привод цилиндрической щетки (обоими колесами)</li> <li>■ Регулируемая по высоте рукоятка (3 положения)</li> <li>■ Плавная регулировка положения цилиндрической и боковой щеток</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Двусторонний привод цилиндрической щетки (обоими колесами)</li> <li>■ Регулируемая по высоте рукоятка (3 положения)</li> <li>■ Плавная регулировка положения цилиндрической и боковой щеток</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Двусторонний привод цилиндрической щетки (обоими колесами)</li> <li>■ Складная рукоятка</li> <li>■ Регулируемая боковая щетка (4 положения)</li> </ul>
<b>Технические характеристики</b>			
Привод	ручной	ручной	ручной
Производительность уборки	м <sup>2</sup> /ч 2800	3680	2800
Рабочая ширина	мм 480	480	480
Рабочая ширина с 1 бок. щеткой	мм 700	700	700
Рабочая ширина с 2 бок. щетками	мм –	920	–
Объем бункера	л 42	42	42
Масса	кг 21	26	20
Вес с упаковкой	кг 24,6	26	20
Размеры (Д × Ш × В)	мм 794 × 406 × 927	1300 × 920 × 1050	1300 × 810 × 1040
<b>Комплектация</b>			
Пылевой фильтр	■	■	–
Ручной привод щеток	■	■	■
Регулируемая цилиндрическая щетка	■	■	–
Откидная боковая щетка	■	■	–
Регулируемая боковая щетка	■	■	■
Плавно регулируемая боковая щетка	■	■	–
Складная рукоятка	■	■	■
<b>№ для заказа</b>	<b>1.517-106.0</b>	<b>1.517-107.0</b>	<b>1.517-151.0</b>

■ входит в комплект поставки

<b>Принадлежности</b>		
Наименование	№ для заказа	Описание
Щипцы для крупного мусора	2.640-908.0	Для сбора крупного мусора вручную.
Стандартная цилиндрическая щетка	6.907-041.0	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
Стандартная боковая щетка	6.966-005.0	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
Мягкая цилиндрическая щетка	6.903-995.0	Для удаления мелкой пыли с любых поверхностей в помещениях и на открытом воздухе.

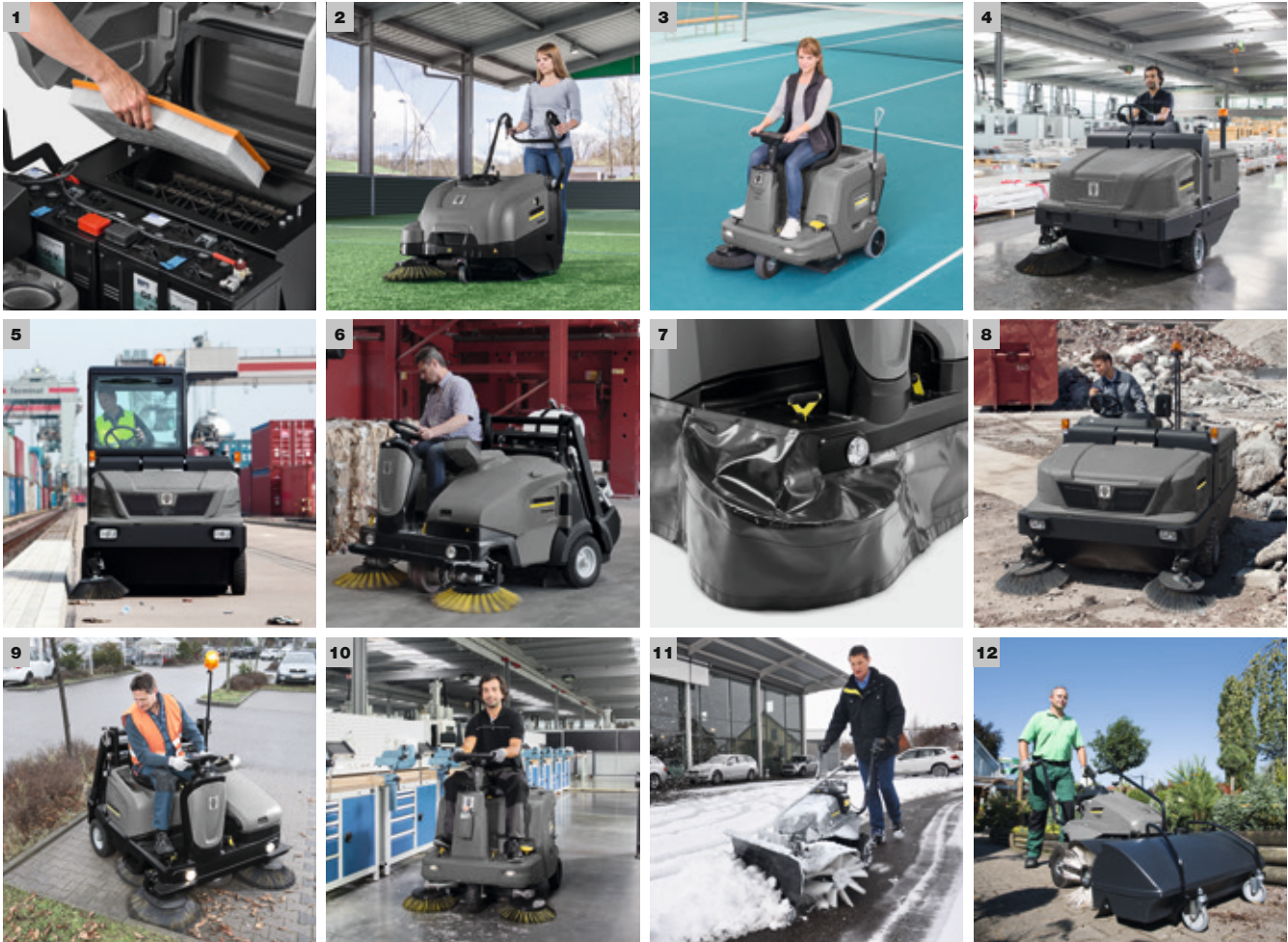
## ОСНАЩЕНИЕ ДЛЯ ЛЮБЫХ ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ

Наши подметальные и подметально-всасывающие машины используются для очистки различных поверхностей и решения самых разнообразных задач. Поэтому мы предлагаем широкий ассортимент принадлежностей, повышающих эффективность эксплуатации машин и расширяющих их функциональные возможности, – от щеток и фильтров до многочисленных монтажных комплектов.



### Содержание – Принадлежности для подметальных машин

Фильтры	Стр.	668
Цилиндрические щетки	Стр.	670
Боковые щетки	Стр.	674
Кабины, защитные навесы, проблесковые маячки	Стр.	678
Рабочее и дорожное осветительное оборудование, шины	Стр.	680
Монтажные комплекты для повышения производительности и решения специальных задач	Стр.	682
Принадлежности для перевозки уборочного инвентаря, прочие принадлежности	Стр.	686
Батареи и зарядные устройства	Стр.	688



**1** Высокоэффективные фильтры класса М, задерживающие 99,9 % пыли

**2** Специальные монтажные комплекты для подметания искусственных газонов (без наполнителя)

**3** Специальные монтажные комплекты для подметания ковровых покрытий большой площади

**4** Шины для разных условий эксплуатации: комфортные пневматические или устойчивые к проколам из сплошной резины (в т. ч. не оставляющие следов)

**5** Для повышения безопасности: кабины, защитные навесы, проблесковые маячки, рабочее осветительное оборудование

**6** Система разбрызгивания воды для уменьшения подъема пыли боковыми щетками

**7** Кожух для уменьшения подъема пыли боковыми щетками

**8** Цилиндрические щетки для удаления любых загрязнений с любых поверхностей: стандартные, с мягкой или жесткой щетиной

**9** Уникальная дополнительная боковая щетка для повышения качества уборки при движении на поворотах и очистки углов в один прием

**10** Дополнительная левая боковая щетка для повышения производительности уборки

**11** Амортизированный снегоуборочный отвал для зимней эксплуатации

**12** Большой бункер для круглогодичного применения

# ФИЛЬТРЫ



Высококачественные фильтровальные материалы, самые современные системы очистки фильтров, максимальная эффективность фильтрации и высокая экономичность – вот главные преимущества систем фильтрации, используемых в наших подметальных машинах. Поскольку фильтрация пыли является одной из важнейших задач подметальной техники Kärcher, при проектировании каждой машины мы оптимизируем сочетание всех параметров системы фильтрации (типа фильтра, способа его очистки, площади фильтрующей поверхности и т. д.), чтобы обеспечить максимальную эффективность пылезадержания и надежную защиту здоровья оператора.

		№ для заказа	Описание
<b>Карманные фильтры</b>			
Карманный фильтр, белый	1	6.988-490.0	Карманный фильтр с очень большой площадью фильтрующей поверхности для работы в условиях повышенной запыленности. Оптимален для сбора мелкой пыли и больших объемов мусора.
	2	6.988-657.0	
	3	6.988-804.0	
Карманный фильтр, зеленый	4	6.988-704.0	Водостойкий карманный фильтр с очень большой площадью фильтрующей поверхности. Оптимален для работы на запыленных участках и сбора больших объемов мелкой пыли.
	5	6.988-658.0	
	6	6.988-805.0	
<b>Круглый фильтр</b>			
Круглый фильтр	7	6.414-532.0	Из влагостойкого полимерного материала, промываемый, снижает расходы на обслуживание.
<b>Плоские складчатые фильтры</b>			
Плоский складчатый фильтр, зеленый	8	6.988-160.0	С повышенной эффективностью фильтрации для оптимальной очистки выходящего воздуха, снижает расходы на обслуживание.
	9	6.988-159.0	
	10	6.988-158.0	
Плоский складчатый фильтр, белый	11	6.987-691.0	Из полимерного материала, для обычных условий применения.
	12	6.987-177.0	
	13	6.987-519.0	
Плоский складчатый фильтр	14	6.907-519.0	Из влагостойкого полимерного материала, промываемый, снижает расходы на обслуживание.
	15	5.731-585.0	
	16	5.731-635.0	
<b>Бумажный плоский складчатый фильтр</b>			
Плоский складчатый фильтр, бумажный	17	6.904-367.0	Бумажный, испытан по классу М.
<b>Поролоновые фильтры</b>			
Сменный фильтрующий элемент	18	5.731-625.0	Из влагостойкого полимерного материала, промываемый, снижает расходы на обслуживание.
	19	5.731-642.0	

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





# ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ЩЕТКИ



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

		№ для заказа	Длина / ширина	Диаметр	Описание
<b>Стандартные цилиндрические щетки</b>					
Стандартная цилиндрическая щетка	1	6.987-441.0	1344 мм	400 мм	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
	2	6.987-085.0	1194 мм	380 мм	
	3	6.987-438.0	1000 мм	300 мм	
	4	6.988-800.0	900 мм	280 мм	
	5	4.762-525.0	880 мм	400 мм	
	6	4.762-529.0	640 мм	400 мм	
	7	6.906-375.0	700 мм	285 мм	
	8	4.762-430.0	615 мм	250 мм	
	9	6.906-508.0	620 мм		
	10	6.906-509.0	620 мм		
	11	6.906-884.0	550 мм		
	12	6.906-041.0	480 мм		
	13	6.907-041.0	480 мм		
	14	6.963-108.0	300 мм		С влагостойкой универсальной щетиной, для эффективного подметания различного мусора или сметания снега (комплект из 2 секций).
<b>Мягкие цилиндрические щетки</b>					
Мягкая цилиндрическая щетка	15	6.987-469.0	1344 мм	400 мм	С полипропиленовой щетиной, для подметания мелкой пыли на гладких полах в помещениях и на открытом воздухе.
	16	6.987-464.0	1194 мм	380 мм	
	17	6.987-460.0	1000 мм	300 мм	
	18	6.988-801.0	900 мм	280 мм	
	19	6.903-995.0	480 мм		Для удаления мелкой пыли с любых поверхностей в помещениях и на открытом воздухе.
Мягкая цилиндрическая щетка (с натур. щетиной)	20	6.987-443.0	1344 мм	400 мм	С натуральной щетиной, специально для подметания мелкой пыли на гладких полах в помещениях.
	21	6.987-437.0	1194 мм	380 мм	
	22	6.987-440.0	1000 мм	300 мм	
	23	4.762-526.0	880 мм	400 мм	
	24	4.762-523.0	640 мм	400 мм	
	25	6.906-533.0	700 мм	285 мм	
	26	4.762-442.0	615 мм	250 мм	
	27	6.906-557.0	620 мм	250 мм	
	28	6.906-886.0	550 мм		

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



		№ для заказа	Длина / ширина	Диаметр	Описание
<b>Жесткие цилиндрические щетки</b>					
Жесткая цилиндрическая щетка	29	6.987-442.0	1344 мм	400 мм	Для удаления стойких загрязнений на открытом воздухе.
	30	6.987-436.0	1194 мм	380 мм	
	31	6.987-439.0	1000 мм	300 мм	
	32	4.762-527.0	880 мм	400 мм	
	33	4.762-524.0	640 мм	400 мм	
	34	6.906-532.0	700 мм	285 мм	
	35	4.762-443.0	615 мм	250 мм	
	36	6.906-558.0	620 мм		
	37	6.906-885.0	550 мм		
	38	6.903-999.0	480 мм		
<b>Антистатические цилиндрические щетки</b>					
Антистатическая цилиндрическая щетка	39	6.906-534.0	700 мм	285 мм	Для очистки поверхностей, накапливающих статический заряд (например, ковровых покрытий).
	40	4.762-441.0	615 мм	250 мм	
	41	6.906-950.0	550 мм		Для очистки поверхностей, накапливающих статический заряд (например, ковровых покрытий или искусственных газонов).
	42	6.907-023.0	480 мм		
Цилиндрическая щетка для искусственных газонов	43	6.907-342.0	615 мм	190 мм	Антистатическая щетка, необходимая для подметания искусственных газонов. Применяется с установленным комплектом для очистки искусственных газонов 2.851-320.7.

опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.



# БОКОВЫЕ ЩЕТКИ



Наши стандартные боковые щетки с высококачественной влагостойкой универсальной щетиной подходят для очистки любых поверхностей от самого разнообразного мусора. Специально для уборки в запыленных помещениях мы рекомендуем боковые щетки с мягкой щетиной, уменьшающие подъем пыли, а для устранения особенно стойких загрязнений – щетки с жесткой щетиной. Для увеличения производительности по площади машины могут оснащаться второй боковой щеткой, устанавливаемой с левой стороны.

		№ для заказа	Монтаж на заводе	Диаметр	Описание
<b>Стандартные боковые щетки</b>					
Стандартная боковая щетка	1	6.987-467.0		650 мм	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
	2	6.987-083.0		550 мм	
	3	6.966-063.0		600 мм	
	4	6.905-986.0		450 мм	
	5	6.906-132.0		420 мм	
	6	6.966-005.0		330 мм	
<b>Мягкие боковые щетки</b>					
Мягкая боковая щетка	7	6.987-466.0		650 мм	Для удаления мелкой пыли с любых поверхностей в помещениях и на открытом воздухе, влагостойкая.
	8	6.905-620.0		550 мм	
	9	6.966-065.0		600 мм	
	10	6.906-133.0		450 мм	
	11	6.905-626.0		420 мм	
<b>Жесткие боковые щетки</b>					
Жесткая боковая щетка	12	6.987-468.0		650 мм	Для удаления стойкой грязи на открытом воздухе, влагостойкая, с легким абразивным эффектом.
	13	6.905-773.0		550 мм	
	14	6.906-705.0		600 мм	
	15	6.906-065.0		450 мм	
	16	6.905-625.0		420 мм	
<b>Боковые щетки со стальной щетиной</b>					
Боковая щетка со стальной щетиной	17	6.905-619.0		550 мм	Для зачистки и удаления мха, абразивная, только для наружной уборки.
	18	6.906-022.0		450 мм	
<b>Монтажные комплекты левой боковой щетки</b>					
Монтажный комплект 2-й боковой щетки (левой)	19	2.851-275.0	2.851-275.7		В сборе, со стандартной боковой щеткой, для повышения производительности.
	20	2.851-274.0	2.851-274.7		
	21	2.851-272.0	2.851-272.7		
	22	2.851-273.0	2.851-273.7		
	23	2.852-518.0	2.852-518.7		
	24	2.851-256.0	2.851-256.7		
	25	2.851-254.0			
	26	2.852-318.0			

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



		№ для заказа	Монтаж на заводе	Диаметр	Описание
Монтажный комплект 2-й боковой щетки (левой)	27	2.851-049.0	2.851-049.7		В сборе, со стандартной боковой щеткой, для повышения производительности.
	28	2.850-571.0	2.850-571.7		В сборе, со стандартной боковой щеткой, для повышения производительности (для машин с зав. № до 11857).
	29	2.851-050.0	2.851-050.7		В сборе, со стандартной боковой щеткой, для повышения производительности.
	30	2.640-284.0	2.640-284.7		В сборе, со стандартной боковой щеткой, для повышения производительности (для машин с зав. № до 11857).
	31	2.642-693.0	2.642-693.7		В сборе, со стандартной боковой щеткой, для повышения производительности.
	32	2.852-321.0	2.852-321.7		
	33	2.640-441.0	2.640-441.7		
<b>Боковые щетки (для конфигурируемых машин)</b>					
Правая боковая щетка	34		2.852-037.7		Серийно устанавливаемая на машину правая боковая щетка.
	35		2.852-022.7		
	36		2.852-018.7		
Правая боковая щетка + дополнительная боковая щетка	37		2.852-038.7		Серийно устанавливаемая на машину правая боковая щетка и дополнительная боковая щетка для облегчения выметания мусора из углов.
	38		2.852-023.7		
	39		2.852-019.7		
Правая + левая боковые щетки	40		2.852-039.7		Серийно устанавливаемая на машину правая боковая щетка и левая боковая щетка.
	41		2.852-026.7		
	42		2.852-024.7		
	43		2.852-020.7		
Правая + левая боковые щетки + дополнительная боковая щетка	44		2.852-040.7		Серийно устанавливаемая на машину правая боковая щетка и левая боковая щетка, а также дополнительная боковая щетка для облегчения выметания мусора из углов.
	45		2.852-025.7		
	46		2.852-021.7		

опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.





# КАБИНЫ, ЗАЩИТНЫЕ НАВЕСЫ, ПРОБЛЕСКОВЫЕ МАЯЧКИ



Для работы на объектах, требующих принятия дополнительных мер защиты оператора от падающих предметов (например, на складах с многоярусными стеллажами), машины могут дооснащаться защитными навесами или кабинами (по желанию оборудованными также отопителем и кондиционером). Безопасность выполнения работ на производственной территории увеличивают также проблесковые маячки, повышающие заметность машины для окружающих.

			№ для заказа	Монтаж на заводе	Описание
<b>Кабины</b>					
Комфортабельная кабина с отопителем и кондиционером	1		2.851-674.7		Прочная рама из стальных труб. С круговым остеклением, откидным задним стеклом и левым окном.
	2		2.851-266.7		
Комфортабельная кабина с отопителем	3		2.851-265.7		
	4		2.852-133.7		
Комфортабельная кабина	5		2.851-264.7		
Кабина для защиты от непогоды	6		2.851-271.7		Прочная рама из стальных труб. С ветровым стеклом и стеклоочистителем. С полимерной обшивкой с задней и боковых сторон.
Кабина с ветровым стеклом и стеклоочистителем	7		2.851-270.7		Прочная рама из стальных труб. С ветровым стеклом и стеклоочистителем.
	8		2.851-269.7		
Кабина	9		2.851-268.7		Прочная рама из стальных труб.
	10		2.851-267.7		
<b>Защитные навесы</b>					
Защитный навес	11	2.851-686.0			Прочная стальная конструкция. Соответствует требованиям IEC 60335-2-72.
	12	2.852-191.0			
	13	2.851-262.0	2.851-262.7		
	14	2.851-261.0	2.851-261.7		
<b>Защитные навесы с проблесковым маячком</b>					
Защитный навес с проблесковым маячком	15		2.640-468.7		Прочная стальная конструкция. Соответствует требованиям IEC 60335-2-72.
	16		2.640-496.7		
<b>Проблесковые маячки</b>					
Проблесковый маячок на защитном навесе	17	2.852-058.0	2.852-058.7		Для повышения безопасности выполнения работ.
Проблесковый маячок	18	2.852-057.0	2.852-057.7		
	19	2.643-886.0	2.643-886.7		
	20	2.643-887.0	2.643-887.7		
	21	2.852-500.0	2.852-500.7		

□ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.



		170/600 R D	150/600 R LPG	150/500 R D	150/500 R D Classic	150/600 R Bp / 150/500 R Bp Pack	130/300 R LPG / 130/300 R D	130/300 R D Classic	130/300 R Bp Pack / 130/300 R Bp	120/250 R LPG Classic / 120/250 R D Classic / 120/250 R Bp Pack Classic	120/250 R Bp Classic	125/130 R D / 125/130 R G / 125/130 R LPG	125/130 R Bp / 125/130 R Bp Pack	105/100 R Bp / 105/100 R Bp Pack / 105/100 R D	105/100 R G / 105/100 R LPG / 105/110 R Bp	105/110 R Bp Pack / 105/110 R D / 105/110 R G	105/110 R LPG	100/100 R LPG / 100/100 R D / 100/100 R G	100/100 R Bp Pack / 100/100 R Bp	90/60 R G Adv / 90/60 R Bp Pack Adv / 90/60 R Bp Adv	85/50 R Bp Pack / 85/50 R Bp
1		<input type="checkbox"/>																			
2				<input type="checkbox"/>																	
3		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>																	
4			<input type="checkbox"/>																		
5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																	
6						<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>												
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>															
8						<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>												
9		<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"/>										
11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																
12							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
13												<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
14														<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
15																		<input type="checkbox"/>			
16																			<input type="checkbox"/>		
17												<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"/>				
19														<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
20																		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
21																				<input type="checkbox"/>	

# РАБОЧЕЕ И ДОРОЖНОЕ ОСВЕТИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ШИНЫ



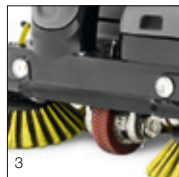
Уборка в сложных погодных условиях или в местах с низкой освещенностью требует принятия дополнительных мер, обеспечивающих безопасность выполнения работ. Рабочее осветительное оборудование улучшает как видимость для оператора, так и заметность машины для окружающих. Для безопасной работы на предприятиях, уборка на которых сопряжена с удалением металлической стружки, осколков стекла и других острых предметов, мы предлагаем долговечные, устойчивые к проколам шины из сплошной резины, а для очистки светлых поверхностей – специальные шины, не оставляющие на них следов.

			№ для заказа	Монтаж на заводе	Описание
<b>Осветительное оборудование</b>					
Рабочее осветительное оборудование	1	2.851-279.0	2.851-279.7		Для дополнительного освещения при работе в подземных гаражах, на складах и т. д.
	2	2.852-082.0	2.852-082.7		
	3	2.852-059.0	2.852-059.7		
	4	2.640-551.0			
	5	2.852-496.0			
Дорожное осветительное оборудование	6		2.852-151.7		Для повышения безопасности при выполнении работ на производственной территории. Включает указатели поворотов и фары рабочего освещения.
Дорожное осветительное оборудование	7		2.851-280.7		Комплект осветительного оборудования для движения по дорогам. Включает проблесковый маячок, фары, указатели поворотов, фонари сигнала торможения, систему аварийной световой сигнализации и звуковой сигнал.
	8		2.851-941.7		
	9		2.851-470.7		
Дорожное осветительное оборудование для монтажа на кабине	10		2.852-201.7		Для получения допуска к движению машины KM 130/300 R D по дорогам. Комплект для установки на кабине включает проблесковый маячок, фары, указатели поворотов, фонари сигнала торможения, систему аварийной световой сигнализации и звуковой сигнал.
Сертификат TÜV	11		2.851-285.7		Для получения допуска к движению по дорогам общего пользования (в ФРГ).
	12		2.851-982.7		
<b>Шины</b>					
Комплект колес с пневматическими шинами	13	4.515-332.0	4.515-332.7		Комфортные пневматические шины для обычных условий эксплуатации.
	14	2.851-382.0	2.851-382.7		
	15	2.851-683.0	2.851-683.7		
	16	2.852-502.0			
<b>Шины с защитой от проколов</b>					
Шины с защитой от проколов (комплект), сплошные	17	4.515-331.0	4.515-331.7		Рекомендуются для подметания металлической стружки, осколков стекла и т. п.
	18	4.515-329.0	4.515-329.7		
	19	2.851-383.0	2.851-383.7		
	20		2.640-431.7		Рекомендуются для подметания металлической стружки, осколков стекла и т. п. Для машин с зав. № начиная с 10035 (LPG Adv), 10196 (G Adv) и 10255 (G Adv Edition).
	21	4.040-801.0	4.040-801.7		
	22	2.642-936.0	2.642-936.7		
Шины с защитой от проколов (комплект), сплошные, не оставляющие следов	23	4.515-112.0	4.515-112.7		Рекомендуются для подметания металлической стружки, осколков стекла и т. п. Не оставляют следов на светлых поверхностях.
	24	4.515-328.0	4.515-328.7		
	25	2.851-384.0	2.851-384.7		Рекомендуются для подметания металлической стружки, осколков стекла и т. п.
	26	2.851-685.0	2.851-685.7		
	27		2.641-129.7		
	28	2.852-501.0	2.852-501.7		

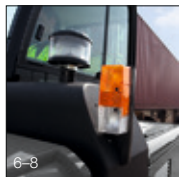
■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.



1-2



3



6-8



9



11



16



17



20



21



22



27



28

	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

# МОНТАЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И РЕШЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЗАДАЧ



Особые задачи требуют специальных решений. Поэтому мы постоянно расширяем ассортимент наших принадлежностей. Например, для уменьшения подъема пыли в процессе уборки мы предлагаем системы увлажнения боковых щеток или кожухи, полностью закрывающие их. Другое дополнительное оборудование позволяет эффективно очищать ковровые покрытия или искусственные газоны. Перевозимый на машине пылесос обеспечивает удаление мусора из углов или из-под стеллажей. А наш уникальный комплект для сбора листвы позволяет легко и быстро собирать большие объемы опавших листьев.

			№ для заказа	Монтаж на заводе	Описание
<b>Системы разбрызгивания воды</b>					
Система увлажнения боковых щеток					
	1	2.851-284.0	2.851-284.7		Для связывания пыли. Состоит из бака для воды (65 л) из нержавеющей стали и форсунок, устанавливаемых на боковых щетках.
	2	2.852-596.0	2.852-596.7		Для связывания пыли. Состоит из бака для воды (60 л) из нержавеющей стали и форсунок, устанавливаемых на боковых щетках.
	3	2.851-282.0	2.851-282.7		Для связывания пыли. Состоит из бака для воды (50 л) из нержавеющей стали и форсунок, устанавливаемых на боковых щетках.
	4	2.851-492.0	2.851-492.7		Для связывания пыли. Состоит из бака для воды (50 л) из нержавеющей стали и форсунок, устанавливаемых на боковых щетках.
	5	2.851-281.0	2.851-281.7		Система разбрызгивания воды для подметально-всасывающих машин.
	6	2.852-241.0	2.852-241.7		Обеспечивает связывание пыли. Включает пластиковый бак (30 л), слив, крепёжный ремень и форсунки для правой и левой боковых щеток.
	7	2.852-242.0	2.852-242.7		
<b>Подметально-всасывающее оборудование</b>					
3-я боковая щетка					
	8		2.851-277.7		Для расширения функциональных возможностей: увеличения рабочей ширины, подметания на разных уровнях или удаления мусора вокруг препятствий.
Кожух для боковых щеток					
	9	2.851-287.0			Кожух для уменьшения подъема пыли боковыми щетками.
	10	2.851-286.0			
	11	2.852-244.0	2.852-244.7		Для уменьшения подъема пыли при работе подметально-всасывающих машин: кожух, устанавливаемый на боковых щетках, эффективно препятствует запылению окружающего пространства и самой машины.
	12	2.852-243.0	2.852-243.7		
Пылесос					
	13	2.643-833.0 ■	2.643-833.7		Монтажный комплект мощного пылесоса для уборки в углах и очистки участков пола под стеллажами и между поддонами. С всасывающим шлангом DN 40.
	14		2.641-448.7		Обеспечивает очень высокую силу всасывания в углах и на большом расстоянии.
Всасывающий шланг					
	15	2.641-689.0	2.641-689.7		Для удаления мусора из углов.
Комплект для подметания искусственных газонов					
	16		2.851-320.7		Необходимо учитывать указания производителя газонного покрытия. Комплект подходит только для газонов без гранулята.
Комплект для подметания ковров					
	17		2.851-334.7		Комплект для подметания ковровых покрытий, включающий антистатическую цилиндрическую щетку.
	18	2.852-499.0 ■	2.852-499.7		
<b>Прочие монтажные комплекты</b>					
Бункер из нержавеющей стали					
	19		6.961-928.7		Бункер из нержавеющей стали для сбора агрессивных веществ и работы в условиях, провоцирующих коррозию.
Комфортабельное сиденье					
	20	6.373-014.0			Сиденье с повышенным уровнем комфорта.
Бункер из нержавеющей стали					
	21		6.961-927.7		Бункер из нержавеющей стали для сбора агрессивных веществ и работы в условиях, провоцирующих коррозию.
	22		6.961-926.7		
Монтажный комплект звукоизоляции, для KM 125/130 R D					
	23	2.852-068.0	2.852-068.7		Для дополнительного уменьшения уровня шума.
Стандартное сиденье					
	24	2.851-380.0	2.851-380.7		Стандартное сиденье, обеспечивающее необходимый уровень комфорта.
Комфортабельное сиденье					
	25	2.851-381.0	2.851-381.7		Сиденье с повышенным уровнем комфорта.
Модуль системы Kärcher Fleet					
	26	2.643-381.0	2.643-381.7		Иновационное решение для профессионального управления парком уборочного оборудования. Обеспечивает связь с основным на web-технологиях порталом, позволяющим получать полную информацию об эксплуатируемой технике – составе парка, местах применения отдельных машин, их загрузке и т. д.
Утяжелители					
	27	2.852-085.0	2.852-085.7		Позволяют машине преодолевать подъемы с уклоном до 18 %.
Монтажный комплект звукоизоляции, для KM 105/1X0 R D					
	28		2.851-798.7		Для дополнительного уменьшения уровня шума.

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



1-5



6-7



8



9-10



11-12



13



15



17



19-22



25



26

		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
	KM 170/600 R D	<input type="checkbox"/>																											
	KM 150/500 R LPG		<input type="checkbox"/>																										
	KM 150/500 R D			<input type="checkbox"/>																									
	KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack				<input type="checkbox"/>																								
	KM 130/300 R LPG					<input type="checkbox"/>																							
	KM 130/300 R D						<input type="checkbox"/>																						
	KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp							<input type="checkbox"/>																					
	KM 125/130 R D							<input type="checkbox"/>																					
	KM 125/130 R G																												
	KM 125/130 R LPG																												
	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack								<input type="checkbox"/>																				
	KM 105/100 R Bp / KM 105/100 R Bp Pack									<input type="checkbox"/>																			
	KM 105/100 R D																												
	KM 105/100 R G / KM 105/100 R LPG																												
	KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack																												
	KM 105/110 R D																												
	KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG																												
	KM 100/100 R LPG / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G															<input type="checkbox"/>													
	KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R Bp																												
	KM 90/60 R G Adv																												
	KM 90/60 R Bp Pack Adv / KM 90/60 R Bp Adv																												
	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp																												
	KM 85/50 W G Adv																												
	KM 85/50 W G																												
	KM 85/50 W Bp Pack Adv																												
	KM 85/50 W Bp Pack																												
	KM 85/50 W Bp Adv																												
	KM 85/50 W Bp																												
	KM 75/40 W G																												
	KM 75/40 W Bp Pack / KM 75/40 W Bp																												
	KM 80 W G																												

		№ для заказа	Монтаж на заводе	Описание
Монтажный комплект для сбора листвы, для KM 105/100 R	29	2.852-245.0 ■	2.852-245.7	Уникальное предложение, позволяющее собирать большие объемы листвы при помощи подметально-всасывающей машины. Специальный мешок для сбора листвы легко устанавливается в задней части машины (по аналогии с газонокосилкой).
Двойная система очистки фильтра Tact	30	2.643-176.0		Для уборки в условиях повышенного пылеобразования.
	31		2.851-392.7	
Двухскребковое устройство очистки фильтра	32	2.851-000.0		Устройство с двумя скребками для повышения эффективности очистки фильтра при работе в условиях интенсивного пылеобразования.
	33	2.851-040.0		
Тормоз	34	2.640-301.0		Для надежного торможения на уклонах > 2 %.
Комплект для подметания ковров	35	2.641-571.0		Состоит из антистатической цилиндрической щетки, сетчатого фильтра и тройного шарнирного ролика.
Снегоуборочный отвал	36	2.851-446.0		Для зимней эксплуатации. С амортизированным крепежным механизмом и регулируемыми полозьями.
Бункер	37	2.851-569.0		Прочный и легко опустошаемый бункер для сбора сметаемого мусора.
<b>Прочие принадлежности</b>				
Желтый ключ системы KIK	38	5.035-943.0		Ключ для оператора, не позволяющий изменять базовые настройки машины.
Серый ключ системы KIK	39	5.035-944.0		Ключ для менеджера объекта, позволяющий программировать ключи, предназначенные для операторов.
Желтые ключи для системы KIK (5 шт.)	40	4.035-542.0		Ключи для оператора, не позволяющие изменять базовые настройки машины.

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



		KM 170/600 R D	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp	KM 125/130 R D	KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp / KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R G / KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R Bp Pack Adv / KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp	KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W G	KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W G	KM 75/40 W Bp Pack / KM 75/40 W Bp	KM 80 W G			
29													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
30																					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
31																					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
32																							<input type="checkbox"/>												
33																							<input type="checkbox"/>												
34																							<input type="checkbox"/>												
35																							<input type="checkbox"/>												
36																									<input type="checkbox"/>										
37																										<input type="checkbox"/>									
38																																			
39																																			
40																																			



# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ, ПРОЧИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Продуманная система закрепления дополнительного инвентаря повышает эффективность применения наших подметальных машин при решении повседневных задач уборки. Различные крюки, зажимы и емкости, устанавливаемые на корпусе машины, позволяют перевозить как ручной уборочный инвентарь (щипцы для крупного мусора, метлу, совок, ведро, салфетки, чистящие средства и т. д.), так и, например, бутылку с напитком.

			№ для заказа	Описание
<b>Принадлежности для перевозки уборочного инвентаря</b>				
Комплект для перевозки щипцов для крупного мусора	1	4.035-524.0		Щипцы для ручного сбора крупного мусора с крепёжным приспособлением, устанавливаемым на корпусе машины.
Комплект для перевозки метлы	2	4.035-523.0		Для закрепления метлы на корпусе машины.
Комплект для перевозки щипцов для крупного мусора	3	2.852-497.0		Щипцы для ручного сбора крупного мусора с крепёжным приспособлением, устанавливаемым на корпусе машины.
Комплект для перевозки швабры	4	4.035-374.0		Для закрепления швабры на корпусе машины.
Адаптер для перевозки инвентаря	5	5.035-488.0		Для фиксации на крепёжной шине.
Двойной крюк	6	6.980-077.0		Для закрепления на машине мусорных мешков и т. п. (только в сочетании с адаптером 5.035-488.0).
Монтажный комплект щипцов для крупного мусора	7	2.640-908.0		Для сбора крупного мусора вручную.
Зажим для швабры, серый	8	6.980-078.0		Для закрепления на корпусе машины швабры / метлы (только в сочетании с адаптером 5.035-488.0).
Бак для чистящего средства, в комплекте	9	4.070-006.0		Комплект состоит из бака для чистящего средства и адаптера для фиксации на крепёжной шине.

опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.



		KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack / KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack / KM 105/100 R D / KM 105/100 R G	KM 105/100 R LPG / KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D / KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG	KM 90/60 R G Adv / KM 90/60 R Bp Pack Adv / KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp	KM 70/30 C Bp Pack Adv / KM 70/30 C Bp Pack / KM 70/30 C Bp Adv	KM 70/30 C Bp / KM 70/20 C / KM 70/20 C 2SB	KM 70/15 C
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"/>
2							<input type="checkbox"/>				
3								<input type="checkbox"/>			
4		<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"/>			
6		<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"/>
8		<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"/>			

# БАТАРЕИ И ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА



Мы предлагаем аккумуляторные батареи в разных вариантах исполнения (малообслуживаемые или необслуживаемые) и разной емкости, а также подходящие для них зарядные устройства. Это позволяет клиенту выбрать решение, оптимальное для конкретных условий эксплуатации машины.

		№ для заказа	Напряжение	Емкость батареи	Тип	Описание
<b>Тяговые батареи</b>						
Батарея	1	6.654-280.0	48 В	700 Ач	малообслуж.	С централизованной системой заполнения. До 3 ч работы от одного заряда.
	2	6.654-282.0	36 В	360 Ач	малообслуж.	С централизованной системой заполнения. До 2,5 ч работы от одного заряда.
	3	6.654-156.0	24 В	400 Ач	малообслуж.	До 4 ч работы от одного заряда.
	4	6.654-119.0	6 В	240 Ач	необслужив.	Необходимы 4 шт.
	5	6.654-112.0	24 В	240 Ач	малообслуж.	С централизованной системой заполнения.
	6	6.654-048.0	12 В	80 Ач	малообслуж.	Необходимы 2 шт.
	7	6.654-226.0	12 В	60 Ач	необслужив.	
	8	6.654-202.0	12 В	26 Ач	необслужив.	Тяговая батарея.
	9	6.654-124.0	6 В	180 Ач	необслужив.	Необслуживаемая тяговая батарея.
<b>Батареи</b>						
Батарея	10	6.654-124.0	6 В	180 Ач	необслужив.	Гелевая батарея. Для машин В 60 W, В 80 W и В 90 R необходимы 4 шт., для BD 80/100 W – 6 шт.
	11	4.035-182.0	12 В	105 Ач	необслужив.	Для машин с напряжением 36 В необходимы 3 шт.
	12	6.654-141.0	12 В	105 Ач	необслужив.	
<b>Зарядные устройства</b>						
Зарядное устройство	13	6.654-281.0	48 В		отдельное	Для батарей 6.654-280.0.
	14	6.654-283.0	36 В		отдельное	Для батарей 6.654-282.0.
	15	6.654-143.0	24 В		встроенное	Для батарей 6.654-112.0.
	16	6.654-120.0	24 В		отдельное	Для необслуживаемых батарей 24 В / 240 Ач (6.654-119.0).
	17	6.654-107.0	24 В		отдельное	Для батарей 6.654-112.0.
	18	4.839-389.0	24 В		встроенное	Для батарей 6.654-124.0.
	19	6.654-140.0	24 В		встроенное	Для батарей 6.654-141.0.
	20	6.654-225.0	24 В		встроенное	Для батарей 6.654-226.0.
	21	6.654-068.0	24 В		отдельное	Для батарей 6.654-021.0.
	22	6.654-203.0	12 В		встроенное	Для батарей 6.654-202.0.
	23	6.654-367.0 ■	24 В		отдельное	Запасное зарядное устройство для необслуживаемых батарей 24 В емкостью от 70 до 105 Ач (6.654-093.0, 6.654-141.0 и 4.035-449.0).

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



3, 5-6, 27



4



7



9-10



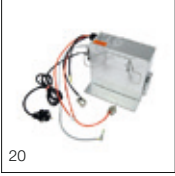
11-12



14-18, 21, 26



19



20

		KM 150/500 R Bp	KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp	KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack	KM 100/100 R LPG / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack	KM 85/50 R Bp	KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W Bp Pack	KM 75/40 W Bp	KM 70/30 C Bp Pack Adv / KM 70/30 C Bp Pack
1		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>																					
2				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
3						<input type="checkbox"/>																			
4						<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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
6																			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
7																							<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8																								<input checked="" type="checkbox"/>	
9															<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									<input checked="" type="checkbox"/>
10																									
11						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
12																	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
13		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
14				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
15													<input checked="" type="checkbox"/>												
16													<input type="checkbox"/>												
17													<input type="checkbox"/>												
18															<input checked="" type="checkbox"/>										
19																		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
20																			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
21																							<input checked="" type="checkbox"/>		
22																								<input type="checkbox"/>	
23																	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>

		№ для заказа	Напряжение	Емкость батареи	Тип	Описание
Зарядное устройство	24	6.654-067.0	24 В		отдельное	Для малообслуживаемых батарей 80 Ач (6.654-048.0 и 6.654-097.0).
	25	6.654-102.0	24 В		отдельное	Для необслуживаемых батарей 24 В / 70–80 Ач (6.654-093.0).
	26	6.654-078.0	24 В		отдельное	Для необслуживаемых батарей 160–180 Ач (6.654-124.0 и 6.654-130.0).
<b>Стартерная батарея</b>						
Батарея	27	7.654-001.0	12 В	44 Ач	малообслуж.	Стартерная батарея.
<b>Принадлежности для обслуживания батарей</b>						
Резервуар с настенным кронштейном	28	2.641-243.0			малообслуж.	Емкость для быстрой и удобной доливки дистиллированной воды в батарею с жидким электролитом. Резервуар устанавливается на высоте 4 м. Со шлангом и расходомером.

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



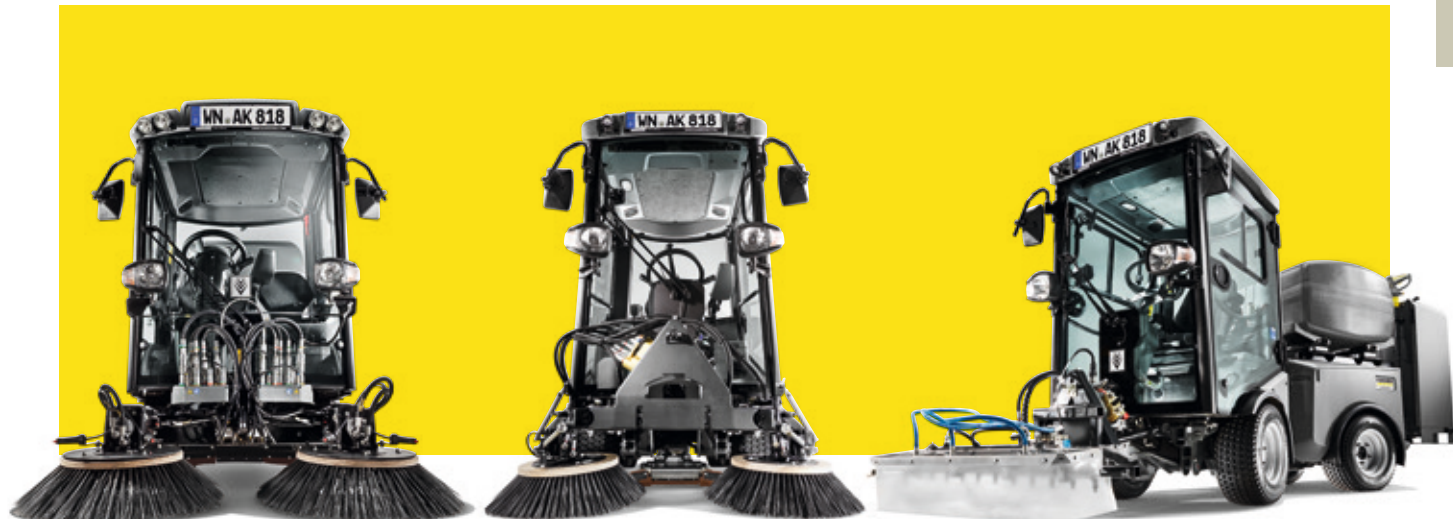
## ПРЕВОСХОДНАЯ КОММУНАЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Задачи, которые приходится решать в коммунальном хозяйстве, исключительно разнообразны: от очистки дорог и улиц от грязи или снега до полива растений и ухода за газонами. Хорошо зная потребности коммунальных предприятий, мы предлагаем им все необходимое для успешной работы: высокопроизводительные подметально-уборочные машины, самоходные шасси универсального назначения, разнообразное навесное оборудование и самые современные аккумуляторные рабочие инструменты. В нескольких словах: эффективную технику, гарантирующую максимальную экономичность.



### Содержание – Коммунальная техника

Подметально-уборочные машины	Стр.	698
Мусороуборочные машины	Стр.	704
Самоходные шасси	Стр.	706
Навесное оборудование	Стр.	716



#### **MC 130 Plus: машина для круглогодичной эксплуатации**

Наша подметально-уборочная машина MC 130 Plus, относящаяся к классу до 3,5 тонн и предназначенная для эксплуатации во все времена года, впечатляет мощным (49 кВт / 66 л.с.) двигателем с системой непосредственного впрыска топлива Common Rail и сажевым фильтром, а также удобной системой управления с джойстиком и многофункциональным дисплеем.

#### **MIC 35, MIC 42 и MC 80: превосходны со всех точек зрения**

Наши многофункциональные самоходные шасси MIC 35 / MIC 42 и подметально-уборочная машина MC 80 восхитят как водителей, так и владельцев коммунальных предприятий и специалистов, занимающихся обслуживанием техники. Используемые в них дизельные двигатели мощностью 31 кВт (42 л.с.) или 26 кВт (35 л.с.), оснащенные системой непосредственного впрыска топлива Common Rail и сажевым фильтром, отличаются очень низким уровнем вредных выбросов – машины с большим запасом соответствуют требованиям экологического стандарта STAGE V, что позволяет эксплуатировать их практически повсюду.

#### **WRS 200: профессиональное решение для чистки горячей водой**

Наш навесной агрегат WRS 200 – поистине универсальное решение для многочисленных задач, стоящих перед коммунальными службами, – от чистки мощным напором холодной или горячей воды до удаления с поверхностей жевательной резинки и уничтожения сорняков. Он совместим со многими коммунальными машинами Kärcher – в частности, с MIC 42, MIC 70 и MC 130.

#### **Номенклатура оборудования**

##### **Модель**

**MC** = коммунальная подметально-уборочная машина

**MIC** = коммунальное самоходное шасси

**IC** = мусороуборочная машина



## КОММУНАЛЬНАЯ ТЕХНИКА



## Подметально-уборочные машины

	Переменная рабочая ширина (мм)	Объем бункера (л)	Макс. производительность по площади (м²/ч)	Применение для уборки помещений	Возможность круглогодичной эксплуатации	Привод на все колеса	Противобуксовочная система	Раздельное управление щетками	Гидравлическая разгрузка бункера	Кондиционер	Отопитель	Стр.
MC 130 Adv	1200–2400	1000	24000	■	■	■	■	■	■	□	■	699
MC 130 Plus	1200–2400	1000	24000	■	■	■	■	■	■	□	■	699
MC 80	■ 550–1630	800	16300	■	-	-	-	■	■	□	■	701
MC 50 Adv Comfort	900–1400	500	14000	■	■	■	-	-	■	■	■	703
MC 50 Adv	900–1400	500	14000	■	■	■	-	-	■	-	■	703



## Мусороуборочные машины

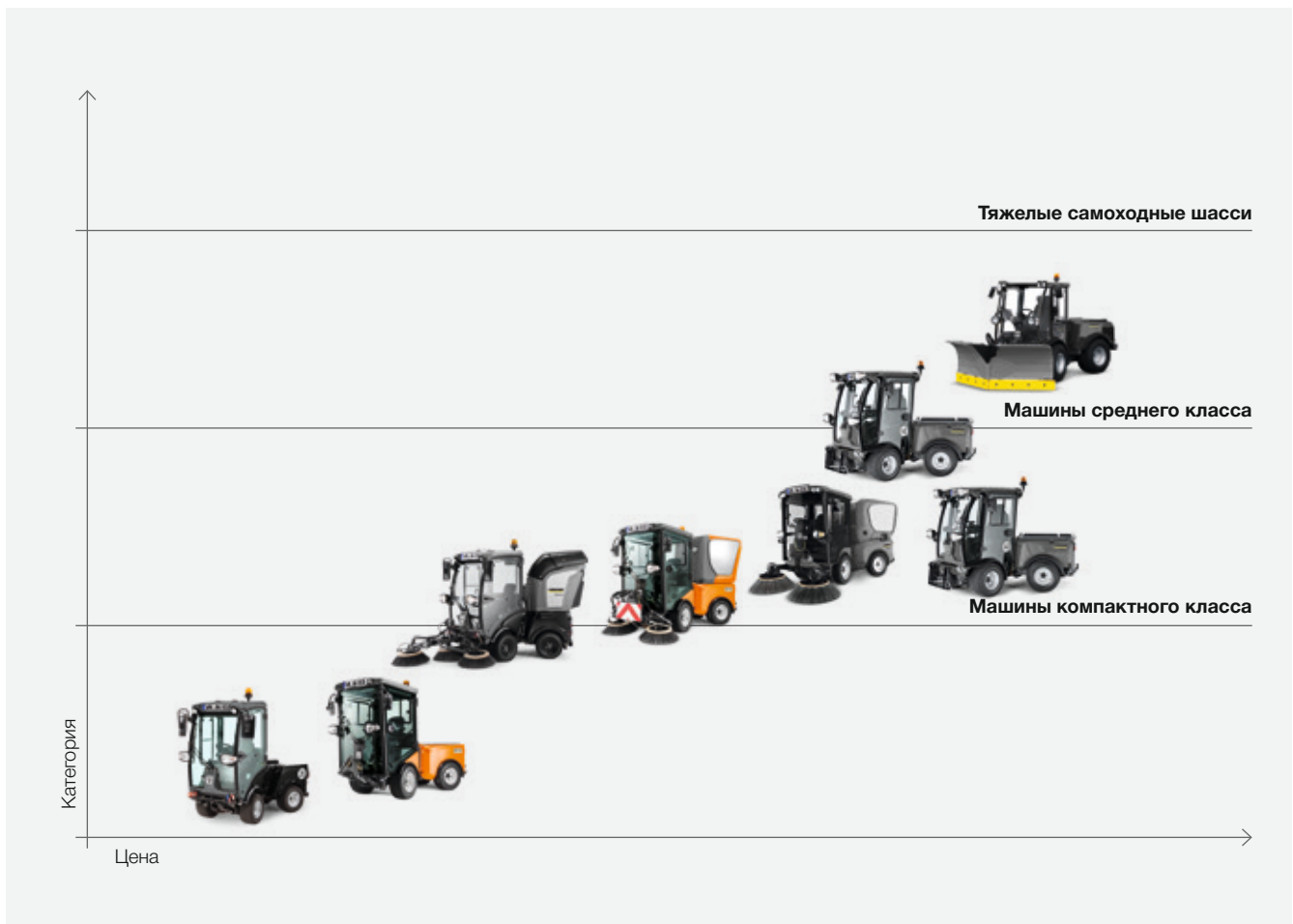
	Рабочая ширина (мм)	Объем контейнера (л)	Макс. производительность по площади (м²/ч)	Применение внутри помещений	Применение на открытом воздухе	Отсек для принадлежностей (15 л)	Гидравлический тяговый привод	Люк для крупного мусора	Электрический стартер	Проблесковый маячок	Приспособление для преодоления бордюров	Стр.
IC 15/240 W Adv	100	240	-	-	■	■	■	■	■	■	■	705
IC 15/240 W	100	240	-	-	■	■	■	■	■	-	-	705



## Самоходные шасси

	Мощность (л.с.)	Производительность рабочей гидравлики (л/мин)	Полная нормативная масса (кг)	Возможность круглогодичной эксплуатации	Кондиционер	Отопитель	Комфортабельное сиденье	Противобуксовочная система	Световой сигнализатор	Ремень безопасности	Стр.
MIC 84	84	0–120	5000	■	□	□	□	■	□	■	707
MIC 70	66	100	3500	■	□	□	□	□	□	■	709
MIC 50 Adv	50	80	3500	■	□	□	□	□	□	■	711
MIC 50	50	80	2600	■	□	□	□	□	□	■	711
MIC 42	42	40+20	2500	■	□	■	□	■	□	■	713
MIC 35	■ 35	40 / 20	2500	■	□	■	□	■	□	■	713
MIC 34 C	34	40	1750	■	■	■	□	-	■	■	715
MIC 26 C Adv	26	40	1750	■	■	■	□	-	■	■	715

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция



# РЕНТАБЕЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ ГОДА

Надежная коммунальная техника Kärcher способна весь год эффективно решать самые разнообразные задачи: подметать большие площади, дороги, тротуары, автостоянки или спортплощадки, ухаживать за зелеными насаждениями, убирать опавшую листву или снег и т. д. В комбинации с разнообразным навесным оборудованием каждая из наших машин представляет собой решение, оптимальное с позиций производительности, экономичности и удобства обслуживания. Инвестиции в их приобретение оправдываются многолетней рентабельной эксплуатацией.



## 1 Надежность

Водитель может положиться на свою машину в любой ситуации: Kärcher применяет только надежные, высококачественные материалы и компоненты, гарантирующие бесперебойную работу и долгий срок службы даже в сложных условиях эксплуатации. При этом все наши самоходные шасси и подметально-уборочные машины просты в управлении и обслуживании, а современные технические решения позволяют эффективно использовать их в течение всего года – с января по декабрь.

## Безопасность

Безопасность имеет для Kärcher наивысший приоритет: наши самоходные шасси и подметально-уборочные машины оснащаются современными вспомогательными системами, гарантирующими максимальную безопасность как при движении по дорогам, так и во время выполнения работ.

## Комфорт

Водителю гарантируется максимальная свобода движений: Kärcher оснащает свои машины самыми просторными кабинами в этом классе оборудования, что обеспечивает продолжительную работу без переутомления. Амортизация вибраций и низкий уровень шума способствуют охране здоровья водителя. При этом кабины могут быть укомплектованы по индивидуальным пожеланиям клиента.

## 2 Широкие функциональные возможности

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

## 3 Made in Germany

Предлагаемые Kärcher самоходные шасси и подметально-уборочные машины производятся только в Германии. Они проектируются в тесном сотрудничестве со специалистами в области коммунального хозяйства, что позволяет учесть все специфические требования, предъявляемые к технике этого назначения.

## 4 Различные варианты приобретения оборудования

Kärcher не только поможет Вам подобрать оптимальную машину, но и предложит оптимальные варианты ее приобретения, например, различные модели лизинга или финансирования. Ведь партнерство означает для Kärcher совместное успешное ведение бизнеса. Мы доверяем своим партнерам – доверьтесь и Вы нам!



Подметание



Уход за зелеными насаждениями



Зимние работы



Влажная уборка

# МАШИНЫ СРЕДНЕГО КЛАССА



## Двухместная машина для круглогодичной эксплуатации

Решение «2 в 1»: наша модель MC 130 сочетает функции подметально-уборочной машины и самоходного шасси. Относящаяся к классу 3,5-тонных машин, она одинаково эффективна как при уборке больших площадей, так и при выполнении работ на узких улочках. Машина пригодна для круглогодичной эксплуатации и впечатляет комфортабельной двухместной кабиной, интуитивной системой управления на основе 2 джойстиков, центральным многофункциональным дисплеем и возможностью активирования экономичного режима работы одним нажатием кнопки.



### 1 Многофункциональный дисплей от Kärcher

- Дисплей, интегрированный в ступицу рулевого колеса, постоянно находится в поле зрения водителя.
- Элементы управления, установленные на эргономичном подлокотнике, позволяют удобно управлять отдельными щетками.

### 2 Комфортабельная двухместная кабина

- Кабина с круговым обзором обеспечивает комфортные условия труда.
- Установка кабины на 4 гидродинамических опорах гарантирует низкий уровень шума и вибраций.

### 3 Система быстрой замены навесного оборудования

- Замена задних навесных агрегатов производится при помощи гидравлической подъемной рамы и не требует применения инструментов.
- Для быстрого демонтажа щеточной системы используется специальная тележка.

### 4 Машина в классе до 3,5 тонн

- Полная нормативная масса машины составляет 3,5 т, что позволяет, в частности, использовать ее для уборки тротуаров.

# ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ



## MC 130 Adv

## MC 130 Plus

- Мощный гидравлический привод на все колеса
- Противобуксовочная система с опциональной блокировкой дифференциала
- Возможность круглогодичной эксплуатации

- Мощный гидравлический привод на все колеса
- Противобуксовочная система с опциональной блокировкой дифференциала
- Возможность круглогодичной эксплуатации

### Технические характеристики

Двигатель		4-цил. диз. двигатель Kubota	4-цил. диз. двигатель Kubota с сажевым фильтром
Мощность	кВт / л.с.	36,5 / 50	48,6 / 66
Экологический стандарт		STAGE IIIA	STAGE IIIB
Скорость движения	км/ч	40	40
Рабочая ширина	мм	1200	1200
Макс. рабочая ширина с 3 бок. щетками	мм	2600	2600
Радиус поворота (внутр. кол.)	мм	1210	1210
Объем бункера	л	1000	1000
Объем бака для воды	л	195	195
Собственная масса	кг	2275	2275
Полная нормативная масса	кг	3500	3500
Размеры (Д × Ш × В)	мм	3950 × 1200 × 1990	3950 × 1200 × 1990

### Комплектация

Кондиционер	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Многофункциональный дисплей	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Сиденье водителя	конфигурир.	конфигурир.
3-я боковая щетка	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Система рециркуляции воды	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Аппарат высокого давления	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ручной всасывающий шланг	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>№ для заказа</b>	<b>1.442-230.2</b>	<b>1.442-233.2</b>

■ входит в комплект поставки    □ опция

# МАШИНА КОМПАКТНОГО КЛАССА



## Мощное решение для экономичного наведения чистоты

Наша подметально-уборочная машина MC 80 с первого взгляда восхищает своей компактностью, гарантирующей высочайшую маневренность, просторной кабиной, обеспечивающей комфортные условия труда, и интуитивной концепцией управления. Эти преимущества дополняются мощным (35 л.с.) дизельным двигателем, оснащенным сажевым фильтром и отвечающим будущему экологическому стандарту STAGE V, что гарантирует возможность эксплуатации машины даже в экологически чистых городских районах.



### 1 Концепция интуитивного управления

- Встроенный в подлокотник эргономичный пульт управления, аналогичный используемым в машинах 3,5-тонного класса, обеспечивает удобное управление машиной.
- Рабочий режим автоматически активируется одним нажатием кнопки. Предусмотрено также управление отдельными функциями.
- Раздельное управление щетками повышает точность выполнения работ.

### 2 Максимальный комфорт на рабочем месте

- Самая большая кабина в этом классе (объем 1,45 м³) отличается высокой эргономичностью и обеспечивает водителю превосходный круговой обзор.
- Предусмотрены окна с обеих сторон, запираемый отсек, держатель для бутылки и USB-разъем.
- Наличие дверей с обеих сторон ускоряет выполнение работ.

### 3 Уборка на высшем уровне

- Легко монтируемая двухщеточная система предусматривает раздельное управление щетками.
- Спроектированный с учетом принципов аэродинамической оптимизации 800-литровый бункер, 185-литровый бак для чистой воды и система рециркуляции воды обеспечивают продолжительную непрерывную работу.
- Оснащение третьей боковой щеткой (опция) позволяет очищать бордюры или удалять сорняки.

### 4 Экономичный и экологичный силовой агрегат

- Система непосредственного впрыска топлива Common Rail и сажевый фильтр гарантируют низкий уровень вредных выбросов, не достигающий порога STAGE V.
- Машина подходит для применения в городских зонах, для которых установлены ограничения по уровню вредных выбросов.
- Малый расход топлива способствует охране окружающей среды и экономии производственных затрат.

# ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ



## МС 80

- Просторная кабина (1,45 м³)
- Экологичный дизельный двигатель с опциональным сажевым фильтром
- Раздельное управление щетками

### Технические характеристики

Двигатель		3-цил. диз. двигатель Yanmar (с сажевым фильтром – опция)
Мощность	кВт / л.с.	26 / 35
Экологический стандарт		STAGE V (перспект.)
Скорость движения	км/ч	25
Рабочая ширина	мм	1630
Макс. рабочая ширина с 3 бок. щетками	мм	2240
Радиус поворота (внутр. кол.)	мм	910
Объем бункера	л	800
Объем бака для воды	л	185
Собственная масса	кг	1900
Полная нормативная масса	кг	2500
Размеры (Д × Ш × В)		3237 × 1070 × 1980

### Комплектация

Кондиционер	<input type="checkbox"/>
Многофункциональный дисплей	-
Сиденье водителя	конфигурир.
3-я боковая щетка	<input type="checkbox"/>
Система рециркуляции воды	<input type="checkbox"/>
Аппарат высокого давления	<input type="checkbox"/>
Ручной всасывающий шланг	<input type="checkbox"/>
<b>№ для заказа</b>	<b>1.442-252.2</b>

опция



# МАШИНЫ КОМПАКТНОГО КЛАССА



## Компактная и маневренная машина круглогодичного применения

Машине MC 50 Adv не страшны ни сложные погодные условия, ни низкие температуры. Рассчитанная на круглогодичное применение, она гарантирует превосходные результаты уборки и отличается максимальным удобством в управлении и обслуживании. Замена навесного оборудования (косилок, снегоуборочных плугов, разбрасывателей и т. д.) производится очень быстро и без применения инструментов, а управление этими агрегатами – как и щеточной системой – осуществляется на интуитивном уровне при помощи удобного джойстика.



### 1 Параллелограммная подвеска щеточной системы

- Качающаяся подвеска подметального механизма с функциями разгрузки и гидравлического удержания в плавающем положении гарантирует постоянное давление прижима.
- Оптимальные результаты уборки обеспечиваются даже при подметании неровных поверхностей.

### 2 Автоматическая заслонка для крупного мусора

- Заслонка автоматически открывается для заметания крупных предметов, после чего сразу закрывается.
- Благодаря этому гарантируется тщательный сбор мусора вакуумной системой машины.

### 3 Прямой всасывающий канал

- Прямая форма всасывающего канала минимизирует риск засорения.
- Всасывающая труба, соединяющая приемную горловину с бункером, быстро снимается без применения инструментов.

### 4 Инновационная вакуумная система

- Вакуумная система машины проектировалась с использованием компьютерных методов аэродинамического моделирования.
- Прочный и не подверженный коррозии бункер объемом 500 л заполняется почти на 100 %.

# ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ



## MC 50 Adv Comfort

## MC 50 Adv

- Комфортабельная кабина
- Отопитель
- Кондиционер

- Готовность к круглогодичной эксплуатации
- Машина для уборки, ухода за газонами и зимней службы

### Технические характеристики

		MC 50 Adv Comfort	MC 50 Adv
Двигатель		4-тактн. диз. двигатель Yanmar	4-тактн. диз. двигатель Yanmar
Мощность	кВт / л.с.	19,2 / 26	19,2 / 26
Экологический стандарт		STAGE IIIA	STAGE IIIA
Скорость движения	км/ч	20	20
Рабочая ширина	мм	1400	1400
Макс. рабочая ширина с 3 бок. щетками	мм	2000	2000
Радиус поворота (внутр. кол.)	мм	750	750
Объем бункера	л	500	500
Объем бака для воды	л	165	165
Собственная масса	кг	1150	1150
Полная нормативная масса	кг	1750	1750
Размеры (Д × Ш × В)	мм	2960 × 1090 × 1970	2960 × 1090 × 1970

### Комплектация

Компонент	MC 50 Adv Comfort	MC 50 Adv
Кондиционер	<input type="checkbox"/>	-
Многофункциональный дисплей	-	-
Сиденье водителя	конфигурир.	конфигурир.
3-я боковая щетка	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Система рециркуляции воды	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Аппарат высокого давления	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ручной всасывающий шланг	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>№ для заказа</b>	<b>1.442-204.2</b>	<b>1.442-204.2</b>

опция

# МУСОРОУБОРОЧНЫЕ МАШИНЫ



## Эффективное решение для уборки малых площадей

Эффективное решение для предприятий и коммунального хозяйства: мусороуборочная машина IC 15/240 W, управляемая идущим оператором, очищает газоны и твердые поверхности от любого легкого мусора (от листьев до пластиковых бутылок), собирая его в стандартный мусорный контейнер.



### 1 Поводковая рукоятка для управления одной рукой

- Перемещение машины и управление ею производятся одной рукой – вторая всегда остается свободной для выполнения других операций.



### 2 Необслуживаемый гидростатический тяговый привод переднего и заднего хода

- Упрощает транспортировку машины и движение на уклонах.



### 3 Оснащение стандартным мусорным контейнером (240 л)

- Заменяемые контейнеры, используемые по всему миру, обеспечивают удобную утилизацию мусора.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

## IC 15/240 W Adv

## IC 15/240 W

- Гидравлический тяговый привод переднего и заднего хода
- Всасывающая труба с локтевой опорой
- Оборудование для коммунального хозяйства (проблесковый маячок, пылевой фильтр, приспособление для преодоления бордюров)
- Гидравлический тяговый привод переднего и заднего хода
- Всасывающая труба с локтевой опорой

### Технические характеристики

Параметр	Единица измерения	IC 15/240 W Adv	IC 15/240 W
Мощность	кВт	4	4
Рабочая скорость	км/ч	6	6
Время работы от 1 заправки	ч	2,5	2,5
Объем бункера	л	240	240
Масса заполнения контейнера	кг	70	70
Рабочая ширина	мм	100	100
Преодолеваемый подъем	%	15	15

### Комплектация

Всасывающая труба со шлангом	■	■
Счетчик часов эксплуатации	■	■
Мусорный контейнер (240 л)	■	■
Запираемый отсек	■	■
Электрический стартер	■	■
Люк для крупного мусора	■	■
Проблесковый маячок	■	-
Приспособление для преодоления бордюров	■	-
Полиэфирный плоский складчатый фильтр	■	-
<b>№ для заказа</b>	<b>1.183-904.0</b>	<b>1.183-903.0</b>

■ входит в комплект поставки

### Принадлежности

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

# ТЯЖЕЛОЕ САМОХОДНОЕ ШАССИ



## Тяжелая машина для облегчения работы

Для выполнения сложных работ, требующих не только силы, но и ее точной регулировки, прекрасно подходит коммунальное самоходное шасси MIC 84. Эта мощная машина позволяет выполнять целый ряд дополнительных операций – например, фрезеровать асфальт, уничтожать сорняки горячим паром или осуществлять погрузочные работы. При этом ее гидравлическая система допускает плавную регулировку производительности для эксплуатации различных навесных агрегатов.



### 1 Комфортабельная кабина

- Просторная кабина с превосходной обзорностью, подогреваемое сиденье с пневматической амортизацией и низкий уровень шума гарантируют водителю работу без переутомления.

### 2 Центральный многофункциональный дисплей

- На дисплее, все время находящемся в поле зрения водителя, отображаются частота вращения вала двигателя, температура, режим и скорость движения, а также запас топлива и уровень рабочей жидкости.

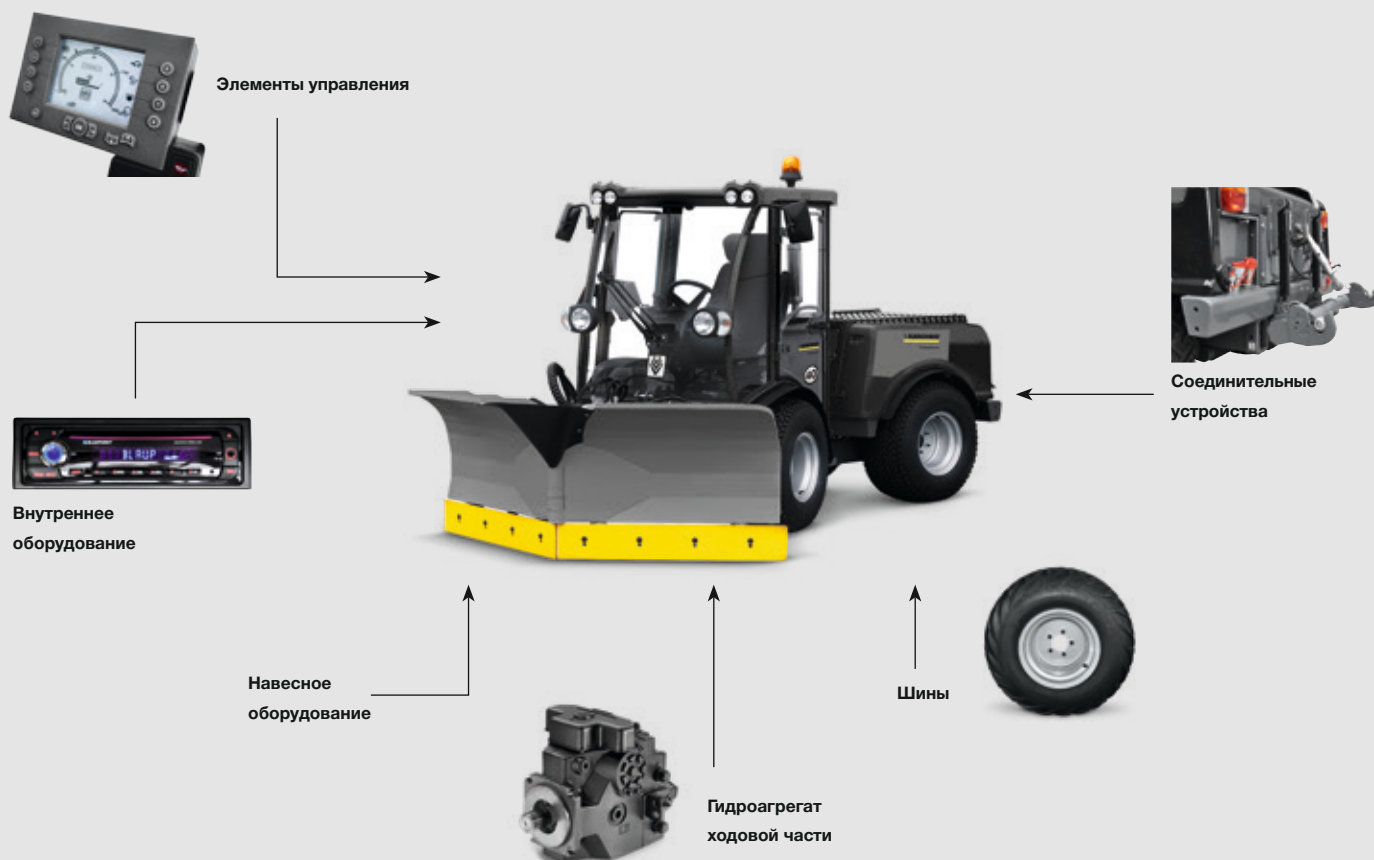
### 3 Индивидуальная регулировка производительности

- Гидросистема привода рабочего оборудования допускает плавную регулировку.

### 4 Универсальность благодаря разнообразию навесного оборудования

- Машина может круглый год использоваться для выполнения самых разнообразных работ – ухода за газонами, уборки снега, перевозки грузов и т. д.
- Имеются предустановленные программы для работы с фронтальным погрузчиком, снегоуборочными отвалами, косилками и другим навесным оборудованием.

# ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ



## MIC 84

- Высокоэффективная 2-ступенчатая трансмиссия
- Мощный гидравлический привод на все колеса
- Противобуксовочная система

### Технические характеристики

Двигатель		4-цил. диз. двигатель Kubota
Мощность	кВт / л.с.	61,7 / 84
Экологический стандарт		STAGE IIIA
Скорость движения	км/ч	40
Рабочая скорость	км/ч	20
Объем топливного бака	л	78
Радиус поворота (внутр. кол.)	мм	1500
Собственная масса	кг	2562
Полная нормативная масса	кг	5000
Размеры (Д × Ш × В)	мм	3215 × 1590 × 2130

### Комплектация

Кондиционер	<input type="checkbox"/>
Отопитель	<input type="checkbox"/>
Сиденье водителя	конфигурир.
Обогреваемое ветровое стекло	-
Подметальное оборудование	-
Гидравлическая подъемная рама	-
Система амортизации	<input type="checkbox"/>
Фронтальный погрузчик	<input type="checkbox"/>
№ для заказа	1.442-012.2

опция

# МАШИНЫ СРЕДНЕГО КЛАССА



## Максимум производительности круглый год

Невелика по размерам, но способна решать самые сложные задачи: машина MIC 70 с 66-сильным двигателем, значительно превосходящим в мощности двигатель самоходного шасси MIC 50, обладает достаточным запасом сил для выполнения различных работ с тяжелым навесным оборудованием, в частности, с разработанным Kärcher фронтальным погрузчиком. При этом ее 4-цилиндровый дизельный двигатель серийно оснащается сажевым фильтром, уменьшающим объем вредных выбросов.



### 1 Высокопроизводительная гидросистема

- Мощная (100 л/мин) гидросистема с двумя насосами позволяет приводить в действие самое тяжелое навесное оборудование.
- Предусмотрено перераспределение производительности между передними и задними навесными агрегатам.

### 2 Экологичный двигатель

- Мощный (48,6 кВт / 66 л.с.) и экономичный 4-цилиндровый дизельный двигатель Kubota оснащен системой впрыска топлива Common Rail.
- Двигатель, оснащенный системой доочистки отработанных газов и сажевым фильтром, сертифицирован по стандартам STAGE IIIB и Tier 4 final.

### 3 Центральный дисплей

- Настройка рабочей гидравлики осуществляется при помощи центрального дисплея, на который выводится также информация о скорости движения и состоянии сажевого фильтра дизельного двигателя.

### 4 Система быстрой замены навесного оборудования

- Задние навесные агрегаты легко и быстро заменяются при помощи гидравлической подъемной рамы.
- Установка и демонтаж навесного оборудования не требуют применения инструментов и посторонней помощи.

# ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ



## MIC 70

- Высокоэффективная 2-ступенчатая трансмиссия
- Мощный гидравлический привод на все колеса
- Противобуксовочная система с опциональной блокировкой дифференциала

### Технические характеристики

Двигатель		4-цил. диз. двигатель Kubota с сажевым фильтром
Мощность	кВт / л.с.	48 / 66
Экологический стандарт		STAGE IIIB
Скорость движения	км/ч	40
Рабочая скорость	км/ч	20
Объем топливного бака	л	50
Радиус поворота (внутр. кол.)	мм	1148
Собственная масса	кг	1785
Полная нормативная масса	кг	3500
Размеры (Д × Ш × В)	мм	2947 × 1368 × 1998

### Комплектация

Кондиционер	<input type="checkbox"/>
Отопитель	<input type="checkbox"/>
Сиденье водителя	конфигурир.
Обогреваемое ветровое стекло	<input type="checkbox"/>
Подметальное оборудование	–
Гидравлическая подъемная рама	<input checked="" type="checkbox"/>
Система амортизации	<input type="checkbox"/>
Фронтальный погрузчик	<input type="checkbox"/>
<b>№ для заказа</b>	<b>1.442-240.2</b>

■ входит в комплект поставки    □ опция



# МАШИНЫ СРЕДНЕГО КЛАССА



## Высокая мощность в компактном формате

MIC 50 – компактное самоходное шасси 3,5-тонного класса, прекрасно подходящее как для выполнения работ на улицах, так и для движения по бездорожью. Эту машину, которая может оснащаться косилками рабочей шириной до 3 м, можно сконфигурировать по индивидуальным запросам, выбрав подходящие трансмиссию, колеса и гидроприводы ходовой части и рабочего оборудования.



### 1 Удобный доступ к обслуживаемым узлам

- Съемная обшивка моторного отсека обеспечивает свободный доступ ко всем компонентам, нуждающимся в регулярном техническом обслуживании.



### 2 Хорошая обзорность и удобство работы

- Навесные агрегаты и окружающие объекты постоянно находятся в поле зрения водителя.
- Просторная кабина с низким уровнем шума обеспечивает комфортные условия труда.



### 3 Компактность во всех измерениях

- Малые габаритные размеры машины позволяют двигаться по тротуарам.



### 4 Система быстрой замены навесного оборудования

- Навесные агрегаты заменяются очень быстро и без применения инструментов.

# ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ



## MIC 50 Adv

## MIC 50

- 2-ступенчатая трансмиссия
- Мощный гидравлический привод на все колеса
- Противобуксовочная система с опциональной блокировкой дифференциала

- 1-ступенчатая трансмиссия
- Мощный гидравлический привод на все колеса
- Противобуксовочная система

### Технические характеристики

Двигатель		4-цил. диз. двигатель Kubota	4-цил. диз. двигатель Kubota
Мощность	кВт / л.с.	36,5 / 50	36,5 / 50
Экологический стандарт		STAGE IIIA	STAGE IIIA
Скорость движения	км/ч	40	30
Рабочая скорость	км/ч	20	20
Объем топливного бака	л	50	50
Радиус поворота (внутр. кол.)	мм	1148	1148
Собственная масса	кг	1655	1655
Полная нормативная масса	кг	3500	2600
Размеры (Д × Ш × В)	мм	2848 × 1368 × 1998	2848 × 1368 × 1998

### Комплектация

Кондиционер	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Отопитель	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Сиденье водителя	конфигурир.	конфигурир.
Обогреваемое ветровое стекло	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Подметальное оборудование	–	–
Гидравлическая подъемная рама	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Система амортизации	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Фронтальный погрузчик	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
№ для заказа	1.442-220.2	1.442-220.2

опция

# МАШИНЫ КОМПАКТНОГО КЛАССА



## Универсальное решение – даже для экологически чистых зон

Лишь очень немногие коммунальные машины обладают таким удобным рабочим местом, просторной комфортабельной кабиной объемом 1,45 м³, превосходным круговым обзором, интуитивной системой управления и системой быстрой замены навесных агрегатов, которые предусмотрены в наших экономичных самоходных шасси MIC 42 и MIC 35. А их экологичные двигатели позволяют без проблем выполнять работы в местах, где не допускается применение обычной коммунальной техники.



### 1 Экономичный и экологичный силовой агрегат

- Система непосредственного впрыска топлива Common Rail и сажевый фильтр гарантируют низкий уровень вредных выбросов, не достигающий порога STAGE V.
- Машины подходят для применения в городских зонах, для которых установлены ограничения по уровню вредных выбросов.
- Малый расход топлива способствует охране окружающей среды и экономии производственных затрат.

### 2 Система быстрой замены навесного оборудования

- Для установки передних навесных агрегатов используется стандартный присоединительный треугольник для коммунальной техники.
- Задние навесные агрегаты быстро заменяются при помощи гидравлической подъемной рамы.
- Универсальная соединительная система (опция) обеспечивает быстрое присоединение гидравлических линий без подтекания рабочей жидкости.

### 3 Максимальный комфорт на рабочем месте

- Самая большая кабина в этом классе (объем 1,45 м³) отличается высокой эргономичностью и обеспечивает водителю превосходный круговой обзор.
- Предусмотрены окна с обеих сторон, запираемый отсек, держатель для бутылки и USB-разъем.

### 4 Предельная простота обслуживания

- Высококачественные компоненты обеспечивают большие межсервисные интервалы (500 часов).
- Доступ ко всем обслуживаемым узлам обеспечивается без применения инструментов (в частности, через откидывающуюся обшивку моторного отсека).
- Для очистки радиатора предусмотрено его отклонение в удобное для этого положение.

# ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ



## MIC 42

## MIC 35

- Дизельный двигатель мощностью 42 л.с., обеспечивающий производительность гидравлики до 60 л/мин
- Быстрая замена передних и задних навесных агрегатов
- Возможность круглогодичной эксплуатации

- Мощный гидравлический привод на все колеса
- Быстрая замена передних и задних навесных агрегатов
- Возможность круглогодичной эксплуатации

### Технические характеристики

Двигатель		3-цил. диз. двигатель Yanmar с сажевым фильтром	3-цил. диз. двигатель Yanmar (с сажевым фильтром – опция)
Мощность	кВт / л.с.	31 / 42	26 / 35
Экологический стандарт		STAGE V (перспект.)	STAGE V (перспект.)
Скорость движения	км/ч	25	25
Рабочая скорость	км/ч	25	25
Объем топливного бака	л	41	41
Радиус поворота (внутр. кол.)	мм	910	910
Собственная масса	кг	1400	1400
Полная нормативная масса	кг	2500	2500
Размеры (Д × Ш × В)	мм	3085 × 1070 × 1980	3085 × 1070 × 1980

### Комплектация

Кондиционер	■	□
Отопитель	■	■
Сиденье водителя	комфорт., с пневм. амортизацией	комфорт. (опция)
Обогреваемое ветровое стекло	-	-
Подметальное оборудование	□	□
Гидравлическая подъемная рама	■	□
Система амортизации	□	□
Фронтальный погрузчик	-	-
<b>№ для заказа</b>	<b>1.442-250.2</b>	<b>1.442-251.2</b>

■ входит в комплект поставки □ опция

# МАШИНЫ КОМПАКТНОГО КЛАССА



## Сила в сочетании с маневренностью

Там, где не проедет большая машина, в полной мере раскрываются преимущества наших самоходных шасси MIC 26 C и MIC 34 C. Малая габаритная ширина позволяет эффективно очищать с их помощью тротуары или автостоянки. При этом машина MIC 34 C, оснащенная мощным турбодизелем (24 кВт), способна без проблем решать и такие задачи, как удаление сорняков или скашивание травы с ее одновременным сбором.



### 1 Эффективная передача усилия

- Высокопроизводительная гидравлика мощной машины позволяет удалять сорняки или скашивать траву с одновременным сбором зеленой массы.



### 2 Сочетание силы и выносливости

- Турбодизель мощностью 34 л.с. гарантирует решение широкого спектра задач.
- Рабочая гидравлика производительностью 40 л/мин обеспечивает эффективную эксплуатацию энергоемкого навесного оборудования – например, снегоочистителей или косилок.
- Второй контур гидравлики расширяет функциональные возможности машины.



### 3 Система быстрой замены навесного оборудования

- Для замены навесных агрегатов не требуются инструменты и посторонняя помощь.
- Переоснастить машину газонокосилкой или агрегатами для зимней уборки можно менее чем за 5 минут.



### 4 Кондиционер

- Кондиционер с отопителем и системой регулируемых воздуховодов позволяет в любую погоду создать в кабине оптимальный микроклимат.

# ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ



## MIC 34 C

## MIC 26 C Adv

- Комфортабельная кабина
- Отопитель
- Кондиционер

- Комфортабельная кабина
- Отопитель
- Кондиционер (опция)

### Технические характеристики

Двигатель		4-тактн. диз. двигатель Kubota	4-тактн. диз. двигатель Yanmar
Мощность	кВт / л.с.	24 / 34	19,2 / 26
Экологический стандарт		STAGE IIIA	STAGE IIIA
Скорость движения	км/ч	20	20
Рабочая скорость	км/ч	20	20
Объем топливного бака	л	37	37
Радиус поворота (внутр. кол.)	мм	750	750
Собственная масса	кг	950	850
Полная нормативная масса	кг	1750	1750
Размеры (Д × Ш × В)	мм	2470 × 1090 × 1970	2470 × 1090 × 1970

### Комплектация

Кондиционер	■	—
Отопитель	■	■
Сиденье водителя	конфигурир.	конфигурир.
Обогреваемое ветровое стекло	—	—
Подметальное оборудование	■	■
Гидравлическая подъемная рама	—	—
Система амортизации	—	—
Фронтальный погрузчик	—	—
№ для заказа	1.442-214.2	1.442-211.2

■ входит в комплект поставки

# WRS 200



## Мобильное решение для борьбы с сорняками и чистки высоким давлением

Этот навесной агрегат, устанавливаемый на коммунальную машину Kärcher, обеспечивает профессиональное решение различных задач уборки в самых разнообразных местах. С его помощью можно как уничтожать сорняки горячей водой, так и очищать поверхности струей высокого давления.

1



2



3



4



### 1 Широкие функциональные возможности

- Эффективное уничтожение сорняков горячей водой: механизированное (при помощи передней сопловой балки) или ручное (при помощи специальных приспособлений).
- Профессиональная чистка высоким давлением (холодной или горячей водой).
- Эффективное удаление жевательной резинки с твердых поверхностей.

### 2 Компактная конструкция

- Уменьшенный риск повреждения заднего навесного агрегата, который даже на поворотах остается видимым в боковые зеркала.
- Возможность без проблем выполнять работы в узких проездах.
- Агрегат не увеличивает габаритную ширину машины, на которую он устанавливается.

### 3 Низкий центр тяжести машины

- Агрегат, быстро устанавливаемый в задней части машины, обеспечивает оптимальное распределение массы.
- Низкий центр тяжести машины обеспечивает комфортабельность езды по дорогам.
- На самоходном шасси может устанавливаться бак для воды объемом до 1000 л (в зависимости от типа машины).

### 4 Высокая эффективность эксплуатации

- Высокоэффективная горелка обеспечивает быструю подготовку агрегата к работе.
- Испытанная технология водонагревателей Kärcher гарантирует низкий расход топлива.
- Мощный насос высокого давления Kärcher создает рабочее давление до 200 бар.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

## WRS 200

- Уничтожение сорняков
- Профессиональная чистка высоким давлением
- Удаление жевательной резинки

### Технические характеристики

Привод		от рабочей гидравлики машины (40 л/мин)
Вид топлива		дизельное
Расход топлива	л/ч	8
Производительность	л/ч	900–1700
Рабочее давление	бар	70–200
Макс. температура воды	°С	98
Собственная масса	кг	312
Размеры (Д × Ш × В)	мм	608 × 1032 × 1217

### Комплектация

Регулятор давления	■
Система водоумягчения	■
Пистолет	□
Передняя сопловая балка	□
Приспособления для уничтожения сорняков	□
Бак для воды	□
Адаптер для присоединительного треугольника	□
№ для заказа	2.200-000.0

■ входит в комплект поставки □ опция



# ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ КОММУНАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ



MC 50 C: уборка



MC 50 C: выполнение зимних работ



MIC 42 с роторной косилкой



MC 50 C с щеткой для удаления сорняков



MIC 50 с системой смывания



MIC 50 с передней цилиндрической щеткой



MIC 42 с косилкой с серповидными ножами



MIC 50 с агрегатом для удаления сорняков



MIC 50 со снегоуборочным плугом



MC 80 с подметальным оборудованием



MIC 50 с косилкой с серповидными ножами



MIC 50 с полунавесным разбрасывателем



MC 130: уборка



MIC 84 с косилкой и травосборником



MIC 84 с навесным разбрасывателем



MC 130 со снегоборочным плугом



MIC 84 с консольной косилкой



MIC 42 со снегоборочным отвалом



MC 130 с поломоочным агрегатом



MIC 84 с щеткой для удаления сорняков



MIC 84 со шнеко-роторным снегоочистителем



MIC 84 с косилкой с серповидными ножами



MIC 84 с фрезой для асфальта



MIC 84 с фронтальным погрузчиком

## ВСЕ НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ТЩАТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ АВТОМОБИЛЕЙ

Мы хорошо знаем потребности владельцев автомоечного бизнеса: идеальный комплекс оборудования для внутренней и внешней очистки легковых и грузовых автомобилей должен характеризоваться высокой экономичностью, долгим сроком службы, превосходными результатами чистки, а также малым расходом воды и экологичностью. И предлагаем именно такие решения: наши моечные установки и оборудование для эксплуатации в режиме самообслуживания.



### Содержание – Оборудование для мойки автомобилей

Портальные моечные установки для легковых автомобилей	Стр. 726
Моечные установки для грузовых автомобилей	Стр. 734
Моечные комплексы самообслуживания	Стр. 738
Металлоконструкции для моечных площадок	Стр. 744
Многостовые вакуумные системы	Стр. 745
Пылесосы самообслуживания	Стр. 746
Дополнительное оборудование	Стр. 748
Средства для чистки и ухода	Стр. 874



**CWB 3 Klean!Star iQ: больше возможностей. Больше услуг. Выше IQ**

Наша 3-щеточная портальная моечная установка премиум-класса CWB 3 Klean!Star iQ восхитит даже самых взыскательных клиентов как целым рядом уникальных инновационных функций, так и выразительным внешним видом. Широкий выбор вариантов дизайна позволяет оформить ее по индивидуальным пожеланиям.



**CWB 3 Klean!Star: больше возможностей. Больше услуг. Выше доход**

Наша 3-щеточная портальная моечная установка CWB 3 Klean!Star впечатляет обширным выбором опций и высокой эффективностью мойки и сушки автомобилей. Она является оптимальным выбором с точки зрения соотношения цены и качества и позволяет при умеренных инвестициях предложить клиентам широкий спектр услуг.


# ОБЗОР

Kärcher предлагает моечные установки, подходящие для любых мест и условий эксплуатации. Каждая из них представляет собой всесторонне продуманное, эффективное и экономичное системное решение, удовлетворяющее индивидуальным запросам покупателя.

ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ МОЙКИ  
АВТОМОБИЛЕЙ

	№ для заказа	Количество щеток	Рабочая высота (мм)	Параметры водоснабжения (л/мин / бар)	Параметры электросети (ф. / В / Гц)	Стр.	
<b>Портальные моечные установки для легковых автомобилей</b>							
	CWB 3 Klean!Star iQ	■ по запросу	3	2900 / 2800 / 2700 2600 / 2500 / 2400 2300 / 2200 / 2100	80 / 4	3 / 400 / 50	727
	CWB 3 Klean!Star	■ по запросу	3	2900 / 2800 / 2700 2600 / 2500 / 2400 2300 / 2200 / 2100	80 / 4	3 / 400 / 50	729
	CB 5	по запросу	5	2800 / 2500 / 2300	100 / 4-6	3 / 400 / 50	731
	CB 3	по запросу	3	2800 / 2500 / 2300	мин. 50 / 4-6	3 / 400 / 50	733
<b>Моечные установки для грузовых автомобилей</b>							
	TB 50	по запросу	3	5050	100 / 4-6	3 / 400 / 50	735
	TB 46	по запросу	3	4600	100 / 4-6	3 / 400 / 50	735
	TB 42	по запросу	3	4250	100 / 4-6	3 / 400 / 50	735
	TB 36	по запросу	3	3600	100 / 4-6	3 / 400 / 50	735
	RBS 6014	1.826-405.0 1.826-415.0 1.826-425.0	1	4205	80 / 3-6	3 / 400 / 50 3 / 230 / 50 1 / 240 / 50	737
	RBS 6012	1.826-205.0 1.826-215.0	1	3645	80 / 3-6	3 / 400 / 50 3 / 230 / 50	737

■ НОВИНКА

	№ для заказа	Число моечных постов	Производительность (л/ч)*	Рабочее давление (бар)	Рабочий диапазон температур (°C)	Температура горячей воды (°C)	Параметры электросети (ф. / В / Гц)	Стр.	
<b>Моечные комплексы самообслуживания</b>									
	SB MU	по запросу	4-8	900 / 500	120 / 100	макс. 40	макс. 60	3 / 400 / 50	739
	SB MB	по запросу	2-4	900 / 500	120 / 100	макс. 40	макс. 60	3 / 400 / 50	741
	SB MC 2	1.319-000.2	1-2	900 / 500	120 / 100	от -20 до +40	макс. 40	3 / 400 / 50	743

\* На каждый насос.



	№ для заказа	Число постов	Расход воздуха (л/с)	Разрежение (мбар)	Объем мусоросборника (л)	Потребляемая мощность (кВт)	Уровень шума (дБ(А))	Параметры электросети (ф. / В / Гц)	Размеры Д × Ш × В (мм)	Стр.
<b>Пылесосы самообслуживания</b>										
SB VC 2 Ec	1.070-003.2	2	2 × 60	2 × 244	2 × 36	2 × 1,38	65	1 / 230 / 50/60	600 × 1220 × 2200	747
SB VC 1 Ec	1.070-003.2	1	60	244	36	1,38	62	1 / 230 / 50/60	600 × 850 × 2200	747
SB VC 2	1.070-003.2	2	2 × 74	2 × 254	2 × 36	2 × 1,38	63	1 / 230 / 50/60	600 × 1220 × 2200	747
SB VC 1	1.070-003.2	1	74	254	36	1,38	60	1 / 230 / 50/60	600 × 850 × 2200	747



	№ для заказа	Потребляемая мощность (кВт)	Степень защиты (IP)	Параметры электросети (ф. / В / Гц)	Размеры Д × Ш × В (мм)	Система защиты от замерзания	Калиброванный манометр*	Панель для укладки ковров	Пусковая кнопка	Электронный монотриггер	Стр.
<b>Дополнительное оборудование</b>											
AWT-C Fp	1.534-913.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1550	■	■			■	749
AWT-C	1.534-912.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1550		■			■	749
AWT Fp	1.534-903.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1550	■				■	749
AWT	1.534-902.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1550					■	749
AT-C Fp	1.534-911.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1550	■	■			■	749
AT-C	1.534-910.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1550		■			■	749
AT Fp	1.534-901.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1550	■				■	749
AT	1.534-900.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1550					■	749
PT Fp	1.534-909.0	0,30	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1550	■				■	749
PT	1.534-908.0	0,30	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1550					■	749
SB F M80 S	1.534-905.0	0,40	44	1 / 230 / 50	1511 × 531 × 1071			■		■	749
SB F M80	1.534-904.0	0,40	44	1 / 230 / 50	1097 × 531 × 1071					■	749
SB F M80 3 S	1.534-907.0	0,40	44	3 / 400 / 50	1511 × 531 × 1071			■		■	749
SB F M80 3	1.534-906.0	0,40	44	3 / 400 / 50	1097 × 531 × 1071					■	749
SB F M80 Sm S	■ 1.534-915.0	0,40	44	1 / 230 / 50	1511 × 531 × 1071			■	■		749
SB F M80 Sm	■ 1.534-914.0	0,40	44	1 / 230 / 50	1097 × 531 × 1071				■		749

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки

\* Выбор варианта поста для подкачки шин (с калиброванным манометром или без него) определяется требованиями законодательства страны применения.



#### 1 Портальные моечные установки для легковых автомобилей

Продуманная до мелочей конструкция обеспечивает сочетание высочайшей надежности с минимальными затратами на техническое обслуживание и простотой его проведения. Установки могут быть адаптированы к конкретным условиям размещения и индивидуальным пожеланиям заказчиков.



## 2 Моечные установки для грузовых автомобилей

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

## 3 Оборудование для эксплуатации в режиме самообслуживания

Наши моечные комплексы самообслуживания – идеальное решение для быстрой и бережной мойки автомобилей при помощи ручных инструментов. Превосходным дополнением к ним являются наши металлоконструкции для оборудования моечных площадок, пылесосы самообслуживания, а также посты для подкачки шин и аппараты для очистки ковриков.



# 3-ЩЕТОЧНЫЕ ПОРТАЛЬНЫЕ МОЕЧНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ



## В расчете на высочайшие запросы

С усовершенствованием техники растут и запросы автовладельцев, ожидающих от современной моечной установки не только более эффективной мойки и сушки, но и более широких функциональных возможностей. Наша порталная моечная установка премиум-класса CWB 3 Klean!Star iQ позволяет удовлетворить самым высоким требованиям.

ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ МОЙКИ  
АВТОМОБИЛЕЙ



### 1 Высокое качество, привлекательный дизайн

- В дополнение к фирменному дизайну Kärcher предлагаются еще 8 вариантов цветового оформления установки.
- Передние дверцы портала предлагаются в 3 вариантах: с индикаторами этапов мойки или без них, а также по индивидуальному дизайну заказчика.

### 2 Выше. Шире. Лучше

- С учетом тенденции к постоянному увеличению высоты и ширины автомобилей в установке Klean!Star iQ предусмотрена увеличенная ширина проезда на уровне зеркал и колесных арок.

### 3 Экономия средств и сбережение ресурсов

- На втором проходе портала щетки увлажняются оборотной водой, а чистая вода используется только для ополаскивания.
- Максимальная эффективность очистки обеспечивается при уменьшенных эксплуатационных расходах.

### 4 Продуманная конструкция рамы

- Безопасное выполнение монтажных работ с экономией времени.
- Низкие монтажные расходы.

# ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ

Интеллектуальные системы управления

Различные варианты цветового оформления и дизайна, 3 варианта дизайна передних дверец, а также возможность индивидуального дизайна

Эффективные системы сушки в 3 вариантах исполнения

Индивидуальные варианты системы мойки высоким давлением (в т. ч. с отклоняющимися сопловыми трубами)

Kärcher Fleet

Высокоэффективная система мойки колес

Эффективная система мойки днища

Высокоэффективные опциональные программы мойки и ухода (макс. 8 дозирующих насосов)



Системы обратного водоснабжения для повышения экономичности

## CWB 3 Klean!Star iQ

### Технические характеристики

Рабочая высота	мм	2900 / 2800 / 2700 / 2600 / 2500 / 2400 / 2300 / 2200 / 2100
Высота установки с брызгозащитой	мм	3730 / 3630 / 3530 / 3430 / 3330 / 3230 / 3130 / 3030 / 2930
Ширина проезда на уровне зеркал	мм	2450
Параметры водоснабжения	л/мин / бар	80 / 4
Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50



#### K!Brush iQ

Боковые щетки с щетиной CareTouch разделены на сегменты, каждый из которых оптимально прилегает к кузову для оптимальной очистки автомобилей сложной формы.



#### K!Back iQ

Для оптимальной очистки задней части автомобиля боковые щетки разворачиваются позади него на 90° и наклоняются на угол 15°.



#### K!Planet iQ

Планетарный механизм мойки колес обеспечивает бережное и эффективное удаление с колесных дисков даже самых стойких загрязнений.



#### K!Dry iQ

Высокоэффективная верхняя сушилка с отклонением сопел в секторе +/- 135° обеспечивает оптимальное высушивание автомобилей сложной формы лишь за один проход портала.

# 3-ЩЕТОЧНЫЕ ПОРТАЛЬНЫЕ МОЕЧНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ



ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ МОЙКИ  
АВТОМОБИЛЕЙ

## Оправданные инвестиции

Максимальное техническое оснащение не всегда является оправданным с экономической точки зрения. У нас есть решение, учитывающее оба аспекта: моечная установка Klean!Star в превосходном базовом варианте оснащения предлагается по очень привлекательной цене.



### 1 Выше. Шире. Лучше

- С учетом тенденции к постоянному увеличению высоты и ширины автомобилей в установке Klean!Star предусмотрена увеличенная ширина проезда на уровне зеркал и колесных арок.

### 2 Экономия средств и сбережение ресурсов

- На втором проходе портала щетки увлажняются оборотной водой, а чистая вода используется только для ополаскивания.
- Максимальная эффективность очистки обеспечивается при уменьшенных эксплуатационных расходах.

### 3 Продуманная конструкция рамы

- Безопасное выполнение монтажных работ с экономией времени.
- Низкие монтажные расходы.

### 4 Привлекательный внешний вид

- В дополнение к фирменному дизайну Kärcher предлагаются еще 4 варианта цветового оформления установки и 2 варианта дизайна передних дверец портала.

# ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ

Интеллектуальные системы управления

Различные варианты цветового оформления и дизайна, 2 варианта дизайна передних дверец

Эффективные системы сушки в 2 вариантах исполнения

Различные варианты системы мойки высоким давлением

Kärcher Fleet

Эффективная система мойки колес

Эффективная система мойки днища

Высокоэффективные опциональные программы мойки и ухода (макс. 6 дозирующих насосов)



Системы обратного водоснабжения для повышения экономичности

## CWB 3 Klean!Star

### Технические характеристики

Рабочая высота	мм	2900 / 2800 / 2700 / 2600 / 2500 / 2400 / 2300 / 2200 / 2100
Высота установки с брызгозащитой	мм	3730 / 3630 / 3530 / 3430 / 3330 / 3230 / 3130 / 3030 / 2930
Ширина проезда на уровне зеркал	мм	2450
Параметры водоснабжения	л/мин / бар	80 / 4
Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50



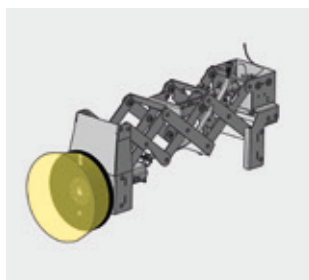
### Различные варианты системы мойки высоким давлением

Заказчик может выбрать вариант, оптимальный для конкретных условий эксплуатации установки (включая тип насоса высокого давления).



### Контурная обработка

Для оптимальной очистки автомобиля при первом проходе портала боковые щетки отклоняются на угол 15°, а при втором – устанавливаются вертикально.



### Прецизионная мойка колес

Устройство для мойки колес с линейным параллелограммным механизмом перемещения щетки гарантирует их тщательную очистку даже в тех случаях, когда автомобиль имеет узкую колею или расположен не по центру моечной установки.



### Поворотная верхняя сушилка

Верхняя сушилка, отклоняемая в секторе +/- 30°, перемещается вдоль контура автомобиля и обеспечивает улучшенное высушивание его передней и задней частей.

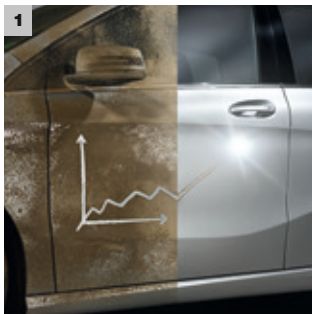
# 5-ЩЕТОЧНЫЕ ПОРТАЛЬНЫЕ МОЕЧНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ



## Высокая производительность при минимальных размерах

Установка СВ 5 представляет собой рентабельное решение для моек с пропускной способностью более 1200 автомобилей в месяц: весь цикл мойки осуществляется лишь за 2 прохода портала, что повышает прибыльность и значительно сокращает для клиентов время ожидания.

ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ МОЙКИ  
АВТОМОБИЛЕЙ



**1 Быстрая мойка**

Ускоренный процесс мойки прекрасно подходит для слегка загрязненных автомобилей. Автомобиль промывается и высушивается лишь за два прохода портала, благодаря чему сводится к минимуму время ожидания для клиентов и повышается прибыль владельца моечной установки.



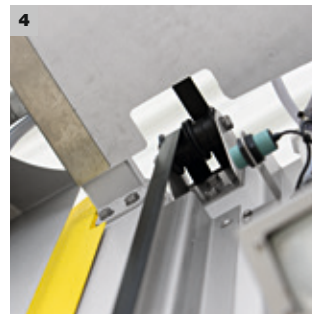
**2 Преимущества компактности**

Установка СВ 5 может быть смонтирована в стандартном моечном помещении (длиной 10 м). Отсутствие дополнительных затрат на строительно-монтажные работы делает ее выгодной альтернативой автоматизированным моечным линиям.



**3 Высокая пропускная способность**

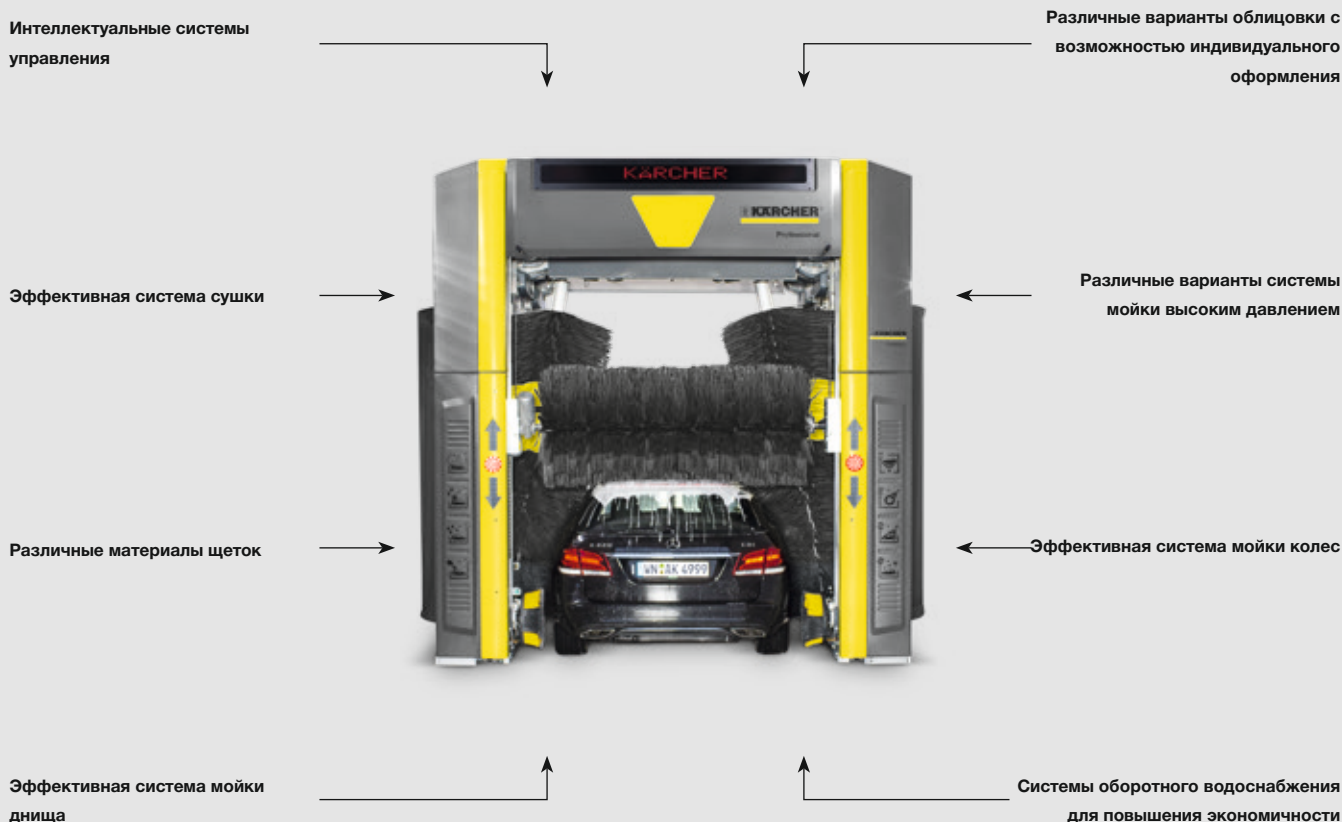
И без того сравнительно невысокие инвестиционные расходы очень быстро окупаются за счет высокой пропускной способности установки.



**4 Минимум обслуживания**

Подшипники, направляющие, непосредственные приводы перемещения боковых щеток и ременные подъемные приводы практически не нуждаются в техническом обслуживании, что значительно уменьшает эксплуатационные расходы.

# ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ



## СВ 5

### Технические характеристики

Рабочая высота	мм	2800 / 2500 / 2300
Высота установки	мм	3715 / 3415 / 3215
Параметры водоснабжения	л/мин / бар	100 / 4-6
Потребляемая мощность	кВт	22
Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50



#### Сияющие колесные диски

Пенообразующее средство VehiclePro Clear!Rim RM 802 легко и бережно удаляет с колесных дисков стойкую грязь и продукты износа тормозных колодок, что повышает привлекательность автомойки для клиентов.



#### Бережная щеточная мойка

Щеточная обработка с использованием шампуня VehiclePro RM 811 Classic гарантирует тщательное удаление с кузова автомобиля грязи, оставшейся после его предварительной очистки, без повреждения лакового покрытия.



#### Заключительный уход

Пенополироль VehiclePro RM 837 обеспечивает сияющий результат: на поверхности формируется блестящий защитный слой, сохраняющийся в течение долгого времени (до 10 моек).



#### Превосходная сушка

Высыхание без образования пятен гарантируется промывкой с использованием осушителя VehiclePro RM 829 Classic и обдувом автомобиля мощными сушилками.

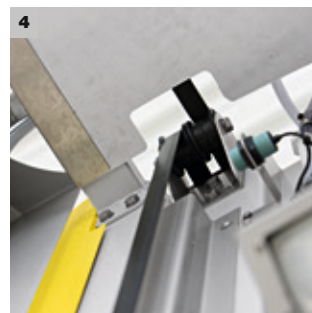
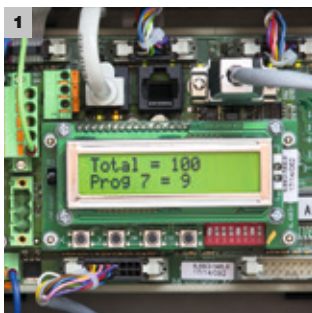
# 3-ЩЕТОЧНЫЕ ПОРТАЛЬНЫЕ МОЕЧНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ



## Гибкое решение для быстрой и экономичной мойки

Гибкое решение может быть оперативным, оперативное – экономичным, а экономичное – тем не менее гибким. В установке СВ 3 оптимально сочетаются все эти три качества, что позволяет удовлетворить любые запросы покупателей. Кроме того, на ее основе реализуется установка в версии Takt с двумя расположенными друг за другом порталами, позволяющая одновременно промывать и высушивать два автомобиля.

ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ МОЙКИ  
АВТОМОБИЛЕЙ



### 1 Совместимость с системой Kärcher Fleet

Интеллектуальная система управления предусматривает коммуникацию с нашей базирующейся на облачных технологиях системой флит-менеджмента, обеспечивающей получение информации о состоянии установки в режиме реального времени.

### 2 Экономия воды

Расход чистой воды на каждую мойку уменьшен примерно на 60 %, что способствует ресурсосбережению и снижению эксплуатационных затрат.

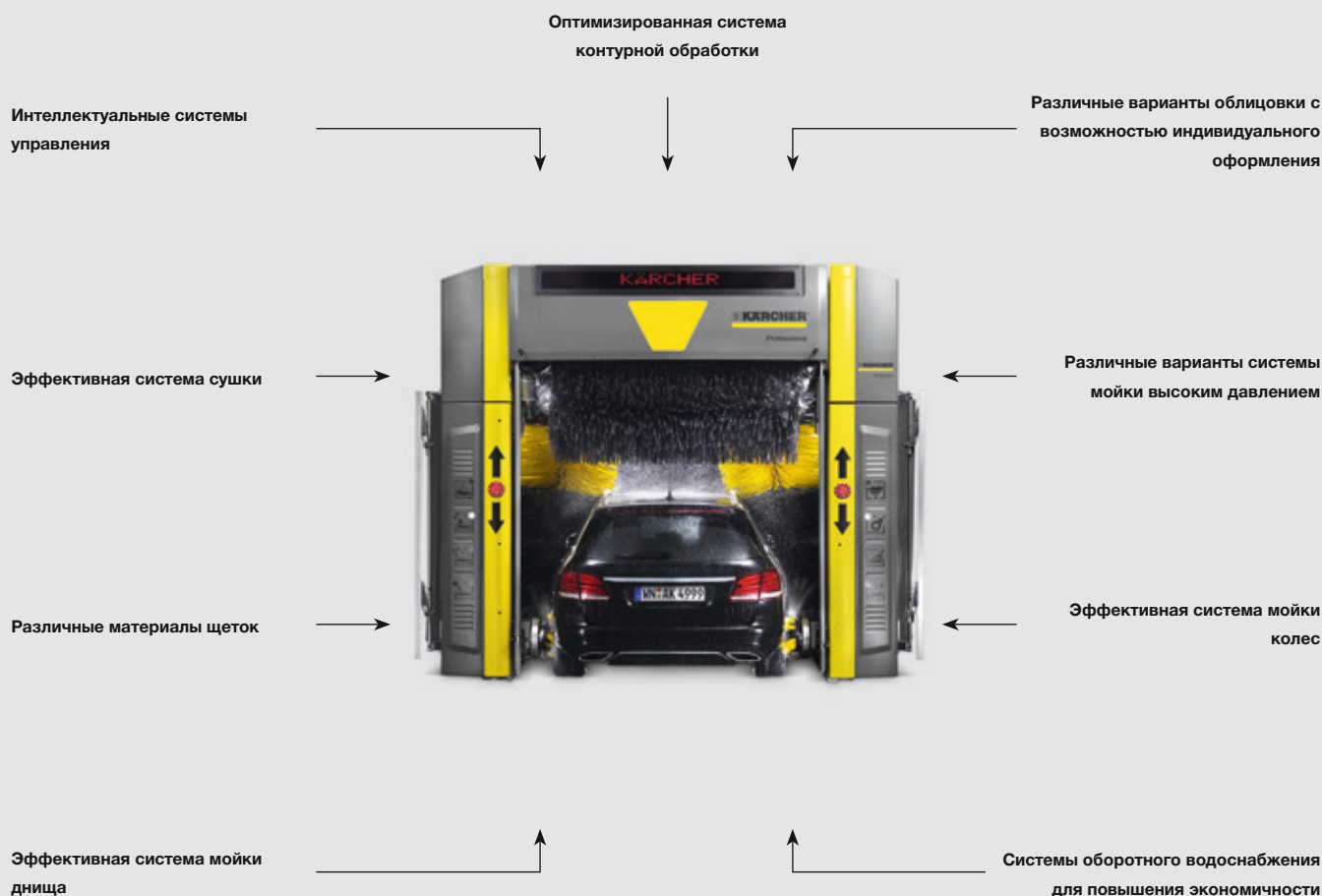
### 3 Интегрированный насос высокого давления

Мощный агрегат высокого давления (1300 л/ч, 70 бар) смонтирован на портале и не требует дополнительного технического помещения.

### 4 Минимум обслуживания

Малообслуживаемые узлы (в частности, подшипники, направляющие, непосредственные приводы перемещения боковых щеток и подъемные приводы с использованием плоских ремней) значительно уменьшают сервисные затраты.

# ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ



## СВ 3

### Технические характеристики

Рабочая высота	мм	2800 / 2500 / 2300
Высота установки*	мм	3715 / 3415 / 3215
Параметры водоснабжения	л/мин / бар	мин. 50 / 4-6
Потребляемая мощность**	кВт	8 / 16
Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50

\* Высота установок с пакетом облицовки Basic без передней обшивки меньше на 65 мм.

\*\* Без боковых сушилок / с боковыми сушилками.

Приведенные данные относятся к установкам СВ 3. Технические характеристики установок в версии Takt отличаются от приведенных значений.



#### Сияющие колесные диски

Пенообразующее средство VehiclePro Klear!Rim RM 802 бережно и тщательно удаляет с колесных дисков стойкую грязь и продукты износа тормозных колодок, что повышает привлекательность автомойки для клиентов.



#### Бережная щеточная мойка

Щеточная обработка с использованием шампуня VehiclePro RM 811 Classic гарантирует бережное и эффективное удаление с кузова автомобиля грязи, оставшейся после его предварительной очистки.



#### Заключительный уход

Программа заключительного ухода с использованием пенополироли VehiclePro RM 837 обеспечивает формирование на лакированных поверхностях блестящего защитного слоя, сохраняющегося на долгое время.



#### Превосходная сушка

Ополаскивание с добавкой осушителя VehiclePro RM 829 Classic и последующий обдув мощными сушилками гарантируют оптимальный результат сушки.



# 3-ЩЕТОЧНЫЕ ПОРТАЛЬНЫЕ МОЕЧНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ



## Надежное и экономичное решение

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



КОНФИГУРИРОВАНИЕ



1

### 1 Низкие затраты на обслуживание

Испытанные непосредственные и ременные приводы не требуют смазывания.



2

### 2 Исключительная вариативность

Каждая базовая версия установки может поставляться в разных вариантах высоты и ширины. Высота может уменьшаться в пределах до 300 мм (с шагом 100 мм), а ширина – на 100 мм с каждой стороны. Соответственно изменяются и рабочие параметры установки.



3

### 3 Бесперебойная работа

Продуманные решения гарантируют бесперебойную эксплуатацию установки. Например, запатентованные крепления боковых щеток позволяют им беспрепятственно перемещаться во всех направлениях, что исключает деформацию валов. При этом давление прижима боковых щеток регулируется в зависимости от типа промываемого транспортного средства, что в сочетании с их точным перемещением вдоль контура автомобиля гарантирует его оптимальную очистку.

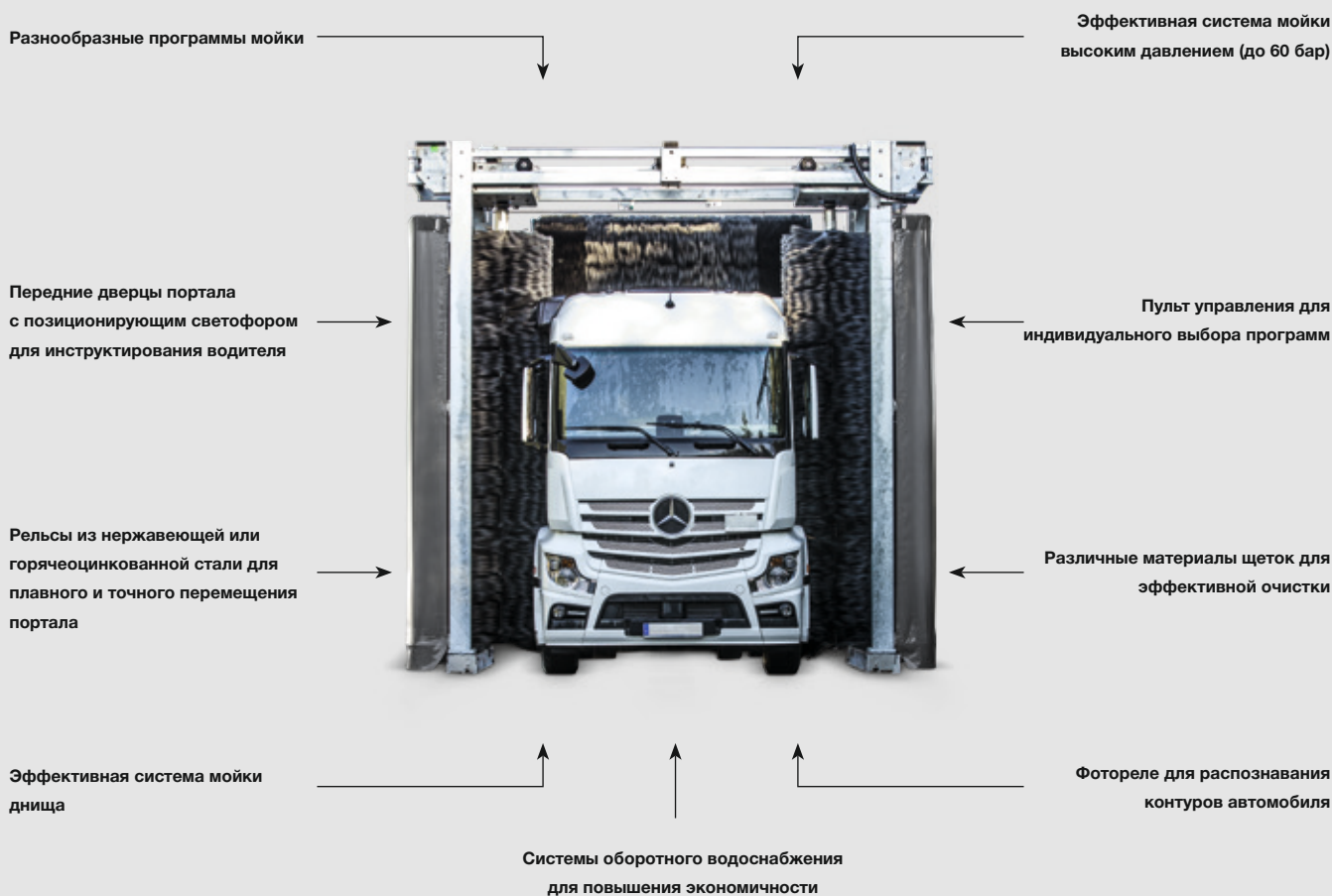


4

### 4 Максимальная гибкость

Инновационная универсальная система управления на основе CAN-шины очень легко монтируется и допускает гибкое изменение программ мойки.

# ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ



		ТВ 50	ТВ 46	ТВ 42	ТВ 36
<b>Технические характеристики</b>					
Рабочая высота	мм	5050	4600	4250	3600
Высота установки без брызгозащиты	мм	5989	5539	5189	4539
Высота установки с брызгозащитой	мм	6047	5597	5247	4597
Параметры водоснабжения	л/мин / бар	100 / 4-6	100 / 4-6	100 / 4-6	100 / 4-6
Потребляемая мощность	кВт	5,3	5,3	5,3	5,3
Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50



## Эффективная предварительная мойка

Загрязнения в труднодоступных местах быстро и легко удаляются вручную – струей высокого давления.



## Индивидуальный выбор программ

Большой, наглядный и прочный пульт управления позволяет быстро и удобно выбирать программы, оптимальные для мойки того или иного автомобиля.



## Эффективная щеточная мойка

Загрязнения, остающиеся после предварительной мойки, эффективно удаляются щетками при помощи шампуня для щеточной мойки VehiclePro RM 811 Classic.



## Оптимальная сушка

В качестве опции для улучшения результатов сушки предлагается обработка осушителем VehiclePro RM 833.

# МОБИЛЬНЫЕ 1-ЩЕТОЧНЫЕ МОЕЧНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ



## Экономичное решение для небольшого автопарка

Мобильная однощеточная установка RBS позволяет быстро и легко очищать переднюю, заднюю и боковые стороны автобусов или автомобилей-фургонов. Очистка обеспечивается вращающейся щеткой, перемещаемой оператором вокруг автомобиля.



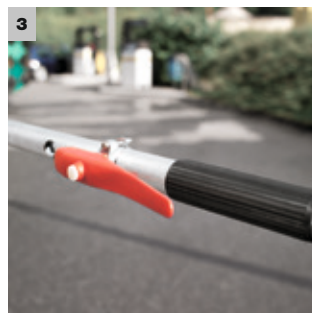
### 1 Полная чистота

- Устройство отклонения щетки, оснащенное регулировочным колесом, позволяет тщательно промывать даже наклонные передние поверхности автомобилей (макс. угол 10°).



### 2 Экономный расход чистящих средств

- Дозирующий насос обеспечивает добавку в воду чистящего средства в объеме, необходимом для решения конкретной задачи.



### 3 Простота управления

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



### 4 Простота маневрирования

- Легкая алюминиевая конструкция с 2 колесами и 4 поворотными роликами обеспечивает установке высокую подвижность и устойчивость к опрокидыванию.
- Высокая устойчивость к внешним воздействиям.
- Обшивка полукруглой формы надежно защищает оператора от брызг воды.

		RBS 6014	RBS 6012
<b>Технические характеристики</b>			
Рабочая высота	мм	4205	3645
Высота установки	мм	4370	3810
Параметры водоснабжения	л/мин / бар	80 / 3–6	80 / 3–6
Потребляемая мощность	кВт	1,15	1,15
Напряжение	В	400   230   240	400   230
Частота	Гц	50	50
Род тока (число фаз)	ф.	3   3   1	3   3
№ для заказа		1.826-405.0   -415.0   -425.0	1.826-205.0   -215.0

# МНОГОПОСТОВЫЕ МОЕЧНЫЕ КОМПЛЕКСЫ САМООБСЛУЖИВАНИЯ



## Модульное решение для оборудования до 8 моечных постов

Максимум гибкости: модульная концепция комплекса SB MU обеспечивает адаптацию к местным условиям и оптимальное оснащение моечных центров, насчитывающих от 4 до 8 моечных площадок.

ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ МОЙКИ  
АВТОМОБИЛЕЙ



### 1 Надежное функционирование

Пневматические дозирующие насосы обеспечивают высокую технологическую надежность и бесперебойную работу даже в условиях одновременной загрузки всех моечных постов.



### 2 Разнообразие программ мойки

Дополнительные возможности, например, программа обработки пенополиролью или выбор между мокрой и сухой пеной, повышают привлекательность моечного центра для клиентов.



### 3 Быстрый монтаж с минимальными расходами

Перед осуществлением поставки насосные модули устанавливаются на рамный каркас и подвергаются полномасштабным функциональным испытаниям.



### 4 Высокая энергоэффективность

В насосных агрегатах с многоскоростными электродвигателями водяного охлаждения отходящее тепло используется для нагрева воды, что уменьшает расход электроэнергии и, как следствие, производственные затраты.

# ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ

Расширенный выбор программ

Система умягчения и осмотической обработки воды

Рабочие инструменты для решения любых задач

Оптимальная система защиты от замерзания

Продуманные держатели для рабочих инструментов

Интеллектуальная система дистанционного контроля

Различные значения давления и расхода воды

Различные варианты водоснабжения



## SB MU

### Технические характеристики

Число моечных постов		4-8
Рабочее давление	бар	120 / 100
Расход воды (на каждый насос)	л/ч	900 / 500
Температура горячей воды	°С	макс. 60
Потр. мощность (на каждый насос)	кВт	4,7 / 2,8
Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50



### Контейнерная версия

Немедленная готовность к работе: все технические компоненты размещены в контейнере, который остается лишь установить и подключить на месте применения.

### Компонентная версия

Поставляемые компоненты устанавливаются в техническом помещении.

# МНОГОПОСТОВЫЕ МОЕЧНЫЕ КОМПЛЕКСЫ САМООБСЛУЖИВАНИЯ

ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ МОЙКИ  
АВТОМОБИЛЕЙ



## Компактное решение для оборудования до 4 моечных постов

Комплекс SB MB предназначен для оборудования до 4 моечных постов и может быть сконфигурирован в расчете практически на любые запросы клиентов. Все элементы, подверженные коррозионным воздействиям, выполнены из нержавеющей стали, что в сочетании с надежными техническими компонентами гарантирует долгий срок службы и высокую рентабельность эксплуатации.



### 1 Надежное снабжение чистящими средствами

Пневматические дозирующие насосы обеспечивают высокую технологическую надежность даже в условиях одновременной загрузки всех моечных постов.



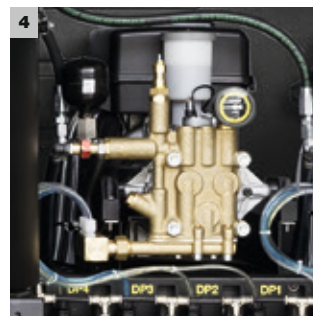
### 2 Защита от вандализма и воровства

Снаружи виден только высококачественный предохранительный замок фирмы VKS, который при желании можно без проблем заменить другим запорным приспособлением.



### 3 Простота обслуживания

Большие передние дверцы и съемная перегородка между ними обеспечивают удобный доступ ко всем узлам для быстрого выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту комплекса.



### 4 Высокая энергоэффективность

Экономии энергии и эксплуатационных расходов способствуют и насосные агрегаты с многоскоростными электродвигателями водяного охлаждения, отходящее тепло которых нагревает используемую для мойки воду.

# ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ

Рабочие инструменты для решения любых задач

Гибкий выбор программ

Продуманные держатели для рабочих инструментов

Система умягчения и осмотической обработки воды

Различные значения давления и расхода воды

Оптимальная система защиты от замерзания

Различные варианты горячего водоснабжения

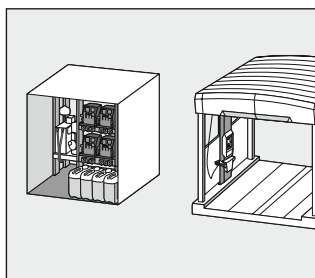
Интеллектуальная система дистанционного контроля



## SB MB

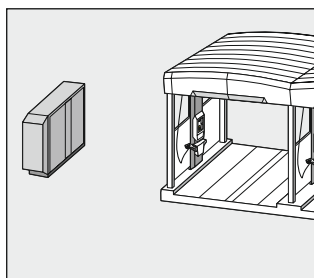
### Технические характеристики

Число моечных постов		2-4
Рабочее давление	бар	120 / 100
Расход воды (на каждый насос)	л/ч	900 / 500
Температура горячей воды	°C	макс. 60
Потр. мощность (на каждый насос)	кВт	4,7 / 2,8
Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50



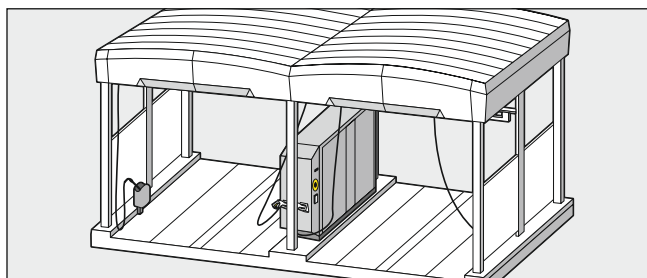
#### Версия Skid

Все оборудование, предварительно смонтированное на каркасе, устанавливается в техническом помещении.



#### Версия Cab

Комплекс размещается отдельно (не между моечными боксами). Программы выбираются с пульта дистанционного управления.



#### Версии Cab 1 и Cab 2

Комплексы версии Cab 1 с комбинированным рабочим инструментом (трубкой высокого давления с щеткой) и Cab 2 с отдельными рабочими инструментами размещаются между моечными боксами.

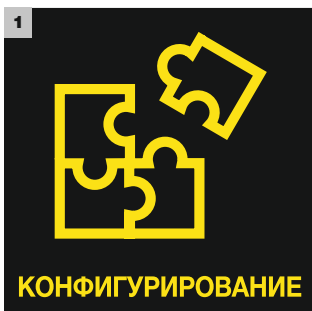


# МНОГОПОСТОВЫЕ МОЕЧНЫЕ КОМПЛЕКСЫ САМООБСЛУЖИВАНИЯ



## Максимум компактности и гибкости

Компактный моечный комплекс SB MC 2 занимает минимум места и может быть приобретен в одно- или двухпостовой версиях, оснащаемых по индивидуальным пожеланиям. Продуманная система размещения принадлежностей позволяет использовать до 2 рабочих инструментов на каждый моечный пост. Инновационная концепция этого комплекса предусматривает использование платформы, базирующейся на испытанных компонентах Kärcher.



### 1 Конфигурируемый аппарат

- Возможность выбора оснащения в зависимости от индивидуальных потребностей и условий размещения оборудования.



### 2 Надежная инновационная платформа

- Использование компонентов из существующего ассортимента Kärcher.



### 3 Инновационный дизайн

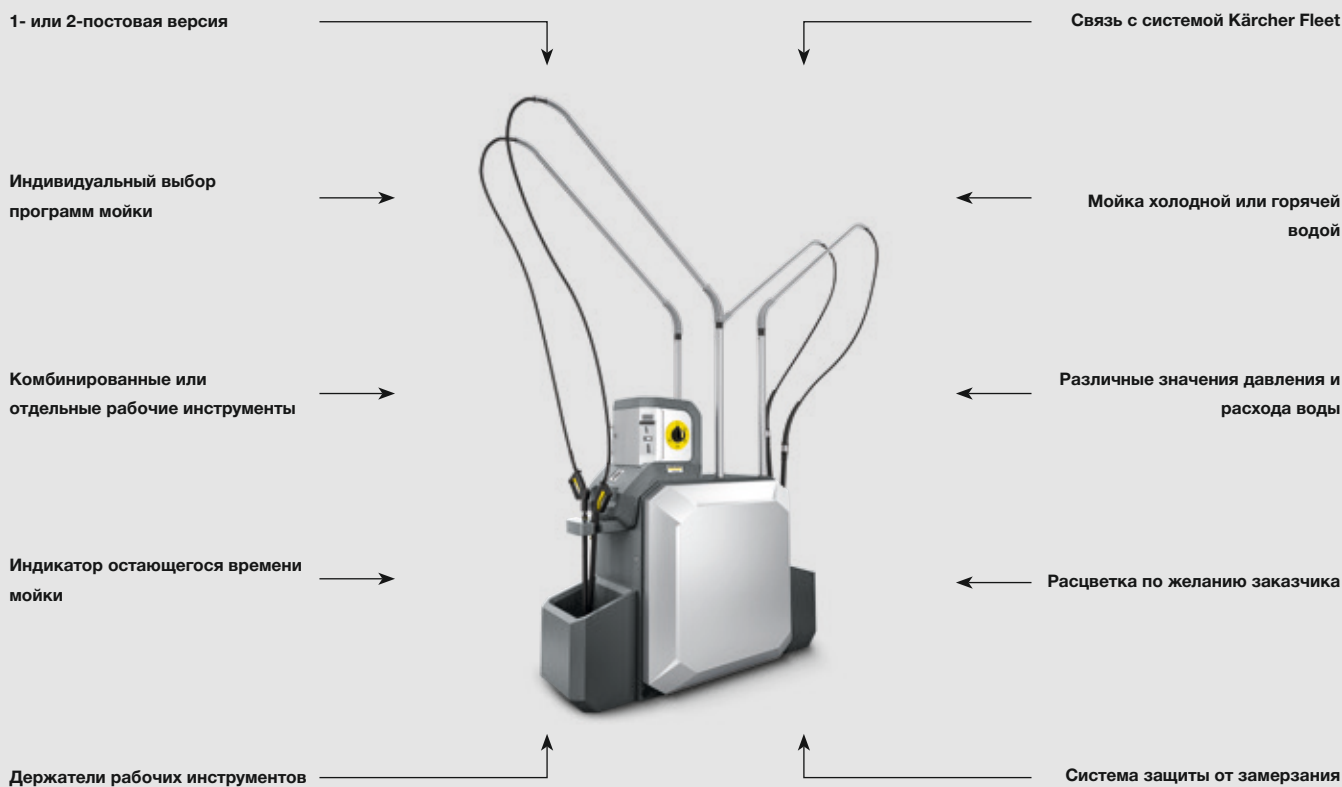
- Конструкция аппарата сочетает эргономичность с привлекательным внешним видом.



### 4 Продуманный держатель рабочих инструментов

- Держатель позволяет закреплять до 2 рабочих инструментов (на каждом посту).
- Надежное хранение инструментов исключает их повреждение.

# ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ



## SB MC 2

### Технические характеристики

Число моечных постов		1-2
Рабочее давление	бар	120 / 100
Расход воды (на каждый насос)	л/ч	900 / 500
Рабочий диапазон температур	°С	от -20 до +40
Температура горячей воды	°С	макс. 40
Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50



#### Один или два моечных поста

Комплекс может быть приобретен в одно- или двухпостовой версиях.



#### Разные рабочие инструменты

Возможно использование отдельных рабочих инструментов (струйной трубки и щетки для пенной мойки) или комбинированного инструмента.



#### Выбор программ

Стандартными являются программы мойки высоким давлением, пенной мойки, ополаскивания и обработки воском. В качестве опции предлагается программа удаления стойких загрязнений.



#### Мойка холодной или горячей водой

В зависимости от конкретных потребностей комплекс может эксплуатироваться с холодной или горячей водой.

# МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ МОЕЧНЫХ ПЛОЩАДОК



## Красота и функциональность

Модульная структура металлоконструкций Kärcher позволяет оборудовать центры ухода за автомобилями с числом моечных боксов от 1 до 8, соответствующие индивидуальным потребностям. Металлоконструкции поставляются в 2 вариантах исполнения: облегченном для обычных условий эксплуатации и тяжелом для применения в регионах с повышенными ветровыми и снеговыми нагрузками.



1

### 1 Различные варианты крыши

Крыша может выполняться из гнутого прозрачного поликарбоната или листов трапецидального профиля.



2

### 2 Различные материалы перегородок

Поставляются перегородки из стекла, панелей Trespa® или брезента, оформляемые по индивидуальным пожеланиям.



3

### 3 Светодиодное осветительное оборудование

Светодиодные лампы потребляют на 55 % меньше электроэнергии, чем люминесцентные, и служат в 3–5 раз дольше. При этом продуманная концепция освещения облегчает клиентам ориентирование.



4

### 4 Оформление в индивидуальном стиле

На перекрытиях металлоконструкций могут монтироваться рекламные щиты владельца моечного центра. Показанный здесь вариант оформления может использоваться только участниками франчайзинговой системы Clean Park.

# МНОГОПОСТОВЫЕ ВАКУУМНЫЕ СИСТЕМЫ



## Легкий способ наведения чистоты в автомобилях

Централизованная система пылеудаления включает приводной узел, фильтр и устройство управления, интегрированные в компактную конструкцию, занимающую минимум места. Самые современные технические решения гарантируют превосходные результаты чистки при малых производственных расходах. Особую важность для владельца оборудования имеет простота его обслуживания (в частности, периодического опустошения требует лишь один мусоросборник) в сочетании с высокой надежностью – опробованные на практике компоненты, рассчитанные на непрерывную работу, сводят к минимуму вероятность отказов. А клиентов впечатляют удобство применения, высокая сила всасывания и быстрота уборки.

ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ МОЙКИ  
АВТОМОБИЛЕЙ



### 1 Оптимальная регулировка производительности

- Турбина с боковым каналом в сочетании с интеллектуальной системой управления обеспечивает стабильную высокую силу всасывания.
- Современная конструкция приводного узла сводит потребление электроэнергии к необходимому минимуму.

### 2 Удобство применения

- Интуитивная концепция управления обеспечивает пользователю простоту и удобство выполнения работ.
- Верхнее крепление всасывающего шланга гарантирует удобный доступ даже к труднодоступным местам в салоне автомобиля.

### 3 Различные варианты исполнения

- Компоненты централизованной системы пылеудаления могут поставляться как с элементами обшивки, так и без них.
- Количество постов выбирается покупателем в зависимости от местных условий и потребностей.

### 4 Минимум технического обслуживания

- Автоматическое устройство очистки фильтра облегчает уход за системой и повышает ее эксплуатационную надежность.
- Байпас обеспечивает прохождение по трубопроводу потока воздуха, вызывающего эффект самоочистки.

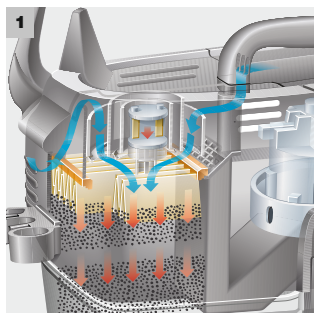
# ПЫЛЕСОСЫ САМООБСЛУЖИВАНИЯ



ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ МОЙКИ  
АВТОМОБИЛЕЙ

## Мощный, удобный и отвечающий индивидуальным запросам

Наш пылесос самообслуживания SB VC, удовлетворяющий высочайшим требованиям к эффективности очистки, комфорту и дизайну, предоставляет покупателям широкие возможности индивидуального конфигурирования. Он украсит территорию любой АЗС или автомойки. Продуманные технические решения значительно облегчают клиентам наведение чистоты, а также обеспечивают бесперебойную работу и простоту технического обслуживания.



### 1 Запатентованная автоматическая система очистки фильтра Tact

- Автоматическая очистка фильтра.
- Стабильная высокая сила всасывания.
- Низкие затраты на обслуживание и долгий срок службы фильтра.

### 2 Инновационная система оттяжки шланга

- Эластичная трубка из стекловолокна, удерживающая всасывающий шланг на весу, препятствует его контакту с полом и, как следствие, быстрому износу шланга и занесению грязи в салон автомобиля.
- Замена шланга осуществляется очень легко.

### 3 Оптимизированная эргономичная насадка

- Специальная структура поверхности рукоятки обеспечивает максимальное удобство выполнения работ.
- Насадка гарантирует как тщательную очистку больших поверхностей, так и эффективное удаление пыли из узких стыков и щелей в салоне автомобиля.

### 4 Эргономичный мусоросборник

- Полное использование объема мусоросборника и его редкое опустошение.
- Простое и удобное выбрасывание мусора.

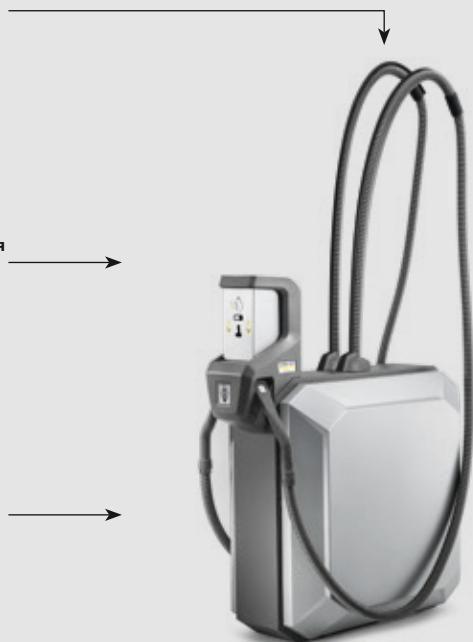
# ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ

Различные системы управления и оплаты

Цифровой индикатор остающегося времени (в секундах)

Звукоизоляция

Система с 3 ключами



Расцветка по желанию заказчика

Турбина с бесконтактным электродвигателем

1- или 2-постовая версия

	SB VC 2 Ec	SB VC 1 Ec	SB VC 2	SB VC 1
<b>Технические характеристики</b>				
Число постов	2	1	2	1
Расход воздуха	л/с 2 × 60	60	2 × 74	74
Разрежение	мбар 2 × 244	244	2 × 254	254
Объем мусоросборника	л 2 × 36	36	2 × 36	36
Потребляемая мощность	кВт 2 × 1,38	1,38	2 × 1,38	1,38
Уровень шума	дБ(А) 65	62	63	60
Параметры электросети	ф. / В / Гц 1 / 230 / 50/60	1 / 230 / 50/60	1 / 230 / 50/60	1 / 230 / 50/60
Размеры (Д × Ш × В)	мм 600 × 1220 × 2200	600 × 850 × 2200	600 × 1220 × 2200	600 × 850 × 2200



### Электронный монетоприемник

Монетоприемник может быть легко запрограммирован на работу с различными монетами и жетонами.



### Цифровой индикатор остающегося времени

Клиент может в любой момент с точностью до секунды узнать, сколько времени еще остается в его распоряжении.



### Расцветка по желанию заказчика

Боковые элементы обшивки могут быть окрашены в любой расцветочный цвет из палитры RAL.



### Долговечная турбина

Аппараты версии Ec оснащаются бесконтактным двигателем постоянного тока, значительно превосходящим обычные электродвигатели в сроке службы.

# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



## Минимум вложений, максимум дохода

Превосходное решение для повышения оборота моечного центра или АЗС: наше дополнительное оборудование для ухода за автомобилями, быстро устанавливаемое, занимающее мало места и очень легкое в управлении, расширит объем оказываемых услуг и увеличит число постоянных клиентов.

ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ МОЙКИ  
АВТОМОБИЛЕЙ



**1** Пост подкачки шин и заправки водой АWT

Обеспечивает точный контроль и регулировку давления в шинах, а также заливку воды в различные емкости (например, в бачок стеклоомывателя). По желанию может быть приобретен с системой защиты от замерзания.



**2** Пост подкачки шин АТ

Обеспечивает точный контроль и регулировку давления в шинах. По желанию может быть приобретен с системой защиты от замерзания.



**3** Пост ароматизации салона РТ

Быстро нейтрализует неприятные запахи (например, запах сигаретного дыма) в салоне автомобиля.



**4** Аппарат для очистки ковриков SB F M80

Этот аппарат для сухой чистки автомобильных ковриков предлагается также в комбинации с панелью, позволяющей укладывать коврики.

		AWT-C Fp	AWT-C	AWT Fp	AWT
<b>Технические характеристики</b>					
Потребляемая мощность	кВт	0,45	0,45	0,45	0,45
Степень защиты	IP	44	44	44	44
Параметры электросети	ф. / В / Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Размеры (Д × Ш × В)	мм	423 × 423 × 1550	423 × 423 × 1550	423 × 423 × 1550	423 × 423 × 1550
<b>Комплектация</b>					
Система защиты от замерзания		■	–	■	–
Калиброванный манометр*		■	■	–	–
№ для заказа		1.534-913.0	1.534-912.0	1.534-903.0	1.534-902.0

		AT-C Fp	AT-C	AT Fp	AT
<b>Технические характеристики</b>					
Потребляемая мощность	кВт	0,45	0,45	0,45	0,45
Степень защиты	IP	44	44	44	44
Параметры электросети	ф. / В / Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Размеры (Д × Ш × В)	мм	423 × 423 × 1550	423 × 423 × 1550	423 × 423 × 1550	423 × 423 × 1550
<b>Комплектация</b>					
Система защиты от замерзания		■	■	■	–
Калиброванный манометр*		■	–	–	–
№ для заказа		1.534-911.0	1.534-910.0	1.534-901.0	1.534-900.0

		PT Fp	PT
<b>Технические характеристики</b>			
Потребляемая мощность	кВт	0,30	0,30
Степень защиты	IP	44	44
Параметры электросети	ф. / В / Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Размеры (Д × Ш × В)	мм	423 × 423 × 1550	423 × 423 × 1550
<b>Комплектация</b>			
Система защиты от замерзания		■	–
№ для заказа		1.534-909.0	1.534-908.0

		SB F M80 S	SB F M80	SB F M80 3 S	SB F M80 3	SB F M80 Sm S	SB F M80 Sm
<b>Технические характеристики</b>							
Потребляемая мощность	кВт	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Степень защиты	IP	44	44	44	44	44	44
Параметры электросети	ф. / В / Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1511 × 531 × 1071	1097 × 531 × 1071	1511 × 531 × 1071	1097 × 531 × 1071	1511 × 531 × 1071	1097 × 531 × 1071
<b>Комплектация</b>							
Панель для укладки ковриков		■	–	■	–	■	–
Электронный монетоприемник		■	■	■	■	–	–
Пусковая кнопка		–	–	–	–	■	■
№ для заказа		1.534-905.0	1.534-904.0	1.534-907.0	1.534-906.0	1.534-915.0	1.534-914.0
<b>Принадлежности</b>							
Мусоросборник		□	□	□	□	□	□
№ для заказа		4.070-351.0	4.070-351.0	4.070-351.0	4.070-351.0	4.070-351.0	4.070-351.0

■ входит в комплект поставки □ опция

\* Выбор варианта поста для подкачки шин (с калиброванным манометром или без него) определяется требованиями законодательства страны применения.



## ОБОРОТНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ – ЭКОЛОГИЧНОЕ И ЭКОНОМИЧНОЕ РЕШЕНИЕ

Законы многих стран обязывают предпринимателей очищать и повторно использовать сточные воды, образующиеся при эксплуатации автомобильных моечных установок и аппаратов высокого давления. Мы предлагаем системы оборотного водоснабжения, гарантирующие не только соблюдение законодательных предписаний, но и значительное (до 95 %) снижение затрат за счет экономии водопроводной воды и чистящих средств.



### Содержание – Оборудование для оборотного водоснабжения

Оборудование для оборотного водоснабжения автомобильных моечных установок	Стр. 754
Оборудование для оборотного водоснабжения аппаратов высокого давления	Стр. 758
Реагенты для водоподготовки	Стр. 880



ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ ОБОРОТНОГО  
ВОДОСНАБЖЕНИЯ

**WRB Bio**

Благодаря очень высокой степени рециркуляции (до 95 %) эта компактная система прекрасно подходит для любых автосалонов, автосервисов, АЗС и моечных центров, эксплуатирующих моечные установки для легковых автомобилей в режиме оборотного водоснабжения. Она отличается высокой технологической надежностью, конкурентоспособной ценой и высочайшей эффективностью водоочистки.

**Номенклатура оборудования**

Модель	Пропускная способность	Оснащение
Пример: WRH	1200	Classic
WRP = установка для очистки воды от загрязняющих частиц	Пропускная способность (л/ч)	Classic = исполнение с системой ручной обратной промывки фильтра
WRH = установка для очистки воды от масел / углеводородов		Car Wash = для применения с порталными моечными установками для легковых автомобилей
WRB = установка для очистки воды от веществ, разлагаемых биологическим путем		



Kärcher предлагает оптимальные решения для оборотного водоснабжения аппаратов высокого давления, обеспечивающие их рентабельную и экологичную эксплуатацию. Из стандартных модулей мы комплектуем системы индивидуального назначения, гарантирующие соблюдение требуемых предельных значений содержания загрязняющих примесей и значительную экономию средств.



Для очистки сточных вод от взвешенных частиц используются гидроциклон или песчано-гравийный фильтр, а для удаления масел – испытанные методы угольной фильтрации или осаждения / флокуляции (в зависимости от концентрации масляных загрязнений).

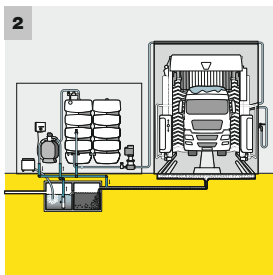
# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ МОЕЧНЫХ УСТАНОВОК

100 % чистоты и экономия до 85 % воды



Этой системой очистки сточных вод могут быть дооснащены установки для мойки различных транспортных средств – от легковых автомобилей до грузовиков и туристических автобусов. Уменьшение расхода водопроводной воды на 85 % гарантирует колоссальную экономию.

ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ ОБОРОТНОГО  
ВОДОСНАБЖЕНИЯ



## 1 Эксплуатация без применения химикатов

- Низкие эксплуатационные расходы.
- Надежная технология фильтрации.

## 2 Модульная концепция

- Оптимальные решения для разных условий размещения и эксплуатации оборудования.

### WRP 16000

### WRP 8000

- Экономия до 85 % чистой воды
- Пропускная способность до 16000 л/ч
- Простота монтажа

- Экономия до 85 % чистой воды
- Пропускная способность до 8000 л/ч
- Простота монтажа

#### Технические характеристики

Выработка очищенной воды	л/ч	16000	8000
Напряжение	В	230	230
Частота	Гц	50	50
Масса	кг	375	255
Размеры (Д × Ш × В)	мм	760 × 760 × 1300	610 × 610 × 1100
№ для заказа		1.217-152.0	1.217-151.0

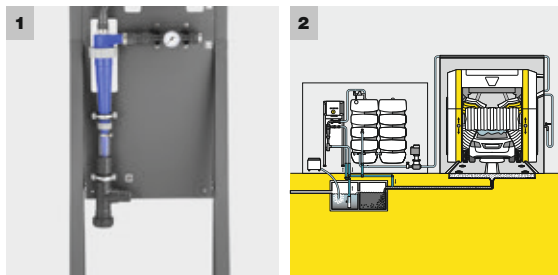
# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ МОЕЧНЫХ УСТАНОВОК

## Экономия 85 % воды благодаря гидроциклону



Пропускная способность системы WRP Car Wash, предназначенной для эксплуатации с моечными установками для легковых автомобилей, достигает 3000 л/ч. Функционирующая на основе гидроциклона, она обеспечивает экономию до 85 % чистой воды.

ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ ОБОРОТНОГО  
ВОДОСНАБЖЕНИЯ



### 1 Не требующая обслуживания система физической фильтрации

- Не требуется обратная промывка фильтра.
- Не требуется замена фильтрующего материала.

### 2 Компактная конструкция

- Малая занимаемая площадь.
- Возможность дооснащения уже эксплуатируемых моечных установок.

## WRP Car Wash

- Экономия до 85 % чистой воды
- Не требуется замена фильтра
- Низкие эксплуатационные расходы

### Технические характеристики

Выработка очищенной воды	л/ч	3000
Напряжение	В	230
Частота	Гц	50
Масса	кг	39,5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	220 × 603 × 1863
№ для заказа		1.217-153.0

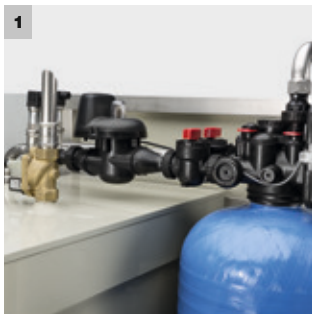
# БИОЛОГИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД АВТОМОБИЛЬНЫХ МОЕЧНЫХ УСТАНОВОК

**Решение для экономии до 95 % водопроводной воды: WRB Bio**



Наша система биологической очистки сточных вод, образующихся при эксплуатации автомобильных моечных установок, удовлетворяет самым высоким экологическим требованиям. Без применения флокулянтов и деэмульгирующих средств она вырабатывает прозрачную как стекло техническую воду, используемую для оборотного водоснабжения, и позволяет экономить до 95 % чистой воды. Кроме того, система WRB Bio отличается превосходным соотношением цены и эффективности.

ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ ОБОРОТНОГО  
ВОДОСНАБЖЕНИЯ



## 1 Высокое качество технической воды

- Высокое качество водоочистки, отсутствие мути.
- Отсутствие запаха у очищенной воды.
- Экономия до 95 % водопроводной воды.

## 2 Компактная конструкция

- Возможность установки даже в стесненных пространственных условиях.
- Возможность переоснащения уже имеющейся системы песчано-гравийной фильтрации.
- Дооснащение не требует затратных земляных работ.

## 3 Сертификат одобрения конструктивного исполнения

- Максимальная степень рециркуляции в соответствии с водоохранным законодательством ФРГ.
- Не требуется маслоотстойник.

## 4 Биологический принцип очистки сточных вод

- Разложение чистящих средств и стимуляторов сушки.
- Не требуется применение флокулянтов и прочих химикатов.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

## WRB 4000 Bio

## WRB 2000 Bio

- Конкурентоспособная цена
- Оптимальное решение для эксплуатации с портальными мочными установками для легковых автомобилей
- Низкие затраты на техническое обслуживание

- Конкурентоспособная цена
- Оптимальное решение для эксплуатации с портальными мочными установками для легковых автомобилей
- Низкие затраты на техническое обслуживание

### Технические характеристики

Выработка очищенной воды	л/ч	4000	2000
Напряжение	В	3 × 400	3 × 400
Частота	Гц	50	50
Масса	кг	400	300
Размеры (Д × Ш × В)	мм	900 × 600 × 1800	900 × 600 × 1800
№ для заказа		по запросу	по запросу



# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ АППАРАТОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

## Очистка воды без применения химикатов



Функционирующие без применения реагентов системы рециркуляции воды WRH 1200 Classic и WRP 1000 Classic обеспечивают непрерывное обратное водоснабжение аппаратов высокого давления, используемых для ручной мойки автомобилей.

ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ ОБОРОТНОГО  
ВОДОСНАБЖЕНИЯ



### 1 Эксплуатация без применения химикатов

- Низкие эксплуатационные расходы.
- Непосредственное питание аппарата высокого давления водой.

### 2 Фильтр с функцией обратной промывки

- Эффективная фильтрация частиц размерами более 5 мкм.
- Превосходное соотношение цена-производительность.

#### WRH 1200 Classic

#### WRP 1000 Classic

- Для очистки воды с умеренным содержанием масел (5–30 мг/л)
- Экономия до 85 % чистой воды
- Пропускная способность до 1200 л/ч

- Для очистки воды с низким содержанием масел (< 5 мг/л)
- Экономия до 85 % чистой воды
- Пропускная способность до 1000 л/ч

#### Технические характеристики

Выработка очищенной воды	л/ч	1200	1000
Напряжение	В	230	–
Частота	Гц	50	–
Масса	кг	110	45
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1000 × 480 × 1600	660 × 450 × 1100
№ для заказа		<b>1.217-111.0</b>	<b>1.217-108.0</b>

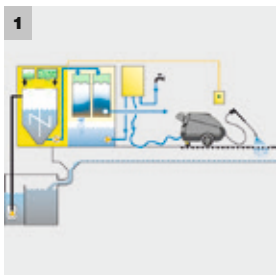
# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ АППАРАТОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

## Решение для очистки сточных вод с высоким содержанием масел



В тех случаях, когда аппаратами высокого давления очищаются поверхности и детали, имеющие сильные масляные загрязнения, самым верным решением является предлагаемая Kärcher испытанная установка HDR 777, рассчитанная на обработку сточных вод с концентрацией масел 30–100 мг/л. Она очищает воду до состояния, позволяющего повторно использовать ее для выполнения моечных операций или отводить в канализацию (после обработки специальными флокулянтами).

ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ ОБОРОТНОГО  
ВОДОСНАБЖЕНИЯ



### 1 Автоматическое дозирование флокулянта

- Простота обслуживания и надежное соблюдение предельно допустимой концентрации углеводородов.

### 2 Химическое деэмульгирование

- Эффективное удаление масел и других загрязняющих веществ.

### HDR 777

### HDR 777-VA

- Для очистки воды с высоким содержанием масел (30–100 мг/л)
- Экономия до 85 % чистой воды
- Пропускная способность до 800 л/ч

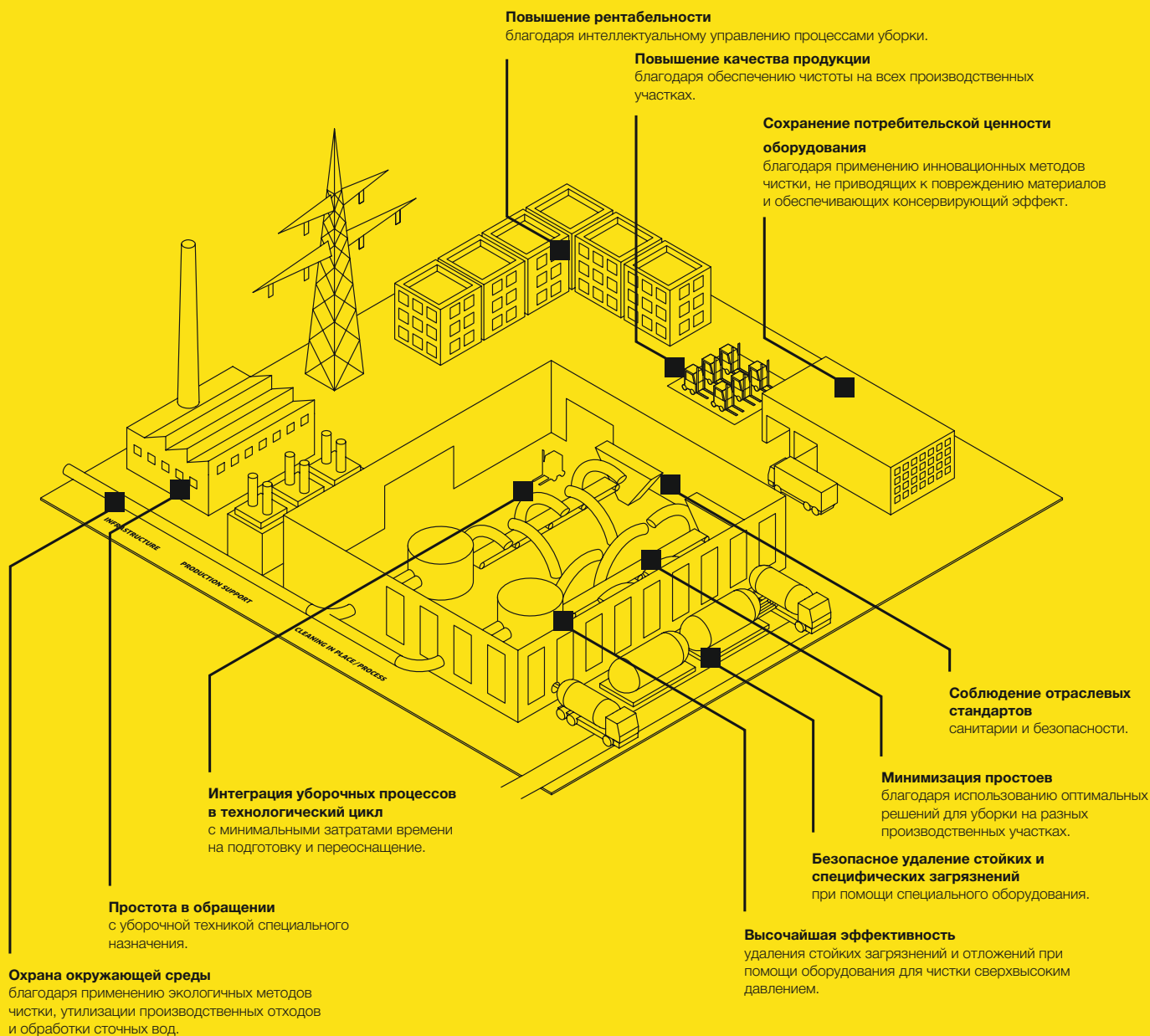
- Для очистки воды с высоким содержанием масел (30–100 мг/л)
- Экономия до 85 % чистой воды
- Пропускная способность до 800 л/ч

#### Технические характеристики

Выработка очищенной воды	л/ч	600–800	600–800
Напряжение	В	230	230
Частота	Гц	50	50
Масса	кг	485	485
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1300 × 630 × 1300	1300 × 630 × 1300
№ для заказа		1.208-100.0	1.208-102.0

# ПРЕИМУЩЕСТВА СОТРУДНИЧЕСТВА С ОПЫТНЫМ И НАДЕЖНЫМ ПАРТНЕРОМ

На промышленных предприятиях приходится решать многочисленные и порой весьма специфические задачи очистки оборудования, деталей, емкостей, путей перемещения и складских площадей как в помещениях, так и на открытом воздухе. Каждая из этих задач сложна уже сама по себе, а еще более сложной проблемой является объединение всех процессов уборки в отлаженную систему, обеспечивающую максимальные эффективность и экономичность. Создание такой системы требует большого опыта и множества специальных знаний. Являясь ведущим игроком на мировом рынке уборочной техники, мы обладаем более чем 80-летним опытом в этой области, позволяющим предложить Вам уникальные системные решения, предоставляющие целый ряд убедительных преимуществ.



# У ВАС МНОГО ЗАДАЧ, У НАС ЕЩЕ БОЛЬШЕ РЕШЕНИЙ

Вы получите от нас все, что Вам необходимо, даже если не найдете здесь конкретного, требуемого именно Вам решения. Обширная программа наших промышленных пылесосов, аппаратов для чистки сухим льдом, аппаратов высокого и сверхвысокого давления, поломоечных и подметальных машин обеспечивает решение любых задач уборки на предприятиях любых отраслей промышленности. Просто сообщите нам, что Вам требуется чистить, и мы предложим Вам решение, позволяющее делать это с максимальными эффективностью и экономичностью.



## 1 Промышленные пылесосы / системы пылеудаления (стр. 328)

Сбор:

- металлической стружки, гранулятов, отходов штамповки;
- взрывоопасной или вредной для здоровья пыли;
- смазочно-охлаждающих жидкостей, масел и смазок.

## 2 Аппараты сверхвысокого давления (стр. 206)

- Реставрация и снос бетонных конструкций.
- Чистка труб и теплообменников.
- Гидроабразивная обработка поверхностей.

## 3 Аппараты для чистки сухим льдом (стр. 774)

Очистка:

- производственных роботов, литейных форм и фасовочного оборудования;
- транспортеров и конвейеров;
- гидравлического и электрического оборудования.

## 4 Аппараты для очистки деталей (стр. 786)

Очистка деталей и узлов:

- на металлообрабатывающих предприятиях;
- в производственных цехах и ремонтных мастерских.

## 5 Оборудование для внутренней чистки емкостей (стр. 762)

Очистка:

- емкостей для хранения и перевозки жидких и сыпучих продуктов;
- 20-футовых контейнеров;
- вагонов-цистерн;
- автоцистерн.

## 6 Системные решения для чистки реакторов и производственных резервуаров (стр. 770)

Очистка:

- смесительных резервуаров;
- кубических контейнеров и бочек;
- котлов и реакторов.

## 7 Стационарные установки высокого давления (стр. 184)

Уборка:

- в мясных цехах, на скотобойнях и любых других предприятиях пищевой промышленности;
- в бассейнах и термальных водолечебницах;
- на палубах круизных лайнеров.

## КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЦИСТЕРН, РЕЗЕРВУАРОВ И РЕАКТОРОВ

Уже более 40 лет компания Kärcher разрабатывает надежное и высокопроизводительное оборудование для мойки емкостей. Решаемые им задачи могут быть очень сложными, а порой и весьма специфическими: ведь речь идет об очистке широкого спектра технологических, складских или транспортных емкостей от остатков самых разнообразных веществ. Но для любой задачи мы готовы предложить оптимальное системное решение, базирующееся на наших модульных компонентах, и оказать клиенту весь спектр услуг: от проектирования и ввода комплекса в эксплуатацию до последующего сервисного обслуживания.



### Содержание – Оборудование для внутренней чистки емкостей

Решения для очистки цистерн	Стр.	764
Решения для очистки резервуаров и реакторов	Стр.	770
Чистящие средства	Стр.	882



**Решения для очистки емкостей**

Для очистки крупных транспортных емкостей (автоцистерн, вагонов-цистерн или танк-контейнеров по стандарту ISO) мы предлагаем стационарные комплексы с использованием новейших технологий, например, самоприводной моечной головки ICH 80/16 Ps. Инновационная конструкция привода гарантирует высочайшую эффективность очистки и исключает необходимость в подведении дополнительных коммуникаций.

**Решения для очистки резервуаров и реакторов**

Для очистки стационарных технологических и складских емкостей (например, смесительных резервуаров) часто требуется мобильное оборудование, которое широко используется и для очистки бочек или кубических контейнеров в химической промышленности. Мы предлагаем решение на базе промышленных насосов высокого давления серии HDCI для работы с различными средами: деминерализованной водой, растворителем, кислотой или щелочью. Доступны как стационарные, так и мобильные решения. При необходимости оборудование поставляется во взрывозащищенном исполнении.

ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ  
ЧИСТКИ ЕМКостей

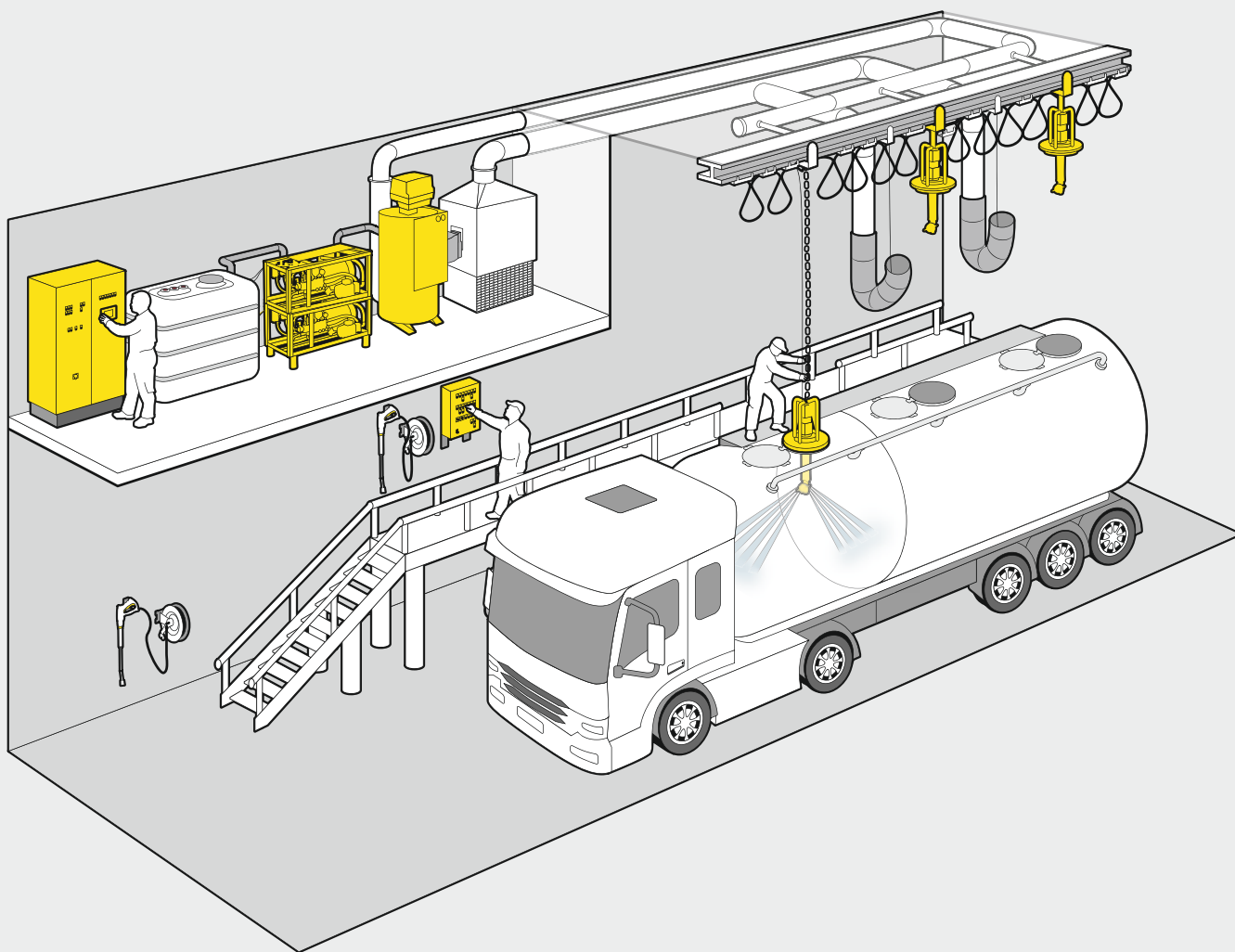
**Номенклатура оборудования**

Модель	Производительность	Рабочее давление	Двигатель	Исполнение	Рабочая среда	Оснащение
Пример: HDCI	30	10	-4	Mob	Dw	Ex
HDCI = насос высокого давления для химической промышленности	Производительность (л/ч) = значение × 100	Давление (МПа)	-4 = 4-полюсный	Mob = мобильное St = стационарное	Dw = деминерализованная вода Ad/Ly = кислотный / щелочной раствор So = растворитель	Ex = взрывозащищенное

Модель	Производительность	Рабочее давление	Привод
Пример: ICH	80	16	Ps
ICH = головка для внутренней очистки емкостей	Расход рабочей среды (л/ч) = значение × 100	Давление (МПа)	Ps = самоприводное исполнение

## РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЦИСТЕРН

Надежные системы для внутренней чистки емкостей необходимы как производственным предприятиям химической, строительной, пищевой и ряда других отраслей промышленности, так и транспортно-логистическим компаниям, которые занимаются перевозкой различных видов продукции. Глобализация рынка и технический прогресс приводят к постоянному росту требований к качеству очистки. Все чаще необходимо соблюдение строгих стандартов чистки и требований к оборудованию и чистящим средствам, используемым для очистки различных автоцистерн, вагонов-цистерн, 20-футовых контейнеров. Kärcher предлагает высокотехнологичные и оптимальные решения для любой задачи.





### 1 Очистка цистерн для перевозки жидких и сыпучих грузов

- Очистка автоцистерн от остатков жидких и твердых веществ.
- Одновременная очистка нескольких камер объемом до 28 м<sup>3</sup>.
- Использование систем управления Kärcher для контроля и оптимизации расхода энергии и чистящих средств.

### 2 Очистка 20-футовых контейнеров

- Очистка танк-контейнеров различных типов.
- Реализация специализированных станций очистки.
- Использование специальных технологий для очистки от латекса и искусственной смолы.

### 3 Очистка железнодорожных вагонов-цистерн

- Подготовка вагонов-цистерн под налив различных нефтепродуктов или к ремонту.
- Реализация установок для параллельной одновременной подготовки нескольких ставок.
- Подготовка вагонов-цистерн длиной до 24 м.
- Реализация технологий предварительного разогрева для удаления вязких продуктов (включая сверхнормативный остаток) в сложных погодных условиях.



# ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ НА БАЗЕ МОДУЛЕЙ СОБСТВЕННОЙ РАЗРАБОТКИ

Комплексы для внутренней чистки емкостей реализуются Kärcher на основе модульных компонентов с учетом конкретных потребностей заказчиков и условий размещения оборудования. Одной из главных задач проектирования является выбор наиболее эффективных компонентов, позволяющих эксплуатировать комплекс с минимально возможными энергозатратами и производственными расходами. Большим преимуществом является то, что используемые компоненты разрабатывались специально для очистки емкостей и воплотили в себе наш многолетний опыт в этой области техники. Широкий ассортимент модульных компонентов, соответствующих строгим промышленным стандартам качества, позволяет создавать оптимальные системные решения практически для любых областей применения.

## Моющие головки



## Насосы высокого давления



## Водонагреватели



## Системы управления



## Прочие компоненты и чистящие средства



ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ  
ЧИСТКИ ЕМКОВСТЕЙ

## Системы управления по индивидуальному проекту



Kärcher предлагает как стандартные, так и индивидуальные системы управления, рассчитанные на любые запросы клиентов, – от простых (для небольших установок) до полнофункциональных, предназначенных для эксплуатации в крупных комплексах сложной конфигурации. Наши системы обеспечивают управление всей совокупностью технологических процессов, включая выбор программ, контроль качества и формирование отчетной документации.

- Очистка в ручном режиме или автоматическое микроконтроллерное управление с выбором программ.
- Визуальное отображение состояния всех функциональных компонентов.
- Контроль и изменение параметров технологического процесса – давления, температуры, расхода рабочей среды, концентрации чистящего средства и т. д.

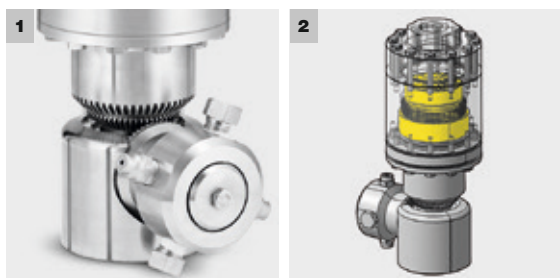
# МОДУЛЬНАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОЧИСТКИ

## Выдержит всё. Очистит любую емкость



Наша инновационная самоприводная моечная головка из нержавеющей стали разработана специально для очистки внутренних поверхностей автомобильных и железнодорожных цистерн, а также 20-футовых танк-контейнеров. Она имеет сертификат взрывозащитности, в высшей степени устойчива к щелочам, кислотам, растворителям и деминерализованной воде и обеспечивает стабильную работу в различных режимах (при разных значениях давления и частоты вращения).

НОВИНКА



### 1 Постоянная частота вращения благодаря инновационной конструкции привода (ротора)

- Гарантия эффективной очистки.
- Различные сменные форсунки.

### 2 Вращение потоком жидкости

- Не требуются дополнительные внешние коммуникации.

ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ  
ЧИСТКИ ЕМКОСТЕЙ

## ICH 80/16 Ps

- Моечная головка из нержавеющей стали с сертификатом ATEX
- Инновационный реактивный привод
- Возможность конфигурирования технологических параметров (расхода, давления и частоты вращения)

### Технические характеристики

Производительность	л/ч	2000–8000
Давление	бар	60–160
Температура	°С	макс. 90
Привод		реактивный (потоком воды)
Размер отверстия в емкости	мм	мин. 150
Частота вращения	об/мин	12–30
Масса	кг	10
Количество форсунок	шт.	2 / 4
№ для заказа		1.509-400.2

## АССОРТИМЕНТ МОЕЧНЫХ ГОЛОВОК


**HKF 50 P**

- Моечная головка из нержавеющей стали с сертификатом ATEX
- Пневматический привод с регулировкой частоты вращения
- Регулировка расхода жидкости и давления
- Политетрафторэтиленовое уплотнение
- Устойчивость к кислотам, щелочам и растворителям


**HKS 100  
speed control**

- Моечная головка из нержавеющей стали с сертификатом ATEX
- Малая габаритная высота
- Реактивный привод
- Регулировка частоты вращения
- Регулировка расхода жидкости и давления
- Политетрафторэтиленовое уплотнение
- Устойчивость к кислотам, щелочам и растворителям


**HKF 200 E**

- Моечная головка из нержавеющей стали с сертификатом ATEX
- Электропривод с постоянной частотой вращения
- Регулировка расхода жидкости и давления
- Политетрафторэтиленовое уплотнение
- Устойчивость к кислотам, щелочам и растворителям


**ICH 140/14 Ps F2**

- Моечная установка из нержавеющей стали с сертификатом ATEX
- Главным образом для очистки железнодорожных цистерн
- Реактивный привод
- Отдельное сопло для пропаривания
- Широкий радиус действия за счет складного механизма
- Пригодность для очистки 4- и 8-осных цистерн

### Технические характеристики

		HKF 50 P	HKS 100 speed control	HKF 200 E	ICH 140/14 Ps F2
Производительность	л/ч	макс. 1500	1200–6000	макс. 10000	7200–14000
Давление	бар	макс. 100	30–100	макс. 200	30–140
Температура	°С	макс. 95	макс. 60 (80)	макс. 95	макс. 95
Пневматический привод	бар / л/мин	4–7 / 450	–	–	–
Электропривод	ф. / В / Гц	–	–	3 / 400 / 50	–
Мин. размер отверстия в емкости	мм	50 / 70	200	180 / 200	500
Частота вращения	об/мин	10–20	8–40	18,5	10–20
Масса	кг	7	6	35	170
Степень защиты	IP	–	–	65	–
№ для заказа		3.631-008.0	3.632-030.0	4.631-002.0	2.631-002.0

## АССОРТИМЕНТ ПРОМЫШЛЕННЫХ НАСОСОВ


**HDI 30/10**
**HDI 38/12**
**HDI 60/10**
**HDI 60/14**

### Технические характеристики

		HDI 30/10	HDI 38/12	HDI 60/10	HDI 60/14
Производительность	л/ч	макс. 3000	макс. 3800	макс. 6000	макс. 6000
Давление	бар	макс. 100	макс. 120	макс. 100	макс. 140
Температура	°С	макс. 60	макс. 60	макс. 85	макс. 85
Электропривод	ф. / В / Гц / кВт	3 / 400 / 50 / 11	3 / 400 / 50 / 15,5	3 / 400 / 50 / 22	3 / 400 / 50 / 30
Масса	кг	190	220	250	275
№ для заказа		1.509-002.0	1.509-003.0	1.509-006.0	1.509-007.0

## ПРОЧИЕ КОМПОНЕНТЫ: ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ



### HWE 4000 Gas eco!efficiency

- Обеспечение оптимальной очистки за счет точного поддержания заданной температуры (+/- 2 °C)
- Широкие функциональные возможности за счет варьирования производительности (эксплуатация с монтажным комплектом для паровой обработки, струйной трубкой и т. д.)
- Долгий срок службы насосов высокого давления благодаря нагреву воды с напорной стороны
- Малая занимаемая площадь благодаря компактной вертикальной конструкции
- Низкие затраты на обслуживание благодаря высококачественному нагревательному змеевику из стойкой нержавеющей стали

#### Технические характеристики

Производительность	л/ч	1300–8000
Давление	бар	макс. 160
Теплопроизводительность	кВт	420
Температура	°C	макс. 95
Электропривод	В/Гц / кВт	1 × 230 / 50 / 0,75
Масса	кг	550

## ПРОЧИЕ КОМПОНЕНТЫ: СУШИЛКА



### Сушилка с теплообменником

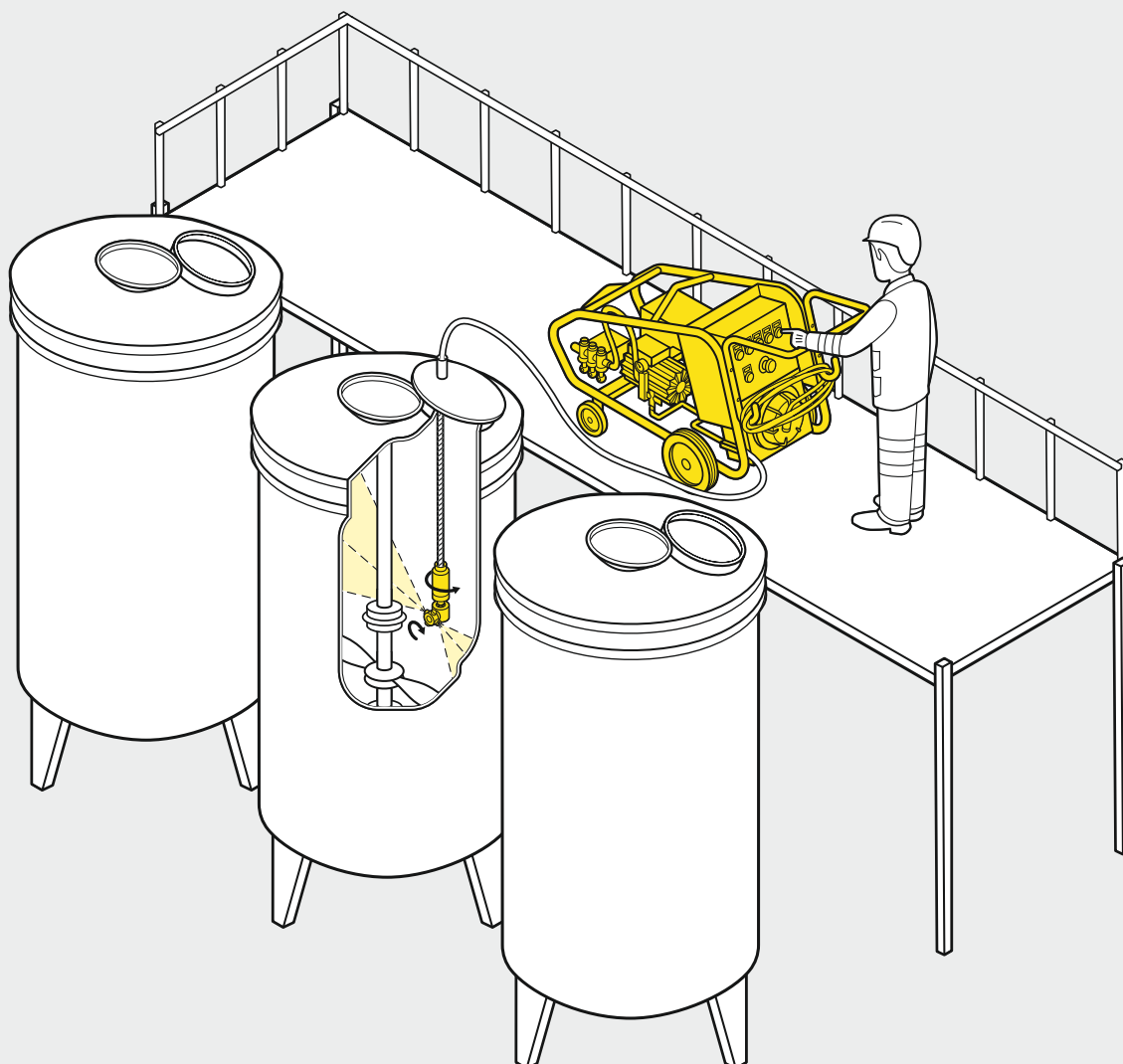
- Централизованная сушилка с циркуляцией воздуха
- Оптимальный результат сушки благодаря высокой производительности по воздуху
- Высококачественные материалы и узлы – в частности, трубы с пластинчатым оребрением из оцинкованной стали, ребристые панели из нержавеющей стали или алюминия
- Пригодность для эксплуатации с разными теплоносителями – водой, паром или маслом

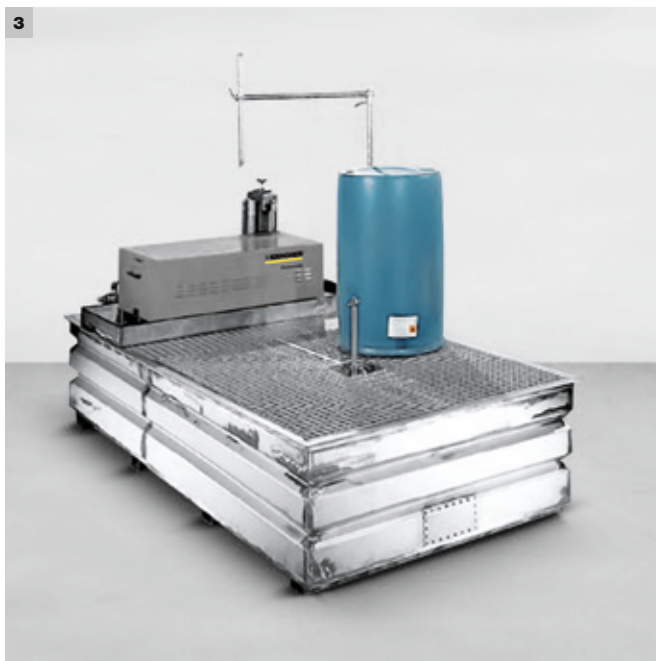
#### Технические характеристики

Производительность по воздуху	м³/ч	4000
Давление	Па	3800
Параметры электросети	В/Гц / кВт	3 × 400 / 50 / 7,5
Масса	кг	150

## РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЕМКостей В ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Технологические емкости, трубопроводы и накопительные резервуары, используемые на химзаводах, требуются тщательно очищать от органических и неорганических веществ, которые часто являются липкими, едкими, огне- или взрывоопасными. Столь сложные задачи требуют применения специализированных систем чистки, обеспечивающих максимальную эффективность и безопасность. В программе Kärcher найдется оптимальное решение для любого предприятия.





### 1 Чистка смесителей и реакторов

- Очистка резервуаров разных размеров на предприятиях химической промышленности от самых разнообразных загрязнений.
- Индивидуальные решения (например, для удаления остатков лаков и растворителей).
- Специальные установки для чистки реакторов.
- Реализация систем циркуляции стоков для экономии ресурсов и охраны окружающей среды.

### 2 Чистка кубических контейнеров (IBC)

- Очистка многооборотной тары для внутрипроизводственной транспортировки продуктов и их доставки потребителям.
- Очистка контейнеров для перевозки широкого спектра продуктов – от пищевых продуктов до химикатов.
- Очистка контейнеров объемом от 250 до 3000 л.

### 3 Чистка бочек и аналогичных емкостей

- Очистка малых емкостей диаметром до 750 мм.
- Очистка емкостей произвольной формы.
- Применение специальных решений.
- Простота в обращении.
- Оперативность и эффективность очистки.

## СЕРИЯ HDCI



### Множество решений для оптимальной очистки различных емкостей

Насосы высокого давления для очистки емкостей предлагаются в различных версиях и вариантах исполнения (стационарные, мобильные, взрывозащищенные). Специально рассчитанные на требования промышленной эксплуатации, они позволяют решать широкий спектр задач чистки с использованием различных жидкостей: деминерализованной воды, кислот, щелочей и растворителей.



ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ  
ЧИСТКИ ЕМКостей

#### 1 Насосные агрегаты в разных вариантах исполнения

- Исполнение из специальной латуни (Eco brass) позволяет использовать в качестве рабочей среды воду и растворители.
- Насос из нержавеющей стали позволяет применять кислотные и щелочные растворы.

#### 2 Устройства управления (опция)

- По требованию заказчика предусматриваются функции контроля необходимых технологических параметров.

#### 3 Разносторонние возможности

- Универсальность (множество конфигураций).
- Предлагаются как стационарные, так и мобильные версии.

#### 4 Автоматика включения / выключения (опция)

- Автоматизация обеспечивается дополнительным реле контроля давления и потока.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		HDCI 30/10-4 St Dw HDCI 30/10-4 Mob Dw Ex	HDCI 30/10-4 St Ad/Ly HDCI 30/10-4 Mob Ad/Ly Ex	HDCI 30/5-4 St So Ex HDCI 30/5-4 Mob So Ex
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Возможность работы с деминерализованной водой</li> <li>■ Стационарный и мобильный варианты</li> <li>■ Мобильный вариант во взрывозащищенном исполнении</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Возможность работы с кислотными и щелочными растворами</li> <li>■ Стационарный и мобильный варианты</li> <li>■ Мобильный вариант во взрывозащищенном исполнении</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Возможность работы с растворителями</li> <li>■ Стационарный и мобильный варианты</li> <li>■ Во взрывозащищенном исполнении</li> </ul>
<b>Технические характеристики</b>				
Производительность	л/ч	3000	3000	3000
Макс. давление	бар / МПа	100 / 10	100 / 10	50 / 5
Макс. температура	°С	60	60	60
Электропривод	ф. / В / Гц / кВт	3 / 400 / 50 / 11	3 / 400 / 50 / 11	3 / 400 / 50 / 5,5
Масса	кг	190 / 310	190 / 310	242

## Комплектация

### Система управления

Монтажный комплект главного выключателя защиты электродвигателя	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Монтажный комплект шкафа управления	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Дополнительное оснащение

Демпфер пульсаций (стальной)	<input type="checkbox"/>	-	-
Демпфер пульсаций (из нерж. стали)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Питающий шланг	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Поплавковый резервуар	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Перепускной клапан	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Реле давления	-	-	<input type="checkbox"/>
№ для заказа	1.509-010.0   -011.0	1.509-012.0   -013.0	1.509-014.0   -015.0

опция



## ХОЛОД ПРОТИВ ГРЯЗИ: ЭФФЕКТИВНАЯ И БЕРЕЖНАЯ ОЧИСТКА

Высокопроизводительные аппараты Kärcher для чистки сухим льдом применяются в любых случаях, когда другие методы неэффективны или просто не могут быть реализованы. Например, при очистке чувствительных поверхностей недопустим метод пескоструйной обработки, а также не допускается использование воды или пара из-за опасности возникновения коррозии. Важно и то, что после очистки оборудования сухим льдом не требуется длительная уборка производственных помещений.



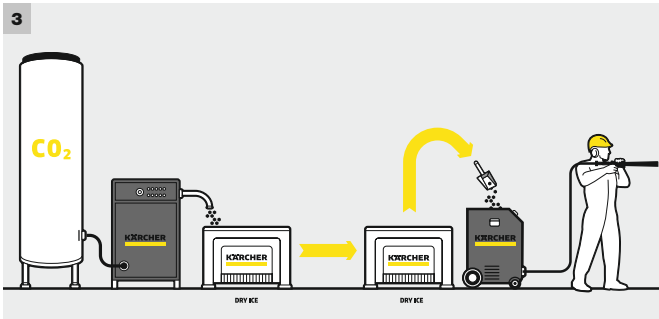
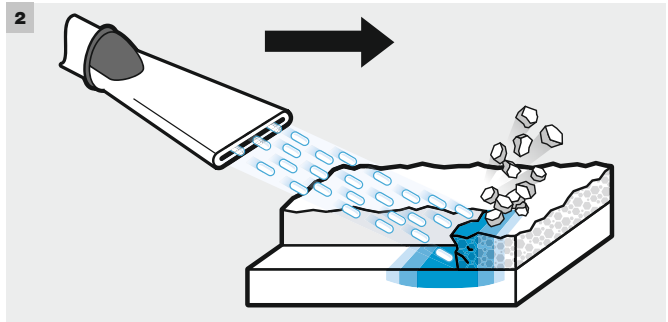
### Содержание – Оборудование для чистки сухим льдом

Аппараты для чистки сухим льдом

Стр. 776

Принадлежности

Стр. 780



### 1 Преимущества чистки сухим льдом

#### ■ Очистка без демонтажа

Не требуется разбирать подлежащее очистке оборудование: гранулы сухого льда легко проникают в труднодоступные места.

#### ■ Сокращение простоев оборудования

за счет быстрой и эффективной очистки.

#### ■ Экологичность

Очистка производится без применения химикатов или абразивных средств.

#### ■ Бережная обработка поверхностей

#### ■ Очистка без остатков

Сухой лед сублимируется, полностью превращаясь в углекислый газ. После чистки не требуется удалять загрязненную воду или остатки абразивного материала.

### 2 Холод × ускорение = чистота

Аппарат для чистки сухим льдом при помощи сжатого воздуха разгоняет гранулы (размером до 3 мм) до скорости более 150 м/с. Низкая температура (-79 °C) обеспечивает замерзание и растрескивание слоя грязи, а высокая скорость гранул сухого льда – ее удаление с поверхности. Этот метод чистки позволяет эффективно устранять практически любые загрязнения без повреждения очищаемых объектов.

### 3 Превращение углекислого газа в лед

При изготовлении сухого льда сжиженный двуокись углерода поступает в пресс-гранулятор и в результате снижения давления затвердевает, превращаясь в «снег», который уплотняется гидравлическим цилиндром и, проходя через экструдер, образует стержни сухого льда, раскалывающиеся на гранулы.

4 Предлагаемые Kärcher аппараты для чистки сухим льдом позволяют эффективно решать самые разнообразные задачи. Они отличаются прочной конструкцией, высокой надежностью и множеством продуманных решений, значительно облегчающих работу. В частности, к ним относятся устройство для выгрузки остатков сухого льда, защитные скобы, выполняющие также функцию ручек для транспортировки, интегрированный водоотделитель и блок памяти для сохранения заданных режимов работы.

### Номенклатура оборудования

#### Модель

IB = аппарат для чистки сухим льдом

IP = гранулятор сухого льда

# АППАРАТ ЭКСТРА-КЛАССА

## Новый уровень производительности очистки



Аппарат для чистки сухим льдом IB 15/120 является одним из самых мощных среди предлагаемых на рынке аппаратов такого типа. Он гарантирует превосходные результаты чистки.



### 1 Держатель для кейса с соплами

- Сопла и инструменты всегда находятся под рукой.
- Кейс закрепляется с боковой стороны аппарата в защищенном от загрязнения месте.

### 2 Превосходная мобильность

- Аппарат легко перемещать даже по неровным поверхностям.
- Скобы с передней и задней сторон аппарата позволяют легко преодолевать лестничные ступени.

## IB 15/120

- Высокая надежность
- С масло- и водоотделителем
- Рассчитан на интенсивную эксплуатацию

### Технические характеристики

Напряжение	В	220–240
Частота	Гц	50–60
Потребляемая мощность	кВт	0,6
Разъем для присоед. к пневмосети		быстроразъемное соединение – кулачковая муфта (DIN 3238)
Материал корпуса / рамы		нержавеющая сталь (1.4301)
Длина кабеля	м	7
Давление воздуха	бар / МПа	2–16 / 0,2–1,6
Объемный поток воздуха	м³/мин	2–12
Уровень шума	дБ(А)	125
Загрузка сухого льда	кг	40
Диаметр гранул сухого льда	мм	3
Расход сухого льда	кг/ч	30–120
Масса (без принадлежностей)	кг	91,5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	720 × 850 × 1100

### Комплектация

Веерное сопло	■
Точечное сопло XL, длинное	■
Струйный шланг с кабелем управления и быстродействующей муфтой	■
Переключатель режимов (воздух + лед / только воздух) на пистолете	■
Барaban с заземляющим тросом	■
Интегр. масло- и водоотделитель	■
<b>№ для заказа</b>	<b>1.574-104.0</b>

■ входит в комплект поставки

ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ ЧИСТКИ СУХИМ  
ЛЬДОМ

# АППАРАТЫ СРЕДНЕГО КЛАССА

## Эффективная струйная чистка сухим льдом



Струйная обработка гранулами сухого льда – идеальный метод для бережной очистки чувствительных поверхностей. Компактный аппарат IB 7/40, рассчитанный на подключение к обычным производственным пневмосетям, обеспечивает превосходную очистку уже при давлении сжатого воздуха 2 бар.



### 1 Наглядный дисплей

- Дисплей позволяет считывать установленные параметры. Большие кнопки и электронное управление облегчают управление аппаратом.

### 2 Автоматическая выгрузка остатков сухого льда

- После завершения работы бункер опустошается одним нажатием кнопки.

### IB 7/40 Adv

### IB 7/40 Classic

- Управление с пистолета
- С масло- и водоотделителем
- Для работы с внутрипроизводственными пневмосетями

- Компактность и мобильность
- С масло- и водоотделителем
- Для работы с внутрипроизводственными пневмосетями

#### Технические характеристики

Напряжение	В	220–240	220–240
Частота	Гц	50–60	50–60
Потребляемая мощность	кВт	0,6	0,6
Разъем для присоед. к пневмосети		быстроразъемное соединение – кулачковая муфта (DIN 3238)	быстроразъемное соединение – кулачковая муфта (DIN 3238)
Материал корпуса / рамы		нержавеющая сталь (1.4301)	нержавеющая сталь (1.4301)
Длина кабеля	м	7	7
Давление воздуха	бар / МПа	2–10 / 0,2–1	2–10 / 0,2–1
Объемный поток воздуха	м³/мин	0,5–3,5	0,5–3,5
Уровень шума	дБ(А)	99	99
Загрузка сухого льда	кг	15	15
Диаметр гранул сухого льда	мм	3	3
Расход сухого льда	кг/ч	15–50	15–50
Масса (без принадлежностей)	кг	70	69
Размеры (Д × Ш × В)	мм	768 × 510 × 1100	768 × 510 × 1100

#### Комплектация

Веерное сопло	■	■
Точечное сопло XL, длинное	–	–
Струйный шланг с кабелем управления и быстродействующей муфтой	■	■
Переключатель режимов (воздух + лед / только воздух) на пистолете	■	–
Барaban с заземляющим тросом	■	–
Интегр. масло- и водоотделитель	■	■
№ для заказа	1.574-002.0	1.574-001.0

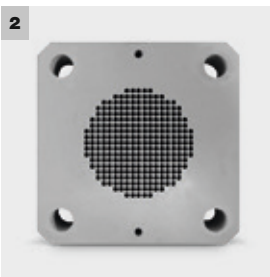
■ входит в комплект поставки

# ГРАНУЛЯТОРЫ

## Сухой лед собственного производства



Не надо покупать дорогостоящий сухой лед – производите его сами! Гранулятор Kärcher экономит затраты на приобретение и доставку и обеспечит независимость от сторонних поставщиков.



**1** Оперативное и экономичное изготовление гранулированного сухого льда в целях очистки или охлаждения чувствительных к теплу продуктов непосредственно на месте применения.

**2** Плиты экструдера для изготовления гранул сухого льда разного диаметра (1,7 мм, 3 мм или 16 мм).

### IP 280

### IP 120

### IP 55

- Выработка гранул высокой плотности
- С гидравлическим приводом
- Надежный и долговечный аппарат

#### Технические характеристики

		IP 280	IP 120	IP 55
Объем выработки	кг/ч	280	120	55
Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	кВт	5,6	4	1,6
Давление сжиженного CO <sub>2</sub>		в резервуаре для CO <sub>2</sub> : 13–21 бар	в резервуаре для CO <sub>2</sub> : 13–21 бар	в резервуаре для CO <sub>2</sub> : 13–21 бар
Разъем на входе CO <sub>2</sub>		1/2" (муфта BSP)	1/2" (муфта BSP)	1/2" (муфта BSP)
Масса (без принадлежностей)	кг	540	360	147
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1560 × 800 × 1450	1320 × 700 × 1430	1150 × 600 × 1300
№ для заказа		по запросу	1.574-111.0	1.574-110.0

## Размеры сопел

Эффективность очистки	Давление (бар)	IB 7/40 Индекс расхода воздуха / размер сопла		IB 15/120 Индекс расхода воздуха / размер сопла					
		XS Ø 5	S Ø 6	M Ø 7	L Ø 8	XL Ø 9	XXL Ø 10		
<b>Очень малая интенсивность струи</b> Для удаления легких загрязнений с чувствительных поверхностей, например, пыли с резины или масел и смазок с мягких полимеров.	2	0,4	1,0	0,7	1,0	1,6	1,1		
	3	0,7	1,3	1,1	1,6	2,3	2,0		
<b>Малая интенсивность струи</b> Для удаления легких загрязнений (например, масляно-жировых, незначительных отложений, остатков клея, резины, разделительных материалов) и очистки пресс-форм.	4	0,9	1,7	1,7	2,2	3,0	2,8		
	5	1,1	2,0	2,3	2,9	3,6	3,7		
	6	1,3	2,4	2,7	3,5	4,3	4,5		
<b>Средняя интенсивность струи</b> Для удаления сильных загрязнений, например, налета ржавчины, антикоррозионных защитных слоев с днищ автомобилей, или для очистки сварочных клещей.	7	1,6	2,7	3,1	4,0	5,0	5,0		
	8	1,8	3,0	3,6	4,6	5,7	5,9		
	9	2,0	3,4	4,0	5,3	6,4	6,7		
	10	2,3	3,7	4,5	6,0	6,7	7,5		
<b>Высокая интенсивность струи</b> Для удаления стойких загрязнений, например, очистки от лака или чистки оборудования для литья под давлением.	11		4,0	5,0	6,5	7,4	8,4		
	12		4,4	5,5	7,1	8,2	9,3		
	13		4,7	5,9	8,0	8,9	10,3		
<b>Очень высокая интенсивность струи</b> Для устранения особенно стойких загрязнений, например, удаления лакокрасочных материалов, чистки литейного оборудования или котлов электростанций.	14		5,1	6,5	8,4	9,6	11,2		
	15		5,4	7,0	9,0	10,4	12,0		
	16		5,7	7,5	9,7	11,2	12,9		
<b>Производительность по площади</b>									

В ячейках таблицы приведены значения расхода воздуха (м³/мин).

- < 1 м³/мин: внутрипроизводственная пневмосеть или компрессор малой производительности (например, Kaeser M 17, CompAir C14)
- 1–2 м³/мин: внутрипроизводственная пневмосеть или компрессор малой производительности (например, Kaeser M 31, CompAir C20GS)
- 2–3 м³/мин: компрессор средней производительности (например, Kaeser M 57, CompAir C35)
- 3–5 м³/мин: компрессор средней производительности (например, Kaeser M 57, CompAir C35)
- 5–7 м³/мин: компрессор средней производительности (например, Kaeser M 80, CompAir C55)
- 7–10 м³/мин: компрессор высокой производительности (например, Kaeser M 122, CompAir C105)
- > 10 м³/мин: компрессор очень высокой производительности (например, Kaeser M 250, CompAir C200)

# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЧИСТКИ СУХИМ ЛЬДОМ



От специальных сопел до осветителей и защитного снаряжения: в программе Kärcher есть принадлежности, позволяющие решать любые задачи. Например, мы предлагаем широчайший ассортимент сопел – точечных, веерных, коротких, длинных и изогнутых.

		№ для заказа	Описание
<b>Струйные пистолеты</b>			
Пистолет XXL, Heavy Duty	1	4.775-836.0	Легкий пистолет эргономичной формы с предохранителем, исключающим непреднамеренное включение, и переключателем режимов (воздух + лед / только воздух).
Пистолет XXL, Adv	2	4.775-837.0	Компактный пистолет эргономичной формы, очень легкий и удобный в обращении. С предохранителем, исключающим непреднамеренное включение. Позволяет осуществлять дистанционное управление расходом льда и давлением струи. Оснащен переключателем режимов (воздух + лед / только воздух).
Пистолет XS, Adv	3	4.775-785.0	
Пистолет XS, Classic	4	4.775-794.0	Компактный пистолет эргономичной формы, очень легкий и удобный в обращении. С предохранителем, исключающим непреднамеренное включение.
<b>Сопла высокого давления для струйной чистки</b>			
Веерное сопло, 50 мм	5	4.574-033.0	Веерное сопло с оптимизированной геометрией, обеспечивающее превосходную очистку с высокой производительностью по площади.
Веерное сопло XXL, 75 мм	6	4.574-054.0	Веерное сопло (ширина струи 75 мм) к аппарату для чистки сухим льдом. Инновационная конструкция сопла обеспечивает формирование струи равномерной интенсивности по всей рабочей ширине.
Веерное сопло XXL, 100 мм	7	4.574-056.0	Сопло новой конструкции к аппарату для чистки сухим льдом. Рабочая ширина 100 мм обеспечивает эффективную очистку больших площадей. Формирует струю равномерной интенсивности по всей рабочей ширине.
Вставка веерного сопла S	8	4.574-031.0	Для регулирования объемного потока воздуха.
Вставка веерного сопла L	9	4.574-030.0	
Вставка веерного сопла XXL	10	4.574-032.0	
Точечное сопло S, длинное	11	4.574-050.0	Мощное точечное сопло инновационной конструкции, обеспечивающее высочайшую производительность очистки при очень малом расходе воздуха. Оптимальное решение для устранения сильных загрязнений. Индекс расхода воздуха S.
Точечное сопло M, длинное	12	4.574-048.0	Мощное точечное сопло инновационной конструкции, обеспечивающее высочайшую производительность очистки при малом расходе воздуха. Оптимальное решение для устранения сильных загрязнений. Индекс расхода воздуха M.
Точечное сопло M, короткое	13	4.574-028.0	Особо компактное точечное сопло для очистки малых площадей. Индекс расхода воздуха M.
Точечное сопло L, длинное	14	4.574-051.0	Мощное точечное сопло инновационной конструкции, обеспечивающее высочайшую производительность очистки при умеренном расходе воздуха. Оптимальное решение для устранения сильных загрязнений. Индекс расхода воздуха L.
Точечное сопло L, короткое	15	4.574-029.0	Особо компактное точечное сопло для очистки площадей средних размеров. Индекс расхода воздуха L.
Точечное сопло XL, длинное	16	4.574-049.0	Сверхмощное точечное сопло инновационной конструкции, обеспечивающее высочайшую производительность очистки. Оптимальное решение для устранения сильных загрязнений. Индекс расхода воздуха XL.
Точечное сопло XL, очень длинное	17	4.574-047.0	Точечное сопло инновационной конструкции длиной 45 см, обеспечивающее высочайшую производительность очистки. Оптимальное решение для устранения очень сильных загрязнений. Индекс расхода воздуха XL.
<b>Сопла низкого давления для струйной чистки</b>			
Веерное сопло XS, короткое	18	4.574-040.0	С оптимизированной геометрией, обеспечивающей высокую эффективность и низкий уровень шума. Компактное сопло, пригодное для работы в тесных условиях.
Веерное сопло XS, длинное	19	4.574-038.0	С оптимизированной геометрией, обеспечивающей высокую эффективность и низкий уровень шума. Гарантирует превосходную очистку с высокой производительностью по площади.
Точечное сопло XS, короткое	20	4.574-039.0	С оптимизированной геометрией, обеспечивающей высокую эффективность и низкий уровень шума. Компактное сопло, пригодное для работы в тесных условиях.
Точечное сопло XS, длинное	21	4.574-037.0	С оптимизированной геометрией, обеспечивающей высокую эффективность и низкий уровень шума. Для удаления стойких загрязнений.
Угловое сопло XS, веерное	22	4.574-042.0	Отклоняет струю на 90°. Идеально подходит для очистки литевых пресс-форм.
Угловое сопло XS, точечное	23	4.574-041.0	
Миниатюрное угловое сопло XS, 60°	24	4.574-044.0	Угловое сопло для работы в тесном пространстве. Отклоняет струю в сторону прим. на 60°. Боковой выступ 57 мм, длина 260 мм. Комплект из 4 предметов: 1 накидная гайка, 1 удлинитель 100 мм (5.321-971.0), 1 уголок 60° (5.321-972.0), 1 мундштук (5.321-977.0). Может монтироваться произвольное количество удлинителей. Уголок и мундштук могут заказываться отдельно.
Миниатюрное угловое сопло XS, 90°	25	4.574-043.0	Угловое сопло для работы в тесном пространстве. Отклоняет струю в сторону прим. на 90°. Боковой выступ 63 мм, длина 240 мм. Комплект из 4 предметов: 1 накидная гайка, 1 удлинитель 100 мм (5.321-971.0), 1 уголок 90° (5.321-973.0), 1 мундштук (5.321-977.0). Может монтироваться произвольное количество удлинителей. Уголок и мундштук могут заказываться отдельно.
Удлинитель, 100 мм	26	5.321-971.0	Удлинительная трубка длиной 100 мм для миниатюрных угловых сопел (60°, 90°, 135°).

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



		IB 15/120	IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic	IP 280	IP 120	IP 55
1		<input checked="" type="checkbox"/>					
2		<input type="checkbox"/>					
3			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
4			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
5		<input checked="" type="checkbox"/>					
6		<input type="checkbox"/>					
7		<input type="checkbox"/>					
8		<input type="checkbox"/>					
9		<input checked="" type="checkbox"/>					
10		<input type="checkbox"/>					
11		<input type="checkbox"/>					
12		<input type="checkbox"/>					
13		<input type="checkbox"/>					
14		<input type="checkbox"/>					
15		<input type="checkbox"/>					
16		<input checked="" type="checkbox"/>					
17		<input type="checkbox"/>					
18			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
19			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
20			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
21			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
22			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
23			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
24			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
25			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
26			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ ЧИСТКИ СУХИМ  
ЛЬДОМ



		№ для заказа	Описание
Уголок 90°	27	5.321-973.0	Уголок 90° для любых миниатюрных угловых сопел.
Уголок 60°	28	5.321-972.0	Уголок 60° для любых миниатюрных угловых сопел.
Запасной мундштук	29	5.321-977.0	Мундштук для любых миниатюрных угловых сопел.
Адаптер для прямого миниатюрного сопла	30	5.321-992.0	Устанавливается на любые миниатюрные угловые сопла для их превращения в прямое сопло.
Сопло для очистки полостей XS	31	4.574-045.0	Диаметр 22 мм. Может монтироваться произвольное количество удлинителей.
<b>Оснастка</b>			
Скремблер	32	4.574-026.0	Запатентованный Kärcher инновационный скремблер устанавливается между пистолетом и соплом для измельчения 3-миллиметровых гранул сухого льда, позволяющего очищать особенно чувствительные поверхности. Степень измельчения гранул варьируется (3 ступени).
Двойной скремблер	33	4.574-052.0	Компактный дополнительный скремблер, устанавливаемый на обычном скремблере для получения еще более мелких гранул сухого льда.
Удлинитель сопла XXL, 170 мм	34	4.574-027.0	Для удлинения сопла на 170 мм.
Удлинитель сопла XXL, 500 мм	35	4.574-060.0	Для удлинения сопла на 500 мм.
Удлинитель сопла XS, 300 мм	36	4.574-046.0	Для удлинения сопла на 300 мм.
Рукоятка для IB 7/40	37	4.321-248.0	Рукоятка для установки на удлинитель сопла (4.574-046.0, 300 мм) для удобного удержания двумя руками.
Рукоятка для IB 15/120	38	6.321-206.0	Рукоятка для использования совместно с удлинителем сопла.
Осветитель для IB 15/120	39	2.815-010.0	Осветитель, привинчиваемый к пистолету для освещения рабочей зоны.
Осветитель для IB 7/40	40	2.815-011.0	
Вилочный ключ, размер 27	41	7.815-009.0	Ключ для монтажа сопел (необходимы 2 шт.).
Смазка для резьбы сопел (без силикона)	42	6.288-088.0	Резьба сопел для струйной чистки должна регулярно смазываться этой не содержащей силикона смазкой.
Переходник для угловых струйных трубок	43	4.574-034.0	Переходник для установки всех поставляемых угловых струйных трубок, используемый также в качестве вставки верного сопла (14 мм).
Угловая струйная трубка 90°, XXL	44	4.574-035.0	Изогнутая на 90° трубка, комбинируемая со всеми поставляемыми соплами. Применяется с дополнительным переходником 4.130-425.0.
Угловая струйная трубка 105°, XXL	45	4.574-036.0	Изогнутая на 105° трубка, комбинируемая со всеми поставляемыми соплами. Применяется с дополнительным переходником 4.130-425.0.
<b>Струйные и пневматические шланги</b>			
Струйный шланг 1/2"	46	4.013-042.0	5-метровый струйный шланг с электрическим кабелем и быстродействующими муфтами, с не оставляющей следов наружной оболочкой, без содержания силикона (диаметр 1/2").
Струйный шланг 3/4"	47	4.013-043.0	8-метровый струйный шланг с электрическим кабелем и быстродействующими муфтами, с не оставляющей следов наружной оболочкой, без содержания силикона (диаметр 3/4"). Шланги удлиняются без использования дополнительного адаптера.
Тележка для шланга	48	4.574-057.0	Практичный барабан для шланга со всеми необходимыми соединительными элементами, обеспечивающий аппарат для чистки сухим льдом сжатым воздухом. Рассчитан на 80-метровый пневматический шланг диаметром 1".
Пневматический шланг 1", 5 м	49	6.574-279.0	Очень легкий и не подверженный деформациям пневматический шланг (1", 5 м), обеспечивающий аппарат для чистки сухим льдом сжатым воздухом. Идеальное решение для эксплуатации с компрессором.
Пневматический шланг 1", 20 м	50	6.574-280.0	Очень легкий и не подверженный деформациям пневматический шланг (1", 20 м), обеспечивающий аппарат для чистки сухим льдом сжатым воздухом. Очень удобен в сочетании с предлагаемой Kärcher тележкой для шланга.
Пневматический шланг 1", 60 м	51	6.574-281.0	Очень легкий и не подверженный деформациям пневматический шланг (1", 60 м). Очень удобен в сочетании с предлагаемой Kärcher тележкой для шланга.
Пневматический шланг, 10 м	52	6.390-284.0	Складывающийся пневматический шланг внутренним диаметром 3/4", длиной 10 м.
Пневматический шланг, 20 м	53	6.390-285.0	Складывающийся пневматический шланг внутренним диаметром 3/4", длиной 20 м.
Защитная пленка для струйного шланга, 100 м	54	6.667-214.0	Рулон с пленкой (100 м) для защиты струйного шланга от загрязнения и повреждения. Поврежденная пленка заменяется новой.

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



		IB 15/120	IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic	IP 280	IP 120	IP 55
27		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
28		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
29		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
30		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
31		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
32		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
33		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
34		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
35		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
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		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
41		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
42		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
43		<input type="checkbox"/>					
44		<input type="checkbox"/>					
45		<input type="checkbox"/>					
46			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
47		<input checked="" type="checkbox"/>					
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"/>			
52		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
53		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
54		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ ЧИСТКИ СУХИМ  
ЛЬДОМ

		№ для заказа	Описание
<b>Защитное снаряжение</b>			
Защитные очки	55	6.321-208.0	Защитные очки.
Защитные перчатки	56	6.321-210.0	Перчатки для защиты от холода, размер 10, с противоскользким профилем поверхности (категория 3 согласно EN 511, уровень 12X EN 388, уровень 2121).
Защитные наушники	57	6.321-207.0	Обеспечивают эффективную защиту органов слуха благодаря снижению уровня шума в среднем на 35 дБ(А).
<b>Монтажные комплекты и прочие принадлежности</b>			
Вкладыш из пенопласта для кейса, для IB 15/120	58	5.365-369.0	Пустой вкладыш к кейсу для сопел и оснастки (6.421-355.0) с прорезями разных размеров для укладки различных сопел.
Кейс для сопел и оснастки	59	6.421-355.0	Кейс для хранения и транспортировки сопел легко присоединяется к задней стенке аппарата IB 15/120 при помощи защелок. Высота кейса 120 мм.
Тройник для пневмосети	60	2.641-880.0	Тройник для присоединения пневматических шлангов к 2 быстроразъемным муфтам 1/4".
Колесо с защитой от проколов, 305 × 105	61	6.515-002.0	Колесо с металлическим ободом и пористой шиной, не повреждаемой в случае прокола.
Барабан с заземляющим тросом	62	2.641-741.0	Автоматический барабан с тросом длиной прим. 6 м, снабженным мощным зажимом. Заземляющий трос надежно предотвращает образование статического заряда на поверхности очищаемого объекта и возникновение между ним и соплом искровых разрядов.
Совок	63	4.321-198.0	Для загрузки гранул сухого льда в бункер аппарата.
<b>Принадлежности для грануляторов</b>			
Детектор CO <sub>2</sub> с датчиком	64	6.574-278.0	Показывает концентрацию CO <sub>2</sub> в окружающем воздухе. Монтажный комплект включает детектор CO <sub>2</sub> и датчик CO <sub>2</sub> . Поскольку углекислый газ тяжелее воздуха, датчик CO <sub>2</sub> следует размещать в самой нижней точке здания.
Плита экструдера, 3 мм	65	6.574-046.0	Высококачественная плита для изготовления гранул сухого льда размером 3 мм.
	66	6.574-061.0	
	67	6.574-001.0	
Плита экструдера, 1,7 мм	68	6.574-200.0	Для изготовления гранул сухого льда диаметром 1,7 мм.
Плита экструдера, 16 мм	69	6.574-060.0	Высококачественная плита для изготовления гранул сухого льда размером 16 мм.
	70	6.574-002.0	
	71	6.574-045.0	
Таймерный модуль	72	6.574-181.0	Система контроля для автоматического заполнения. Таймерный модуль позволяет задавать определенное время работы гранулятора, по истечении которого выработка сухого льда автоматически прекращается.
	73	6.574-197.0	

■ входит в комплект поставки □ опция



		IB 15/120	IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic	IP 280	IP 120	IP 55
55		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
56		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
57		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
58		<input checked="" type="checkbox"/>					
59		<input checked="" type="checkbox"/>					
60		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
61		<input type="checkbox"/>					
62			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
63		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
64					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
65							<input checked="" type="checkbox"/>
66							<input checked="" type="checkbox"/>
67					<input checked="" type="checkbox"/>		
68						<input type="checkbox"/>	
69						<input type="checkbox"/>	
70					<input type="checkbox"/>		
71							<input type="checkbox"/>
72						<input type="checkbox"/>	
73							<input type="checkbox"/>

ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ ЧИСТКИ СУХИМ  
ЛЬДОМ

## ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ОЧИСТКИ ЛЮБЫХ ДЕТАЛЕЙ: АППАРАТЫ РС ОТ KÄRCHER

Kärcher предлагает современное решение для очистки загрязненных деталей и узлов – аппараты серии РС, изготовленные из самых высококачественных материалов. Интенсивная очистка обеспечивается специальным чистящим средством на водной основе, которое не содержит растворителей и позволяет легко удалять масла, смазки и прочие загрязнения. Кроме того, его применение обеспечивает временный консервирующий эффект.



### Содержание – Аппараты для очистки деталей

Аппарат для биологической очистки деталей	Стр.	788
Аппарат для автоматической очистки деталей	Стр.	789
Принадлежности	Стр.	790
Чистящие средства	Стр.	881



**1 Незаменимое решение для любых предприятий**

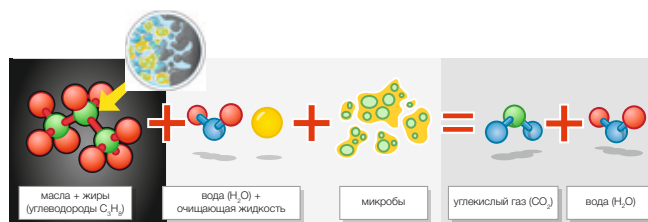
Предлагаемые Kärcher аппараты для очистки деталей обеспечивают эффективную и бережную очистку загрязненных механических узлов и деталей, элементов оборудования и инструментов. На крупных промышленных предприятиях эти аппараты применяются, например, для очистки заготовок, деталей и узлов после различных технологических операций или перед осуществлением монтажа. В авторемонтных мастерских они эффективно очищают корпуса и элементы двигателей и коробок передач. Наряду с полностью автоматизированным оборудованием Kärcher предлагает и прогрессивные аппараты для ручной очистки, в которых используются специальные микробы, разлагающие отделяемую грязь.

**2 Очистка деталей по биологическому принципу**

В нашем аппарате используется pH-нейтральное чистящее средство на водной основе, прошедшее дерматологические испытания. Оно не содержит растворителей и не загрязняет окружающую среду. Комбинация чистящего средства с микроорганизмами гарантирует долговременную высокую эффективность очистки. Полной замены очищающей жидкости и, следовательно, ее утилизации не требуется. Биологическое разложение загрязнений обеспечивает теоретически неограниченную продолжительность использования очищающей среды – достаточно лишь время от времени восполнять потери жидкости, вызванные разбрызгиванием и испарением.

**Номенклатура оборудования**

Модель	Рабочий диаметр	Макс. загрузка	Тип аппарата	Принцип работы
Пример: PC	60	130	T	
PC = аппарат для очистки тарелки для укладки деталей	Диаметр тарелки для укладки деталей (см)	Макс. загрузка (кг)	M2 = для ручной очистки, с 2 рабочими местами T = аппарат с верхней загрузкой	Bio = микробиологический



Биологический процесс чистки под микроскопом: обработка водным раствором чистящего средства с содержанием микроорганизмов обеспечивает биологическое разложение органических веществ на углекислый газ и воду.

# АППАРАТ ДЛЯ ОЧИСТКИ ДЕТАЛЕЙ ПО БИОЛОГИЧЕСКОМУ ПРИНЦИПУ

Для предприятий и мастерских



Этот аппарат, изготовленный из ударопрочной пластмассы, обеспечивает тщательную и экологичную очистку инструментов, компонентов двигателей и прочих узлов и деталей массой до 100 кг, загрязненных маслами и смазками.



## 1 Удобно, надежно и экономично

- Аппарат, изготовленный из прочных высококачественных материалов, отличается эргономичностью и длительным сроком службы.

## 2 Заменяемый биологический фильтровальный холст

- Холст, фильтрующий мелкие частицы (размером 50 мкм и более), обеспечивает эффективную очистку и поступление микробов в очищающую жидкость.

### PC 100 M2 Bio

- Большая раковина
- С краном, 2 кистями и 2 сливами

#### Технические характеристики

Давление	бар / МПа	0,3 / 0,03
Подача	л/ч	900
Потребляемая мощность	кВт	1
Размеры раковины	мм	1041 × 660
Материал корпуса / рамы		полиэтилен высокой плотности
Макс. температура	°С	40
Макс. загрузка	кг	100
Объем бака	л	80
Масса	кг	44
Размеры (Г × Ш × В)	мм	952 × 1181 × 1067
Напряжение	В	220–240

#### Комплектация

Кисти (с подводкой очищающей жидкости)	■
Кран	■
Устройство контроля уровня жидкости	■
<b>№ для заказа</b>	<b>1.626-722.0</b>

- входит в комплект поставки

# АППАРАТ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ДЕТАЛЕЙ

## Эффективность и высокая надежность



Автоматический аппарат для очистки деталей найдет применение повсюду: на заводах, в металлообрабатывающих цехах и различных мастерских. Он функционирует на базе водных растворов, не содержащих растворителей.



### 1 Аппарат для автоматической очистки деталей

- Надежный аппарат изготовлен из нержавеющей стали и оснащен трехмерной системой сопел, обеспечивающей тщательную очистку со всех сторон.

### 2 Чистящие средства

- Kärcher предлагает чистящие средства для устранения любых загрязнений – как легких, так и самых стойких.

## PC 60/130 T

- Полностью автоматизированный процесс очистки
- Поворотная тарелка для деталей с приводом от электродвигателя
- Трехмерная система сопел

### Технические характеристики

Давление	бар / МПа	1,5 / 0,15
Подача	л/ч	4500
Потребляемая мощность	кВт	5,5
Диаметр тарелки	мм	600
Макс. высота загрузки	мм	310
Материал корпуса / рамы		нержавеющая сталь (1.4301)
Макс. температура	°С	80
Задаваемое время очистки	мин	1–30
Макс. загрузка	кг	130
Объем бака	л	100
Масса	кг	165
Размеры (Г × Ш × В)	мм	1080 × 1000 × 1250

### Комплектация

Счетчик часов эксплуатации	■
Опорное кольцо (из нерж. стали, для тарелки)	■
Корзина для мелких деталей с крышкой (из нерж. стали)	–
Маслоотделитель	–
Таймер цикла очистки	■
Устройство контроля уровня жидкости	■
<b>№ для заказа</b>	<b>1.626-704.0</b>

■ входит в комплект поставки



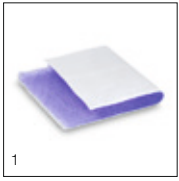
# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К АППАРАТАМ ДЛЯ ОЧИСТКИ ДЕТАЛЕЙ



Высококачественные принадлежности Kärcher расширяют функциональные возможности оборудования для очистки деталей. Кроме того, мы предлагаем необходимые запасные части для обслуживания и ремонта. Тем самым обеспечивается долговременная эффективная эксплуатация наших аппаратов.

		№ для заказа	Описание
<b>Принадлежности к аппаратам для очистки деталей</b>			
Биологический фильтровальный холст (1-слойный)	1	6.626-041.0	Холст для фильтрации частиц грязи размерами 50 мкм и более. Содержит микробы, поступающие в бак аппарата при первом заполнении очищающей жидкостью и активизирующиеся в ней. Замена фильтровального холста требуется каждые 4–8 недель (в зависимости от степени загрязнения).
Биологический фильтровальный холст (3-слойный)	2	6.626-042.0	Холст для фильтрации частиц грязи размерами 50 мкм и более. Содержит микробы, поступающие в бак аппарата при первом заполнении очищающей жидкостью и активизирующиеся в ней. Состоит из 3 слоев нетканого материала. По истечении 1–2 недель верхний загрязненный слой удаляется, а остающиеся слои обеспечивают дальнейшую фильтрацию.
Кисть с удлиненной подводкой	3	6.626-039.0	Кисть с удлиненной подводкой очищающей жидкости для удаления загрязнений с деталей.
Скошенная кисть	4	6.626-040.0	Кисть, расположенная под углом к рукоятке, обеспечивает удобную очистку деталей сложной формы и труднодоступных мест.
Тележка	5	6.626-043.0	Обеспечивает удобное перемещение аппарата для его мобильного применения.
2-канальный таймер	6	6.631-551.0	2-канальный таймер для автоматического управления нагревателем и маслоотделителем аппарата. Допускает раздельное программирование работы нагревателя и маслоотделителя для каждого дня недели.
Монтажный комплект маслоотделителя	7	2.642-465.0	Маслоотделитель (скиммер) значительно увеличивает продолжительность использования раствора чистящего средства. Используется после проведения работ (например, в ночное время). Удаляет с поверхности очищающего раствора всплывшее масло.
Монтажный комплект фильтра (250 мкм)	8	2.642-193.0	Фильтр устанавливается между насосом и форсунками. Корпус фильтра и сетчатый фильтрующий элемент выполнены из нержавеющей стали.
Корзина для мелких деталей	9	6.626-086.0	Корзина для укладки деталей малых размеров.
Сменный сетчатый фильтр	10	6.626-081.0	Сменный сетчатый фильтр.

■ входит в комплект поставки    □ опция



		PC 100 M2 Bio	PC 60/130 T
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## ЕЖЕДНЕВНАЯ УБОРКА ДОЛЖНА БЫТЬ ЭКОНОМИЧНОЙ

Даже в эпоху высокоэффективной механизированной уборки ручная уборка остается неотъемлемой частью повседневных работ, выполняемых клининговыми компаниями, – ведь недоступные для машин поверхности могут очищаться только вручную. При этом ручные работы могут и должны выполняться быстро, тщательно, экономично, а также исключительно бережно и аккуратно – так, как это не сделает никакая техника. Поэтому ассортимент нашей компании, являющейся ведущим мировым производителем уборочной техники, включает постоянно расширяющуюся программу высококачественного ручного уборочного инвентаря, удовлетворяющего всем требованиям профессионалов.



### Содержание – Инвентарь для ручной уборки

Инвентарь для уборки полов	Стр.	794
Инвентарь для очистки поверхностей	Стр.	810
Уборочные и транспортные тележки	Стр.	818
Инвентарь для мойки окон	Стр.	826
Чистящие средства	Стр.	854



### 1 Полный ассортимент

Покупателям предлагается комплексный ассортимент продуктов, включающий уборочную технику, чистящие средства и инвентарь для ручной уборки.

### 2 Цветовая кодировка

Ручной уборочный инвентарь разных цветов может четко распределяться по разным местам применения во избежание разнесения грязи и микроорганизмов.

### 3 Высочайшая эргономичность

Размеры наших уборочных инструментов, принципы их применения и формы рукояток рассчитаны на выполнение работ с минимальными усилиями.

### 4 Высокая эффективность и экономичность

Унификация рукояток и насадок обеспечивает их взаимозаменяемость и, как следствие, снижение затрат на запасные части.

## УБОРКА ПОЛОВ – ВДВОЕ ЭФФЕКТИВНЕЕ

Существуют два принципиально разных метода очистки полов: сухая или влажная уборка. Выбор конкретного метода зависит от вида напольного покрытия и имеющихся на нем загрязнений. Мы предлагаем эффективные универсальные инструменты, рассчитанные на любые потребности, и уборочный текстиль из волокон разных видов и разной структуры, обеспечивающие эффективную ручную уборку полов с результатом, соответствующим высоким стандартам Kärcher.





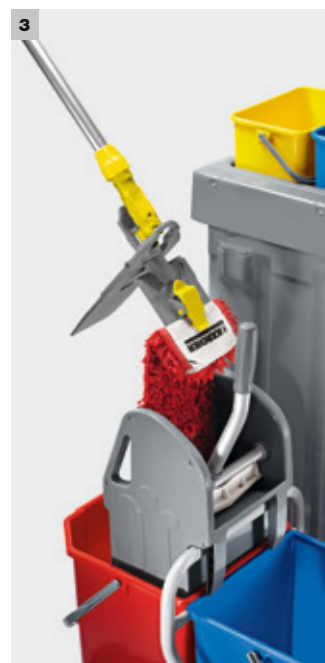
### 1 Тележка для ежедневной влажной уборки

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



### 2 Быстро и легко

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



### 3 Удобство и экологичность

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

## ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ПОДМЕТАНИЯ

Щипцы для крупного мусора, 100 см



Совок с заслонкой



Веник ECO! с мусоросборником



Универсальный комплект для подметания, синий



<b>Описание</b>	Для удобного сбора крупного мусора.	Снабженный заслонкой совок с резиновой кромкой и эргономичной рукояткой прекрасно подходит для сбора крупного и влажного мусора.	Удобное решение для сбора крупного мусора: очень легкий веник с резиновой кромкой, обеспечивающей хорошее прилегание к полу, в комбинации мусоросборником.	Состоит из щетки и совка.	
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	<b>см</b>	100	32 × 15 × 96	28 × 29 × 85	35 × 22 × 7
<b>Кол-во</b>	<b>шт.</b>	1	1	1	1
<b>Уп. ед.</b>		10	1	1	12
<b>№ для заказа</b>		<b>6.999-113.0</b>	<b>6.999-191.0</b>	<b>6.999-226.0</b>	<b>3.337-614.0</b>

## ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ПОДМЕТАНИЯ И УДАЛЕНИЯ ПРИЛИПШИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

Щетка из ПВХ, 35 см



Щетка из ПВХ, 60 см



Скребок для окон и полов, длиной 120 см, с лезвием



Скребок с длинной ручкой, с лезвием



<b>Описание</b>	Устанавливается на алюминиевую рукоятку 6.999-115.0 или на телескопическую алюминиевую рукоятку 6.999-100.0.	Используется в сочетании с деревянной рукояткой 6.999-117.0.	С рукояткой длиной 120 см для облегчения работы и защитным колпачком для повышения безопасности труда.	Для удаления жевательной резинки, следов краски и т. п. загрязнений с гладких поверхностей.	
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	<b>см</b>	35	60	120 × 10	32 × 10,5
<b>Кол-во</b>	<b>шт.</b>	1	1	1	1
<b>Уп. ед.</b>		10	10	10	25
<b>№ для заказа</b>		<b>6.999-114.0</b>	<b>6.999-116.0</b>	<b>3.345-154.0</b>	<b>6.999-127.0</b>

## ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЫТИРАНИЯ ПЫЛИ: МОПЫ

Моп для вытирания  
пыли, из хлопка, 60 см

Моп для вытирания  
пыли, из хлопка, 80 см

Моп для вытирания  
пыли, из хлопка,  
120 см

Моп для вытирания  
пыли, из хлопка,  
160 см

НОВИНКА



<b>Описание</b>	Из 100 % хлопка. Для сухой уборки площадей средних размеров. Закрепляется на держателе 6.999-092.0.	Из 100 % хлопка. Для сухой уборки больших площадей. Закрепляется на держателе 6.999-093.0.	Из 100 % хлопка. Для сухой уборки больших площадей. Закрепляется на держателе 6.999-108.0.	Из 100 % хлопка. Большая рабочая ширина (160 см) обеспечивает эффективную сухую уборку полов очень большой площади (например, в спортзалах). Допускает стирку (до 60 °С). Закрепляется на держателе 6.999-243.0.
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	<b>см</b> 60 × 13	80 × 13	120 × 13	160 × 13
<b>Кол-во</b>	<b>шт.</b> 1	1	1	–
<b>Уп. ед.</b>	30	30	15	–
<b>№ для заказа</b>	<b>6.999-090.0</b>	<b>6.999-091.0</b>	<b>6.999-110.0</b>	<b>6.999-242.0</b>

## ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЫТИРАНИЯ ПЫЛИ: МОПЫ

Моп для вытирания пыли, акриловый, 60 см

Моп для вытирания пыли, акриловый, 80 см



<b>Описание</b>	Для сухой уборки площадей средних размеров. Закрепляется на держателе 6.999-092.0.	Для сухой уборки больших площадей. Закрепляется на держателе 6.999-093.0.
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	<b>см</b> 60 × 13	80 × 13
<b>Кол-во</b>	<b>шт.</b> 1	1
<b>Уп. ед.</b>	30	30
<b>№ для заказа</b>	<b>6.999-148.0</b>	<b>6.999-149.0</b>



## ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЫТИРАНИЯ ПЫЛИ: ДЕРЖАТЕЛИ

Держатель мопа для  
вытирания пыли, 60 см

Держатель мопа для  
вытирания пыли, 80 см

Держатель мопа для  
вытирания пыли,  
неподвижный, 120 см

Держатель мопа для  
вытирания пыли,  
неподвижный, 160 см

НОВИНКА



Описание	Устанавливается на алюминиевую рукоятку 6.999-096.0 или на телескопическую рукоятку 6.999-111.0. Для мопов 6.999-090.0 и 6.999-148.0.	Устанавливается на алюминиевую рукоятку 6.999-096.0 или на телескопическую рукоятку 6.999-111.0. Для мопов 6.999-091.0 и 6.999-149.0.	Устанавливается на алюминиевую рукоятку 6.999-096.0 или на телескопическую рукоятку 6.999-111.0.	Неподвижный держатель для мопа шириной 160 см. Устанавливается на алюминиевую рукоятку 6.999-096.0 или на телескопическую рукоятку 6.999-111.0.
Размеры (Д × Ш × В) см	60 × 9	80 × 9	120 × 9	160 × 9
Кол-во шт.	1	1	1	1
Уп. ед.	30	30	10	10
№ для заказа	6.999-092.0	6.999-093.0	6.999-108.0	6.999-243.0

## ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЫТИРАНИЯ ПЫЛИ: ДЕРЖАТЕЛИ

Держатель  
с резиновыми  
пластинками, 40 см

Держатель  
с резиновыми  
пластинками, 60 см

Приспособление  
для вытирания пыли  
ECO 540

Волнистый пад



Описание	Пластинчатый держатель шириной 40 см, предназначенный для ежедневной поддерживающей уборки с использованием салфеток для вытирания пыли 3.337-999.0, 3.338-003.0, 3.338-004.0 и 3.338-006.0. С удобной системой фиксации.	Гигиеничный, допускающий стерилизацию пластинчатый держатель шириной 60 см для ежедневной поддерживающей уборки с использованием салфеток для вытирания пыли 3.337-999.0, 3.338-003.0, 3.338-004.0 и 3.338-006.0.	Для эффективного вытирания пыли при помощи соответствующих салфеток.	К приспособлению для вытирания пыли ECO 540.
Размеры (Д × Ш × В) см	40 × 11	60 × 11	58 × 10	58 × 10
Кол-во шт.	1	1	1	1
Уп. ед.	1	1	20	10
№ для заказа	6.999-057.0	6.999-152.0	3.335-752.0	3.335-856.0

## ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЫТИРАНИЯ ПЫЛИ: САЛФЕТКИ

Салфетки для  
вытирания пыли  
neolinn BASIC

Салфетки для  
вытирания пыли  
neolinn CLASSIC

Салфетки для  
вытирания пыли  
neolinn CLASSIC  
(рулон)

Салфетки для  
вытирания пыли  
neolinn ECO



Описание	Одноразовые салфетки с масляной пропиткой для очистки любых гладких напольных покрытий.	Одноразовые салфетки со специальным клейким веществом для очистки любых гладких напольных покрытий, поверхностей и предметов.	Одноразовые салфетки с масляной пропиткой для очистки любых гладких напольных покрытий.
Размеры (Д × Ш × В) см	60 × 30	60 × 26	32 × 20
Кол-во шт.	50	25	900
Уп. ед.	8	18	1
№ для заказа	3.337-999.0	3.338-004.0	3.338-003.0
			3.338-006.0

## ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЛАЖНОЙ УБОРКИ

Ручной держатель  
пада

Держатель пада  
с шарниром

Пад, белый

Пад, зеленый



Описание	Для очистки угловых и краевых участков, не допускающих механизированной обработки. Для установки белого пада 6.999-102.0 или зеленого пада 6.999-103.0.	Для очистки угловых и краевых участков, не допускающих механизированной обработки. Для установки белого пада 6.999-102.0 или зеленого пада 6.999-103.0. Устанавливается на алюминиевую рукоятку 6.999-096.0 или на телескопическую рукоятку 6.999-111.0.	Для очистки угловых и краевых участков, не допускающих механизированной обработки. Устанавливается на ручной держатель 6.999-101.0 или на держатель с шарниром 6.999-158.0.
Размеры (Д × Ш × В) см	23 × 10	23 × 10	24,5 × 12 × 2
Кол-во шт.	1	1	1
Уп. ед.	12	12	12
№ для заказа	6.999-101.0	6.999-158.0	6.999-102.0
			6.999-103.0

## ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЛАЖНОЙ УБОРКИ: СТЯЖКИ

Резиновая стяжка, 55 см



Описание	Пластмассовая стяжка для сбора воды.	
Размеры (Д × Ш × В)	см	55
Кол-во	шт.	1
Уп. ед.	10	
№ для заказа	6.999-089.0	

## ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЛАЖНОЙ УБОРКИ: ЗАЖИМАЕМЫЕ МОПЫ

Моп из хлопка      Моп из микроволокна, с коротким ворсом      Моп из микроволокна, махровый      Моп из микроволокна, с коротким ворсом, абразивный



Описание	Из 100 % хлопка. Фиксируется зажимами. Для держателя 6.999-098.0.	Из микроволокна с коротким ворсом. Фиксируется зажимами. Для держателя 6.999-098.0.	Махровый моп из микроволокна. Фиксируется зажимами. Для держателя 6.999-098.0.	С микроволокнами и полипропиленовыми нитями для очистки с абразивным эффектом. Фиксируется зажимами. Прекрасно очищает шероховатую керамическую плитку. Для держателя 6.999-098.0.
Размеры (Д × Ш × В)	см	40 × 13	40 × 13	40 × 13
Кол-во	шт.	1	1	1
Уп. ед.	25			
№ для заказа	6.999-094.0	6.999-095.0	6.999-097.0	6.999-099.0

## ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЛАЖНОЙ УБОРКИ: МОПЫ С КАРМАНАМИ

Моп из микроволокна,  
с коротким ворсом,  
абразивный

Моп из микроволокна,  
с коротким ворсом

Комплект красных  
мопов ECO!

Комплект синих  
мопов ECO!



<b>Описание</b>		С микроволокнами и полипропиленовыми нитями для очистки с абразивным эффектом. Превосходно очищает шероховатую керамическую плитку. С карманами.	Из микроволокна с коротким ворсом. С карманами.	Махровые mopы из микроволокна, превосходно впитывающие грязь. С карманами.
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	<b>см</b>	40 × 13	40 × 13	40 × 13
<b>Кол-во</b>	<b>шт.</b>	1	1	1
<b>Уп. ед.</b>		25	25	25
<b>№ для заказа</b>		<b>6.999-131.0</b>	<b>6.999-132.0</b>	<b>6.999-136.0</b>
				<b>6.999-143.0</b>

## ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЛАЖНОЙ УБОРКИ: МОПЫ С КАРМАНАМИ

Моп из хлопка Basic

Моп из микроволокна  
Basic

Моп из микроволокна,  
с коротким ворсом,  
50 см

Ведро с отжимом  
(15 л)



НОВИНКА

<b>Описание</b>		Махровый, с бахромой по краям. С карманами и возможностью фиксации зажимами.	С абразивными полосами для эффективного удаления грязи. С карманами и возможностью фиксации зажимами.	Моп шириной 50 см из микроволокна с коротким ворсом, фиксируемый зажимами. Обеспечивает эффективную уборку. Допускает стирку (до 90 °С) и машинную сушку (макс. 45 °С).	15-литровое ведро с дугообразной ручкой и прикрепленным роликовым отжимом для мопов, управляемым педалью. Простое и удобное решение для уборки малых площадей.
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	<b>см</b>	40 × 13	40 × 13	50 × 13	46 × 32 × 36
<b>Кол-во</b>	<b>шт.</b>	1	1	1	1
<b>Уп. ед.</b>		50	50	25	1
<b>№ для заказа</b>		<b>3.337-959.0</b>	<b>3.337-957.0</b>	<b>6.999-277.0</b>	<b>6.999-227.0</b>

## ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЛАЖНОЙ УБОРКИ: МОПЫ С «ЛИПУЧКОЙ»

Моп с «липучкой»,  
абразивный, 40 см

НОВИНКА



Моп с «липучкой», 40 см

НОВИНКА



Моп с «липучкой»,  
из хлопка, 40 см

НОВИНКА



<b>Описание</b>	Абразивный моп из микроволокна шириной 40 см, фиксируемый «липучкой». Предназначен специально для очистки шероховатой керамической плитки.	Моп из микроволокна, обеспечивающий эффективную очистку и превосходно впитывающий грязь. Фиксируется «липучкой». Ширина 40 см.	Моп из хлопка, превосходно впитывающий влагу. Фиксируется «липучкой». Ширина 40 см.
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	см 40 × 13	40 × 13	40 × 13
<b>Кол-во</b>	шт. 1	1	1
<b>Уп. ед.</b>	25	25	25
<b>№ для заказа</b>	6.999-273.0	6.999-274.0	6.999-275.0

## ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЛАЖНОЙ УБОРКИ: ДЕРЖАТЕЛИ

Держатель мопа, с зажимами, 40 см

Держатель мопа, складной, 40 см



<b>Описание</b>	Устанавливается на алюминиевую рукоятку 6.999-096.0 или на телескопическую рукоятку 6.999-111.0.	
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	см 40 × 11	40 × 11
<b>Кол-во</b>	шт. 1	1
<b>Уп. ед.</b>	10	10
<b>№ для заказа</b>	6.999-098.0	6.999-144.0

## ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЛАЖНОЙ УБОРКИ: ДЕРЖАТЕЛИ

Держатель мопа, складной,  
50 см



Держатель мопа, с «липучкой»,  
40 см



Держатель мопа, с «липучкой»,  
с блокировкой, 40 см



<b>Описание</b>	Удобный складной держатель мопа, поворачивающийся на 360°. Позволяет быстро заменять мопы с карманами. Устанавливается на алюминиевую рукоятку 6.999-096.0 или на телескопическую рукоятку 6.999-111.0.	Высококачественный пластмассовый держатель мопа шириной 40 см с «липучкой». Обеспечивает быструю и легкую уборку.	Высококачественный пластмассовый держатель мопа с «липучкой», предусматривающий возможность блокировки. Обеспечивает быструю и легкую уборку.
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	<b>см</b> 50 × 11	40 × 9,5	40 × 9,5
<b>Кол-во</b>	<b>шт.</b> 1	1	1
<b>Уп. ед.</b>	10	10	10
<b>№ для заказа</b>	<b>6.999-276.0</b>	<b>6.999-271.0</b>	<b>6.999-272.0</b>

## ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЛАЖНОЙ УБОРКИ: ШВАБРЫ

Швабра ECO! (97–184 см)

Швабра

Швабра с системой  
разбрызгивания ECO!



<b>Описание</b>	Держатель мопа с телескопической рукояткой. Конструкция держателя обеспечивает быструю и легкую замену мопов с карманами. Кроме того, моп фиксируется зажимом, исключая необходимость нагибаться. Карданный шарнир может быть зафиксирован для удобной очистки вертикальных поверхностей.	С алюминиевой рукояткой (140 см), держателем мопа и зажимом.	Швабра с бачком (0,66 л) и системой разбрызгивания, наносящей раствор чистящего средства на моп для оперативной и легкой очистки малых площадей.
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	<b>см</b> 40 × 184	40 × 140	40 × 155
<b>Кол-во</b>	<b>шт.</b> 1	1	1
<b>Уп. ед.</b>	1	1	1
<b>№ для заказа</b>	<b>5.999-024.0</b>	<b>6.999-145.0</b>	<b>5.999-045.0</b>

## ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЛАЖНОЙ УБОРКИ: ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ ЩИТКИ

Щиток «Осторожно – мокрый пол» (нем.)

Щиток «Осторожно – мокрый пол» (англ.)

Щиток «Осторожно – мокрый пол» (рус.)



<b>Описание</b>	Быстро устанавливаемый, хорошо заметный предупредительный щиток (с информацией на немецком / английском / русском языке). Легко закрепляется на уборочной тележке.			
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	<b>см</b>	22 × 54	22 × 54	22 × 54
<b>Кол-во</b>	<b>шт.</b>	1	1	1
<b>Уп. ед.</b>		5	5	5
<b>№ для заказа</b>		<b>6.999-104.0</b>	<b>6.999-105.0</b>	<b>6.999-106.0</b>

## ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЛАЖНОЙ УБОРКИ: ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ ЩИТКИ

Щиток «Осторожно – мокрый пол» (итал.)

Щиток «Осторожно – мокрый пол» (фр.)

Щиток «Осторожно – мокрый пол» (пол.)



<b>Описание</b>	Быстро устанавливаемый, хорошо заметный предупредительный щиток (с информацией на итальянском / французском / польском языке). Легко закрепляется на уборочной тележке.			
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	<b>см</b>	22 × 54	22 × 54	22 × 54
<b>Кол-во</b>	<b>шт.</b>	1	1	1
<b>Уп. ед.</b>		5	5	5
<b>№ для заказа</b>		<b>6.999-244.0</b>	<b>6.999-245.0</b>	<b>6.999-278.0</b>

## ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЛАЖНОЙ УБОРКИ: ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ ЩИТКИ

Ограждающая цепочка, 1 м

Предупредительная табличка  
для дверных проемов

Дверной фиксатор с ручкой



<b>Описание</b>	Желтая полипропиленовая цепочка, используемая в качестве ограждения. Длина 1 м.	Подвесная табличка «СТОП! Прохода нет», закрепляемая при помощи присосок.	Эргономичный универсальный фиксатор с резиновой кромкой и алюминиевой ручкой. Подходит для дверей любого типа.
<b>Размеры (Д × Ш × В) см</b>	100	50 × 30	15,7 × 7,9 × 90
<b>Кол-во шт.</b>	1	1	1
<b>Уп. ед.</b>	10	10	6
<b>№ для заказа</b>	6.999-185.0	6.999-229.0	6.999-206.0



## РУКОЯТКИ

Алюминиевая рукоятка, 140 см, Ø 23 мм

Телескопическая рукоятка, 97–184 см



Описание	Подходит к любым держателям mopов и резиновым стяжкам.		
Размеры (Д × Ш × В) см	140		184
Кол-во шт.	1		1
Уп. ед.	100		10
№ для заказа	6.999-096.0		6.999-111.0

## РУКОЯТКИ

Алюминиевая  
телескопическая  
рукоятка, 2 × 150 смАлюминиевая рукоятка  
с резьбой, 140 смДеревянная рукоятка, 140 см,  
Ø 25 мм

Описание	Длинная алюминиевая рукоятка для применения с щеткой 6.999-114.0 и скребком 6.999-126.0.	Для щетки 6.999-114.0.	Для щетки 6.999-116.0.
Размеры (Д × Ш × В) см	300	140	140
Кол-во шт.	1	1	1
Уп. ед.	10	25	20
№ для заказа	6.999-100.0	6.999-115.0	6.999-117.0

# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ УБОРКИ ПОЛОВ














Наименование	№ для заказа	Кол-во (шт.)	Уп. ед.	Описание
Запасной бачок, с красной крышкой (650 мл)	1 6.999-166.0	1	1	Запасной бачок объемом 650 мл с красной крышкой для швабры с системой разбрызгивания (5.999-045.0).
Запасной бачок, с зеленой крышкой (650 мл)	2 6.999-167.0	1	1	Запасной бачок объемом 650 мл с зеленой крышкой для швабры с системой разбрызгивания (5.999-045.0).
Запасной бачок, с синей крышкой (650 мл)	3 6.999-168.0	1	1	Запасной бачок объемом 650 мл с синей крышкой для швабры с системой разбрызгивания (5.999-045.0).
Запасной бачок, с желтой крышкой (650 мл)	4 6.999-169.0	1	1	Запасной бачок объемом 650 мл с желтой крышкой для швабры с системой разбрызгивания (5.999-045.0).
Запасной бачок, с серой крышкой (650 мл)	5 6.999-170.0	1	1	Запасной бачок объемом 650 мл с серой крышкой для швабры с системой разбрызгивания (5.999-045.0).
Запасные лезвия для скребка	6 6.999-076.0	25	10	Для скребков 6.999-126.0 и 6.999-127.0.
Универсальный держатель для рукоятки	7 6.999-270.0 ■	1	50	Держатель, устанавливаемый на рукоятки разных диаметров. Не соскальзывает с рукоятки благодаря прорезиненной поверхности и остается на ней при снятии с тележки.

■ НОВИНКА







## ВАРИАНТЫ КОМБИНИРОВАНИЯ



### Совместимость рукояток с держателями


















									
	6.999-144.0 6.999-276.0	6.999-098.0	6.999-271.0 6.999-272.0	6.999-092.0 6.999-093.0	6.999-107.0	6.999-057.0 6.999-152.0	6.999-089.0	6.999-158.0	6.999-150.0
	6.999-096.0	■	■	■	■	■	■	■	■
	6.999-111.0	■	■	■	■	■	■	■	■

### Совместимость рукояток с насадками

			
	6.999-126.0	6.999-114.0	6.999-116.0
	6.999-100.0	■	■
	6.999-115.0	■	
	6.999-117.0		■

## Совместимость мопов и падов с держателями

	 6.999-276.0	 6.999-144.0	 6.999-098.0	 6.999-271.0  6.999-272.0	 6.999-057.0  6.999-152.0	 3.335-752.0
 6.999-277.0	■					
 3.337-959.0		■				
 3.337-957.0		■				
 6.999-136.0		■				
 6.999-143.0		■				
 6.999-131.0		■				
 6.999-132.0		■				
 6.999-146.0		■				
 6.999-147.0		■				
 6.999-094.0			■			
 6.999-097.0			■			
 6.999-095.0			■			
 6.999-099.0			■			
 6.999-273.0				■		
 6.999-274.0				■		
 6.999-275.0				■		
 3.335-856.0						■
 3.337-999.0					■	■
 3.338-004.0					■	■
 3.338-003.0					■	■
 3.338-006.0					■	■

	 6.999-092.0	 6.999-093.0	 6.999-108.0	 6.999-243.0	 6.999-119.0	 6.999-158.0  6.999-101.0
 6.999-090.0	■					
 6.999-091.0		■				
 6.999-148.0	■					
 6.999-149.0		■				
 6.999-110.0			■			
 6.999-242.0				■		
 6.999-118.0					■	
 6.999-142.0					■	
 6.999-102.0						■
 6.999-103.0						■

## ЛЕГКИЙ СПОСОБ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Наш разнообразный уборочный текстиль, дополняемый нашими рабочими инструментами, позволяет легко, быстро и эффективно очищать самые разнообразные поверхности. Наш ассортимент разделяется на три группы, соответствующие трем основным задачам чистки: сухой уборке, влажной уборке и мойке окон. Это позволяет легко и безошибочно выбрать инвентарь, обеспечивающий эффективное решение каждой из них.





### 1 Салфетки разных цветов

Цветовая кодировка наших салфеток позволяет четко распределить их по местам применения и легко идентифицировать салфетки, используемые для решения тех или иных задач. Благодаря этому практически исключается опасность перекрестного загрязнения.

### 2 Стабильность формы и термостойкость

Наши салфетки сохраняют исходную форму и структуру поверхности даже после многочисленных стирок в горячей воде, способствующих поддержанию гигиены.



### 3 Легкая и эффективная влажная уборка

Высокая впитывающая способность наших салфеток, обеспечивающая легкую влажную уборку и эффективное удаление загрязнений, гарантирует высокую производительность труда.

## ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ПРИЛИПШИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

Скребок с короткой  
ручкой, с лезвием

Скребок для стекол,  
без лезвия

Запасные лезвия к  
скребку для стекол

Запасные лезвия для  
скребка (25 шт.)



<b>Описание</b>	Для удаления жевательной резинки, следов краски и т. п. загрязнений с гладких поверхностей.	Превосходно очищает оконные стекла и другие гладкие стеклянные поверхности.	Комплект запасных лезвий к скребку для стекол 6.999-156.0.	Подходят к скребкам с короткой (6.999-126.0) и длинной ручкой (6.999-127.0).
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	<b>см</b> 24 × 10,5	9,5 × 5	5	10
<b>Кол-во</b>	<b>шт.</b> 1	1	100	25
<b>Уп. ед.</b>	25	50	1	10
<b>№ для заказа</b>	<b>6.999-126.0</b>	<b>6.999-156.0</b>	<b>6.999-157.0</b>	<b>6.999-254.0</b>

## ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ПЫЛИ

Метелка ECO! (97–184 см)

Держатель метелки, 60 см

Микроволоконная метелка,  
60 см



<b>Описание</b>	Метелка с изогнутой щетиной для эффективного удаления паутины с потолка, очистки труб системы отопления и т. д.	Эластичный держатель метелки для удаления пыли с труднодоступных или неровных поверхностей, например, с радиаторов отопления, стен, шкафов и т. д. Может также использоваться в сочетании с телескопической рукояткой 6.999-111.0.	Обтяжка из микроволокна, устанавливаемая на 60-сантиметровый держатель 6.999-150.0 для смахивания пыли.
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	<b>см</b> 184	60 × 6	60 × 8
<b>Кол-во</b>	<b>шт.</b> 1	1	1
<b>Уп. ед.</b>	1	4	12
<b>№ для заказа</b>	<b>5.999-027.0</b>	<b>6.999-150.0</b>	<b>6.999-151.0</b>

## ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЫТИРАНИЯ ПЫЛИ: САЛФЕТКИ

Салфетки для вытирания пыли neolinn  
CLASSIC

Салфетки для вытирания пыли neolinn  
CLASSIC (рулон)



<b>Описание</b>	Одноразовые салфетки со специальным клейким веществом для очистки любых гладких напольных покрытий, поверхностей и предметов.		
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	<b>см</b>	60 × 26	32 × 20
<b>Кол-во</b>	<b>шт.</b>	25	900
<b>Уп. ед.</b>		18	1
<b>№ для заказа</b>		<b>3.338-004.0</b>	<b>3.338-003.0</b>

## ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЛАЖНОЙ УБОРКИ: САЛФЕТКИ

Салфетки из  
микроволокна  
Premium, красные

Салфетки из  
микроволокна  
Premium, синие

Салфетки из  
микроволокна  
Premium, желтые

Салфетки из  
микроволокна  
Premium, зеленые



<b>Описание</b>	Трикотажные салфетки из микроволокна, превосходно впитывающие грязь.			
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	<b>см</b>	40 × 40	40 × 40	40 × 40
<b>Кол-во</b>	<b>шт.</b>	10	10	10
<b>Уп. ед.</b>		20	20	20
<b>№ для заказа</b>		<b>3.338-272.0</b>	<b>3.338-274.0</b>	<b>3.338-276.0</b>

**3.338-278.0**



## ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЛАЖНОЙ УБОРКИ: САЛФЕТКИ

Салфетки из  
микролокна,  
велюровые, красные

Салфетки из  
микролокна,  
велюровые, синие

Салфетки из  
микролокна,  
велюровые, желтые

Салфетки из  
микролокна,  
велюровые, зеленые



<b>Описание</b>	Тканые салфетки из шелковистого велюра, обладающие превосходным очищающим эффектом.				
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	<b>см</b>	40 × 40	40 × 40	40 × 40	40 × 40
<b>Кол-во</b>	<b>шт.</b>	10	10	10	10
<b>Уп. ед.</b>		20	20	20	20
<b>№ для заказа</b>		<b>3.338-264.0</b>	<b>3.338-266.0</b>	<b>3.338-268.0</b>	<b>3.338-270.0</b>

## ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЛАЖНОЙ УБОРКИ: САЛФЕТКИ

Салфетки из  
микролокна  
Microspin, красные

Салфетки из  
микролокна  
Microspin, синие

Салфетки из  
микролокна  
Microspin, желтые

Салфетки из  
микролокна  
Microspin, зеленые



<b>Описание</b>	Высококачественные салфетки из микролокна, обладающие превосходным очищающим эффектом.				
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	<b>см</b>	38 × 37,5	38 × 37,5	38 × 37,5	38 × 37,5
<b>Кол-во</b>	<b>шт.</b>	10	10	10	10
<b>Уп. ед.</b>		10	10	10	10
<b>№ для заказа</b>		<b>3.338-247.0</b>	<b>3.338-248.0</b>	<b>3.338-249.0</b>	<b>3.338-250.0</b>

## ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЛАЖНОЙ УБОРКИ: САЛФЕТКИ

Универсальные  
салфетки, красные

Универсальные  
салфетки, синие

Универсальные  
салфетки, желтые

Универсальные  
салфетки, зеленые



<b>Описание</b>	Универсальные салфетки для выполнения повседневных уборочных работ.				
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	<b>см</b>	40 × 40	40 × 40	40 × 40	40 × 40
<b>Кол-во</b>	<b>шт.</b>	10	10	10	10
<b>Уп. ед.</b>		10	10	10	10
<b>№ для заказа</b>		<b>3.338-260.0</b>	<b>3.338-261.0</b>	<b>3.338-262.0</b>	<b>3.338-263.0</b>

## ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЛАЖНОЙ УБОРКИ: ДЛЯ ОЧИСТКИ СТЕКОЛ

Ручной держатель  
пача с «липучкой»,  
30 см

Пад из  
микроволокна, для  
ручного держателя

Пады из  
микроволокна для  
чистки стекол

Салфетки из  
микроволокна для  
чистки стекол



<b>Описание</b>		С большой контактной поверхностью, для эффективной очистки стекол, керамической плитки, нержавеющей стали, письменных столов и т. д.	Прекрасно подходит для очистки полов, стен, угловых участков и т. д. Закрепляется на 30-сантиметровом ручном держателе с «липучкой» 6.999-119.0.	Превосходно очищают гладкие и блестящие поверхности. Закрепляются на 30-сантиметровом ручном держателе с «липучкой» 6.999-119.0.	Превосходно очищают гладкие и блестящие поверхности.
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	<b>см</b>	30 × 8	30 × 12	30 × 12	40 × 40
<b>Кол-во</b>	<b>шт.</b>	1	1	5	5
<b>Уп. ед.</b>		12	25	5	40
<b>№ для заказа</b>		<b>6.999-119.0</b>	<b>6.999-118.0</b>	<b>6.999-142.0</b>	<b>6.999-155.0</b>

# ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ УБОРКИ В САНИТАРНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ

## Комплект для туалета, белый












Описание	Щетка для чистки унитазов с пластмассовой подставкой.	
Размеры (Д × Ш × В)	см	39 × 12 × 12
Кол-во	шт.	1
Уп. ед.	10	
№ для заказа	3.345-543.0	

## ВАРИАНТЫ КОМБИНИРОВАНИЯ



Совместимость мопов и лезвий с держателями

	 6.999-151.0	 6.999-118.0	 6.999-142.0	 6.999-157.0	 6.999-159.0
 6.999-156.0				■	
 6.999-150.0	■				
 6.999-119.0		■	■		
 6.999-111.0					■

## ТЕЛЕЖКИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ

Наши прочные и надежные уборочные тележки комплектуются в расчете на разные области применения, что позволяет выбрать именно ту тележку, которая обеспечивает удобное и аккуратное размещение всего необходимого для решения конкретной задачи инвентаря. Тележки от Kärcher отличаются большой вместимостью и использованием ведер с цветовой кодировкой. При этом модульная конструкция тележек позволяет адаптировать их к индивидуальным потребностям, устанавливая дополнительные или снимая ненужные элементы.





### 1 Все необходимое под рукой

- 3 выдвижных ящика для необходимого инвентаря.
- 3 разноцветных ведерка для разных работ.
- Прочный складной держатель для мусорного мешка увеличивает вместимость тележки.

### 2 Интегрированный инвентарь для уборки полов

- В комплектацию тележки входит инвентарь для уборки полов.
- Возможны разные варианты оснащения: для использования предварительно пропитанных мопов или с применением ведер.

### 3 Безопасная утилизация отходов

- Легкое удаление мусора.
- Прочность всех конструктивных элементов.

### 4 Комплексное решение для очистки поверхностей

- Оснащение ведерками для влажной чистки поверхностей.
- Площадка для укладки салфеток и чистящих средств.
- Аккуратное размещение инвентаря и его постоянная готовность к применению.

## УБОРОЧНЫЕ ТЕЛЕЖКИ – PREMIUM

Тележка  
ECO!Clean Liner PressТележка  
ECO!Clean LinerТележка  
ECO!Clean Liner MiniТележка  
ECO!First Liner

<b>Описание</b>		С 2 ведрами, отжимом, облицованным держателем для мусорных мешков (150 л) и запираемыми выдвигаемыми ящиками.	Компактная, универсальная, эргономичная, прочная и не подверженная коррозии уборочная тележка, изготовленная целиком из полипропилена. С ящиками для удобного хранения уборочного инвентаря. С облицованным держателем для мусорного мешка с крышкой, открываемой педалью.	Для оперативной влажной уборки с использованием предварительно увлажненных mopов, с облицованным держателем для мусорного мешка.	Эргономичная и не подверженная коррозии уборочная тележка, изготовленная целиком из полипропилена. Идеальное решение для оперативной поддерживающей уборки. С облицованным держателем для мусорного мешка с крышкой, открываемой педалью.
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	<b>см</b>	140 × 65 × 110	108 × 53 × 115	84 × 60 × 109	66 × 52 × 110
<b>Кол-во</b>	<b>шт.</b>	1	1	1	1
<b>Уп. ед.</b>		1	1	1	1
<b>№ для заказа</b>		<b>6.999-162.0</b>	<b>5.999-021.0</b>	<b>6.999-165.0</b>	<b>5.999-019.0</b>

## УБОРОЧНЫЕ ТЕЛЕЖКИ – PREMIUM

Тележка Clean Liner Classic I



<b>Описание</b>		Эргономичная и не подверженная коррозии уборочная тележка, изготовленная целиком из полипропилена. С двумя 15-литровыми ведрами разных цветов, удобным универсальным отжимом, откидным держателем для мусорного мешка, тремя ведерками разных цветов и тремя выдвигаемыми ящиками разных размеров.
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	<b>см</b>	128 × 65 × 110
<b>Кол-во</b>	<b>шт.</b>	1
<b>Уп. ед.</b>		1
<b>№ для заказа</b>		<b>5.999-044.0</b>

## УБОРОЧНЫЕ ТЕЛЕЖКИ – CLASSIC

Тележка  
Clean Liner Classic II



Тележка  
Clean Liner Classic III



Тележка  
Clean Liner Classic IV



Тележка Classic I



<b>Описание</b>		С двумя ведрами, роликовым отжимом для мопов и держателем для мусорного мешка. Для работы с мопами, фиксируемыми зажимами.	С двумя ведрами, отжимом для мопов и держателем для мусорного мешка.	Для оперативной влажной уборки с использованием предварительно увлажненных мопов, с держателем для мусорного мешка.	Идеальное решение для оперативной поддерживающей уборки: уборочная тележка с двумя 4-литровыми ведерками разных цветов.
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	<b>см</b>	92 × 65 × 110	92 × 65 × 110	78 × 58 × 109	107 × 66 × 112
<b>Кол-во</b>	<b>шт.</b>	1	1	1	1
<b>Уп. ед.</b>		1	1	1	1
<b>№ для заказа</b>		<b>6.999-080.0</b>	<b>6.999-163.0</b>	<b>6.999-164.0</b>	<b>6.999-216.0</b>

## УБОРОЧНЫЕ ТЕЛЕЖКИ – CLASSIC

Тележка Classic II



Тележка Classic III



Тележка Classic IV



Тележка Classic V



<b>Описание</b>		Уборочная тележка с удобным отжимом для мопов, двумя 4-литровыми ведерками и двумя 15-литровыми ведрами разных цветов.	Уборочная тележка большой вместимости с четырьмя 4-литровыми ведерками разных цветов, отжимом для мопов и съемной тележкой с двумя ведрами.	Универсальная уборочная тележка большой вместимости с отжимом для мопов, четырьмя 4-литровыми ведерками и двумя 15-литровыми ведрами разных цветов.	Уборочная тележка большой вместимости для выполнения работ с использованием предварительно увлажненных мопов. Оснащена двумя 20-литровыми контейнерами для мопов и четырьмя 4-литровыми ведерками разных цветов.
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	<b>см</b>	107 × 66 × 112	140 × 65 × 112	135 × 65 × 112	114 × 52 × 112
<b>Кол-во</b>	<b>шт.</b>	1	1	1	1
<b>Уп. ед.</b>		1	1	1	1
<b>№ для заказа</b>		<b>6.999-217.0</b>	<b>6.999-218.0</b>	<b>6.999-219.0</b>	<b>6.999-220.0</b>



## ТЕЛЕЖКИ С ВЕДРАМИ

Тележка с ведром  
и отжимом (28 л)



Тележка с двумя  
ведрами и отжимом  
(2 × 15 л)



Тележка с двумя  
ведрами и отжимом  
(2 × 25 л)



Тележка с ведром  
и отжимом (25 л)



Описание		Хорошо сбалансированная и не подверженная коррозии тележка, изготовленная целиком из полипропилена. С 25-литровым ведром, эффективным роликовым отжимом, большой рукояткой и отсеком для укладки инвентаря.	Не подверженная коррозии тележка повышенной мобильности, выполненная целиком из полипропилена. С двумя 15-литровыми ведрами разных цветов и удобным отжимом для мопов. Легка в очистке, обеспечивает гигиеничную уборку.	Тележка с двумя ведрами, изготовленная целиком из полипропилена. Не подвержена коррозии, обладает высокой мобильностью. Оснащена отжимом для мопов и двумя 25-литровыми ведрами разных цветов. Легка в очистке, обеспечивает гигиеничную уборку.	Не подверженная коррозии тележка повышенной мобильности, оснащенная отжимом для мопов и 25-литровым ведром синего цвета. Изготовлена из высококачественной пластмассы.
Размеры (Д × Ш × В)	см	43 × 71 × 97	66 × 43 × 88	73 × 45 × 93	53 × 43 × 91
Кол-во	шт.	1	1	1	1
Уп. ед.		1	1	1	1
№ для заказа		6.999-021.0	6.999-025.0	6.999-209.0	6.999-207.0

## ТЕЛЕЖКИ С ВЕДРАМИ И ВЕДРА

Тележка с ведром, отжимом и  
дугообразной рукояткой (25 л)



Тележка с ведром  
и рукояткой (25 л)



Ведро с отжимом (15 л)



Описание		Не подверженная коррозии тележка повышенной мобильности, изготовленная из высококачественной пластмассы. С дугообразной рукояткой, отжимом для мопов и 25-литровым ведром синего цвета.	Не подверженная коррозии тележка повышенной мобильности, изготовленная из высококачественной пластмассы. С боковой рукояткой, 25-литровым ведром синего цвета и удобным отжимом для мопов.	15-литровое ведро с дугообразной ручкой и прикрепленным роликовым отжимом для мопов, управляемым педалью. Простое и удобное решение для уборки малых площадей.
Размеры (Д × Ш × В)	см	62 × 43 × 91	53 × 43 × 93	46 × 32 × 36
Кол-во	шт.	1	1	1
Уп. ед.		1	1	1
№ для заказа		6.999-208.0	6.999-210.0	6.999-227.0

## ТРАНСПОРТНЫЕ ТЕЛЕЖКИ – PREMIUM

Тележка Hotel Premium I



Тележка Hotel Premium II



<b>Описание</b>	Высококачественная тележка для гостиниц, предназначенная для уборки в 6 – 8 номерах. Оснащена откидным держателем для 120-литрового мусорного мешка и большими колесами (диаметром 125 мм) с отбойниками, позволяющими легко маневрировать даже при полной загрузке.	Тележка для гостиниц с держателем для 120-литрового мусорного мешка и большими колесами (диаметром 125 мм) с отбойниками, позволяющими легко маневрировать даже при полной загрузке. Рассчитана на уборку от 10 до 12 номеров.
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	<b>см</b> 113 × 64 × 142,5	197 × 64 × 142,5
<b>Кол-во</b>	<b>шт.</b> 1	1
<b>Уп. ед.</b>	1	1
<b>№ для заказа</b>	<b>6.999-224.0</b>	<b>6.999-225.0</b>

## ТРАНСПОРТНЫЕ ТЕЛЕЖКИ – CLASSIC

Тележка Hotel Classic I



Тележка Hotel Classic II



Тележка Hotel Classic III



<b>Описание</b>	Тележка для гостиниц с откидным держателем для 120-литрового мусорного мешка. Рассчитана на уборку от 12 до 15 номеров. Оснащена 3 деревянными полками и 5 колесами диаметром 125 мм.	Тележка для гостиниц, рассчитанная на уборку от 15 до 18 номеров. С откидным держателем для 120-литрового мусорного мешка, 3 деревянными полками и 5 колесами диаметром 125 мм.	Тележка для гостиниц с откидным держателем для 120-литрового мусорного мешка. Рассчитана на уборку от 10 до 12 номеров. Оснащена 3 деревянными полками и 5 колесами диаметром 125 мм.
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	<b>см</b> 117 × 53 × 128	127 × 53 × 128	107 × 53 × 128
<b>Кол-во</b>	<b>шт.</b> 1	1	1
<b>Уп. ед.</b>	1	1	1
<b>№ для заказа</b>	<b>6.999-221.0</b>	<b>6.999-222.0</b>	<b>6.999-223.0</b>

# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Наименование	№ для заказа	Кол-во (шт.)	Уп. ед.	Описание
Консоль ECO!First Liner	1 5.999-020.0	1	1	Используется в сочетании с тележкой ECO!First Liner (5.999-019.0). Дополнительная консоль для укладки уборочного инвентаря.
Ведро, желтое (4 л)	2 5.999-049.0	1	1	Желтое 4-литровое ведро для уборочных систем с цветовой кодировкой.
Ведро, красное (4 л)	3 5.999-050.0	1	1	Красное 4-литровое ведро для уборочных систем с цветовой кодировкой.
Ведро, синее (4 л)	4 5.999-051.0	1	1	Синее 4-литровое ведро для уборочных систем с цветовой кодировкой.
Ведро, зеленое (4 л)	5 6.999-186.0	1	1	Зеленое 4-литровое ведро для уборочных систем с цветовой кодировкой.
Откидная крышка для ведра (4 л)	6 6.999-187.0	1	1	Запасная откидная крышка для 4-литровых ведер разных цветов (5.999-049.0, 5.999-050.0, 5.999-051.0 и 6.999-186.0).
Контейнер для принадлежностей	7 6.999-077.0	1	10	Для тележки с двумя ведрами (6.999-025.0). Для размещения бутылок или дополнительного инвентаря.
Сетка для мопов с затяжкой, синяя (50 л)	8 6.999-128.0	1	10	Для укладки использованных мопов и их бережной стирки в стиральной машине. Синего цвета. Объем 50 л.
Сетка для мопов с затяжкой, красная (20 л)	9 6.999-129.0	1	10	Для укладки использованных мопов и их бережной стирки в стиральной машине. Красного цвета. Объем 20 л.
Сетка для мопов с затяжкой, белая (70 л)	10 6.999-130.0	1	10	Для укладки использованных мопов и их бережной стирки в стиральной машине. Нейтрального белого цвета. Объем 70 л.
Контейнер для мопов с крышкой, синий (10 л)	11 6.999-199.0	1	1	Синий контейнер объемом 10 л для предварительного увлажнения мопов. Используется в уборочных тележках серии Premium (5.999-021.0, 6.999-164.0 и 6.999-165.0, 6.999-190.0).
Контейнер для мопов с крышкой, красный (10 л)	12 6.999-200.0	1	1	Красный контейнер объемом 10 л для предварительного увлажнения мопов. Используется в уборочной тележке ECO!Clean Liner (5.999-021.0).
Роликовый отжим	13 6.999-195.0	1	1	Запасной роликовый отжим для уборочной тележки 6.999-080.0 и тележки с ведром 6.999-021.0.
Отжим	14 6.999-196.0	1	1	Отжим, предлагаемый в качестве запасной части для уборочных тележек серий Premium и Classic, а также для тележек с ведрами.
Панель для держателя мопа	15 6.999-192.0	1	1	Панель для укладки держателя мопа. Подходит к любым уборочным тележкам, а также к транспортным тележкам серии Classic.
Мусорный мешок с застежкой-молнией, красный (120 л)	16 6.999-160.0	1	1	Пластиковый мешок для мусора. Может использоваться с тележками Clean Liner Classic.
Мусорный мешок с застежкой-молнией, синий (120 л)	17 6.999-161.0	1	1	Пластиковый мешок для мусора. Может использоваться с тележками Clean Liner Classic.
Мусорный мешок с застежкой-молнией (120 л)	18 6.999-228.0	1	1	Пластиковый мешок для мусора. Подходит ко всем транспортным и уборочным тележкам.
Выдвижной ящик с замком (40 л)	19 6.999-177.0	1	1	Запираемый ключом запасной выдвижной ящик вместимостью 40 л для уборочных тележек серии Premium.
Выдвижной ящик с замком (22 л)	20 6.999-176.0	1	1	Запираемый ключом запасной выдвижной ящик вместимостью 22 л для уборочных тележек серии Premium.
Выдвижной ящик с замком (10 л)	21 6.999-204.0	1	1	Запираемый ключом запасной выдвижной ящик вместимостью 10 л для уборочных тележек серии Premium.

# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

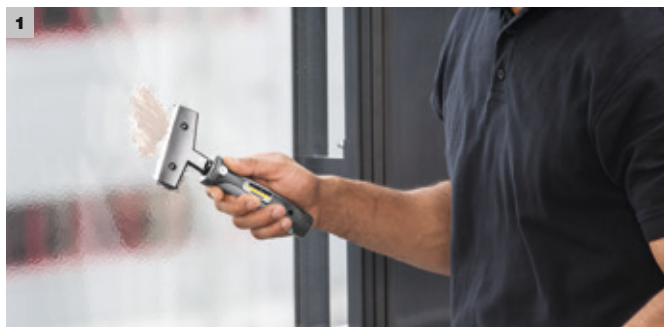


Наименование	№ для заказа	Кол-во (шт.)	Уп. ед.	Описание	
Складной держатель для мусорного мешка	1	5.999-048.0	1	1	Компактный складной держатель для мусорного мешка, устанавливаемый на тележках серии Clean Liner (6.999-080.0, 5.999-044.0, 6.999-163.0, 6.999-164.0 и 6.999-190.0).
Контейнер для мопов, синий (20 л)	2	5.999-052.0	1	1	Синий контейнер для предварительного увлажнения мопов.
Контейнер для мопов, красный (20 л)	3	5.999-053.0	1	1	Красный контейнер для предварительного увлажнения мопов.
Держатель контейнера для мопов	4	5.999-054.0	1	1	Держатель для контейнеров 6.999-052.0 и 6.999-053.0, используемых для предварительного увлажнения мопов, устанавливается на уборочной тележке 6.999-021.0.
Ручка для тележки с двумя ведрами и отжимом	5	6.999-180.0	1	1	Эргономичная ручка, превосходно дополняющая тележки с одним и двумя ведрами (6.999-210.0, 6.999-209.0, 6.999-207.0, 6.999-209.0 и 6.999-025.0).
Ведро, красное (15 л)	6	6.999-172.0	1	1	Красное 15-литровое ведро для уборочных систем с цветовой кодировкой.
Ведро, синее (15 л)	7	6.999-173.0	1	1	Синее 15-литровое ведро для уборочных систем с цветовой кодировкой.
Крышка для тележки Clean Liner Classic, желтая	8	6.999-174.0	1	1	Дополнительная желтая крышка для тележек 6.999-080.0, 5.999-044.0, 6.999-163.0, 6.999-164.0 и 6.999-190.0, а также всех тележек серии Clean Liner Classic.
Крышка контейнера для мопов (10 л и 20 л)	9	6.999-175.0	1	1	Дополнительная принадлежность к устанавливаемым на тележки контейнерам для мопов: крышка, обеспечивающая защиту от попадающей снаружи грязи.
Колесо (80 мм)	10	6.999-182.0	1	1	80-миллиметровое колесо, подходящее к тележкам 6.999-025.0, 6.999-207.0, 6.999-208.0, 6.999-210.0, 6.999-209.0 и 6.999-021.0.
Колесо (110 мм)	11	6.999-183.0	1	1	100-миллиметровое колесо, подходящее к тележкам 6.999-080.0, 5.999-019.0, 5.999-021.0, 5.999-044.0, 6.999-162.0, 6.999-164.0, 6.999-165.0, 6.999-224.0 и 6.999-225.0.
Резиновое колесо (125 мм)	12	6.999-184.0	1	1	Резиновое колесо диаметром 125 мм для увеличения грузоподъемности многих тележек серии Clean Liner и уменьшения шума при их перемещении.
Колесо, фиксируемое (150 мм)	13	6.999-203.0	1	1	150-миллиметровое колесо со специальным фиксатором для тележек 5.999-019.0, 5.999-044.0, 6.999-162.0, 6.999-164.0, 6.999-165.0, 6.999-221.0, 6.999-222.0, 6.999-223.0, 6.999-224.0, 6.999-225.0.
Держатель для мусорного мешка, серый	14	6.999-235.0	1	1	Продуманный держатель мусорного мешка, дополняющий тележки с одним или двумя ведрами (6.999-210.0, 6.999-209.0, 6.999-207.0, 6.999-209.0 и 6.999-025.0).
Дугообразная ручка	15	6.999-213.0	1	1	Эргономичная ручка дугообразной формы для легкого перемещения тележек с одним и двумя ведрами (6.999-210.0, 6.999-209.0, 6.999-207.0, 6.999-209.0 и 6.999-025.0).
Крышка для тележек ECO!First Liner и ECO!Clean Liner, желтая	16	5.999-033.0	1	1	Желтая крышка для тележек 5.999-019.0, 5.999-021.0, 6.999-162.0 и 6.999-165.0.
Перемычка для тележек ECO!Clean Liner	17	5.999-035.0	1	1	Практичная перемычка для закрепления на тележке нескольких сеток для мопов или нескольких мусорных мешков. Подходит к тележкам 5.999-019.0 и 5.999-021.0.
Комплект принадлежностей ECO!Liner	18	5.999-025.0	1	1	Комплект принадлежностей для любых тележек, включающий контейнер для предварительного увлажнения мопов, поддон для контейнера, крючок и перемычку для разделения мусорных мешков.

## ЛЕГКАЯ ОЧИСТКА С БЛЕСТЯЩИМ РЕЗУЛЬТАТОМ

Мы разработали обширную программу эргономичного инвентаря для мойки окон и стеклянных фасадов, отличающегося высокой надежностью всех соединений и обеспечивающего безопасное выполнение работ. Профессиональное качество всех инструментов гарантирует превосходную очистку стекол без образования на них полос и разводов. Кроме того, наши решения позволяют экономить воду, энергию и чистящие средства.





### 1 Скребок для бережной очистки

Наш скребок позволяет быстро и легко удалять со стекла стойкие или присохшие загрязнения, не повреждая его поверхность.

### 2 Легкое нанесение чистящего средства

Наши шубки, держатели которых снабжаются эргономичной нескользкой рукояткой, гарантируют тщательную обработку стекла раствором чистящего средства.

### 3 Легкое удаление влаги

Быстросъемная рукоятка легко заменяется и может устанавливаться в произвольном положении для тщательного удаления влаги со стекла.

### 4 Высушивание без образования разводов

Используемый нами высококачественный текстиль хорошо впитывает влагу и не оставляет на стеклах полос и разводов.

### 5 Все необходимое под рукой

Превосходное дополнение к инвентарю для мойки окон: кобура с поясом позволяет всегда иметь наготове необходимый инструмент.

## СКРЕБКИ

Скребок для стекол,  
без лезвия



Скребок для стекол  
Bionis, 10 см,  
с лезвием



Скребок для окон и  
полов, длиной 25 см,  
с лезвием



Скребок для окон и  
полов, длиной 120 см,  
с лезвием



<b>Описание</b>		Превосходно очищает оконные стекла и другие гладкие стеклянные поверхности.	Прочный скребок с большим лезвием и эргономичной рукояткой, прекрасно подходящий для работы с использованием телескопической штанги.	С рукояткой длиной 25 см, обеспечивающей повышенное усилие, и защитным колпачком для повышения безопасности труда.	С рукояткой длиной 120 см для облегчения работы и защитным колпачком для повышения безопасности труда.
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	<b>см</b>	9,5 × 5	10	25 × 10	120 × 10
<b>Кол-во</b>	<b>шт.</b>	1	1	1	1
<b>Уп. ед.</b>		50	10	10	10
<b>№ для заказа</b>		<b>6.999-156.0</b>	<b>3.345-151.0</b>	<b>3.345-153.0</b>	<b>3.345-154.0</b>

## ШУБКИ

Шубка White Star

Шубка White Star

Шубка White Star



<b>Описание</b>		Из высококачественного волокна, с длинным ворсом, для быстрой очистки стекол и других поверхностей.		
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	<b>см</b>	25	35	45
<b>Кол-во</b>	<b>шт.</b>	1	1	1
<b>Уп. ед.</b>		10	10	10
<b>№ для заказа</b>		<b>3.345-497.0</b>	<b>3.345-128.0</b>	<b>3.345-129.0</b>

## ШУБКИ

Шубка Blue Star

Шубка Blue Star

Шубка Blue Star



<b>Описание</b>	Из меланжевой ткани (смесь полиэфирного шелка с микроволокном), с длинным ворсом. Хорошо поглощает воду и грязь.					
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	<b>см</b>	25	35	45		
<b>Кол-во</b>	<b>шт.</b>	1	1	1		
<b>Уп. ед.</b>		10	10	10		
<b>№ для заказа</b>		<b>3.345-498.0</b>	<b>3.345-130.0</b>	<b>3.345-131.0</b>		

## ШУБКИ

Шубка из микроволокна

Шубка из микроволокна

Шубка из микроволокна



<b>Описание</b>	Микроволоконная шубка с высоким водопоглощением и мощным очищающим эффектом.					
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	<b>см</b>	25	35	45		
<b>Кол-во</b>	<b>шт.</b>	1	1	1		
<b>Уп. ед.</b>		10	10	10		
<b>№ для заказа</b>		<b>3.345-499.0</b>	<b>3.345-132.0</b>	<b>3.345-133.0</b>		



## ШУБКИ

Шубка с падом

Шубка с падом



<b>Описание</b>	Из меланжевой ткани на основе высококачественных волокон, с коротким ворсом. С дополнительным падом в виде полоски.		
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	<b>см</b>	35	45
<b>Кол-во</b>	<b>шт.</b>	1	1
<b>Уп. ед.</b>		10	10
<b>№ для заказа</b>		<b>3.345-134.0</b>	<b>3.345-135.0</b>

## Т-ОБРАЗНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ

Алюминиевый  
Т-образный держательАлюминиевый  
Т-образный держательАлюминиевый  
Т-образный держательТ-образный держатель  
Biopic, поворотный

<b>Описание</b>	Высококачественный легкий и прочный держатель, обеспечивающий надежную работу с использованием телескопической штанги.			Держатель с отклоняемой на угол до 45° ручкой, удобно лежащий в руке и обеспечивающий надежную работу с использованием телескопической штанги.	
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	<b>см</b>	25	35	45	35
<b>Кол-во</b>	<b>шт.</b>	1	1	1	1
<b>Уп. ед.</b>		10	10	10	10
<b>№ для заказа</b>		<b>3.345-500.0</b>	<b>3.345-136.0</b>	<b>3.345-137.0</b>	<b>3.345-138.0</b>

## T-ОБРАЗНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ

T-образный держатель Biopic,  
поворотный

T-образный держатель Biopic

T-образный держатель Biopic



<b>Описание</b>	Держатель с отклоняемой на угол до 45° ручкой, удобно лежащий в руке и обеспечивающий надежную работу с использованием телескопической штанги.	Держатель эргономичной формы, крепко удерживаемый в руке и прекрасно подходящий для работы с использованием телескопической штанги.	
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	45	35	45
<b>Кол-во</b>	шт. 1	шт. 1	шт. 1
<b>Уп. ед.</b>	10	10	10
<b>№ для заказа</b>	3.345-139.0	3.345-140.0	3.345-141.0

## РУКОЯТКИ

Быстросъемная рукоятка  
Biopic

Рукоятка Biopic, поворотная

Мягкая рукоятка



<b>Описание</b>	Рукоятка эргономичной формы, надежно удерживаемая в руке. Обеспечивает быструю и простую замену шины.	Прочная рукоятка эргономичной формы с регулировкой рабочего углового положения в диапазоне 180°.	Удобная рукоятка с мягкой поверхностью, обеспечивающая простую замену шины.
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	см 15,5 × 10 × 4	см 20 × 8,5 × 3	см 14 × 9 × 3
<b>Кол-во</b>	шт. 1	шт. 1	шт. 1
<b>Уп. ед.</b>	15	20	20
<b>№ для заказа</b>	3.345-142.0	3.345-143.0	3.345-144.0

## ШИНЫ

V-образная шина из нержавеющей стали

V-образная шина из нержавеющей стали

V-образная шина из нержавеющей стали

V-образная шина из нержавеющей стали



Описание		Профилированная шина V-образного сечения из нержавеющей стали, допускающая регулировку положения.			
Размеры (Д × Ш × В)	см	25	35	45	55
Кол-во	шт.	1	1	1	1
Уп. ед.		25	25	25	25
№ для заказа		3.345-145.0	3.345-146.0	3.345-147.0	3.345-148.0

## МОЕЧНЫЕ ЩЕТКИ

Моечная щетка, мягкая

Моечная щетка, жесткая

Адаптер для щетки



Описание		С мягкой синтетической щетиной и латунной резьбой.		С жесткой синтетической щетиной и латунной резьбой.		Подходит ко всем обычным щеткам.	
Размеры (Д × Ш × В)	см	30		30		4,5 × 2,5 × 2,5	
Кол-во	шт.	1		1		1	
Уп. ед.		1		1		1	
№ для заказа		3.345-181.0		3.345-182.0		3.345-163.0	

## КОБУРА С ПОЯСОМ

Кобура



Пояс для кобуры



<b>Описание</b>		Идеальное решение для выполнения работ с лестниц, позволяющее закрепить держатель с шубкой.	Подходит к кобуре.
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	<b>см</b>	41 × 9,5 × 10	90 × 0,5 × 6
<b>Кол-во</b>	<b>шт.</b>	1	1
<b>Уп. ед.</b>		5	5
<b>№ для заказа</b>		<b>3.345-171.0</b>	<b>3.345-172.0</b>

## ВЕДРА И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ НИХ

Ведро (22 л)



Крышка



Сетка из нержавеющей стали



Запасные ролики



<b>Описание</b>		Ведро прямоугольной формы, подходящее к шубкам шириной 45 см.	Для 22-литрового ведра.		
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	<b>см</b>	48 × 24 × 24	54 × 27,5 × 2,5	42 × 10 × 11,5	8,5 × 5,5 × 4,5
<b>Кол-во</b>	<b>шт.</b>	1	1	1	4
<b>Уп. ед.</b>		6	1	1	1
<b>№ для заказа</b>		<b>3.345-173.0</b>	<b>3.345-174.0</b>	<b>3.345-175.0</b>	<b>3.345-176.0</b>

## СТЯЖКИ

Стяжка, упрочненная

Стяжка, упрочненная

Стяжка, упрочненная,  
маслостойкаяСтяжка  
для санитарных  
помещений

<b>Описание</b>	Для выполнения сложных работ. Собирает воду, не оставляя на полах полос и разводов.		Маслостойкая, для выполнения сложных работ. Собирает воду, не оставляя на полах полос и разводов.	Для уборки в санитарных помещениях. Собирает воду, не оставляя на полах полос и разводов.
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	<b>см</b>	55	75	55
<b>Кол-во</b>	<b>шт.</b>	1	1	1
<b>Уп. ед.</b>		10	10	10
<b>№ для заказа</b>		<b>3.345-177.0</b>	<b>3.345-178.0</b>	<b>3.345-179.0</b>

## САЛФЕТКА ДЛЯ ПРОТИРКИ СТЕКОЛ

Замшевая салфетка Media



<b>Описание</b>	Высококачественная салфетка прямоугольной формы для очистки стеклянных поверхностей.	
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	<b>см</b>	70 × 45
<b>Кол-во</b>	<b>шт.</b>	1
<b>Уп. ед.</b>		10
<b>№ для заказа</b>		<b>3.345-184.0</b>

# КОМПЛЕКТ ДЛЯ МОЙКИ ОКОН

## Комплект для мойки окон и очистки стекол



<b>Описание</b>	Комплект специального назначения, включающий весь необходимый инвентарь, уложенный в прочную нейлоновую сумку.	
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	<b>см</b>	131 × 22 × 4
<b>Кол-во</b>	<b>шт.</b>	1
<b>Уп. ед.</b>		5
<b>№ для заказа</b>		<b>3.345-187.0</b>

# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ: ЩЕТКИ

## Щетка для чистки труб Biopic, изогнутая



## Щетка для чистки стен Biopic, овальная



<b>Описание</b>	Щетка с эргономичной ручкой для очистки труб и других предметов круглой формы.	Щетка с эргономичной ручкой для очистки стен и шероховатых поверхностей.
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	<b>см</b> 40 × 20 × 12	32 × 27 × 9
<b>Кол-во</b>	<b>шт.</b> 1	1
<b>Уп. ед.</b>	1	1
<b>№ для заказа</b>	<b>3.345-159.0</b>	<b>3.345-160.0</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ: ДЕРЖАТЕЛИ

Зажим Fixi



Держатель для кисти



Адаптер для щетки



Описание		Для надежного закрепления салфеток и губок.	Для безопасного выполнения малярных работ. Подходит для кистей круглой и плоской формы.	Подходит ко всем обычным щеткам.
Размеры (Д × Ш × В)	см	21 × 19,2 × 9	21 × 11 × 5	4,5 × 2,5 × 2,5
Кол-во	шт.	1	1	1
Уп. ед.		1	1	1
№ для заказа		3.345-161.0	3.345-162.0	3.345-163.0

## ЗАПАСНЫЕ РЕЗИНОВЫЕ ПОЛОСЫ ДЛЯ СТЯЖЕК

Запасная резиновая полоса, жесткая



Запасная резиновая полоса, мягкая



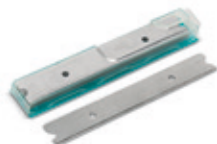
Описание		Долговечные полосы специальной формы.	
Размеры (Д × Ш × В)	см	92	92
Кол-во	шт.	1	1
Уп. ед.		10	10
№ для заказа		3.345-149.0	3.345-150.0

## ЗАПАСНЫЕ ЛЕЗВИЯ И ДЕРЖАТЕЛИ ЛЕЗВИЙ

Запасные лезвия

Держатель лезвия

Запасные лезвия





















Описание	К скребку для стекол Bionic (10 см).	Держатель из нержавеющей стали.	К держателю лезвия (10 см).
Размеры (Д × Ш × В)	см	10	10
Кол-во	шт.	1	25
Уп. ед.	10	25	10
№ для заказа	3.345-152.0	3.337-550.0	3.337-996.0












## ВАРИАНТЫ КОМБИНИРОВАНИЯ




















## Шубки

							
	3.345-500.0	3.345-136.0	3.345-137.0	3.345-138.0	3.345-139.0	3.345-140.0	3.345-141.0
 3.345-497.0	■						
 3.345-128.0		■		■		■	
 3.345-129.0			■		■		■
 3.345-498.0	■			■			
 3.345-130.0		■				■	
 3.345-131.0			■		■		■
 3.345-499.0	■			■			
 3.345-132.0		■				■	
 3.345-133.0			■		■		■
 3.345-134.0		■		■		■	
 3.345-135.0			■		■		■










## Стяжки

				
	3.345-145.0	3.345-146.0	3.345-147.0	3.345-148.0
 3.345-142.0	■	■	■	■
 3.345-143.0	■	■	■	■
 3.345-144.0	■	■	■	■
 3.345-149.0	■	■	■	■
 3.345-150.0	■	■	■	■

## Рукоятки

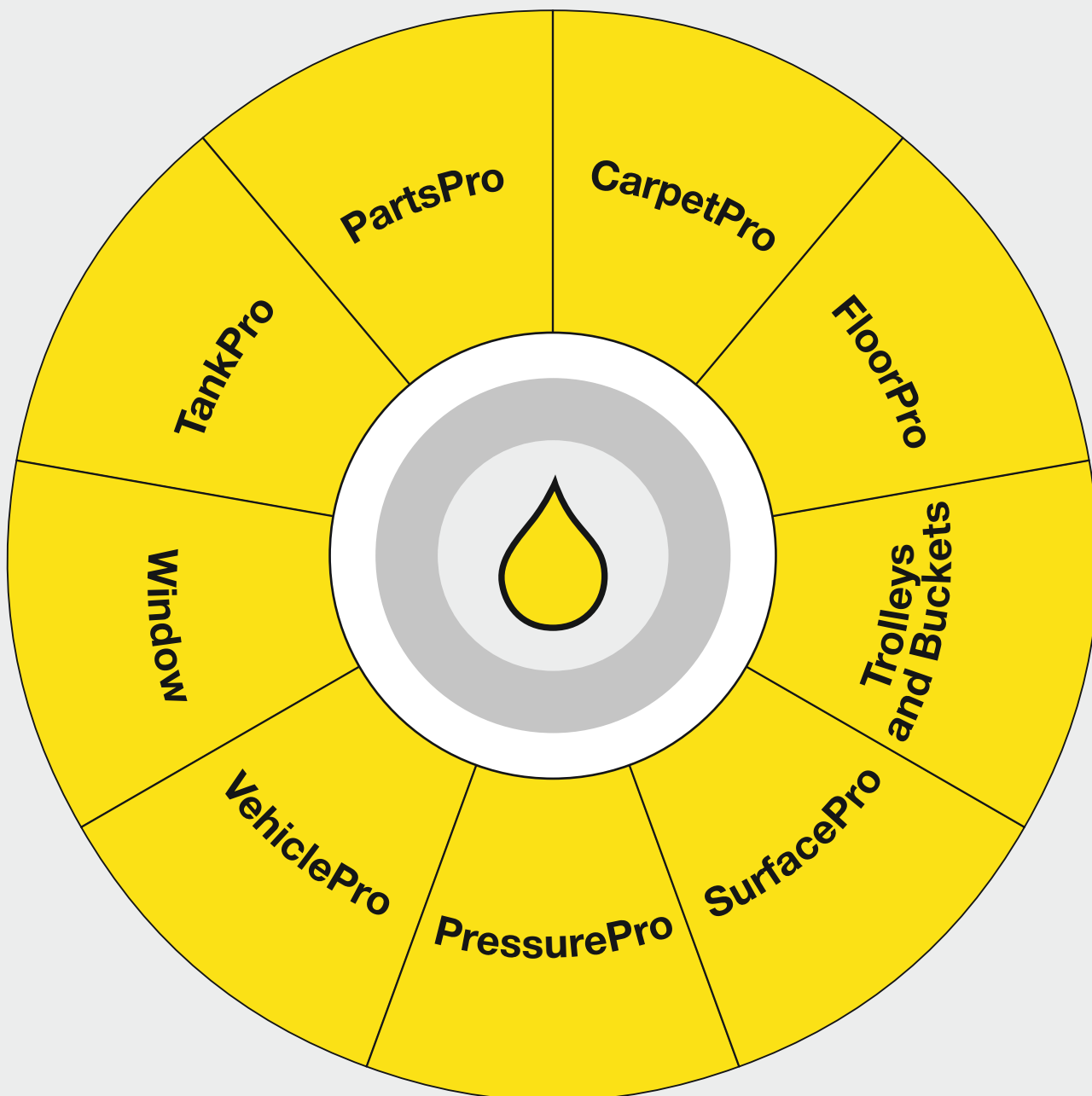
		 3.345-084.0 3.345-085.0	 3.345-087.0 3.345-629.0 3.345-088.0	 3.345-081.0 3.345-082.0 3.345-083.0	 3.345-157.0
	3.345-500.0 3.345-136.0 3.345-137.0	■	■	■	■
	3.345-138.0 3.345-139.0	■	■	■	■
	3.345-140.0 3.345-141.0	■	■	■	■
	3.345-142.0	■	■	■	■
	3.345-143.0	■	■	■	■
	3.345-144.0	■	■	■	■
	3.345-151.0	■	■	■	■
	3.345-159.0	■	■	■	■
	3.345-160.0	■	■	■	■
	3.345-161.0	■	■	■	■
	3.345-162.0	■	■	■	■
	3.345-163.0	■	■	■	■
	3.345-164.0	■	■	■	■
	3.345-180.0	■	■	■	■
	3.345-158.0	■	■	■	■

## Моечные щетки

		 3.345-181.0	 3.345-182.0	 3.345-177.0	 3.345-178.0	 3.345-179.0	 3.345-380.0
	3.345-163.0						■
	3.345-164.0	■	■				
	3.345-180.0			■	■	■	■

## БЕСКОМПРОМИССНЫЙ ПОДХОД: ТОЛЬКО ЛУЧШЕЕ

Для достижения оптимальных результатов чистки необходим системный подход, предполагающий идеальное взаимодействие техники и чистящих средств. Поэтому мы полагаемся на собственные исследования и разработки и создаем продукты для чистки и ухода, предназначенные специально для использования с уборочной техникой Kärcher. Это гарантирует Вам полное использование функциональных возможностей оборудования, его надежную работу и достижение максимально возможных показателей эффективности и экономичности.



### Содержание – Средства для чистки и ухода

Продукты для чистки, ухода и дезинфекции для аппаратов высокого давления	Стр. 842
Продукты для чистки ковров и мягкой мебели и ухода за ними	Стр. 850
Продукты для чистки поверхностей	Стр. 854
Продукты для уборки в санитарных помещениях	Стр. 860
Продукты для чистки и дезинфекции твердых и эластичных напольных покрытий и ухода за ними	Стр. 866
Продукты для мойки автомобилей и ухода за ними	Стр. 874
Реагенты для водоподготовки	Стр. 880
Продукты для очистки деталей	Стр. 881
Продукты для внутренней чистки емкостей	Стр. 882

# СОЗДАНЫ ДЛЯ КАЧЕСТВЕННОЙ УБОРКИ

Выпускаемые компанией Kärcher средства для чистки и ухода столь же разнообразны и эффективны, сколь и уборочная техника, в которой они применяются, – ведь мы разрабатываем их специально для использования в машинах и аппаратах Kärcher. Только такой подход позволяет создавать системы, полностью раскрывающие функциональные возможности оборудования и чистящих средств. Осознавая это, мы делаем ставку на собственные научно-исследовательские кадры и стимулируем перспективные разработки, которые являются основой нашего успеха.



## 1 Стандарты чистоты

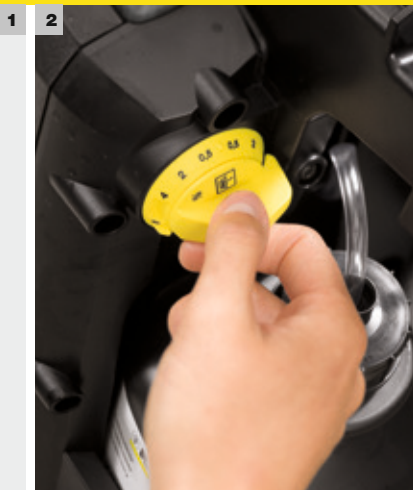
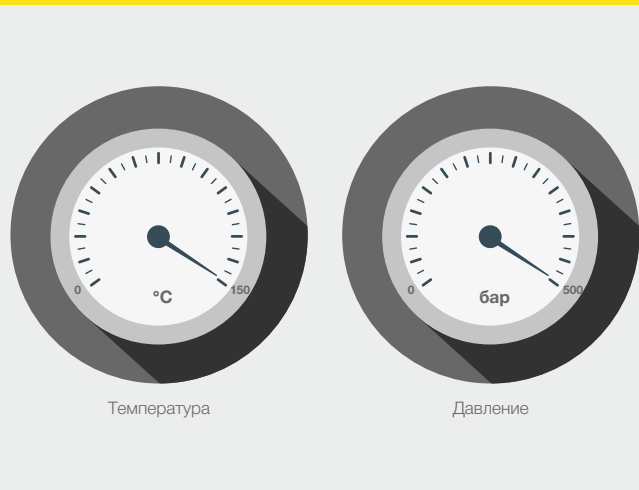
Значение исследований и разработок возрастает с ростом требований, предъявляемых не только к технике, но и ко всем иным аспектам чистки. Как добиться максимальной производительности и одновременно уменьшить нагрузку на окружающую среду? Как снизить расходы не в ущерб эффективности и качеству? Специалисты Kärcher неустоимо ищут ответы на эти вопросы. И находят оптимальные решения – в сотрудничестве с экспертами из самых разнообразных отраслей техники и химии, поставщиками и клининговыми компаниями. Наши эксперты анализируют любые виды загрязнений, встречающихся на любых поверхностях, для нахождения профессиональных способов устранения, сбора и утилизации грязи. Все наши разработки являются системными в истинном смысле этого слова. Мы проводим их только в собственных лабораториях и создаем решения, продуманные со всех сторон. Высокая эффективность и экономичность чистящих средств Kärcher являются результатом более чем 30-летних научно-исследовательских работ. Являясь ведущим мировым производителем уборочной техники, мы уже много лет выступаем в качестве системного поставщика, способного предложить покупателям самые прогрессивные технологии и ноу-хау.

## 2 Собственное производство

Компания Kärcher не только разрабатывает собственные рецептуры чистящих средств для использования с уборочной техникой Kärcher, но и сама производит эти чистящие средства. Благодаря этому мы можем предложить клиентам качественные, высокоэффективные продукты и сократить объемы грузоперевозок, оказывающих вредное воздействие на окружающую среду.

# PressurePro: СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К ДОСТИЖЕНИЮ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

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



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

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











**3 Защита и уход – залог эффективности и долговечности техники**  
 Системные средства защиты серии PressurePro, автоматически добавляемые в воду в необходимой концентрации, гарантируют надежную защиту аппаратов высокого давления от обызвествления (продукт Advance 1 RM 110) и коррозии (Advance 2 RM 111). Входящие в них специальные компоненты способствуют максимальной эффективности работы аппарата и продлевают срок его службы.

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

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

Продукт	Назначение					Устраняемые загрязнения	Области применения								Свойства			Стр.
	Предварительная очистка	Очистка	Пенная чистка	Дезинфекция	Уход, защита, консервирование		Сельское хозяйство	Мойка автомобилей	Мойка двигателей и других частей автомобилей	Уборка на пищевых производствах, кухнях и в санузлах	Очистка деталей в промышленности	Чистка солнечных батарей	Чистка фасадов	Уход за уборочной техникой	Формула ASF (эффективная сепарация масел)	Допуск для дезинфекции в животноводстве	Допуск в качестве дезинфицирующего средства	
Средство для устранения масляно-жировых загрязнений PressurePro Extra RM 31	■					■		■	■					✓			844	
Средство для устранения масляно-жировых загрязнений PressurePro Extra RM 31 ecoefficiency	■					■		■	■					✓			844	
Щелочное активное чистящее средство PressurePro RM 81	■					■		■	■					✓			844	
Щелочное активное чистящее средство PressurePro RM 81 ecoefficiency	■					■		■	■					✓			844	
Средство для пенной чистки PressurePro RM 838	■	■				■		■									844	
Средство для удаления воска PressurePro RM 36		■				■		■									844	
Кислотное средство для чистки колес VehiclePro RM 800		■					■		■					✓			844	
Щелочное средство для чистки колес VehiclePro RM 801 Classic		■				■		■									844	
Средство для предварительной очистки VehiclePro RM 803 Classic	■					■		■						✓			844	
Порошковое активное чистящее средство PressurePro RM 80	■	■				■		■						✓			845	
Порошковый автомобильный шампунь PressurePro RM 22		■				■		■						✓			845	
Горячий воск PressurePro RM 41					■			■	■								845	
Жидкий воск VehiclePro RM 821 Classic					■			■									845	
Нейтральное средство для пенной чистки PressurePro RM 57		■				■			■					✓			845	
Щелочное средство для пенной чистки PressurePro RM 58		■				■			■					✓			845	
Кислотное средство для пенной чистки PressurePro RM 59		■					■		■					✓			845	
Средство для устранения жировых и белковых загрязнений PressurePro RM 731		■				■			■								845	
Чистящее средство с дезинфицирующим эффектом RM 732	■		■			■		■		■					✓		846	
Средство для пенной чистки с дезинфицирующим эффектом RM 734	■		■			■		■		■							846	
Дезинфицирующее средство RM 735				■				■		■				✓	✓		846	
Кислотное активное чистящее средство PressurePro RM 25		■					■		■					✓			846	
Интенсивное средство для общей чистки PressurePro RM 750		■				■		■	■					✓			846	
Средство для удаления копоти PressurePro RM 33		■				■		■	■					✓			847	
Щелочное средство для пенной чистки PressurePro RM 91 Agri		■				■		■									847	
Щелочное средство для размачивания грязи PressurePro RM 92 Agri	■					■		■									847	
Кислотное средство для чистки поверхностей PressurePro RM 93 Agri		■					■		■								847	
Нейтральное активное чистящее средство PressurePro RM 55		■				■			■			■		✓			847	
Абразивное средство, мелкозернистое		■						■				■					847	
Абразивное средство, крупнозернистое		■						■				■					847	
Гель для чистки фасадов PressurePro RM 43		■				■						■					847	
Средство для чистки солнечных батарей PressurePro RM 99		■				■				■	□						847	
Средство для очистки деталей PartsPro RM 39		■				■				■				✓			848	
Средство для фосфатирования PressurePro RM 48		■				■				■				✓			848	
Кислота для удаления накипи PressurePro RM 101		■					■					■		✓			848	
Системное средство защиты PressurePro RM 110					■		■					■		✓			848	
Системное средство защиты PressurePro Advance 1 RM 110					■		■					■		✓			848	
Системное средство защиты PressurePro Advance 2 RM 111					■		■					■		✓			848	

■ НОВИНКА ■ пригодно □ условно пригодно










Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
 <p><b>Средство для устранения масляно-жировых загрязнений PressurePro Extra RM 31</b> Высококонцентрированное средство для общей чистки высоким давлением. Эффективно устраняет стойкие масляные и жировые загрязнения, деготь и сажу при любых температурах воды.</p>	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях	1+3	1,5–10 %	щелочное pH: 13	2,5 л	■ ▲ 4	6.295-584.0
			25 %		10 л	■ ▲ 1	6.295-068.0
					20 л	■ ▲ 1	6.295-069.0
					200 л	■ ▲ 1	6.295-422.0
	1000 л	■ ▲ 1	6.295-072.0				
 <p><b>Средство для устранения масляно-жировых загрязнений PressurePro Extra RM 31 ecoefficiency</b> Высококонцентрированное средство для общей чистки высоким давлением. Эффективно устраняет стойкие масляные и жировые загрязнения, деготь и сажу при любых температурах воды. Формула ecoefficiency обеспечивает низкий расход, тщательную очистку и высокую экологичность.</p>	 <p>В апп. выс. давл. (80 °C) В апп. выс. давл. (60 °C) В разбрызгивателях</p>	1+3	0,75–4 %	щелочное pH: 13,5	2,5 л	■ ▲ 4	6.295-646.0
			1–5 %		10 л	■ ▲ 1	6.295-647.0
			5–25 %		20 л	■ ▲ 1	6.295-648.0
					200 л	■ ▲ 1	6.295-649.0
 <p><b>Щелочное активное чистящее средство PressurePro RM 81</b> Активное концентрированное чистящее средство, бережно устраняющее сильные масляные, жировые и минеральные загрязнения. Подходит для мойки автомобилей, тентов и двигателей. Не содержит нитрилтриацетата.</p>	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях	1+3	1–5 %	щелочное pH: 12,3	2,5 л	■ ▲ 4	6.295-555.0
			5–25 %		10 л	■ ▲ 1	6.295-556.0
					20 л	■ ▲ 1	6.295-557.0
					200 л	■ ▲ 1	6.295-558.0
	1000 л	■ ▲ 1	6.295-559.0				
 <p><b>Щелочное активное чистящее средство PressurePro RM 81 ecoefficiency</b> Активное концентрированное чистящее средство, бережно устраняющее сильные масляные, жировые и минеральные загрязнения. Подходит для мойки автомобилей, тентов и двигателей. Формула ecoefficiency обеспечивает низкий расход, тщательную очистку и высокую экологичность.</p>	 <p>В апп. выс. давл. (80 °C) В апп. выс. давл. (60 °C) В разбрызгивателях</p>	1+3	0,75–4 %	щелочное pH: 12,3	2,5 л	■ ▲ 4	6.295-642.0
			1–5 %		10 л	■ ▲ 1	6.295-643.0
			5–25 %		20 л	■ ▲ 1	6.295-644.0
					200 л	■ ▲ 1	6.295-645.0
 <p><b>Средство для пенной чистки PressurePro RM 838</b> Щелочное средство для бесконтактной пенной мойки автомобилей, легко и бережно удаляющее масляно-жировые загрязнения, следы насекомых и дорожную грязь. Соответствует требованиям VDA.<sup>1)</sup></p>	 <p>В аппаратах выс. давл.</p>	1+3	1–2 %	щелочное pH: 12,6	1 л	■ 12	6.296-034.0
					3 л	■ 1	6.295-979.0
 <p><b>Средство для удаления воска PressurePro RM 36</b> Бережно удаляет консервирующие восковые слои и остатки консистентных смазок с лакированных поверхностей. Прекрасно подходит для применения в аппаратах высокого давления.</p>	В аппаратах выс. давл.	1+3	1–5 %		20 л	■ 1	6.295-423.0
 <p><b>Кислотное средство для чистки колес VehiclePro RM 800</b> Концентрированное средство формирует пену, бережно и без дополнительных воздействий устраняющую все обычные загрязнения колесных дисков, в частности, продукты износа шин и тормозных колодок, пятна извести и следы противогололедных реагентов.</p>	В разбрызгивателях В мойках самообсл. В авт. моечн. устан.	1+3	10 %	кислое pH: 0,3	20 л	■ ▲ 1	6.295-441.0
			10 %		200 л	■ ▲ 1	6.295-452.0
			10 %				
 <p><b>Щелочное средство для чистки колес VehiclePro RM 801 Classic</b> Специальное средство для чистки любых легкосплавных и стальных дисков с защитным покрытием (кроме полированных дисков без лакового покрытия). Бережно и тщательно удаляет самые стойкие загрязнения – дорожную пыль, продукты износа шин и тормозных колодок, следы противогололедных реагентов. Не повреждает бетонные полы и колесные желоба. Соответствует требованиям VDA.<sup>2)</sup></p>	В разбрызгивателях В мойках самообсл. В авт. моечн. устан.	1+3	10 %	щелочное pH: 13,5	20 л	■ 1	6.295-323.0
			10–20 %				
			10–20 %				
 <p><b>Средство для предварительной очистки VehiclePro RM 803 Classic</b> Активное средство для бережной предварительной мойки высоким давлением. Ускоряет размягчение и удаление отложений масел и смазок, а также следов насекомых.</p>	 <p>В аппаратах выс. давл. В авт. моечн. устан. В мойках самообсл. В разбрызгивателях</p>	1+2	1,5–6 %	щелочное pH: 13	10 л	■ ▲ 1	6.295-547.0
			0,5–2 %		20 л	■ ▲ 1	6.295-548.0
			1,5–6 %		200 л	■ ▲ 1	6.295-549.0
			2 %				

1) Класс А.

2) Класс В.

■ не содержит нитрилтриацетата (НТА)

▲ способствует функционированию маслостойников (формула ASF)









Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
 <b>Порошковое активное чистящее средство PressurePro RM 80</b> Растворяющийся в воде высококонцентрированный порошок с запахом свежести. Активен во всех температурных диапазонах. Удаляет масляно-жировые и атмосферные загрязнения, не повреждая очищаемые поверхности.	В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл.	1+9	0,5 %	слабо-щелочное pH: 10,9	20 кг	■ ▲ 1	6.295-237.0
			1 %				
 <b>Порошковый автомобильный шампунь PressurePro RM 22</b> Устраняет сильные масляные, жировые и минеральные загрязнения. Прекрасно подходит для мойки автомобилей и двигателей. Не содержит нитрилтриацетата.	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях	1+9	0,5–2 %	щелочной pH: 12,7	20 кг	■ ▲ 1	6.295-537.0
			5 %				
 <b>Порошковый автомобильный шампунь PressurePro RM 22</b> Устраняет сильные масляные, жировые и минеральные загрязнения. Прекрасно подходит для мойки автомобилей и двигателей.	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях	1+9	0,5–2 %	щелочной pH: 12,9	20 кг	▲ 1	6.295-254.0
			5 %				
 <b>Горячий воск PressurePro RM 41</b> Консервант с высоким содержанием воска карнаубы, обеспечивающий уход за лаковым покрытием. Формирует защитное покрытие с интенсивным блеском.	В аппаратах выс. давл. Вручную	1+3	1–2 %	слабо-кислый pH: 4,5	10 л	■ 1	6.295-153.0
			1–2 %		20 л		6.295-154.0
 <b>Жидкий воск VehiclePro RM 821 Classic</b> Жидкий восковой консервант, придающий блеск всем поверхностям автомобиля. Нечувствителен к качеству воды, не оставляет пятен даже в отсутствие принудительной сушки. Соответствует требованиям VDA. <sup>1)</sup>	В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл.	1+9	1–2 %	слабо-кислый pH: 4	2,5 л	■ 4	6.295-583.0
			1–2 %		20 л		6.295-431.0
			1–2 %		200 л		6.295-084.0
<b>Средства для уборки в пищевой промышленности</b>							
 <b>Нейтральное средство для пенной чистки PressurePro RM 57</b> Пенообразующее средство для бережного устранения незначительных масляных, жировых и белковых загрязнений. Стойкий слой пены обеспечивает продолжительное очищающее действие и легко смывается.	В аппаратах выс. давл. В аппаратах выс. давл. с трубкой д. пенн. чистки В разбрызгивателях Вручную	1+9	1–2 %	нейтральное pH: 6,7	20 л	■ ▲ 1	6.295-178.0
			3–10 %				
			10 %				
			10 %				
 <b>Щелочное средство для пенной чистки PressurePro RM 58</b> Надежно устраняет самые стойкие масляные, жировые и белковые загрязнения, а также остатки пищевых продуктов с напольной плитки, кафеля и контейнеров. Сплошной слой пены гарантирует длительное интенсивное воздействие на вертикальные поверхности.	В разбрызгивателях В аппаратах выс. давл. с трубкой д. пенн. чистки Вручную	1+9	4–6 %	щелочное pH: 13,1	20 л	■ ▲ 1	6.295-100.0
			1–2 %				
			4–10 %				
			10 %				
 <b>Кислотное средство для пенной чистки PressurePro RM 59</b> Легко удаляет стойкие загрязнения (известь, ржавчину, жировые и белковые отложения, пивной и молочный камень) с напольной плитки, кафеля и контейнеров. Стойкий слой пены гарантирует интенсивное очищающее воздействие на любые поверхности.	В аппаратах выс. давл. В аппаратах выс. давл. с трубкой д. пенн. чистки В разбрызгивателях Вручную	1+9	1–2 %	кислое pH: 1,8	20 л	■ ▲ 1	6.295-192.0
			3–10 %				
			6 %				
			10 %				
 <b>Средство для устранения жировых и белковых загрязнений PressurePro RM 731</b> Устраняет самые сильные масляно-жировые, белковые и сажевые загрязнения с полов, рабочих поверхностей и пищевого технологического оборудования. Удобно в обращении, не повреждает обрабатываемые поверхности. Не оставляет следов после смывания.	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях Вручную	1+9	1–6 %	щелочное pH: 13,1	5 л	■ ▲ 1	6.295-402.0
			1–6 %				
			1–6 %				
			1–6 %				

1) Класс А.

■ не содержит нитрилтриацетата (НТА)

▲ способствует функционированию маслостойников (формула ASF)



Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.		
 <p><b>Чистящее средство с дезинфицирующим эффектом RM 732</b> Обладает бактерицидным, фунгицидным и в определенной степени противовирусным эффектом, а также превосходным очищающим действием. Применение должно осуществляться с соблюдением требований безопасности (см. информацию о продукте и маркировку на упаковке). Одобрено органами санитарного надзора ФРГ.<sup>1)</sup></p>	В аппаратах выс. давл. Для поддержив. чистки В разбрызгивателях Вручную		1–3 %	слабо-щелочное pH: 9,9	5 л	■	1	6.295-596.0	
			1–3 %		200 л	■	1	6.295-417.0	
 <p><b>Средство для пенной чистки с дезинфицирующим эффектом RM 734</b> Пенообразующее чистящее средство оказывает фунгицидное и противовирусное действие, подавляет бактерии и споры и одновременно устраняет масляно-жировые, белковые и сажевые загрязнения. Стойкость пены позволяет применять средство на вертикальных поверхностях. Применение должно осуществляться с соблюдением требований безопасности (см. информацию о продукте и маркировку на упаковке).</p>	В аппаратах выс. давл. с трубкой д. пенн. чистки В разбрызгивателях Вручную		2–5 %	щелочное pH: 13,7	25 л	■	1	6.295-282.0	
			2–5 %		2–5 %				
 <p><b>Дезинфицирующее средство RM 735</b> Высокоэффективное нейтральное дезинфицирующее средство. Обладает бактерицидным, фунгицидным и в определенной степени противовирусным эффектом (например, против гепатита В). Применение должно осуществляться с соблюдением требований безопасности (см. информацию о продукте и маркировку на упаковке). Одобрено органами санитарного надзора ФРГ.<sup>1,2)</sup></p>	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях Вручную		0,75–2 %	нейтральное pH: 7,6	2,5 л	■	4	6.295-585.0	
			0,75–2 %		5 л	■	6.295-597.0		
 <p><b>Кислотное активное чистящее средство PressurePro RM 25</b> Кислотное средство для общей чистки санитарных помещений аппаратом высокого давления. Удаляет известковые отложения, ржавчину, пивной и молочный камень, белковые и жировые загрязнения. Подходит для очистки емкостей в пищевой промышленности.</p>	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях		1+3	кислое pH: 0,2	2,5 л	■ ▲	4	6.295-588.0	
			0,5–10 %		10 л	■ ▲	1	6.295-113.0	
			25 %		20 л	■ ▲	1	6.295-420.0	
			25 %		200 л	■ ▲	1	6.295-421.0	
 <p><b>Средство для устранения масляно-жировых загрязнений PressurePro Extra RM 31 ecoefficiency</b> Высококонцентрированное средство для общей чистки высоким давлением. Эффективно устраняет стойкие масляные и жировые загрязнения, деготь и сажу при любых температурах воды. Формула ecoefficiency обеспечивает низкий расход, тщательную очистку и высокую экологичность.</p>	В апп. выс. давл. (80 °C) В апп. выс. давл. (60 °C) В разбрызгивателях		1+3	щелочное pH: 13,5	2,5 л	■ ▲	4	6.295-646.0	
			1+3		1–5 %	10 л	■ ▲	1	6.295-647.0
			5–25 %		20 л	■ ▲	1	6.295-648.0	
			5–25 %		200 л	■ ▲	1	6.295-649.0	
 <p><b>Средство для устранения масляно-жировых загрязнений PressurePro Extra RM 31</b> Высококонцентрированное средство для общей чистки высоким давлением. Эффективно устраняет стойкие масляные и жировые загрязнения, деготь и сажу при любых температурах воды.</p>	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях		1+3	щелочное pH: 13	2,5 л	■ ▲	4	6.295-584.0	
			1–5 %		10 л	■ ▲	1	6.295-068.0	
			25 %		20 л	■ ▲	1	6.295-069.0	
			25 %		200 л	■ ▲	1	6.295-422.0	
1000 л	■ ▲	1	6.295-072.0						
 <p><b>Щелочное активное чистящее средство PressurePro RM 81</b> Активное концентрированное чистящее средство, бережно устраняющее сильные масляные, жировые и минеральные загрязнения. Подходит для мойки автомобилей, тентов и двигателей. Не содержит нитрилотриацетата.</p>	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях		1+3	щелочное pH: 12,3	2,5 л	■ ▲	4	6.295-555.0	
			1–5 %		10 л	■ ▲	1	6.295-556.0	
			5–25 %		20 л	■ ▲	1	6.295-557.0	
			5–25 %		200 л	■ ▲	1	6.295-558.0	
1000 л	■ ▲	1	6.295-559.0						
 <p><b>Интенсивное средство для общей чистки PressurePro RM 750</b> Основательно удаляет самые стойкие загрязнения (масляные, жировые, сажевые), а также следы крови и белковые отложения. С низким пенообразованием. Прекрасно подходит для механизированной уборки полов и применения с приспособлениями для очистки поверхностей.</p>	В аппаратах выс. давл. В поломоечных машинах: – удаление защ. слоев – общая чистка Вручную		1+3	щелочное pH: 13,7	10 л	■ ▲	1	6.295-539.0	
			1–5 %		200 л	■ ▲	1	6.295-540.0	
			10–50 %						
			5–50 %						
5–50 %									

1) Допущено для дезинфекции в животноводстве.

2) Допущено для применения в качестве дезинфицирующего средства.








■ не содержит нитрилотриацетата (HTA)

▲ способствует функционированию маслостойников (формула ASF)

Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.		
 <p><b>Средство для удаления копоти PressurePro RM 33</b> Высокоэффективное жидкое средство для общей чистки, удаляющее самые стойкие масляные, жировые и смолистые загрязнения, копоть и подгоревшую сахарную глазурь. Не содержит нитрилотриацетата.</p>	<p>В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях</p>	1+3	4–8 %	щелочное pH: 13,5	20 л	■ ▲ 1	6.295-560.0		
			10 %		200 л	■ ▲ 1	6.295-561.0		
<b>Средства для чистки и дезинфекции в сельском хозяйстве</b>									
 <p><b>Щелочное средство для пенной чистки PressurePro RM 91 Agri</b> Высокоэффективное средство для уборки в хлевах, свинарниках, доильных помещениях и на птицефермах. Формирует пену, превосходно растворяющую жиры и легко удаляющую навоз и другие органические загрязнения.</p>	<p>В аппаратах выс. давл.</p>	3–5 %	щелочное pH: 13,5	10 л	■ 1	6.295-654.0			
 <p><b>Щелочное средство для размачивания грязи PressurePro RM 92 Agri</b> Высокоэффективное средство для уборки в животноводческих и доильных помещениях. Размачивает присохший навоз, ускоряя последующую очистку и сокращая расход воды. Содержит ингибиторы коррозии, исключающие повреждение очищаемого оборудования.</p>	<p>В аппаратах выс. давл.</p>	1–3 %	щелочное pH: 14	10 л	■ 1	6.295-656.0			
 <p><b>Кислотное средство для чистки поверхностей PressurePro RM 93 Agri</b> Кислотное средство для очистки доильных установок, молочных камер и прочего животноводческого оборудования. Устраняет стойкие минеральные загрязнения, ржавчину и известковый налет. Содержит ингибиторы коррозии, исключающие повреждение очищаемого оборудования.</p>	<p>В аппаратах выс. давл.</p>	1–3 %	кислое pH: 1,4	10 л	■ 1	6.295-658.0			
<b>Средства для чистки фасадов и солнечных батарей</b>									
 <p><b>Нейтральное активное чистящее средство PressurePro RM 55</b> Не повреждающее поверхности универсальное концентрированное средство для устранения жировых, масляных и атмосферных загрязнений. Прекрасно подходит для чистки фасадов и обработки чувствительных поверхностей.</p>	<p>В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях Вручную</p>	0,5–8 %	слабо-	2,5 л	■ ▲ 4	6.295-579.0			
			щелочное				10 л	■ ▲ 1	6.295-090.0
			pH: 10				20 л	■ ▲ 1	6.295-411.0
							200 л	■ ▲ 1	6.295-412.0
							1000 л	■ ▲ 1	6.295-093.0
 <p><b>Абразивное средство, мелкозернистое</b> Абразивное средство с размером зерна 0,2–0,8 мм прекрасно подходит для очистки клинкера, кирпича, песчаника, террасцо, стальных поверхностей, твердой древесины и бетона.</p>	<p>В аппаратах выс. давл. с устр. для гидроабр. очистки и стр. пистолете</p>	Расход в завис. от решаемой задачи		25 кг	1	6.295-564.0			
 <p><b>Абразивное средство, крупнозернистое</b> Абразивное средство с размером зерна 0,25–1,4 мм эффективно очищает сталь, гранит и бетон, а также подходит для удаления ржавчины, старой краски или граффити.</p>	<p>В аппаратах выс. давл. с устр. для гидроабр. очистки и стр. пистолете</p>	Расход в завис. от решаемой задачи		25 кг	1	6.295-565.0			
 <p><b>Гель для чистки фасадов PressurePro RM 43</b> Интенсивное гелеобразное средство для удаления копоти, масляных, жировых и атмосферных загрязнений. Подходит для очистки кирпичных, каменных, стеклянных и деревянных фасадов, а также шероховатой штукатурки и полимерных покрытий.</p>	<p>В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях</p>	6 %	щелочное pH: 13,8	20 л	1	6.295-447.0			
		6–8 %							
 <p><b>Средство для чистки солнечных батарей PressurePro RM 99</b> Высокоэффективное средство для бережного и тщательного удаления с модулей солнечных систем электро- и теплоснабжения сажи, пыли, пыльцы, птичьего помета и других стойких загрязнений. Разлагается биологическим путем, предотвращает образование на поверхностях разводов и известкового налета при любой жесткости воды. Подходит и для чистки алюминиевых рам.</p>	<p>В аппаратах выс. давл.</p>	1+3	0,5–1 %	слабо-щелочное pH: 9	10 л	■ 1	6.295-798.0		
			20 л		■ 1	6.295-799.0			










■ не содержит нитрилотриацетата (НТА)

▲ способствует функционированию маслоотстойников (формула ASF)

Описание продуктов	Применение	Предв.		Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.				
		разбавл.	Дозировка								
<b>Средства для очистки деталей и фосфатирования</b>											
 <p><b>Средство для очистки деталей PartsPro RM 39</b> Бережно и эффективно очищает и обезжиривает металлические детали, загрязненные маслами, смазками и копотью. Обеспечивает временную противокоррозионную защиту.</p>	<p>В аппаратах выс. давл. В апп. для очистки дет.</p>	2-5 %	слабо-щелочное pH: 10,5	20 л	■	1	6.295-165.0				
		1-5 %		200 л	■	1	6.295-424.0				
 <p><b>Средство для фосфатирования PressurePro RM 48</b> Обеспечивает одновременные обезжиривание и фосфатирование, а также временную противокоррозионную защиту. Создает хорошую адгезионную основу для лакокрасочных материалов. Формирует слой фосфата железа синевато-желтого оттенка.</p>	<p>В аппаратах выс. давл.</p>	0,5-1 %	кислое pH: 2	20 л	■ ▲	1	6.295-219.0				
				200 л	■ ▲	1	6.295-410.0				
<b>Средства для ухода за аппаратами высокого давления</b>											
 <p><b>Кислота для удаления накипи PressurePro RM 101</b> Средство для быстрого удаления накипи на основе соляной кислоты. Растворяет самые стойкие отложения извести и чистящих средств, обеспечивает продолжительную защиту от коррозии. Предназначено специально для очистки нагревательных змеевиков аппаратов высокого давления.</p>	<p>Для удаления извести из нагревательного змеевика</p>	10 %	кислая pH: 0	5 л	■ ▲	1	6.295-398.0				
		<b>Системное средство защиты PressurePro RM 110</b> Средство для защиты аппаратов высокого давления с подогревом воды от обызвествления. Новая формула обеспечивает не только улучшенную защиту нагревательных змеевиков от образования известковых отложений (при температурах до 150 °C), но и защиту всех водопроводящих элементов аппарата от коррозии.									
	<p>В аппаратах выс. давл. с подогревом воды</p>	6 мл/°dH м³	нейтральное pH: 7	1 л	■ ▲	6	6.295-312.0				
				10 л	■ ▲	1	6.295-303.0				
				20 л	■ ▲	1	6.295-488.0				
	<p>В аппаратах выс. давл. с подогревом воды</p>	6 мл/°dH м³	нейтральное pH: 7	1 л	■ ▲	6	6.295-625.0				
				<b>Системное средство защиты PressurePro Advance 1 RM 110</b> Средство для защиты аппаратов высокого давления с подогревом воды от обызвествления и коррозии, предназначенное специально для аппаратов HDS с интегрированной системой защиты. Новая формула обеспечивает не только улучшенную защиту нагревательных змеевиков от образования известковых отложений (при температурах до 150 °C), но и защиту всех водопроводящих элементов аппарата от коррозии.							
				<b>Системное средство защиты PressurePro Advance 2 RM 111</b> Обеспечивает максимальную защиту аппаратам высокого давления с подогревом воды, оснащенным интегрированной системой защиты. Выполняет следующие функции: защищает нагревательный змеевик от обызвествления (при температурах до 150 °C); непрерывно смазывает насос высокого давления и ухаживает за ним благодаря содержанию специальных присадок; защищает змеевик от ржавления вследствие контакта с очень мягкой водой; оберегает все водопроводящие элементы от коррозии.							
	<p>В аппаратах выс. давл. с подогревом воды</p>	6 мл/°dH м³	щелочное pH: 12,3	1 л	■ ▲	6	6.295-629.0				
				<b>Средства личной гигиены</b>							
				<b>Паста для мытья рук RM 200</b> Эффективное и щадящее средство для мытья рук на основе древесной муки. Удаляет стойкие масляные и жировые загрязнения, пигменты и краски.							
	<p>Для очистки рук</p>	без разб.	нейтральная pH: 6,4	10 л	■	1	6.291-030.0				
				800 мл	■	6	6.295-631.0				

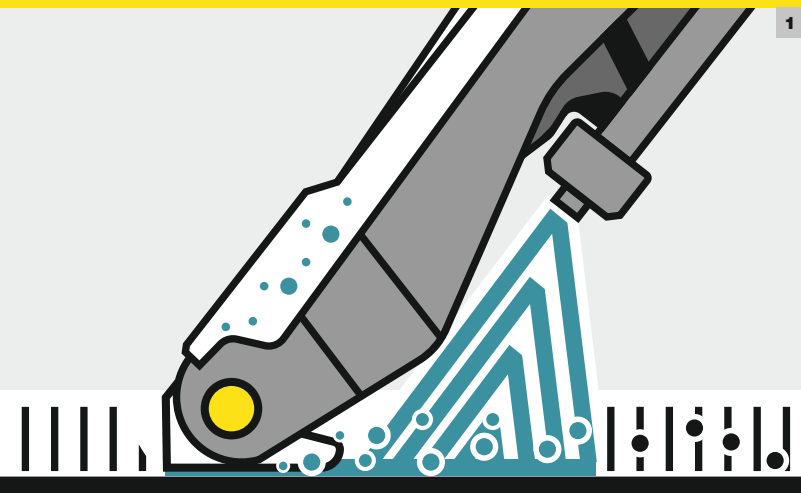
■ не содержит нитрилотриацетата (НТА)

▲ способствует функционированию маслостойников (формула ASF)

Описание продуктов	Давление	Диапазон дозирования	Производительность	Возможность дооснащения	Размеры (Д × Ш × В)	Масса	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
<b>Приспособления для дозирования чистящих средств</b>								
 <p><b>Дозатор DS 2</b> Дозатор с сертификатом немецкой ассоциации газо- и водоснабжения (DV/GW) для наполнения баков полумоечных машин и ведер, а также приготовления растворов, используемых в аппаратах высокого давления. С обратным клапаном по стандарту DIN EN 1717.</p>	1,7–3,5 бар	0,3–25 %	14 л/мин	■	355 × 300 × 210 мм	1,86 кг	1	6.394-653.0
 <p><b>Система дозирования чистящего средства DS 3</b> Присоединяемая к водопроводному крану система дозирования для заполнения бака для чистой воды раствором чистящего средства заданной концентрации. Может использоваться в сочетании с монтажным комплектом системы заправки водой. С обратным клапаном по стандарту DIN EN 1717.</p>	2–6 бар	0,2–13,5 %	15 л/мин	■	390 × 390 × 150 мм	3,85 кг	1	2.641-811.0
<b>Приспособления для отбора чистящих средств из емкостей</b>								
 <p><b>Кран для канистры (5 л)</b> Для дозированного и безопасного отбора чистящих средств из канистр.</p>	5 л				85 × 48 × 40 мм	0,02 кг	1	6.394-819.0
 <p><b>Кран для канистры (10 л)</b> Для дозированного и безопасного отбора чистящих средств из канистр.</p>	10 л				60 × 90 × 70 мм	0,04 кг	1	6.394-758.0
 <p><b>Кран для канистры (20 л)</b> Для дозированного и безопасного отбора чистящих средств из канистр.</p>	20 л				75 × 110 × 60 мм	0,04 кг	1	6.394-759.0
 <p><b>Кран для бочки (200 л)</b> Для дозированного отбора чистящих средств из бочек.</p>	200 л				150 × 100 × 65 мм	0,08 кг	1	6.412-438.0
 <p><b>Бочечный насос (200 л)</b> Практичный насос для дозированного, аккуратного и безопасного отбора чистящих средств из бочек.</p>	200 л				1560 × 175 × 90 мм	1,1 кг	1	6.291-108.0
<b>Разбрызгиватели</b>								
 <p><b>Разбрызгиватель RM-Sprayer</b> Легкий и компактный разбрызгиватель с прочным полимерным резервуаром и удобным ремнем для переноски. Для нанесения чистящих и дезинфицирующих средств.</p>	3 бар	5 л	пластм.	0,46–1,22 л/мин	520 × 200 × 200 мм	1,8 кг	1	6.394-255.0
 <p><b>Разбрызгиватель EK 1</b> Мобильный и компактный разбрызгиватель низкого давления для эффективной обработки чистящими средствами больших площадей. С ручным насосом, эргономичной ручкой насоса и указателем уровня.</p>	0,5–6 бар	10 л	нерж. сталь	0,78 л/мин	640 × 285 × 270 мм	4,7 кг	1	6.394-628.0
<p><b>Телескопическая струйная трубка</b> Принадлежность для расширения радиуса действия разбрызгивателя EK 1. Выдвижная трубка (860 – 1520 мм) с соплом обеспечивает аккуратную обработку удаленных и труднодоступных мест.</p>					875 × 45 × 20 мм	0,366 кг	1	6.393-313.0

# CarpetPro: ПРЕВОСХОДНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ С ЭКОНОМИЕЙ ВРЕМЕНИ

Линейка продуктов CarpetPro обеспечивает бережную и тщательную очистку текстильных поверхностей и эффективный уход за ними. Эта инновационная система ускоряет время сушки, препятствует быстрому повторному загрязнению, уменьшает затраты и способствует охране окружающей среды. Продукты серии CarpetPro основываются на технологии инкапсуляции грязи iCapsol, позволяющей отказаться от заключительной промывки ковра – остатки связанной чистящим средством грязи легко удаляются при последующей уборке пылесосом. Поэтому возобновить хождение по ковру можно практически сразу после его обработки.



1



2



4



3



5

## 1 Технология iCapsol

Запатентованная уникальная технология iCapsol может применяться не только для промежуточной, но и для общей чистки ковровых покрытий. Специальные компоненты, входящие в состав продуктов с формулой iCapsol, после очистки связывают грязь и поверхностно-активные вещества, не позволяя им вновь пристать к ковровым волокнам. В процессе сушки связанные загрязнения приобретают твердую структуру, превращаясь в кристаллы, которые можно легко удалить пылесосом при последующей поддерживающей уборке. За счет отказа от заключительной промывки и ускоренного высыхания поверхностей достигается значительная экономия времени – до 50%! Кроме того, замедляется повторное загрязнение ковра, и он дольше остается чистым.

## 2 Формулы без фосфатов

Осознавая свою ответственность за здоровье людей и состояние окружающей среды, Kärcher предлагает чистящие средства, не содержащие вредных фосфатов, но обеспечивающие при этом высокую эффективность уборки.

## 3 Интегрированный поглотитель запахов

Использование чистящего средства, содержащего компонент для устранения запахов, позволяет сэкономить немало времени при общей или поддерживающей чистке ковров и мягкой мебели и достичь не только чистоты, но и запаха свежести.

## 4 Сертификат WoolSafe











Многие продукты Kärcher серии CarpetPro отмечены символом WoolSafe. Этот всемирно признанный сертификат, выдаваемый производителям средств для чистки текстиля, подтверждает, что продукты Kärcher пригодны для чистки шерсти и других чувствительных текстильных волокон и при правильном применении не вызывают их повреждения. Средства с символом WoolSafe гарантируют профессиональную чистку ковров и мягкой мебели и оптимальный уход за ними.

## 5 Запатентованная водорастворимая пленка: просто и безопасно






Таблетки средства для чистки ковров CarpetPro iCapsol RM 760 упакованы в водорастворимую пленку и активируются только после ее растворения. Благодаря этому обеспечивается быстрое и точное дозирование чистящего средства непосредственно на месте выполнения работ и без использования защитного снаряжения. Таблетки RM 760 быстро растворяются, что позволяет немедленно начать уборку, и исключают ошибочную дозировку.

Продукт	Назначение				Устраняемые загрязнения				Применение в аппарате					Свойства					Стр.	
	Выведение пятен	Промежуточная чистка	Общая чистка	Уход, защита	Жиры, земля, белки, уличная грязь	Ржавчина, моча, минеральные отложения	Чернила, следы фломастеров и шариковых ручек, клей, смола, обувной крем	Остатки чистящих средств	Уменьшение пенообразования	Puzzi	BFC	BRS	BDS	Ручное (при помощи салфетки, щетки, разбрызгивателя)	Технология iCapsol	Поглощение запахов	Отсутствие поверхностно-активных веществ	Отсутствие фосфатов		Сертификат WoolSafe
Универсальный пятновыводитель RM 769	■						■						■							852
Чистящее средство CarpetPro iCapsol RM 768		■			■					■	■	■		✓					✓	852
Чистящее средство CarpetPro iCapsol RM 768 OA		■			■	□				■	■	■		✓	✓					852
Чистящее средство CarpetPro RTS Classic	□	■	□		■	□			■	■				✓						852
Порошковое чистящее средство CarpetPro iCapsol RM 760 OA		□	■		■	□			■					✓	✓		✓	✓		852
Чистящее средство в таблетках CarpetPro iCapsol RM 760		□	■		■				■					✓			✓	✓		852
Чистящее средство CarpetPro RM 764 OA			■		■	□			■	■					✓		✓	✓		852
Быстросохнущее чистящее средство CarpetPro RM 767 OA		□	■		■				■	■					✓					852
Универсальное чистящее средство без содержания ПАВ RM 770		■	■		■				■	■		■				✓				852
Порошковое чистящее средство CarpetPro RM 760 Classic			■		■				■											852
Средство для промывки CarpetPro RM 763			■	■	■		■		■	■									✓	853
Пеногаситель RM 761		■	■					■	■	■										853
Импregнирующее средство CarpetPro RM 762				■					■				■						✓	853





■ пригодно □ условно пригодно

Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
<b>Средства для выведения пятен</b>							
 <p><b>Универсальный пятновыводитель RM 769</b> Универсальное средство для удаления пятен с любых текстильных покрытий, мягкой мебели и твердых поверхностей. Удаляет различные пятна (масляные, от клея, гуаляина и т. д.) с поверхностей, устойчивых к воздействию растворителей.</p>	Вручную		без разб.		500 мл	■ 6	6.295-490.0
<b>Средства для промежуточной чистки</b>							
 <p><b>Чистящее средство CarpetPro iCapsol RM 768</b> Средство для промежуточной чистки текстильных поверхностей, формирующее сухую пену, реализует технологию инкапсуляции грязи: загрязнения связываются чистящим средством и удаляются пылесосом при последующей уборке.</p>	Для промежут. чистки		6 %	нейтральное pH: 6,1	10 л	■ 1	6.295-562.0
 <p><b>Чистящее средство CarpetPro iCapsol RM 768 OA</b> Средство для чистки текстильных поверхностей с компонентом для устранения запахов, формирующее сухую пену, реализует технологию инкапсуляции грязи: загрязнения связываются чистящим средством и удаляются пылесосом при последующей уборке.</p>	Для промежут. чистки		6 %	слабо-щелочное pH: 8,5	10 л	■ 1	6.295-634.0
 <p><b>Чистящее средство CarpetPro RTS Classic</b> Высокоэффективное средство для тщательной гигиеничной очистки текстильных напольных покрытий и обивки мягкой мебели моющим пылесосом, а также для бережного выведения пятен.</p>	Для общей чистки Для промежут. чистки		5–10 % 1–5 %	нейтральное pH: 7,8	10 л	■ 1	3.334-104.0
<b>Средства для общей чистки</b>							
 <p><b>Порошковое чистящее средство CarpetPro iCapsol RM 760 OA</b> Высокоэффективное порошковое чистящее средство для моющих пылесосов, основанное на технологии инкапсуляции iCapsol и содержащее компонент для устранения запахов. Не требует заключительной промывки.</p>	Для общей чистки Для промежут. чистки		1 % 1 %	нейтральное pH: 7,7	0,8 кг 10 кг	■ 4 ■ 1	6.295-849.0 6.295-847.0
 <p><b>Чистящее средство в таблетках CarpetPro iCapsol RM 760</b> Средство для общей чистки моющим пылесосом, основанное на технологии инкапсуляции грязи, в форме таблеток в водорастворимой пленке, поддерживающей очищающий эффект. Не требует заключительной промывки.</p>	Для общей чистки Для промежут. чистки		2 табл. на 8 л воды 2 табл. на 8 л воды	нейтральное pH: 7	16 табл. 200 табл.	■ 20 ■ 1	6.295-850.0 6.295-851.0
 <p><b>Чистящее средство CarpetPro RM 764 OA</b> Высокоэффективное средство для общей чистки моющим пылесосом любых текстильных напольных покрытий (в т. ч. со смешанными и синтетическими волокнами), а также обивки стен и мягкой мебели.</p>	Для общей чистки Для промежут. чистки		1 % 1 %	слабо-щелочное pH: 9,2	10 л	■ 1	6.295-854.0
 <p><b>Быстросохнущее чистящее средство CarpetPro RM 767 OA</b> Жидкое быстросохнущее средство для чистки текстильных покрытий и мягкой мебели моющим пылесосом устраняет неприятные запахи и улучшает гигиенические показатели.</p>	Для общей чистки Для промежут. чистки		1,2 % 1,2 %	нейтральное pH: 6,4	10 л	■ 1	6.295-198.0
 <p><b>Универсальное чистящее средство без содержания ПАВ RM 770</b> Не содержащее поверхностно-активных веществ средство для эффективной очистки любых текстильных, эластичных и твердых напольных покрытий, а также потолков и стен. Удаляет сильные масляно-жировые загрязнения и следы никотина. Значительно замедляет повторное загрязнение, увеличивает интервалы между уборками.</p>	В разбрызгивателях Вручную В моющих пылесосах При пом. однодиск. маш.		5–50 % 5–50 % 12,5 % 5–12 %	слабо-щелочное pH: 8,6	1 л	■ 6	6.295-489.0
 <p><b>Порошковое чистящее средство CarpetPro RM 760 Classic</b> Порошкообразное средство для общей чистки текстильных покрытий, обивки стен и мягкой мебели (в т. ч. со смешанными и синтетическими волокнами) моющим пылесосом.</p>	Для общей чистки Для промежут. чистки		1 % 1 %	слабо-щелочное pH: 8,2	0,8 кг 10 кг	■ 4 ■ 1	6.290-175.0 6.291-388.0

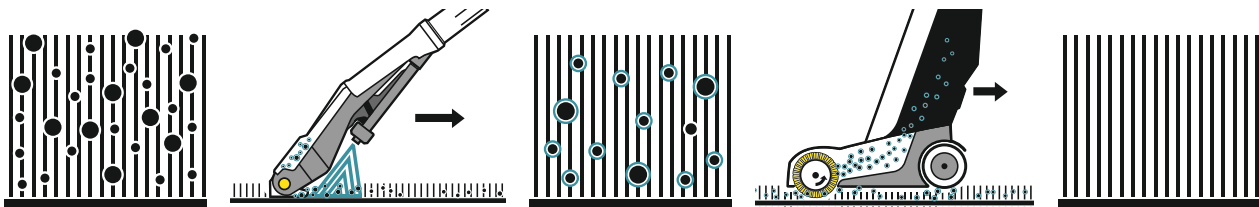
■ не содержит нитрилтриацетата (НТА)

Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
<b>Дополнительные продукты для общей чистки</b>							
 <p><b>Средство для промывки CarpetPro RM 763</b> Высокоэффективное средство для промывки текстильных покрытий с волокнами всех типов, удаляющее остатки грязи и поверхностно-активных веществ, сокращает затраты времени и труда на заключительную промывку и освежает краски.</p>	<p>В моющих пылесосах</p> 		1 %	слабо-кислое pH: 3,8	1 л	12	6.295-844.0
 <p><b>Пеногаситель RM 761</b> Уменьшает образование пены в баке для грязной воды и продлевает время непрерывной работы в случае интенсивного пенообразования. Может использоваться в машинах и аппаратах многих типов.</p>	<p>В пылесосах вл./сух. уб. В моющих пылесосах В апп. для чистки ковров В поломочных машинах В апп. для очистки дет.</p>		0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 %		2,5 л	1	6.291-389.0
<b>Средства для импрегнирования</b>							
 <p><b>Импregнирующее средство CarpetPro RM 762</b> Средство для импрегнирования ковровых напольных покрытий и других текстильных поверхностей повышает устойчивость волокон к внешним воздействиям и на долгое время защищает их от загрязнения сухими и влажными веществами.</p>	<p>В разбрызгивателях В моющих пылесосах</p> 		20 % 20 %	нейтральное pH: 5,5	5 л	2	6.295-852.0

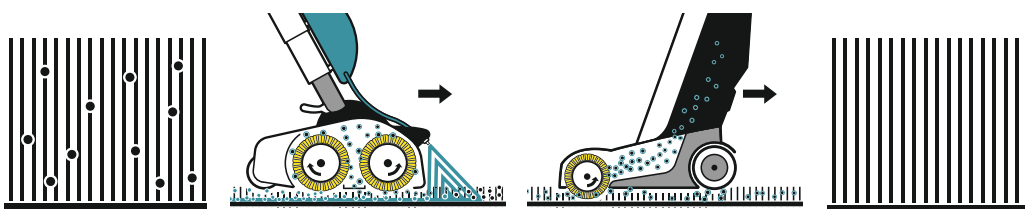
■ не содержит нитрилтриацетата (НТА)

Описание продуктов	Размеры (Д × Ш × В)	Масса	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
<b>Маркетинговые инструменты</b>				
 <p><b>Демонстрационный кейс Premium</b> Прочный, вместительный и широко раскрывающийся кейс с телескопической ручкой и легкоподвижными колесиками для удобной транспортировки всего инвентаря, необходимого при проведении демонстраций чистящих средств.</p>	44 × 30 × 44 см	4,5 кг	1	6.999-247.0
 <p><b>Базовый комплект для демонстрационного кейса Premium</b> Базовый комплект для оснащения демонстрационного кейса Premium включает инвентарь и защитное снаряжение, необходимые для демонстрации чистящих средств и выполнения работ с ними. В комплект входят тест-полоски для измерения pH, салфетки, нож и скребок.</p>		2 кг		2.200-006.0
 <p><b>Дополнительный комплект для демонстрационного кейса Premium</b> Комплект для дооснащения демонстрационного кейса Premium включает все расходные материалы из базового комплекта, в частности, тест-полоски для измерения pH, салфетки, щетку, нож, скребок, перчатки, мусорные мешки.</p>		1,5 кг	1	2.200-007.0
 <p><b>Контрольные карты</b> 25 карт для обнаружения следов протеиносодержащих загрязнений и поверхностно-активных веществ на визуально чистых поверхностях после использования чистящих или дезинфицирующих средств. Для использования в местах с повышенными требованиями санитарии.</p>		0,1 кг	1	6.999-313.0

**ОБЩАЯ ЧИСТКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ ИНКАПСУЛЯЦИИ iCapsol**



**ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ЧИСТКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ ИНКАПСУЛЯЦИИ iCapsol**



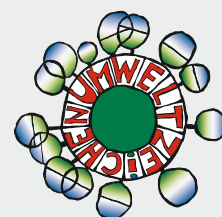


# SurfacePro: ЛИНЕЙКА ПРОДУКТОВ ДЛЯ ТЩАТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ ЛЮБЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Все продукты Kärcher для ручной уборки разработаны специально в расчете на потребности клининговых компаний. Они быстро и надежно устраняют любые обычные загрязнения, не повреждая очищаемые поверхности. Впрочем, для профессиональной уборки недостаточно одной лишь высокой эффективности очистки – от чистящих средств требуются также приятный запах, экологичность, возможность точного дозирования и удобство обращения с используемыми емкостями. Продукты Kärcher обладают всеми этими качествами.



1 2



3



4

## 1 Широкое разнообразие и легкий выбор

Комплексная программа наших продуктов для ручной уборки позволяет решать все задачи – от мойки стекол до очистки любых других поверхностей. При этом цветовая кодировка и этикетки, понимание которых не требует знания иностранных языков, гарантируют правильный выбор продуктов и их правильное применение.

## 2 Экологичность

Kärcher входит в Ассоциацию европейских производителей чистящих средств (AISE) и участвует в выдвинутой ею экологической инициативе. Все продукты из нашей «зеленой» серии чистящих средств отмечены европейским экологическим символом («евроцветком»), а также австрийским экологическим символом. Прогрессивные рецептуры наших продуктов гарантируют высокую эффективность в сочетании с высокой экологичностью на всех этапах – от изготовления чистящих средств до обработки сточных вод в очистных сооружениях. При этом использование концентратов и пульверизаторных головок многократного применения уменьшает объемы упаковочных материалов и отходов, требующих утилизации.

## 3 Оптимальные результаты
















Наши продукты, предназначенные для очистки стеклянных поверхностей, гарантируют оптимальную эффективность очистки, не повреждают обрабатываемые материалы и не оставляют на них разводов.

## 4 Удобство в обращении и безопасность












Оптимизированные форма и конструкция бутылок и пульверизаторов гарантируют максимальное удобство в обращении с ними. Бутылки объемом 0,5 л позволяют без переутомления выполнять работы в течение длительного времени. Пульверизаторная головка удобно лежит в руке и снабжена легко нажимаемым рычагом. При этом регулируемое пенное сопло предотвращает образование аэрозольной смеси, что повышает безопасность труда.


Продукт	Назначение				Устраняемые загрязнения	Очищаемые поверхности	Свойства										Стр.		
	Поддерживающая чистка	Промежуточная чистка	Общая чистка	Выведение пятен			Отсутствие поверхностно-активных веществ	Очень низкое пенообразование	Минимум разводов / повышение степени блеска	Удаление стойких загрязнений	С содержанием растворителей	Без ароматизаторов	Без красителей	С дезодорирующим эффектом	Экологическая маркировка ЕС	Маркировка Nordic Swan		Для нечувствительных металлических поверхностей (например хромированных)	Для лакированных поверхностей
Спиртовое чистящее средство SurfacePro Alcal					■ ■	■ ■ □ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■			✓							✓	✓	856	
Средство для поддерживающей чистки с нейтральным запахом SurfacePro Allflex	■				■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		✓					✓	✓			✓	✓	856
Универсальное чистящее средство без содержания ПАВ RM 770	■				■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	✓	✓					✓	✓			✓	✓	856
Чистящее средство с ароматизатором Fleural	■				■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■								✓			✓	✓	856
Средство для чистки поверхностей SurfacePro CA 30 C eco!perform	■				■ □	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■							✓			✓	✓	✓	856
Средство для чистки поверхностей SurfacePro CA 30 C eco!perform Swan	■				■ □	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■							✓			✓	✓	✓	856
Средство для чистки поверхностей SurfacePro CA 30 R eco!perform	■				■ □	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■							✓			✓	✓	✓	856
Средство для чистки поверхностей SurfacePro CA 30 R eco!perform Swan	■				■ □	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■							✓			✓	✓	✓	856
Универсальное чистящее средство SurfacePro RAG Classic	■				■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■										✓	✓	✓	856
Щелочное чистящее средство SurfacePro Induflex		■			■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		✓		✓	✓						✓		857
Чистящее средство SurfacePro Inoxal		■	■	■		■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■				✓	✓	✓					✓		857
Универсальный пятновыводитель RM 769				■	■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	✓						✓	✓			✓		857
Средство для чистки стеклянных и других поверхностей SurfacePro Sural	■				■ □	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■			✓		✓						✓		857
Средство для очистки стекол SurfacePro CA 40 R eco!perform					■ □ □	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■										✓			857
Средство для очистки стекол SurfacePro CA 40 R eco!perform Swan	■				■ □ □	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■			✓		✓					✓	✓		857
Средство для чистки стеклянных и других поверхностей SurfacePro RGR Classic	■				■ □	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■			✓		✓					✓	✓		857
Средство для очистки стекол SurfacePro Glasal		□	■		■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		✓		✓						✓	✓		857







■ НОВИНКА ■ пригодно □ условно пригодно





Описание продуктов	Применение	Предв.		Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
		разбавл.	Дозировка				
<b>Средства для поддерживающей чистки поверхностей</b>							
 <p><b>Спиртовое чистящее средство SurfacePro Alcal</b> Спиртовое средство для ручной уборки, обеспечивающее эффективную и бережную очистку любых гладких и блестящих водостойких поверхностей.</p>	Вручную – поддержив. чистка	1–2 %	нейтральное pH: 8	1 л	■	12	3.334-034.0
		10 л		■	1	3.334-033.0	
 <p><b>Средство для поддерживающей чистки с нейтральным запахом SurfacePro Allflex</b> Универсальное чистящее средство с нейтральным запахом предназначено главным образом для применения на пищевых предприятиях в целях удаления загрязнений растительного и животного происхождения.</p>	Для промежут. чистки	2–4 %	слабо-щелочное pH: 9,8	1 л	■	12	3.334-025.0
	Для поддержив. чистки	0,5–1 %		10 л	■	1	3.334-024.0
 <p><b>Универсальное чистящее средство без содержания ПАВ RM 770</b> Не содержащее поверхностно-активных веществ средство для эффективной очистки любых текстильных, эластичных и твердых напольных покрытий, а также потолков и стен. Удаляет сильные масляно-жировые загрязнения и следы никотина. Значительно замедляет повторное загрязнение, увеличивает интервалы между уборками.</p>	В разбрызгивателях	5–50 %	слабо-щелочное pH: 8,6	1 л	■	6	6.295-489.0
	Вручную	5–50 %					
	В моющих пылесосах	12,5 %					
	При пом. однодиск. маш.	5–12 %					
 <p><b>Чистящее средство с ароматизатором Fleural</b> Универсальное чистящее средство, тщательно очищающее любые водостойкие поверхности и предметы и придающее приятный запах.</p>	Для промежут. чистки	1–2 %	слабо-щелочное pH: 9,3	1 л	■	12	3.334-030.0
	Для поддержив. чистки	0,5–1 %		10 л	■	1	3.334-029.0
 <p><b>Средство для чистки поверхностей SurfacePro CA 30 C eco!perform</b> Универсальное концентрированное средство для очистки полов и предметов интерьера (в т. ч. блестящих поверхностей). Быстро высыхает, не оставляя разводов. С европейской экологической маркировкой (имеется сертификат).</p>	Для поддержив. чистки	1 %	нейтральное pH: 7,4	1 л	■	12	6.295-681.0
		5 л		■	2	6.295-682.0	
 <p><b>Средство для чистки поверхностей SurfacePro CA 30 C eco!perform Swan</b> Универсальное концентрированное средство для ручной чистки разнообразных поверхностей, включая мебельные фасады и поверхности с интенсивным блеском. С экологической маркировкой Nordic Swan (имеется сертификат).</p>	Для поддержив. чистки	1 %	слабо-щелочное pH: 9,6	1 л	■		6.296-085.0
	 	5 л		■		6.296-086.0	
 <p><b>Средство для чистки поверхностей SurfacePro CA 30 R eco!perform</b> 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.</p>	Для поддержив. чистки	без разб.	слабо-щелочное pH: 8,6	0,5 л	■	12	6.295-686.0
							
 <p><b>Средство для чистки поверхностей SurfacePro CA 30 R eco!perform Swan</b> Готовое к применению средство для ручной очистки поверхностей, быстро высыхающее без образования полос и разводов. С экологической маркировкой Nordic Swan (имеется сертификат). Упаковочная единица включает 12 бутылок и 2 пульверизатора.</p>	Для поддержив. чистки	без разб.	слабо-щелочное pH: 8,6	0,5 л	■	12	6.296-087.0
	 						
 <p><b>Универсальное чистящее средство SurfacePro RAG Classic</b> Универсальное чистящее средство с выраженным запахом свежести для бережной очистки любых водостойких поверхностей.</p>	Вручную – поддержив. чистка	0,2–3 %	нейтральное pH: 7,5	10 л	■		3.334-083.0

■ не содержит нитрилотриацетата (НТА)

Описание продуктов	Применение	Предв.		Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
		разбав.	Дозировка				
<b>Средства для промежуточной чистки поверхностей</b>							
 <p><b>Щелочное чистящее средство SurfacePro Induflex</b> Щелочное чистящее средство, предназначенное специально для удаления жировых и других загрязнений органического происхождения. Для ручной и механизированной очистки поверхностей и напольных покрытий.</p>	<p>Для общей чистки Для промежут. чистки Для поддержив. чистки</p>	<p>10–20 % 2–5 % 0,5–1 %</p>	<p>щелочное pH: 13,3</p>	10 л 	1	3.334-021.0	
				500 мл 			12
 <p><b>Чистящее средство SurfacePro Inoxal</b> Готовое к применению жидкое средство для удаления стойких загрязнений с водостойких поверхностей (хромированных поверхностей, керамики, фаянса или полимерных материалов).</p>	Для поддержив. чистки	без разб.	нейтральное pH: 7	500 мл 	12	3.334-040.0	
 <p><b>Универсальный пятновыводитель RM 769</b> Универсальное средство для удаления пятен с любых текстильных покрытий, мягкой мебели и твердых поверхностей. Удаляет различные пятна (масляные, от клея, гуталина и т. д.) с поверхностей, устойчивых к воздействию растворителей.</p>	Вручную	без разб.		500 мл 	6	6.295-490.0	
<b>Средства для поддерживающей чистки стеклянных поверхностей</b>							
 <p><b>Средство для чистки стеклянных и других поверхностей SurfacePro Sural</b> Готовое к применению чистящее средство, эффективно и бережно удаляющее сильные масляно-жировые загрязнения со стекол и других поверхностей. Подходит также для удаления пыли и отпечатков пальцев.</p>	Для поддержив. чистки	без разб.	слабо-щелочное pH: 9	500 мл 	12	3.334-038.0	
				10 л 			1
 <p><b>Средство для очистки стекол SurfacePro CA 40 R eco!perform</b> 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.</p>	<p>Для поддержив. чистки</p> 	без разб.	нейтральное pH: 5,2	0,5 л 	12	6.295-687.0	
				5 л 			2
 <p><b>Средство для очистки стекол SurfacePro CA 40 R eco!perform Swan</b> Готовое к применению средство для очистки стекол и полимерных поверхностей. С экологической маркировкой Nordic Swan (имеется сертификат). Быстро высыхает, не оставляя разводов.</p>	<p>Для поддержив. чистки</p>  	без разб.	нейтральное pH: 5,2	0,5 л 	12	6.296-088.0	
				5 л 			2
 <p><b>Средство для чистки стеклянных и других поверхностей SurfacePro RGR Classic</b> Средство для чистки стекол на спиртовой основе удаляет жировые загрязнения, копоть и отпечатки пальцев с блестящих, лакированных, полированных и любых других поверхностей, допускающих влажную уборку, и не оставляет на них разводов.</p>	Для поддержив. чистки	без разб.	слабо-щелочное pH: 10,5	10 л 		3.334-090.0	
<b>Средства для общей чистки стеклянных поверхностей</b>							
 <p><b>Средство для очистки стекол SurfacePro Glasal</b> Высокоэффективное концентрированное средство для очистки стекол, прекрасно удаляющее грязь. Легко наносится на стекло, хорошо удерживается на его поверхности и легко удаляется стяжкой без образования полос и разводов.</p>	Вручную – мойка окон	0,1–0,5 %	нейтральное pH: 7,3	10 л 		3.334-035.0	

 не содержит нитрилтриацетата (НТА)

Описание продуктов	Размер упаковки	Размеры (Д × Ш × В)	Масса	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
<b>Пустые емкости для заправки чистящими средствами</b>					
 <p><b>Пустая бутылка SurfacePro CA 30 C-D eco!perform, для раствора средства для чистки поверхностей</b> Пустая бутылка многократного применения с этикеткой, для заправки рабочим раствором средства для чистки поверхностей, получаемым из концентрата. Экономичное и экологичное решение.</p>	0,5 л	65 × 65 × 225 мм	0,06 кг	12	6.295-715.0
<b>Приспособления для дозирования чистящих средств</b>					
 <p><b>Дозатор</b> Удобная в использовании головка для точного и эффективного дозирования чистящих средств. Подходит к любым бутылкам с концентратами объемом 1 л.</p>		5–20 мл		310 × 35 × 35 мм	0,015 кг 12 6.295-724.0
 <p><b>Дозатор DS 2</b> Дозатор с сертификатом немецкой ассоциации газо- и водоснабжения (DVGW) для наполнения баков полумоечных машин и ведер, а также приготовления растворов, используемых в аппаратах высокого давления. С обратным клапаном по стандарту DIN EN 1717.</p>	1,7–3,5 бар	0,3–25 %	14 л/мин	■	355 × 300 × 210 мм 1,86 кг 1 6.394-653.0
 <p><b>Система дозирования чистящего средства DS 3</b> Присоединяемая к водопроводному крану система дозирования для заполнения бака для чистой воды раствором чистящего средства заданной концентрации. Может использоваться в сочетании с монтажным комплектом системы заправки водой. С обратным клапаном по стандарту DIN EN 1717.</p>	2–6 бар	0,2–13,5 %	15 л/мин	■	390 × 390 × 150 мм 3,85 кг 1 2.641-811.0
<b>Пульверизаторы и фитинги</b>					
 <p><b>Пульверизатор, синий</b> Долговечная пульверизаторная головка для обработки готовым к применению средством для чистки поверхностей CA 30 R. С рычагом, оттягиваемым 3 пальцами. Формирует равномерную струю, допускающую регулировку. Рассчитана как минимум на 15.000 нажатий (40 бутылок объемом 0,5 л).</p>	0,5 л	120 × 90 × 35 мм	0,037 кг	12	6.295-723.0
 <p><b>Кран для канистры (5 л)</b> Для дозированного и безопасного отбора чистящих средств из канистр.</p>	5 л	85 × 48 × 40 мм	0,02 кг	1	6.394-819.0

Описание продуктов	Размеры (Д × Ш × В)	Масса	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
<b>Маркетинговые инструменты</b>				
 <p><b>Демонстрационный кейс Premium</b> Прочный, вместительный и широко раскрывающийся кейс с телескопической ручкой и легкоподвижными колесиками для удобной транспортировки всего инвентаря, необходимого при проведении демонстраций чистящих средств.</p>	44 × 30 × 44 см	4,5 кг	1	6.999-247.0
 <p><b>Базовый комплект для демонстрационного кейса Premium</b> Базовый комплект для оснащения демонстрационного кейса Premium включает инвентарь и защитное снаряжение, необходимые для демонстрации чистящих средств и выполнения работ с ними. В комплект входят тест-полоски для измерения pH, салфетки, нож и скребок.</p>		2 кг		2.200-006.0
 <p><b>Дополнительный комплект для демонстрационного кейса Premium</b> Комплект для дооснащения демонстрационного кейса Premium включает все расходные материалы из базового комплекта, в частности, тест-полоски для измерения pH, салфетки, щетку, нож, скребок, перчатки, мусорные мешки.</p>		1,5 кг	1	2.200-007.0
 <p><b>Контрольные карты</b> 25 карт для обнаружения следов протеиносодержащих загрязнений и поверхностно-активных веществ на визуально чистых поверхностях после использования чистящих или дезинфицирующих средств. Для использования в местах с повышенными требованиями санитарии.</p>		0,1 кг	1	6.999-313.0

# SanitPro: БЫСТРАЯ И ЭФФЕКТИВНАЯ УБОРКА В САНИТАРНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ

Лучший выбор для качественной уборки в санитарных помещениях – наши чистящие средства, разработанные специально для решения этой сложной задачи. Обладая мощным очищающим эффектом, они тщательно удаляют известково-мыльный налет, мочевого камень, жировые и прочие стойкие загрязнения, не повреждая при этом обрабатываемые поверхности. Применение этих средств обеспечивает гигиеническую чистоту и приятный запах свежести, интенсивность которого зависит от выбора продукта.



## 1 Широкое разнообразие и легкий выбор

Комплексная программа наших продуктов для ручной уборки позволяет решать все задачи – от мойки унитазов до очистки различных поверхностей. При этом цветовая кодировка и этикетки, понимание которых не требует знания иностранных языков, гарантируют правильный выбор продуктов и их правильное применение.

## 2 Экологичность

Kärcher входит в Ассоциацию европейских производителей чистящих средств (AISE) и участвует в выдвинутой ею экологической инициативе. Все продукты из нашей «зеленой» серии чистящих средств отмечены европейским экологическим символом («евроцветком»), а также австрийским экологическим символом. Прогрессивные рецептуры наших продуктов гарантируют высокую эффективность в сочетании с высокой экологичностью на всех этапах – от изготовления чистящих средств до обработки сточных вод в очистных сооружениях. При этом использование концентратов и пульверизаторных головок многократного применения уменьшает объемы упаковочных материалов и отходов, требующих утилизации.

## 3 Эффект Easy-to-clean

Водоотталкивающий эффект средств для чистки поверхностей и сантехнической арматуры уменьшает налипание на них грязи и образование известковых пятен, что значительно облегчает регулярную уборку.

## 4 Эффективность и безопасность

Наши продукты для уборки в санитарных помещениях, содержащие инновационные кислотные композиции, гарантируют оптимальную эффективность очистки, не повреждают обрабатываемые материалы и не оставляют на них разводов.





































## 5 Удобство в обращении и безопасность

Оптимизированные форма и конструкция бутылок и пульверизаторов гарантируют максимальное удобство в обращении с ними. Бутылки объемом 0,5 л позволяют без переутомления выполнять работы в течение длительного времени. Пульверизаторная головка удобно лежит в руке и снабжена легко нажимаемым рычагом. При этом регулируемое пенное сопло предотвращает образование аэрозольной смеси, что повышает безопасность труда.





Продукт	Назначение			Устраняемые загрязнения	Очищаемые поверхности										Свойства						Стр.	
	Поддерживающая чистка	Промежуточная чистка	Общая чистка		Масла, жиры, белки, потожировые следы	Известь, ржавчина, мочевой камень, цемент	Чернила, следы фломастеров и шариковых ручек, клей	Бактерии, грибки, вирусы	ПВХ, полиуретан, полиэтилен, эпоксидная смола	Линолеум	Резина	Бетон, бесшовные полы	Керамогранит (неглазурованная плитка)	Керамика, гранит, порфир	Мрамор, терраццо	Очень низкое пенообразование	Минимум разводов / повышение степени блеска	Устранение запахов	Дезодорирующий эффект	Гелеобразная формула		Экологическая маркировка ЕС
Средство для уборки в туалетах SanitPro Tolisan	■			■									■					✓				862
Средство для уборки в туалетах и общей чистки SanitPro CA 10 C eco!perform	■			■	■								■					✓	✓			862
Средство для уборки в туалетах SanitPro CA 10 C eco!perform Swan	■			■	■								■					✓			✓	862
Средство для поддерживающей чистки SanitPro Allsan	■	■		□	■								■	■								862
Чистящее средство с ароматизатором Citral	■			■	■			■	■	■	■	□	■	■		✓		✓				862
Средство для поддерживающей чистки SanitPro CA 20 C eco!perform	■			■	■								■		✓					✓		862
Средство для поддерживающей чистки SanitPro CA 20 C eco!perform Swan	■			■	■								■		✓						✓	862
Средство для поддерживающей чистки SanitPro CA 20 R eco!perform	■			□	■								■							✓		862
Средство для поддерживающей чистки SanitPro CA 20 R eco!perform Swan	■			□	■								■								✓	862
Чистящее средство с ароматизатором SanitPro RSD Classic	■			□	■								■				✓					862
Средство для общей чистки SanitPro Unisan Plus		■		■	■								■	■								863
Чистящее средство с эффектом устранения запахов SanitPro Unisan		■		■	■		□	■	■	■	■	■	□	■	■		✓					863
Кислотное средство для общей чистки FloorPro RM 751	□		■	■	■			□					■	■	✓							863
Средство для общей чистки SanitPro RSA Classic		■		■	■								■									863

■ НОВИНКА ■ пригодно □ условно пригодно














Описание продуктов	Применение	Предв.		Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
		разбавл.	Дозировка				
<b>Средства для поддерживающей уборки в туалетах</b>							
 <p><b>Средство для уборки в туалетах SanitPro Tolisan</b> Готовое к применению гелеобразное средство для тщательной очистки унитазов и писсуаров от отложений извести и мочевого камня.</p>	Для поддержив. чистки	без разб.	кислое pH: 0,8	750 мл 	15	3.334-043.0	
				10 л 			1
 <p><b>Средство для уборки в туалетах и общей чистки SanitPro CA 10 C eco!perform</b> Высокоактивное вязкое концентрированное средство с запахом свежести для ручной очистки загрязненных поверхностей в санитарных помещениях. Гелеобразная формула обеспечивает хорошее удержание на вертикальных поверхностях (например, унитазов).</p>	Для поддержив. чистки Для общей чистки 	без разб. 10–100 %	кислое pH: 0,6	1 л 	12	6.295-677.0	
				5 л 			2
 <p><b>Средство для уборки в туалетах SanitPro CA 10 C eco!perform Swan</b> Высокоактивное вязкое средство с запахом свежести для ручной очистки загрязненных поверхностей в санитарных помещениях. Хорошо удерживается на вертикальных поверхностях (например, унитазов). С экологической маркировкой Nordic Swan (имеется сертификат).</p>	Для поддержив. чистки  	без разб.	кислое pH: 2	1 л 	12	6.296-080.0	
				5 л 			2
<b>Средства для поддерживающей чистки поверхностей</b>							
 <p><b>Средство для поддерживающей чистки SanitPro Ailsan</b> Эффективное средство для поддерживающей чистки, не повреждающее высококачественную сантехническую арматуру. Регулярное применение препятствует образованию известковых отложений.</p>	Для промежут. чистки Для поддержив. чистки	4–5 %	слабо-кислое pH: 5	1 л 	12	3.334-047.0	
		1–2 %		10 л 			1
 <p><b>Чистящее средство с ароматизатором Citral</b> Средство для поддерживающей чистки с приятным запахом, тщательно и бережно удаляющее загрязнения с любых водостойких поверхностей и предметов.</p>	Для промежут. чистки Для поддержив. чистки	1–2 %	слабо-щелочное pH: 8,7	1 л 	12	3.334-032.0	
		0,5–1 %		10 л 			1
 <p><b>Средство для поддерживающей чистки SanitPro CA 20 C eco!perform</b> Экологичное и не повреждающее обрабатываемые материалы средство для ежедневной поддерживающей уборки в санитарных помещениях.</p>	Для поддержив. чистки 	1–8 %	слабо-кислое pH: 2,1	1 л 	12	6.295-679.0	
				5 л 			2
 <p><b>Средство для поддерживающей чистки SanitPro CA 20 C eco!perform Swan</b> Экологичное и не повреждающее обрабатываемые материалы средство для ежедневной поддерживающей уборки в санитарных помещениях. С экологической маркировкой Nordic Swan (имеется сертификат).</p>	Для поддержив. чистки  	1–8 %	слабо-кислое pH: 2,1	1 л 	12	6.296-082.0	
				5 л 			2
 <p><b>Средство для поддерживающей чистки SanitPro CA 20 R eco!perform</b> Готовое к применению средство для поддерживающей чистки, 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.</p>	Для поддержив. чистки 	без разб.	слабо-кислое pH: 2,1	0,5 л 	12	6.295-685.0	
				2			
 <p><b>Средство для поддерживающей чистки SanitPro CA 20 R eco!perform Swan</b> Готовое к применению средство для поддерживающей чистки, не повреждающее обрабатываемые материалы и не причиняющее вреда окружающей среде. С экологической маркировкой Nordic Swan (имеется сертификат). Упаковочная единица включает 12 бутылок и 2 пульверизатора.</p>	Для поддержив. чистки  	без разб.	слабо-кислое pH: 2,1	0,5 л 	12	6.296-084.0	
				2			
 <p><b>Чистящее средство с ароматизатором SanitPro RSD Classic</b> Высокоэффективное средство для ежедневной очистки любых устойчивых к кислотам поверхностей и предметов в бассейнах, туалетах и других санитарных помещениях. Оставляет свежий запах.</p>	Для общей чистки Для поддержив. чистки	без разб.	кислое pH: 1,5	10 л 	1	3.334-093.0	
		0,5–1 %					

 не содержит нитрилтриацетата (НТА)

Описание продуктов	Применение	Предв.		Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
		разбавл.	Дозировка				
<b>Средства для промежуточной чистки поверхностей</b>							
 <p><b>Средство для общей чистки SanitPro Unisan Plus</b> Концентрированное средство с запахом свежести для тщательной ручной очистки загрязненных поверхностей в санитарных помещениях и устранения стойких известковых отложений.</p>	Для общей чистки	5–20 %	кислое pH: 1,11	1 л	■	12	3.334-045.0
	Для поддержив. чистки	1–5 %		10 л	■	1	3.334-044.0
 <p><b>Чистящее средство с эффектом устранения запахов SanitPro Urisan</b> Средство для ежедневной поддерживающей уборки в общественных туалетах, устраняющее запах мочи за счет микробиологического разложения вызывающих его веществ.</p>	В поломоечных машинах:		слабо-щелочное pH: 8,7	1 л	■	12	3.334-010.0
	– общая чистка	3 %					
– поддержив. чистка	0,8–1,5 %						
	Вручную – поддержив. чистка	0,4 %					
 <p><b>Кислотное средство для общей чистки FloorPro RM 751</b> Средство для применения в поломоечных машинах эффективно удаляет цементные разводы, известковый налет, ржавчину, пивной и молочный камень. Прекрасно подходит для уборки по окончании строительства.</p>	Для общей чистки	5–25 %	кислое pH: 0,7	2,5 л	■	4	6.295-586.0
	Для поддержив. чистки	1–5 %		10 л	■	1	6.295-129.0
	Вручную	0,5–1 %		200 л	■	1	6.295-130.0
 <p><b>Средство для общей чистки SanitPro RSA Classic</b> Чистящее средство с запахом свежести для тщательной очистки любых устойчивых к кислотам поверхностей и предметов в бассейнах, туалетах и прочих санитарных помещениях.</p>	Для общей чистки	без разб.	кислое pH: 1	10 л	■	1	3.334-097.0
	Для поддержив. чистки	0,5–1 %					

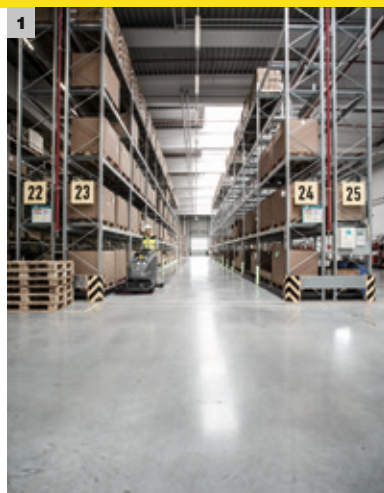
■ не содержит нитрилтриацетата (НТА)

Описание продуктов	Размер упаковки	Размеры (Д × Ш × В)	Масса	Уп. ед.	№ для заказа / шт.			
<b>Пустые емкости для заправки чистящими средствами</b>								
 <p><b>Пустая бутылка SanitPro CA 20 C-D esol:perform, для раствора средства для поддерживающей чистки</b> Пустая бутылка многократного применения с этикеткой, для заправки рабочим раствором средства для поддерживающей уборки в санитарных помещениях, получаемым из концентрата. Экономичное и экологичное решение.</p>	0,5 л	65 × 65 × 225 мм	0,06 кг	12	6.295-714.0			
<b>Приспособления для дозирования чистящих средств</b>								
 <p><b>Дозатор</b> Удобная в использовании головка для точного и эффективного дозирования чистящих средств. Подходит к любым бутылкам с концентратами объемом 1 л.</p>	Давление	Диапазон дозирования	Производительность	Возможность дооснащения	Размеры (Д × Ш × В)	Масса	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
		5–20 мл			310 × 35 × 35 мм	0,015 кг	12	6.295-724.0
 <p><b>Дозатор DS 2</b> Дозатор с сертификатом немецкой ассоциации газо- и водоснабжения (DVGW) для наполнения баков полумоечных машин и ведер, а также приготовления растворов, используемых в аппаратах высокого давления. С обратным клапаном по стандарту DIN EN 1717.</p>	1,7–3,5 бар	0,3–25 %	14 л/мин	■	355 × 300 × 210 мм	1,86 кг	1	6.394-653.0
 <p><b>Система дозирования чистящего средства DS 3</b> Присоединяемая к водопроводному крану система дозирования для заполнения бака для чистой воды раствором чистящего средства заданной концентрации. Может использоваться в сочетании с монтажным комплектом системы заправки водой. С обратным клапаном по стандарту DIN EN 1717.</p>	2–6 бар	0,2–13,5 %	15 л/мин	■	390 × 390 × 150 мм	3,85 кг	1	2.641-811.0
<b>Пульверизаторы и фитинги</b>								
 <p><b>Пульверизатор, красный, с пенным соплом</b> Долговечная пульверизаторная головка с пенным соплом для обработки готовым к применению средством для поддерживающей уборки в санитарных помещениях CA 20 R. С рычагом, оттягиваемым 3 пальцами. Формирует равномерную струю, допускающую регулировку. Срок службы рассчитан на 40 бутылок.</p>	0,5 л	120 × 90 × 35 мм	0,037 кг	12	6.295-722.0			
 <p><b>Форсунка, красная</b> Практичное вспомогательное приспособление для нанесения готового к применению средства для поддерживающей уборки в санитарных помещениях на поверхности большой площади. Допускает регулировку струи в комбинации с красным пульверизатором.</p>		17 × 15 × 15 мм	0,003 кг	12	6.295-725.0			
 <p><b>Кран для канистры (5 л)</b> Для дозированного и безопасного отбора чистящих средств из канистр.</p>	5 л	85 × 48 × 40 мм	0,02 кг	1	6.394-819.0			

Описание продуктов	Размеры (Д × Ш × В)	Масса	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
<b>Маркетинговые инструменты</b>				
 <p><b>Демонстрационный кейс Premium</b> Прочный, вместительный и широко раскрывающийся кейс с телескопической ручкой и легкоподвижными колесиками для удобной транспортировки всего инвентаря, необходимого при проведении демонстраций чистящих средств.</p>	44 × 30 × 44 см	4,5 кг	1	6.999-247.0
 <p><b>Базовый комплект для демонстрационного кейса Premium</b> Базовый комплект для оснащения демонстрационного кейса Premium включает инвентарь и защитное снаряжение, необходимые для демонстрации чистящих средств и выполнения работ с ними. В комплект входят тест-полоски для измерения pH, салфетки, нож и скребок.</p>		2 кг		2.200-006.0
 <p><b>Дополнительный комплект для демонстрационного кейса Premium</b> Комплект для дооснащения демонстрационного кейса Premium включает все расходные материалы из базового комплекта, в частности, тест-полоски для измерения pH, салфетки, щетку, нож, скребок, перчатки, мусорные мешки.</p>		1,5 кг	1	2.200-007.0
 <p><b>Контрольные карты</b> 25 карт для обнаружения следов протеиносодержащих загрязнений и поверхностно-активных веществ на визуально чистых поверхностях после использования чистящих или дезинфицирующих средств. Для использования в местах с повышенными требованиями санитарии.</p>		0,1 кг	1	6.999-313.0

## FloorPro: НАДЕЖНЫЙ ПУТЬ К УСПЕХУ

Чистящие средства Kärcher из линейки FloorPro, предназначенные для уборки твердых и эластичных напольных покрытий, отличаются высокой эффективностью и позволяют выполнять масштабные уборочные работы в кратчайшие сроки и с минимальными усилиями. Kärcher предлагает системный подход к решению задач чистки, предусматривающий оптимальное сочетание оборудования, принадлежностей и чистящих средств. Тем самым гарантируются быстрое и легкое выполнение работ, а также оптимальная защита уборочной техники и очищаемых поверхностей.



### 1 Концентрация на высокой эффективности

Мы стремимся к тому, чтобы при решении любых задач уборки обеспечивался наилучший результат в сочетании с высокой производительностью по площади. Одним из необходимых для этого условий является экономное расходование чистящих средств. Поэтому мы разрабатываем и выпускаем чистящие средства в виде концентратов, эффективное применение которых обеспечивается даже при очень низкой дозировке (от 0,25 %). Одновременно мы заботимся о безопасности пользователей: в ассортименте чистящих средств Kärcher есть продукты без маркировки, требующей принятия специальных мер защиты.

### 2 Совместимость с оборудованием

Чистящие средства должны тщательно удалять загрязнения, не причиняя вреда используемым машинам и уборочному инвентарю. Поэтому мы оптимально адаптируем наши продукты к конструктивным материалам уборочной техники. Проводя длительные испытания в экстремальных условиях, мы убеждаемся в том, что воздействие чистящих средств не повреждает обшивку машин, уплотнительные элементы, колеса и т. д. Благодаря этому комбинация уборочной техники Kärcher с системно-совместимыми принадлежностями и чистящими средствами представляет собой самое надежное и эффективное решение для многолетней бесперебойной эксплуатации.

### 3 Применение без проблем








Высокотехнологичные чистящие средства Kärcher для поломоино-всасывающих машин сочетают высокую эффективность очистки с малым пенообразованием в баке для грязной воды. Формулы с особо низким пенообразованием гарантируют эффективную работу с полным использованием объема бака и максимальными интервалами до его опорожнения.

### 4 Точное и безопасное дозирование

Внедренная Kärcher интегрированная система дозирования чистящих средств Dose обеспечивает не только точное дозирование продуктов из канистр объемом 2,5 и 10 л, но и легкое и быстрое включение / отключение их подачи, а также изменение концентрации в процессе работы. Она исключает трудоемкое ручное дозирование и опасную передозировку. Кроме того, эта система позволяет быстро чередовать разные чистящие средства, не выливая неиспользованный остаток, что уменьшает производственные расходы. При этом отсутствие чистящих средств в баке машины исключает размножение в нем микроорганизмов.













Продукт	Назначение						Устраняемые загрязнения	Очищаемые покрытия	Свойства	Стр.
	Выведение пятен	Поддерживающая чистка	Промежуточная чистка	Общая чистка	Дезинфекция	Поддерживающий уход				
Средство для удаления следов шин и продуктов износа FloorPro RM 776	■						■			868
Универсальный пятновыводитель RM 769	■						■			868
Универсальное чистящее средство FloorPro RM 756	■						■	✓		868
Средство для чистки керамогранита FloorPro RM 753		■					□	□	✓	868
Универсальное чистящее средство Tefral	■						■	■	✓	868
Чистящее средство FloorPro CA 50 C eco!perform	■						■	■	✓	868
Чистящее средство FloorPro CA 50 C eco!perform Swan	■						■	■	✓	868
Средство для поддерживающей чистки FloorPro Solisal Classic	■	□					■	■		868
Средство для влажной уборки и ухода FloorPro Extra RM 780	■				■		■	■	✓	869
Средство для влажной уборки и ухода FloorPro 746	■				■		■	□	✓	869
Аэрозольный очиститель FloorPro RM 748		■			■		■	■		869
Промышленное чистящее средство FloorPro RM 69	■	■					■	□	✓	869
Средство для общей чистки FloorPro RM 69	□	■					■	□		869
Средство для общей чистки FloorPro RM 69 eco!efficiency	□	■					■	□		869
Средство для уборки полов с приданием блеска FloorPro RM 755	■	■					■	□	✓	870
Промышленное чистящее средство FloorPro RiR Classic		■					■	□	✓	870
Интенсивное средство для общей чистки FloorPro Extra RM 752			■				□	■		870
Универсальное средство для общей чистки FloorPro RM 754	□		■				■	□		870
Интенсивное средство для общей чистки PressurePro RM 750			■				■	■		870
Кислотное средство для общей чистки FloorPro RM 751	□		■				■	■		870
Нейтральное средство для чистки эскалаторов FloorPro RM 758	□		■				■	■		870
Пеногаситель RM 761	■		■				■	■		870
Чистящее средство с дезинфицирующим эффектом RM 732	■			■			■	■		871
Дезинфицирующее средство RM 735				■			■	■		871
Защитная дисперсия FloorPro Extra RM 782					■		■	□	✓	871
Защитная дисперсия FloorPro RM 784					■		■	□	✓	871
Средство для кристаллизации FloorPro RM 749					■			■		871
Порошковое средство для кристаллизации с приданием блеска FloorPro RM 775					■			■		871

■ НОВИНКА ■ пригодно □ условно пригодно

Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
<b>Средства для выведения пятен</b>							
 <p><b>Средство для удаления следов шин и продуктов износа FloorPro RM 776</b> Высокоактивное специальное средство для удаления отпечатков шин и следов вилочных погрузчиков. Кроме того, эффективно удаляет сильные масляные и сажевые загрязнения, полимерные и восковые защитные слои, а также следы от клейкой ленты.</p>	Для общей чистки		40 мл/м <sup>2</sup>	щелочное pH: 13,3	10 л	■	1 6.295-545.0
					20 л	■	1 6.295-546.0
					200 л	■	1 6.295-572.0
 <p><b>Универсальный пятновыводитель RM 769</b> Универсальное средство для удаления пятен с любых текстильных покрытий, мягкой мебели и твердых поверхностей. Удаляет различные пятна (масляные, от клея, гуталина и т. д.) с поверхностей, устойчивых к воздействию растворителей.</p>	Вручную		без разб.		500 мл	■	6 6.295-490.0
<b>Средства для поддерживающей чистки</b>							
 <p><b>Универсальное чистящее средство FloorPro RM 756</b> Исключительно экономичное средство универсального назначения с мощным увлажняющим эффектом для механизированной и ручной уборки напольных покрытий и других поверхностей любого рода.</p>	Вручную – поддержив. чистка В поломочных машинах – поддержив. чистка		0,25–1 %	слабо-щелочное	1 л	■ ▲	12 6.295-913.0
			0,25–1 %	pH: 9	2,5 л	■ ▲	4 6.295-915.0
					10 л	■ ▲	1 6.295-914.0
 <p><b>Средство для чистки керамогранита FloorPro RM 753</b> Специальное средство для чистки керамогранита и любых других керамических плиток. Надежно устраняет масляные, жировые и минеральные загрязнения. Не нарушает противоскользящих свойств каменной керамики. Не содержит поверхностно-активных веществ, не нарушает функционирование очистных сооружений.</p>	Для общей чистки Для поддержив. чистки Вручную		5–20 %	слабо-щелочное	2,5 л	■ ▲	4 6.295-587.0
			3–5 %	pH: 10,5	10 л	■ ▲	1 6.295-082.0
			3 %				
 <p><b>Универсальное чистящее средство Tefral</b> Универсальное чистящее средство без содержания поверхностно-активных веществ, с нейтральным запахом. Предназначено как для ручной, так и для механизированной поддерживающей чистки любых водостойких поверхностей.</p>	Для поддержив. чистки		1–2 %	нейтральное pH: 7	10 л	■	1 3.334-028.0
 <p><b>Чистящее средство FloorPro CA 50 C eco!perform</b> Средство для ручной и механизированной уборки любых твердых и эластичных напольных покрытий, пригодное также для очистки блестящих поверхностей и мебели. С европейской экологической маркировкой (имеется сертификат).</p>	Для поддержив. чистки		0,3–1 %	нейтральное pH: 7,4	1 л	■	12 6.296-053.0
					5 л	■	2 6.296-054.0
 <p><b>Чистящее средство FloorPro CA 50 C eco!perform Swan</b> Средство для ручной и механизированной уборки твердых и эластичных напольных покрытий, а также для очистки блестящих поверхностей и мебели. С экологической маркировкой Nordic Swan (имеется сертификат).</p>	Для поддержив. чистки		0,3–1 %	нейтральное pH: 8	1 л	■	12 6.296-092.0
					5 л	■	2 6.296-093.0
 <p><b>Средство для поддерживающей чистки FloorPro Solisal Classic</b> Нейтральное универсальное чистящее средство для механизированной и ручной уборки водостойких напольных покрытий и других поверхностей. С приятным свежим цитрусовым запахом.</p>	Для поддержив. чистки Для промежут. чистки		0,5–1 % 2–5 %	нейтральное pH: 6,4	10 л	■	1 3.334-022.0

■ не содержит нитрилтриацетата (НТА)









▲ способствует функционированию маслоотстойников (формула ASF)

Описание продуктов	Применение	Предв.		Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.	
		разбавл.	Дозировка					
<b>Средства для поддерживающей чистки и ухода</b>								
 <p><b>Средство для влажной уборки и ухода FloorPro Extra RM 780</b> Интенсивное средство для очистки и ухода, подходящее для поддерживающей чистки любых водостойких твердых и эластичных напольных покрытий. Прекрасно подходит для спортивно-развлекательных комплексов благодаря приданию противоскользящих свойств (имеется сертификат по DIN V 18032-2:2001-04). С низким пенообразованием, высыхает без образования полос и разводов.</p>	Для поддержив. чистки Вручную	0,5–2 %	слабо-щелочное pH: 9	2,5 л	■	4	6.295-580.0	
		1–3 %		10 л	■	1	6.294-997.0	
				20 л	■	1	6.295-468.0	
 <p><b>Средство для влажной уборки и ухода FloorPro Extra RM 746</b> Активное нейтральное чистящее средство на мыльной основе. Формирует грязеотталкивающий защитный слой, препятствующий скольжению. Легко полируется, придает яркий блеск.</p>	Для поддержив. чистки Вручную	1–3 %	слабо-щелочное pH: 9,2	10 л	■	1	6.295-156.0	
		1–3 %						
 <p><b>Защитная дисперсия FloorPro RM 784</b> Полимерная дисперсия для первичного нанесения на напольные покрытия, а также промежуточного и поддерживающего ухода за ними. Образует износостойкий грязеотталкивающий защитный слой, препятствующий скольжению. Обладает высокой укрывистостью.</p> 	Для нанесен. зац. слоев Для химической чистки Для восстановл. слоя Для уборки и ухода	без разб.	нейтральная pH: 7,6	5 л		2	6.295-817.0	
		20–30 %						
		30–50 % 1–3 %						
<b>Средства для промежуточной чистки и ухода (химической чистки, восстановления защитного слоя и т. п.)</b>								
 <p><b>Аэрозольный очиститель FloorPro RM 748</b> Препятствующая скольжению эмульсия на восковой основе для нанесения распылением на любые твердые напольные покрытия с защитным слоем. Восстанавливает и освежает слой защитного покрытия. Устраняет с пола следы хождения.</p>	Для химической чистки	5 мл/м <sup>2</sup>	слабо-щелочной pH: 8,5	10 л	■	1	6.295-162.0	
 <p><b>Защитная дисперсия FloorPro RM 784</b> Полимерная дисперсия для первичного нанесения на напольные покрытия, а также промежуточного и поддерживающего ухода за ними. Образует износостойкий грязеотталкивающий защитный слой, препятствующий скольжению. Обладает высокой укрывистостью.</p> 	Для нанесен. зац. слоев Для химической чистки Для восстановл. слоя Для уборки и ухода	без разб.	нейтральная pH: 7,6	5 л		2	6.295-817.0	
		20–30 %						
		30–50 % 1–3 %						
<b>Средства для промежуточной чистки</b>								
 <p><b>Промышленное чистящее средство FloorPro RM 69</b> Средство с низким пенообразованием для уборки полов на промышленных предприятиях. Эффективно удаляет самые стойкие жировые, масляные, сажевые и минеральные загрязнения.</p> 	Для поддержив. чистки Для промежут. чистки	0,5–3 %	слабо-щелочное pH: 10,3	2,5 л	■	▲	4	6.296-058.0
		3–10 %		10 л	■	▲	1	6.296-049.0
				20 л	■	▲	1	6.296-050.0
				200 л	■	▲	1	6.296-051.0
				1000 л	■	▲	1	6.296-052.0
 <p><b>Средство для общей чистки FloorPro RM 69</b> Интенсивное средство для очистки полов, в т. ч. на промышленных предприятиях. Легко удаляет стойкие жировые, масляные, сажевые и минеральные загрязнения.</p>	Для поддержив. чистки Для промежут. чистки	0,5–3 %	щелочное pH: 12,1	2,5 л	■	▲	4	6.295-582.0
		3–10 %		10 л	■	▲	1	6.295-120.0
				20 л	■	▲	1	6.295-415.0
				200 л	■	▲	1	6.295-416.0
				1000 л	■	▲	1	6.295-123.0
 <p><b>Средство для общей чистки FloorPro RM 69 ecoefficiency</b> Интенсивное средство для очистки полов, в т. ч. на промышленных предприятиях. Легко удаляет стойкие жировые, масляные, сажевые и минеральные загрязнения. Формула ecoefficiency обеспечивает низкий расход, тщательную очистку и высокую экологичность.</p> 	В поломочных машинах: – общая чистка (в режиме ecoefficiency) Для поддержив. чистки Вручную	7–20 %	щелочное pH: 12,2	2,5 л	■	▲	4	6.295-650.0
		0,5–1 %		10 л	■	▲	1	6.295-651.0
		0,5–1 %		20 л	■	▲	1	6.295-652.0
		0,5–1 %		200 л	■	▲	1	6.295-653.0

■ не содержит нитрилтриацетата (НТА)









▲ способствует функционированию маслостойников (формула ASF)










Описание продуктов	Применение	Предв.		Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.		
		разбавл.	Дозировка						
 <p><b>Чистящее средство с приданием блеска FloorPro RM 755</b> Средство с низким пенообразованием и цитрусовым ароматом для очистки любых твердых напольных покрытий. Высыхает без образования полос и разводов. Прекрасно подходит для каменных полов с интенсивным блеском.</p>	Для поддерж. чистки		0,5–1 %	щелочное	2,5 л	▲	4	6.295-846.0	
	Для промежут. чистки		1–5 %	pH: 12	10 л	■	▲	1	6.295-174.0
					20 л	■	▲	1	6.295-409.0
					200 л	■	▲	1	6.295-176.0
					1000 л	■	▲	1	6.295-177.0
 <p><b>Промышленное чистящее средство FloorPro RIR Classic</b> Высокоэффективное средство для уборки на промышленных предприятиях и использования в поломоечных машинах. С приятным свежим запахом. Рекомендуется для очистки любых поверхностей и твердых напольных покрытий, устойчивых к щелочам.</p>	Для промежут. чистки		1–2 %	щелочное	10 л	■	▲	1	3.334-103.0
	Для поддерж. чистки		1 %	pH: 12					
<b>Средства для общей чистки</b>									
 <p><b>Интенсивное средство для общей чистки FloorPro Extra RM 752</b> Особенно эффективное средство для удаления сильных загрязнений и изношенных защитных слоев с устойчивых к щелочам напольных покрытий. Устраняет самые стойкие масляно-жировые и минеральные загрязнения.</p>	Для удален. заш. слоев		20–50 %	щелочное	10 л	▲	1	6.295-813.0	
	Для общей чистки		5–20 %	pH: 13,2	200 л	▲	1	6.295-814.0	
					1000 л	▲	1	6.295-815.0	
 <p><b>Универсальное средство для общей чистки FloorPro RM 754</b> Высокоэффективное средство для легкого удаления восковых и полимерных защитных слоев с водостойких напольных покрытий, в т. ч. чувствительных к щелочам. Не требует заключительной промывки.</p>	Для удален. заш. слоев		15–50 %	слабо-щелочное	10 л	▲	1	6.295-811.0	
	Для общей чистки		10–20 %						
	Для поддерж. чистки		1–3 %	pH: 10,5					
 <p><b>Интенсивное средство для общей чистки PressurePro RM 750</b> Основательно удаляет самые стойкие загрязнения (масляные, жировые, сажевые), а также следы крови и белковые отложения. С низким пенообразованием. Прекрасно подходит для механизированной уборки полов и применения с приспособлениями для очистки поверхностей.</p>	В аппаратах выс. давл.	1+3	1–5 %	щелочное	10 л	■	▲	1	6.295-539.0
	В поломоечных машинах:			pH: 13,7	200 л	■	▲	1	6.295-540.0
	– удаление заш. слоев		10–50 %						
	– общая чистка		5–50 %						
	Вручную		5–50 %						
 <p><b>Кислотное средство для общей чистки FloorPro RM 751</b> Средство для применения в поломоечных машинах эффективно удаляет цементные разводы, известковый налет, ржавчину, пивной и молочный камень. Прекрасно подходит для уборки по окончании строительства.</p>	Для общей чистки		5–25 %	кислое	2,5 л	■	▲	4	6.295-586.0
	Для поддерж. чистки		1–5 %	pH: 0,7	10 л	■	▲	1	6.295-129.0
	Вручную		0,5–1 %		200 л	■	▲	1	6.295-130.0
 <p><b>Нейтральное средство для чистки эскалаторов FloorPro RM 758</b> Интенсивное средство для очистки поверхностей эскалаторов и травалаторов, защищающее аппарат и материалы эскалатора от коррозии. Устраняет масляные, жировые и минеральные загрязнения. Совместимо с эскалаторами KONE, Otis, Fujitel, Schindler, Mitsubishi, CNIM, DONG, YANG, HITACHI, TOSHIBA и др.</p>	Для чистки эскалаторов		10–40 %	нейтральное	20 л	■	▲	1	6.295-408.0
				pH: 6,7					
<b>Дополнительные продукты для общей чистки</b>									
 <p><b>Пеногаситель RM 761</b> Уменьшает образование пены в баке для грязной воды и продлевает время непрерывной работы в случае интенсивного пенообразования. Может использоваться в машинах и аппаратах многих типов.</p>	В пылесосах вл./сух. уб.		0,5 %		2,5 л	■	▲	1	6.291-389.0
	В моющих пылесосах		0,5 %						
	В апп. для чистки ковров		0,5 %						
	В поломоечных машинах		0,5 %						
	В апп. для очистки дет.		0,5 %						








■ не содержит нитрилотриацетата (HTA)

▲ способствует функционированию маслостойников (формула ASF)

Описание продуктов	Применение	Предв.		Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
		разбавл.	Дозировка				
<b>Средства для дезинфекции</b>							
 <p><b>Чистящее средство с дезинфицирующим эффектом RM 732</b> Обладает бактерицидным, фунгицидным и в определенной степени противовирусным эффектом, а также превосходным очищающим действием. Применение должно осуществляться с соблюдением требований безопасности (см. информацию о продукте и маркировку на упаковке). Одобрено органами санитарного надзора ФРГ.<sup>1)</sup></p>	В аппаратах выс. давл. Для поддержив. чистки В разбрызгивателях Вручную	1-3 %	слабо-щелочное pH: 9,9	5 л	■	1	6.295-596.0
		1-3 %		200 л	■	1	6.295-417.0
		1-3 %					
 <p><b>Дезинфицирующее средство RM 735</b> Высокоэффективное нейтральное дезинфицирующее средство. Обладает бактерицидным, фунгицидным и в определенной степени противовирусным эффектом (например, против гепатита В). Применение должно осуществляться с соблюдением требований безопасности (см. информацию о продукте и маркировку на упаковке). Одобрено органами санитарного надзора ФРГ.<sup>1,2)</sup></p>	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях Вручную	0,75-2 %	нейтральное pH: 7,6	2,5 л	■	4	6.295-585.0
		0,75-2 %		5 л	■	6.295-597.0	
		0,75-2 %					
<b>Средства для ухода и защиты</b>							
 <p><b>Защитная дисперсия FloorPro Extra RM 782</b> Средство защиты, образующее на водостойких напольных покрытиях очень прочный и нескользкий полимерный защитный слой. Отличается превосходными укрывистостью, сцеплением с основой и износостойкостью, а также повышенной стойкостью к воздействию спиртов и дезинфицирующих средств.</p>	Для нанесен. защ. слоев 	без разб.	слабо-щелочная pH: 8,6	5 л		2	6.295-816.0
 <p><b>Защитная дисперсия FloorPro RM 784</b> Полимерная дисперсия для первичного нанесения на напольные покрытия, а также промежуточного и поддерживающего ухода за ними. Образует износостойкий грязеотталкивающий защитный слой, препятствующий скольжению. Обладает высокой укрывистостью.</p>	Для нанесен. защ. слоев Для химической чистки Для восстановл. слоя Для уборки и ухода 	без разб. 20-30 % 30-50 % 1-3 %	нейтральная pH: 7,6	5 л		2	6.295-817.0
 <p><b>Средство для кристаллизации FloorPro RM 749</b> Средство для обработки напольных покрытий с содержанием кальция (мрамора, террасцо, бетонных блоков). Кристаллизация повышает твердость поверхности пола и его износостойкость.</p>	Для кристаллизации	10 мл/м <sup>2</sup>	кислое pH: 0,8	10 л	■	1	6.295-284.0
 <p><b>Порошковое средство для кристаллизации с приданием блеска FloorPro RM 775</b> Средство для обработки и упрочнения мраморных полов и террасцо, придающее им интенсивный блеск.</p>	Для кристаллизации	30 г/м <sup>2</sup>	кислое pH: 1,4	5 кг	■	1	6.295-117.0

1) Допущено для дезинфекции в животноводстве.  
 2) Допущено для применения в качестве дезинфицирующего средства.  
 ■ не содержит нитрилтриацетата (НТА)  
 ▲ способствует функционированию маслостойников (формула ASF)

Описание продуктов	Давление	Диапазон дозирования	Производительность	Возможность дооснащения	Размеры (Д × Ш × В)	Масса	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
<b>Приспособления для дозирования чистящих средств</b>								
 <p><b>Дозатор DS 2</b> Дозатор с сертификатом немецкой ассоциации газо- и водоснабжения (DVGW) для наполнения баков полумоечных машин и ведер, а также приготовления растворов, используемых в аппаратах высокого давления. С обратным клапаном по стандарту DIN EN 1717.</p>	1,7–3,5 бар	0,3–25 %	14 л/мин	■	355 × 300 × 210 мм	1,86 кг	1	6.394-653.0
 <p><b>Система дозирования чистящего средства DS 3</b> Присоединяемая к водопроводному крану система дозирования для заполнения бака для чистой воды раствором чистящего средства заданной концентрации. Может использоваться в сочетании с монтажным комплектом системы заправки водой. С обратным клапаном по стандарту DIN EN 1717.</p>	2–6 бар	0,2–13,5 %	15 л/мин	■	390 × 390 × 150 мм	3,85 кг	1	2.641-811.0
<b>Приспособления для отбора чистящих средств из емкостей</b>								
 <p><b>Кран для канистры (5 л)</b> Для дозированного и безопасного отбора чистящих средств из канистр.</p>	5 л				85 × 48 × 40 мм	0,02 кг	1	6.394-819.0
 <p><b>Кран для канистры (10 л)</b> Для дозированного и безопасного отбора чистящих средств из канистр.</p>	10 л				60 × 90 × 70 мм	0,04 кг	1	6.394-758.0
 <p><b>Кран для канистры (20 л)</b> Для дозированного и безопасного отбора чистящих средств из канистр.</p>	20 л				75 × 110 × 60 мм	0,04 кг	1	6.394-759.0
 <p><b>Кран для бочки (200 л)</b> Для дозированного отбора чистящих средств из бочек.</p>	200 л				150 × 100 × 65 мм	0,08 кг	1	6.412-438.0
 <p><b>Бочечный насос (200 л)</b> Практичный насос для дозированного, аккуратного и безопасного отбора чистящих средств из бочек.</p>	200 л				1560 × 175 × 90 мм	1,1 кг	1	6.291-108.0

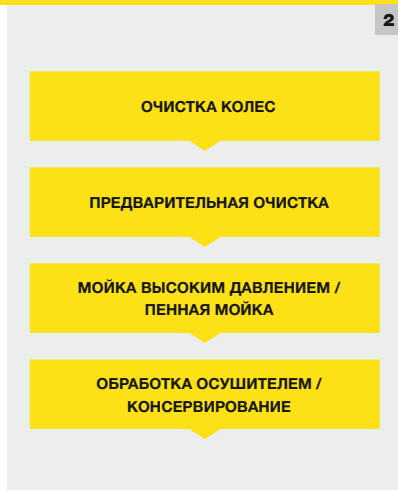
Описание продуктов	Давление	Запр. объем	Материал	Производительность	Размеры (Д × Ш × В)	Масса	Уп. ед.	№ для заказа / шт.	
<b>Разбрызгиватели</b>									
 <p><b>Разбрызгиватель RM-Sprayer</b> Легкий и компактный разбрызгиватель с прочным полимерным резервуаром и удобным ремнем для переноски. Для нанесения чистящих и дезинфицирующих средств.</p>	3 бар	5 л	пластм.	0,46–1,22 л/мин	520 × 200 × 200 мм	1,8 кг	1	6.394-255.0	
 <p><b>Разбрызгиватель ЕК 1</b> Мобильный и компактный разбрызгиватель низкого давления для эффективной обработки чистящими средствами больших площадей. С ручным насосом, эргономичной ручкой насоса и указателем уровня.</p>	0,5–6 бар	10 л	нерж. сталь	0,78 л/мин	640 × 285 × 270 мм	4,7 кг	1	6.394-628.0	
<p><b>Телескопическая струйная трубка</b> Принадлежность для расширения радиуса действия разбрызгивателя ЕК 1. Выдвижная трубка (860 – 1520 мм) с соплом обеспечивает аккуратную обработку удаленных и труднодоступных мест.</p>					875 × 45 × 20 мм	0,366 кг	1	6.393-313.0	
 <p><b>Напорный пульверизатор</b> Пульверизатор с насосом и баллоном объемом 1 л обеспечивает удобное и равномерное нанесение средств для чистки или кристаллизации.</p>		1 л	пластм.	0,22–0,38 л/мин	195 × 140 × 310 мм	0,56 кг	1	6.394-409.0	
<b>Описание продуктов</b>						<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	<b>Масса</b>	<b>Уп. ед.</b>	<b>№ для заказа / шт.</b>
<b>Маркетинговые инструменты</b>									
 <p><b>Демонстрационный кейс Premium</b> Прочный, вместительный и широко раскрывающийся кейс с телескопической ручкой и легкоподвижными колесиками для удобной транспортировки всего инвентаря, необходимого при проведении демонстраций чистящих средств.</p>					44 × 30 × 44 см	4,5 кг	1	6.999-247.0	
 <p><b>Базовый комплект для демонстрационного кейса Premium</b> Базовый комплект для оснащения демонстрационного кейса Premium включает инвентарь и защитное снаряжение, необходимые для демонстрации чистящих средств и выполнения работ с ними. В комплект входят тест-полоски для измерения pH, салфетки, нож и скребок.</p>						2 кг		2.200-006.0	
 <p><b>Дополнительный комплект для демонстрационного кейса Premium</b> Комплект для дооснащения демонстрационного кейса Premium включает все расходные материалы из базового комплекта, в частности, тест-полоски для измерения pH, салфетки, щетку, нож, скребок, перчатки, мусорные мешки.</p>						1,5 кг	1	2.200-007.0	
 <p><b>Контрольные карты</b> 25 карт для обнаружения следов протеиносодержащих загрязнений и поверхностно-активных веществ на визуально чистых поверхностях после использования чистящих или дезинфицирующих средств. Для использования в местах с повышенными требованиями санитарии.</p>						0,1 кг	1	6.999-313.0	

# VehiclePro: ДЛЯ ТЕХ, КЕМ ДВИЖЕТ СТРЕМЛЕНИЕ К СОВЕРШЕНСТВУ

Наша инновационная линейка чистящих средств VehiclePro Klear!Line гарантирует оптимальную мойку автомобилей с превосходным результатом и высокой экономичностью.



1



2



5



3

## 1 Продукты, впечатляющие во всех отношениях

Наша новая серия VehiclePro Klear!Line включает весь спектр экономичных высококонцентрированных продуктов, необходимых для выполнения полного цикла мойки автомобилей: Klear!Prewash, Klear!Foam, Klear!Brush, Klear!Glow и Klear!Dry. Новые ингредиенты гарантируют превосходную очистку даже транспортных средств сложной конфигурации, а новый аромат Pine Active гармонично дополняет безупречную чистоту вымытого автомобиля.

## 2 Полный цикл мойки автомобиля

Ассортимент наших средств для мойки автомобилей и ухода за ними включает продукты для выполнения всех технологических операций: очистки колес, предварительной очистки кузова, мойки высоким давлением и пенной мойки, сушки и консервирования очищенных поверхностей.

## 3 Формула ASF

Многие чистящие средства Kärcher изготовлены по специальной формуле ASF, стимулирующей сепарацию сточных вод в отстойниках. Такие продукты решают две задачи: во-первых, они эффективно удаляют загрязнения минеральными маслами и смазками, а во-вторых – гарантируют эффективную работу очистных сооружений. Средства с формулой ASF обеспечивают быстрое отделение поверхностно-активных веществ от воды и масляно-жировых загрязнений для более эффективной сепарации таких загрязнений в маслоотстойниках.

## 4 Соответствие высоким промышленным стандартам

Многие чистящие средства Kärcher для ухода за автомобилями соответствуют стандартам Союза немецкой автомобильной промышленности (VDA), что гарантирует бережную и вместе с тем тщательную очистку.

## 5 Бесконтактная мойка









При бесконтактной мойке автомобилей решающую роль играют технологии пенной обработки, в которых продукты Kärcher серии VehiclePro задают новые стандарты качества и эффективности. Пенообразующее чистящее средство VehiclePro RM 838 формирует стойкую, долго удерживающуюся на поверхностях пену, а пенополироль VehiclePro RM 837 обеспечивает восстановление поврежденных участков лакового покрытия и его долгосрочную защиту.

Продукт	Назначение					Устра- няемые загряз- нения	Области применения						Свойства				Стр.				
	Предварительная очистка	Очистка колес	Мойка	Пенная чистка	Уход, защита		Сушка	Масла, смазки, копоть, следы насекомых	Известь, ржавчина, цемент, солевые отложения	Моечные комплексы самообслуживания	2 чистящих средства	3 чистящих средства	4 и более чистящих средств	2 чистящих средства	3 чистящих средства	Моечные линии		Моечные помещения	Формула ASF (эффективная сепарация масел)	Отсутствие HTA	Класс VDA
VehiclePro Klear!Rim Foam RM 802	■							■		■(1)	■						✓	✓	A		876
VehiclePro Klear!Rim RM 896	■							■		■(1)	■	■(V)	■(V)				✓	✓	B		876
Кислотное средство для чистки колес VehiclePro RM 800		■					■	■		■(1)	■	■(V)	■(V)				✓	✓	B		876
Щелочное средство для чистки колес VehiclePro RM 801 Classic		■						■		■(1)	■	■(V)	■(V)				✓	✓	B		876
Щелочное средство для чистки колес CP 901		■					■	□	■								✓	✓	B		876
VehiclePro Klear!Prewash RM 890	■									■(1)	■						✓	✓			876
Средство для предварительной очистки VehiclePro RM 803 Classic	■									■(1)	■						✓	✓			876
Средство для предварительной очистки VehiclePro RM 803 eco!perform	■									■(1)	■						✓	✓	✓		876
Интенсивное средство для удаления загрязнений CP 930																	✓	✓			877
Кислотное средство для мойки грузовых автомобилей VehiclePro RM 804	■		■				■							■(1)			✓	✓			877
Щелочное средство для мойки грузовых автомобилей VehiclePro RM 805	■		■											■(1)				✓			877
Пенообразующее чистящее средство VehiclePro RM 838				■					■(1)	■(2)	■							✓	A		877
Средство для мойки высоким давлением VehiclePro RM 806	■		■											■(1)			✓	✓			877
Средство для мойки высоким давлением CP 935			■														✓	✓			877
Активное пенообразующее средство CP 940				■													✓	✓	B		877
VehiclePro Klear!Brush RM 891	■			■						■(1)	■(2)	■	■(1)	■(2)	■		✓	✓	B		877
Шампунь для щеточной мойки VehiclePro RM 811 Classic				■						■(1)	■(2)	■	■(1)	■(2)	■		✓	✓	B		877
VehiclePro Klear!Foam RM 892	■			■						■(1)	■(2)	■					✓	✓	B		878
Активный шампунь VehiclePro Nano RM 816 Classic				■						■(1)	■(2)	■					✓	✓	B		878
Активное пенообразующее средство VehiclePro RM 812 Classic				■						■(1)	■(2)	■					✓	✓	B		878
Средство для пенной чистки VehiclePro RM 812 eco!perform	■			■						■(1)	■(2)	■					✓	✓	B	✓	878
VehiclePro Klear!Dry RM 893	■				■					■(2)	■(3)	■					✓	✓	A		878
Осушитель с приданием блеска VehiclePro Nano RM 832 Classic						■				■(2)	■(3)	■					✓	✓	A		878
Воск с интенсивным водоотталкивающим эффектом VehiclePro RM 824 Classic										■(2)	■(3)	■					✓	✓	A		878
Осушитель VehiclePro RM 829 Classic				■	■					■(2)	■(3)	■					✓	✓	A		878
Осушитель VehiclePro RM 829 eco!perform	■			■	■					■(2)	■(3)	■					✓	✓	A	✓	878
Осушитель VehiclePro RM 833					■	■							■(2)	■(3)	■		✓	✓			879
Жидкий воск VehiclePro RM 821 Classic					■	■							■(2)	■(3)			✓	✓	A		879
Средство для ухода CP 950					■	■											✓	✓	A		879
VehiclePro Klear!Glow RM 894	■				■	□											✓	✓	A		879
VehiclePro Polish Plus RM 831					■												✓	✓	A		879
VehiclePro Klear!Foam Polish RM 837					■												✓	✓			879
Горячий воск VehiclePro RM 820 Classic					■	□											✓	✓	A		879
Термовоск CP 945					■	□											✓	✓	A		879
Средство для очистки моечных помещений и керамической плитки VehiclePro RM 841		■				□	■								■		✓	✓			879
Умягчающая соль VehiclePro									■	■	■	■	■	■	■						879

■ НОВИНКА ■ пригодно □ условно пригодно

( ) Цифра в скобках (например 2) означает, что продукт может подаваться соответствующим (в данном случае вторым) насосом











(V) Продукт для предварительной очистки (насос для подачи не используется)

Описание продуктов	Дозировка	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.				
<b>Средства для предварительной очистки: для мойки колес / Premium</b>											
 <p><b>VehiclePro Klear!Rim Foam RM 802</b> Средство с интенсивным пенообразованием для чистки алюминиевых и стальных колесных дисков. Эффективно удаляет самые стойкие загрязнения без повреждения материалов и причинения вреда окружающей среде.</p>	В мойках самообсл. В авт. моечн. устан.		2–3 %	щелочное pH: 13,1	20 л	■	1	6.295-934.0			
			2–3 %								
 <p><b>VehiclePro Klear!Rim RM 896</b> Средство премиум-класса для очистки любых стальных и легкосплавных дисков с лакокрасочным покрытием. Удаляет самые стойкие загрязнения, не повреждая бетонные полы и колесные желоба. Соответствует требованиям VDA.<sup>1)</sup></p>	В разбрызгивателях В мойках самообсл. В авт. моечн. устан.		10 %	щелочное pH: 13,5	10 л	■	1	6.296-077.0			
			10–20 %						20 л	■	1
<b>Средства для предварительной очистки: для мойки колес / Classic</b>											
 <p><b>Кислотное средство для чистки колес VehiclePro RM 800</b> Концентрированное средство формирует пену, бережно и без дополнительных воздействий устраняющую все обычные загрязнения колесных дисков, в частности, продукты износа шин и тормозных колодок, пятна извести и следы противогололедных реагентов.</p>	В разбрызгивателях В мойках самообсл. В авт. моечн. устан.		10 %	кислое pH: 0,3	20 л	■ ▲	1	6.295-441.0			
			10 %					200 л	■ ▲	1	6.295-452.0
			10 %								
 <p><b>Щелочное средство для чистки колес VehiclePro RM 801 Classic</b> Специальное средство для чистки любых легкосплавных и стальных дисков с защитным покрытием (кроме полированных дисков без лакового покрытия). Бережно и тщательно удаляет самые стойкие загрязнения – дорожную пыль, продукты износа шин и тормозных колодок, следы противогололедных реагентов. Не повреждает бетонные полы и колесные желоба. Соответствует требованиям VDA.<sup>1)</sup></p>	В разбрызгивателях В мойках самообсл. В авт. моечн. устан.		10 %	щелочное pH: 13,5	20 л	■	1	6.295-323.0			
			10–20 %								
			10–20 %								
 <p><b>Щелочное средство для чистки колес CP 901</b> Специальное средство для чистки любых легкосплавных и стальных дисков с защитным покрытием (кроме полированных дисков без лакового покрытия). Бережно и тщательно удаляет самые стойкие загрязнения, в т. ч. дорожную пыль, продукты износа шин и следы противогололедных реагентов. С эффектом изменения окраски, позволяющим избежать превышения необходимого времени воздействия. Соответствует требованиям VDA.<sup>1)</sup></p>	В разбрызгивателях В мойках самообсл. В авт. моечн. устан.		10 %	щелочное pH: 13,5	20 л	■	1	6.295-676.0			
			10–20 %								
			10–20 %								
<b>Средства для предварительной очистки: для мойки кузова / Premium</b>											
 <p><b>VehiclePro Klear!Prewash RM 890</b> Щелочное чистящее средство, в кратчайшее время удаляющее дорожную грязь, смазки и следы насекомых. Подходит для любых систем оборотного водоснабжения и воды любой жесткости. Соответствует требованиям VDA.<sup>1)</sup></p>	В авт. моечн. устан.		0,5–2 %	щелочное pH: 13	10 л	■ ▲	1	6.296-003.0			
							20 л	■ ▲	1	6.296-004.0	
							200 л	■ ▲	1	6.296-005.0	
<b>Средства для предварительной очистки: для мойки кузова / Classic</b>											
 <p><b>Средство для предварительной очистки VehiclePro RM 803 Classic</b> Активное средство для бережной предварительной мойки высоким давлением. Ускоряет размягчение и удаление отложений масел и смазок, а также следов насекомых.</p>	В аппаратах выс. давл. В авт. моечн. устан. В мойках самообсл. В разбрызгивателях		1,5–6 %	щелочное pH: 13	10 л	■ ▲	1	6.296-061.0			
			0,5–2 %				20 л	■ ▲	1	6.296-062.0	
			1,5–6 %				200 л	■ ▲	1	6.296-063.0	
 <p><b>Средство для предварительной очистки VehiclePro RM 803 eco!perform</b> Не причиняющее вреда окружающей среде средство для предварительной мойки с экологической маркировкой Nordic Swan (имеется сертификат). Ускоряет размягчение и удаление отложений масел и смазок, а также следов насекомых.</p>	В аппаратах выс. давл. В авт. моечн. устан. В мойках самообсл. В разбрызгивателях		1,5–6 %	щелочное pH: 13	10 л	■ ▲	1	6.296-067.0			
			0,5–2 %				20 л	■ ▲	1	6.296-068.0	
			1,5–6 %				200 л	■ ▲	1	6.296-069.0	

1) Класс В.

■ не содержит нитрилтриацетата (НТА)

▲ способствует функционированию маслостойников (формула ASF)

Описание продуктов	Дозировка	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
 <b>Интенсивное средство для удаления загрязнений CP 930</b> Средство для предварительной обработки, обладающее мощным очищающим эффектом и легко удаляющее стойкие масляно-жировые загрязнения. Ускоряет размягчение и удаление следов насекомых.	В аппаратах выс. давл.		0,5–2 %	щелочное pH: 13	20 л	■ ▲ 1	6.295-515.0
	В разбрызгивателях В мойках самообсл.		0,5–2 % 0,5–2 %		200 л	■ ▲ 1	6.295-516.0
 <b>Кислотное средство для мойки грузовых автомобилей VehiclePro RM 804</b> Кислотное средство для предварительной обработки с содержанием противокоррозионных компонентов эффективно удаляет со строительной техники следы гипса, извести, раствора и бетона. Средство пригодно и для чистки нержавеющей стали.	В аппаратах выс. давл.		1–3 %	кислое pH: 1	20 л	■ ▲ 1	6.295-595.0
	В авт. моечн. устан. В разбрызгивателях		1–3 % 1–3 %		200 л	■ ▲ 1	6.295-598.0
 <b>Щелочное средство для мойки грузовых автомобилей VehiclePro RM 805</b> Средство для предварительной обработки, используемое в моечных установках, эффективно поддерживает удаление с грузовых автомобилей всех типов самых стойких загрязнений, например, смазок, копоти, масел, битума и следов насекомых.	В разбрызгивателях		1–3 %	щелочное pH: 12,8	20 л	■ ▲ 1	6.295-550.0
	В аппаратах выс. давл. В авт. моечн. устан.		1–3 % 1–3 %				
<b>Средства для основной мойки: для моек самообслуживания / Premium</b>							
 <b>Пенообразующее чистящее средство VehiclePro RM 838</b> Щелочное средство для бесконтактной пенной мойки автомобилей, легко и бережно удаляющее масляно-жировые загрязнения, следы насекомых и дорожную грязь. Соответствует требованиям VDA. <sup>1)</sup>	В мойках самообсл. при пом. трубки MultiApp	1+3	1–2 %	щелочное pH: 13	20 л	■ ▲ 1	6.295-838.0
	В аппаратах выс. давл. с трубкой д. пенн. чистки		1–2 %		200 л	■ ▲ 1	6.295-839.0
 <b>Средство для мойки высоким давлением VehiclePro RM 806</b> Концентрированное средство широкого спектра действия удаляет самые стойкие дорожные загрязнения (пыль, масла, смазки, следы насекомых, древесную смолу, глину и т. д.).	В аппаратах выс. давл.	1+3	0,8–2 %	щелочное pH: 13,3	20 л	■ ▲ 1	6.295-553.0
	В мойках самообсл.		0,8–2 %		200 л	■ ▲ 1	6.295-554.0
<b>Средства для основной мойки: для моек самообслуживания / Classic</b>							
 <b>Средство для мойки высоким давлением CP 935</b> Концентрат высокоактивного средства для мойки автомобилей. Обладает яблочным ароматом. Удаляет самые стойкие загрязнения (пыль, масла и смазки, следы насекомых, древесную смолу, глину и т. д.).	В аппаратах выс. давл.		0,3–2 %	щелочное pH: 12,2	20 л	■ ▲ 1	6.295-517.0
	В мойках самообсл. В разбрызгивателях		0,3–2 % 0,3–2 %		200 л	■ ▲ 1	6.295-518.0
 <b>Активное пенообразующее средство CP 940</b> Слабощелочной шампунь для моек самообслуживания, формирующий стабильную пену. Не повреждает очищаемые поверхности и хорошо смывается. Придает свежий лимонный запах. Соответствует требованиям VDA. <sup>2)</sup>	В аппаратах выс. давл.		1,3–2 %	щелочное pH: 11,4	20 л	■ ▲ 1	6.295-519.0
	В авт. моечн. устан. В мойках самообсл. В аппаратах выс. давл. с трубкой д. пенн. чистки		1,3–2 % 0,2 % 1,3–2 %		200 л	■ ▲ 1	6.295-520.0
<b>Средства для основной мойки: шампуни для щеточной мойки / Premium</b>							
 <b>VehiclePro Klear!Brush RM 891</b> Шампунь для щеточной мойки, интенсивно и бережно очищающий лаковое покрытие. Способствует самоочистке щеток и продлевает срок их службы. Ускоряет сушку. Соответствует требованиям VDA. <sup>2)</sup>	 НОВИНКА	В авт. моечн. устан.	0,2 %	слабо-щелочной pH: 8,7	10 л	■ ▲ 1	6.295-995.0
		20 л	■ ▲ 1		6.295-996.0		
		200 л	■ ▲ 1		6.295-997.0		
<b>Средства для основной мойки: шампуни для щеточной мойки / Classic</b>							
 <b>Шампунь для щеточной мойки VehiclePro RM 811 Classic</b> Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специальная формула, поддерживающая скольжение щеток, оберегает поверхности автомобиля. Соответствует требованиям VDA. <sup>2)</sup>	В авт. моечн. устан.	0,2 %	слабо-щелочной pH: 8,7	20 л	■ ▲ 1	6.295-439.0	
	200 л	■ ▲ 1		6.295-140.0			

















1) Класс А.

2) Класс В.

■ не содержит нитрилтриацетата (НТА)











▲ способствует функционированию маслоотстойников (формула ASF)



Описание продуктов	Дозировка	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.	
<b>Средства для основной мойки: пенообразующие чистящие средства / Premium</b>								
 <p><b>VehiclePro Klear!Foam RM 892</b> Чистящее средство с превосходным пенообразованием, эффективно отделяющее грязь. Легко смывается, совместимо с осушителями и восковыми продуктами. Не повреждает лакокрасочные покрытия. Соответствует требованиям VDA.<sup>2)</sup></p>	В авт. моечн. устан.  		0,2 %	слабо-щелочное pH: 8,9	10 л	▲	1	6.295-998.0
					20 л	▲	1	6.295-999.0
					200 л	▲	1	6.296-000.0
<b>Средства для основной мойки: пенообразующие чистящие средства / Classic</b>								
 <p><b>Активное пенообразующее средство VehiclePro Nano RM 816 Classic</b> Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специальная комбинация активных веществ поддерживает скольжение щеток, оберегает поверхности автомобиля и оптимально подготавливает их к обработке осушителем Nano RM 832. Соответствует требованиям VDA.<sup>3)</sup></p>	В авт. моечн. устан.		0,2 %	слабо-щелочное pH: 8,7	20 л	▲	1	6.295-440.0
					200 л	▲	1	6.295-322.0
 <p><b>Активное пенообразующее средство VehiclePro RM 812 Classic</b> Формирует интенсивную пену высочайшей активности. Формула средства оберегает поверхности автомобиля и щетки от повреждений. Соответствует требованиям VDA.<sup>3)</sup></p>	В мойках самообсл.	1+3	0,8 %	слабо-щелочное pH: 8,9	20 л	▲	1	6.295-430.0
	В авт. моечн. устан.		0,2 %		200 л	▲	1	6.295-137.0
 <p><b>Средство для пенной чистки VehiclePro RM 812 eco!perform</b> Не причиняющее вреда окружающей среде высокоэффективное средство для предварительной мойки с экологической маркировкой Nordic Swan (имеется сертификат). Входящие в состав ингредиенты оберегают поверхности автомобилей и щетки от повреждений. Соответствует требованиям VDA.<sup>3)</sup></p>	 		0,8 %	слабо-щелочное pH: 8,9	10 л	▲	1	6.296-070.0
			0,2 %		20 л	▲	1	6.296-071.0
					200 л	▲	1	6.296-072.0
<b>Средства для сушки и ухода: осушители / Premium</b>								
 <p><b>VehiclePro Klear!Dry RM 893</b> Мгновенно разрывает водяную пленку с минимальным образованием капель на поверхности автомобиля. Обеспечивает превосходный результат сушки. Экономичен в применении, морозостоек (до -10 °C). Соответствует требованиям VDA.<sup>2)</sup></p>			0,3 %	слабо-кислый pH: 5	10 л	▲	1	6.296-001.0
					20 л	▲	1	6.296-002.0
<b>Средства для сушки и ухода: осушители / Classic</b>								
 <p><b>Осушитель с приданием блеска VehiclePro Nano RM 832 Classic</b> Жидкий водоотталкивающий воск со специальными наночастицами для применения в автомобильных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления. Гарантирует быстрый разрыв водяной пленки и превосходный результат сушки. Соответствует требованиям VDA.<sup>1)</sup></p>	В авт. моечн. устан.	1+9	0,1–0,2 %	слабо-кислый pH: 4	20 л	■	1	6.295-432.0
	В мойках самообсл.		0,1–0,2 %		200 л	■	1	6.295-320.0
 <p><b>Воск с интенсивным водоотталкивающим эффектом VehiclePro RM 824 Classic</b> Продукт «3 в 1»: сушка, защита и уход. Жидкий водоотталкивающий воск гарантирует быстрый разрыв водяной пленки и превосходные результаты сушки (в т. ч. при использовании жесткой воды). Соответствует требованиям VDA.<sup>1)</sup></p>	В авт. моечн. устан.	1+9	0,1–0,2 %	слабо-кислый pH: 4	20 л	■	1	6.295-438.0
	В аппаратах выс. давл.		1–2 %		200 л	■	1	6.295-074.0
 <p><b>Осушитель VehiclePro RM 829 Classic</b> Стимулятор сушки, быстро разрывающий водяную пленку и формирующий надолго сохраняющийся защитный слой. Может применяться с мягкой и осмотической водой. Соответствует требованиям VDA.<sup>1)</sup></p>			0,1–0,3 %	слабо-кислый pH: 5	10 л	■	1	6.296-064.0
			0,1–0,3 %		20 л	■	1	6.296-065.0
					200 л	■	1	6.296-066.0
 <p><b>Осушитель VehiclePro RM 829 eco!perform</b> Не причиняющий вреда окружающей среде стимулятор сушки с экологической маркировкой Nordic Swan (имеется сертификат). Может использоваться с водой любой жесткости. Быстро разрывает водяную пленку и формирует надолго сохраняющийся защитный слой. Соответствует требованиям VDA.<sup>1)</sup></p>	 		0,1–0,3 %	слабо-кислый pH: 5	10 л	■	1	6.296-073.0
			0,1–0,3 %		20 л	■	1	6.296-074.0

1) Класс А.  
2) Класс В.

■ не содержит нитрилотриацетата (НТА)  
▲ способствует функционированию маслоотстойников (формула ASF)

Описание продуктов	Дозировка	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.	
 <b>Осушитель VehiclePro RM 833</b> Специальный стимулятор сушки для моечных установок без вентиляторных сушилок. Обеспечивает быстрое стекание воды с больших поверхностей, высыхает без образования пятен и полос. Может использоваться и в аппаратах высокого давления.	В авт. моечн. устан.	1+3	0,4–0,8 %	щелочной pH: 12	20 л	■	1	6.295-391.0
			200 л		■	1	6.295-392.0	
 <b>Жидкий воск VehiclePro RM 821 Classic</b> Жидкий восковой консервант, придающий блеск всем поверхностям автомобиля. Нечувствителен к качеству воды, не оставляет пятен даже в отсутствие принудительной сушки. Соответствует требованиям VDA. <sup>1)</sup>	В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл.	1+9	1–2 %	слабо-кислый pH: 4	20 л	■	1	6.295-431.0
			200 л		■	1	6.295-084.0	
 <b>Средство для ухода CP 950</b> Жидкий воск, придающий блеск и обеспечивающий консервирующий эффект. Вне зависимости от жесткости воды формирует стабильную гляцевую пленку, способствующую быстрому стеканию воды и высыхающую без образования пятен и разводов. Соответствует требованиям VDA. <sup>1)</sup>	В мойках самообсл. В аппаратах выс. давл.		0,02–0,05 %	слабо-кислое pH: 3,5	20 л	■	1	6.295-523.0
			0,02–0,05 %					
<b>Средства для сушки и ухода: восковые продукты / Premium</b>								
 <b>VehiclePro KlearGlow RM 894</b> Восковое средство, обеспечивающее эффективную защиту лакокрасочного покрытия от воздействия окружающей среды. Придает блеск и обеспечивает долгосрочный консервирующий эффект. Отличается низким расходом. Соответствует требованиям VDA. <sup>2)</sup>	В авт. моечн. устан.		0,3 %	нейтральное pH: 6,3	10 л	■ ▲	1	6.295-993.0
					20 л	■ ▲	1	6.295-994.0
 <b>VehiclePro Polish Plus RM 831</b> Средство нового типа для ухода за автомобилями со специальной формулой, обеспечивающей долгосрочный эффект воскового консервирования. Защищает поверхности автомобиля от дорожной грязи, воздействия насекомых, кислотных дождей и других вредных факторов окружающей среды. Соответствует требованиям VDA. <sup>1)</sup>	В авт. моечн. устан.		40–80 мл/авт.	слабо-кислое pH: 3,5	10 л	■	1	6.295-110.0
					20 л	■	1	6.295-427.0
 <b>VehiclePro KlearFoam Polish RM 837</b> Пенополироль, создающая выраженный долговечный консервирующий слой с эффектом восстановления поврежденного лакового покрытия. Оберегает поверхности от атмосферных воздействий, повышает блеск. Включает экстракт цветков лотоса.	В авт. моечн. устан. В мойках самообсл.		20–40 мл/авт.	слабо-кислая pH: 4	20 л	■	1	6.295-779.0
			20–40 мл/авт.					
<b>Средства для сушки и ухода: восковые продукты / Classic</b>								
 <b>Горячий воск VehiclePro RM 820 Classic</b> Жидкий восковой термоконсервант, формирующий устойчивый к атмосферным воздействиям слой, защищающий автомобиль от коррозии. Содержит натуральный воск карнаубы. Соответствует требованиям VDA. <sup>1)</sup>	В аппаратах выс. давл. В авт. моечн. устан. В мойках самообсл.	1+9	1–2 %	нейтральный pH: 6,3	20 л	■	1	6.295-428.0
			0,1–0,2 %		200 л	■	1	6.295-143.0
 <b>Термовоск CP 945</b> Концентрат термовоска, формирующий долго сохраняющийся водоотталкивающий и консервирующий слой с интенсивным блеском. Содержит большую долю натурального воска карнаубы. Соответствует требованиям VDA. <sup>1)</sup>	В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл.		0,2–0,4 %	слабо-кислый pH: 4,5	20 л	■	1	6.295-521.0
			0,2–0,4 %					
<b>Прочие продукты</b>								
 <b>Средство для очистки моечных помещений и керамической плитки VehiclePro RM 841</b> Кислотный концентрат для уборки моечных помещений и очистки плитки, быстро и эффективно удаляющий известь, смазки, следы ржавчины, восковых продуктов и чистящих средств.	Для общей чистки Для поддерж. чистки		20–50 %	кислое pH: 0,3	20 л	■ ▲	1	6.295-419.0
			5–10 %					
 <b>Умягчающая соль VehiclePro</b> Предназначена специально для снижения жесткости воды, используемой в установках, требующих питания мягкой или осмотической водой.	В авт. моечн. устан.				25 кг	■	1	6.287-016.0

1) Класс А.

2) Класс В.







■ не содержит нитрилтриацетата (НТА)

▲ способствует функционированию маслоотстойников (формула ASF)

# ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОЙ ВОДОПОДГОТОВКИ

Для обеспечения длительной бесперебойной эксплуатации своего оборудования и высокого качества водоочистки Kärcher предлагает специальные реагенты, прекрасно зарекомендовавшие себя на практике и оптимально подходящие для конкретных установок и условий их применения.








Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
<b>Средства для водоподготовки</b>							
 <p><b>Порошковое деэмульгирующее средство WaterPro RM 846</b> Реагент для подготовки воды, загрязненной минеральными маслами. Образует крупные стабильные хлопья, допускающие хорошую фильтрацию.</p>	В установках водоподготовки		0,1 %	слабо-щелочное pH: 8,7	20 кг	■ 1	6.295-164.0
 <p><b>Флокулянт WaterPro RM 847</b> Для эффективной очистки загрязненных сточных вод, образующихся после мойки автомобилей и двигателей. Образует крупные, хорошо фильтрующиеся хлопья.</p>	В установках водоподготовки	1+9	0,07 %	слабокислый pH: 5,3	1 л	■ 2	6.295-630.0
 <p><b>Активный кислород WaterPro RM 851</b> Надежно предотвращает образование неприятного запаха в контуре циркуляции технической воды за счет окисления активным кислородом.</p>	В установках водоподготовки		0,002 %	слабокислый pH: 3	20 л	■ 1	6.295-450.0
 <p><b>Активный хлор WaterPro RM 852</b> Эффективно предотвращает образование неприятного запаха в контуре циркуляции технической воды за счет окисления активным хлором.</p>	В установках водоподготовки В установках для подг. питьев. воды		0,002 % 0,0003 %	щелочной pH: 13,1	20 л	■ 1	6.295-451.0
 <p><b>Стабилизатор жесткости WaterPro RM 5000</b> Предотвращает обызвестление мембран, используемых для подготовки питьевой воды, и выполняет функцию диспергатора.</p>	В установках для подг. питьев. воды		В завис. от состава сырой воды	слабокислый pH: 4,5	1 л 23 кг	■ 1 ■ 1	6.295-229.0 6.290-991.0
 <p><b>Флокулянт WaterPro RM 5001</b> Высокоэффективный продукт для очистки воды с содержанием взвешенных веществ в процессе подготовки питьевой воды.</p>	В установках для подг. питьев. воды		В завис. от состава сырой воды	кислый pH: 0	10 л	■ 1	6.295-168.0

■ не содержит нитрилтриацетата (НТА)

# ЭФФЕКТИВНЫЕ И БЕЗОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ

На промышленных предприятиях ежедневно требуется очищать миллионы деталей – например, при подготовке к окраске или монтажу. При этом предъявляются высочайшие требования к эффективности очистки и защите поверхностей. Kärcher предлагает специальные чистящие средства как для традиционного оборудования для очистки деталей, так и для аппаратов, работающих по биологическому принципу. Наши биологические продукты PC Bio 10 и PC Bio 20 отмечены призом Automechanika Award. Все выпускаемые Kärcher средства для очистки деталей не содержат нитрилтриацетата и растворителей.



Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
<b>Средства для очистки деталей</b>							
 <p><b>Средство для очистки деталей PartsPro PC Bio 10</b> Биологически активное чистящее средство на водной основе, pH-нейтральное, не содержащее растворителей и не раздражающее кожу. Прекрасно подходит для цехов и мастерских, в которых требуется очищать детали от сильных масляно-жировых загрязнений и копоти.</p>	В аппаратах для биол. очистки деталей	без разб.		нейтральное pH: 7	20 л	■	1 6.295-260.0
 <p><b>Средство для очистки деталей PartsPro PC Bio 20</b> Биологически активное чистящее средство на водной основе, не содержащее растворителей и не раздражающее кожу. Оптимально очищает поверхности чувствительных металлов (алюминия, серебра, титана и т. д.) от масляно-жировых и других загрязнений.</p>	В аппаратах для биол. очистки деталей	без разб.		слабо-щелочное pH: 8,8	20 л	■	1 6.295-261.0
 <p><b>Микробиологическая суспензия PartsPro</b> Реактивирует процесс биологического разложения в аппаратах для очистки деталей, работающих по биологическому принципу. Повышает активность микробов после длительных простоев или при очень сильном загрязнении очищающей жидкости.</p>	В аппаратах для биол. очистки деталей	без разб.		нейтральная pH: 6	250 мл	■	24 6.295-262.0
 <p><b>Средство для очистки деталей PartsPro RM 39</b> Бережно и эффективно очищает и обезжиривает металлические детали, загрязненные маслами, смазками и копотью. Обеспечивает временную противокоррозионную защиту.</p>	В аппаратах выс. давл. В апп. для очистки дет.	2-5 % 1-5 %		слабо-щелочное pH: 10,5	20 л 200 л	■	1 6.295-165.0 1 6.295-424.0
 <p><b>Порошковое средство для очистки деталей PartsPro Extra RM 63</b> Удаляет самые стойкие загрязнения – масла, консистентные смазки, копоть и т. д. Для очистки деталей и узлов, не чувствительных к щелочам (двигателей, коробок передач, отливок и т. п.).</p>	В апп. для очистки дет.	5 %		щелочное pH: 13,2	20 кг	■ ▲	1 6.295-255.0





■ не содержит нитрилтриацетата (НТА)

▲ способствует функционированию маслоотстойников (формула ASF)

# ЧИСТЯЩИЕ СРЕДСТВА ВЫСОЧАЙШЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

К профессиональной чистке цистерн, контейнеров и других емкостей предъявляются особые требования. Предлагаемая Kärcher новая серия продуктов TankPro гарантирует превосходное решение любых задач чистки. Оптимально сочетающиеся с нашей техникой, эти продукты обеспечивают эффективное выполнение работ на предприятиях разных отраслей и размеров. Все они поставляются в высококонцентрированной форме, обеспечивающей низкий расход и высокую экономичность. Несмотря на высочайшую эффективность, продукты серии TankPro не содержат веществ, причиняющих вред здоровью людей и окружающей среде.



Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
<b>Чистящие средства</b>							
 <p><b>Кислотное чистящее средство TankPro RM 870</b> Кислотное средство для внутренней и наружной очистки контейнеров и цистерн для перевозки жидких и сыпучих продуктов. Эффективно и бережно удаляет сильные известковые отложения, остатки пищевых продуктов и строительных материалов.</p>	Для чистки емкостей	1+3	0,5–3 %	кислое pH: 0	20 л	■	1 6.295-916.0
		1+10	0,5–3 %		200 л	■	1 6.295-917.0
					1000 л	■	1 6.295-918.0
 <p><b>Щелочное чистящее средство TankPro RM 875</b> Высокоэффективное щелочное средство для тщательной очистки цистерн, контейнеров и прочих емкостей от сильных масляно-жировых загрязнений. С пониженным пенообразованием, не повреждает обрабатываемые материалы.</p>	Для чистки емкостей	1+4	0,5–3 %	щелочное pH: 13,2	20 л	■	1 6.295-919.0
		1+10	0,5–3 %		200 л	■	1 6.295-920.0
					1000 л	■	1 6.295-921.0
 <p><b>Чистящее средство для удаления полимеров TankPro RM 880</b> Концентрированное щелочное средство для внутренней чистки емкостей с пониженным пенообразованием прекрасно подходит для бережного и тщательного удаления таких загрязнений, как мука, латекс, резина и т. д.</p>	Для чистки емкостей	1+4	0,5–5 %	щелочное pH: 14	20 л	■	1 6.295-922.0
		1+10	0,5–5 %		200 л	■	1 6.295-923.0
					1000 л	■	1 6.295-924.0
 <p><b>Средство для удаления латекса TankPro RM 885</b> Высокоэффективное средство с низким пенообразованием для бережного удаления из емкостей налипших остатков латекса и полимерных дисперсий.</p>	Для чистки емкостей		1–10 %	щелочное pH: 14	20 л	■	1 6.295-990.0
					200 л	■	1 6.295-991.0
					1000 л	■	1 6.295-992.0

**НОВИНКА**

■ не содержит нитрилтриацетата (НТА)

Продукт	Устраняемые загрязнения													Свойства					Стр.				
	Мука, злаки, картофельный крахмал	Белки, сухое молоко, мука, корма для животных	Какао-порошок, шоколад	Сахар, соль	Желатин, фруктовые соки	Цемент, карбонат кальция, гипс, мел	Кварц, песок, сланец	Полимерный гранулят (ПВХ, полипропилен, полиэтилен)	Полимеры (в т. ч. жидкие), латекс, резина	Минеральное масло, мазут, воск	Смола, битум, смазки	Органические соединения на базе растворителей (жирные кислоты, животные и растительные масла и т. д.)	Угольная пыль, активированный уголь	Кислоты	Щелочи	Фосфаты, нитраты	Сырье для производства чистящих средств	Тальк		Без растворителей	С пониженным пенообразованием	Без ароматизаторов и красителей	С ингибиторами коррозии (для чистки нержавеющей стали, алюминия)
Кислотное чистящее средство TankPro RM 870						■								■				✓	✓	✓	✓	✓	882
Щелочное чистящее средство TankPro RM 875	■	■	■	■	■	■	■		■		■				■	■	■	✓	✓	✓	✓	✓	882
Чистящее средство для удаления полимеров TankPro RM 880	■							■											✓	✓	✓	✓	882
Средство для удаления латекса TankPro RM 885	■							■										✓	✓	✓	✓	✓	882

■ НОВИНКА    ■ пригодно    □ условно пригодно



HD 7/17 M	85	HDS 5/15 UX	63
HD 7/17 M Cage	89	HDS 6/14-4 C	61
HD 7/17 M Plus	85	HDS 6/14-4 CX	61
HD 7/17 M St	87	HDS 6/14 C	61
HD 7/17 MX Plus	85	HDS 6/14 CX	61
HD 7/18-4 Classic	105	HDS 7/12-4 M	59
HD 7/20 G Classic	109	HDS 7/12-4 MX	59
HD 8/18-4 M	85	HDS 7/16 C	61
HD 8/18-4 M Cage	89	HDS 7/16 CX	61
HD 8/18-4 M Plus	85	HDS 8/17 C	61
HD 8/18-4 M St	87	HDS 8/17 CX	61
HD 8/18-4 MX Plus	85	HDS 8/18-4 C	61
HD 8/20 G	103	HDS 8/18-4 CX	61
HD 8/23 G Classic	109	HDS 8/18-4 M	59
HD 9/18-4 Cage Classic	106	HDS 8/18-4 MX	59
HD 9/18-4 St	194,195	HDS 9/14-4 St	189
HD 9/20-4 Classic	105	HDS 9/16-4 St Gas	189
HD 9/20-4 M	81	HDS 9/18-4 M	59
HD 9/20-4 M Plus	81	HDS 9/18-4 MX	59
HD 9/20-4 MX Plus	81	HDS 9/50 De	67
HD 9/21 G	103	HDS 10/20-4 M	59
HD 9/23 De	103	HDS 10/20-4 MX	59
HD 9/23 De Tr1	95	HDS 12/14-4 St	189
HD 9/23 G	103	HDS 12/14-4 St Gas	189
HD 9/23 Ge Tr1	95	HDS 12/14-4 St Gas LPG	189
HD 9/50-4 Cage	210	HDS 12/18-4 S	57
HD 9/50 Ge Cage	211	HDS 12/18-4 SX	57
HD 9/100-4 Cage Adv	208	HDS 13/20-4 S	57
HD 9/100-4 Cage Classic	208	HDS 13/20-4 SX	57
HD 10/15-4 Cage Food	100	HDS 13/20 De	67
HD 10/16-4 Cage Ex	99	HDS 13/35 De	67
HD 10/23-4 S	79	HDS 17/20 De	67
HD 10/23-4 S Plus	79	HDS 801 B	71
HD 10/23-4 SX Plus	79	HDS 801 D	71
HD 10/25-4 Cage Plus	97	HDS 1000 Be	70
HD 10/25-4 S	79	HDS 1000 De	70
HD 10/25-4 S Plus	79	HDS 2000 Super	68
HD 10/25-4 SX Plus	79	HDS-E 8/16-4 M	69
HD 13/12-4 St	194, 195	HG 43	73
HD 13/18-4 S Plus	79	HG 64	73
HD 13/18-4 SX Plus	79	HKF 50 P	768
HD 13/35-4 Cage	210	HKF 200 E	768
HD 13/35 Ge Cage	211	HKS 100 speed control	768
HD 16/15-4 Cage Plus	96	HT 615 Bp	245
HD 17/14-4 S Plus	79	HV 1/1 Bp As	397
HD 17/14-4 SX Plus	79	HV 1/1 Bp Cs	397
HD 18/50-4 Cage Adv	209	HV 1/1 Bp Fs	397
HD 18/50-4 Cage Classic	209	HWE 860	194
HD 20/15-4 Cage Plus	96	HWE 4000 Gas ecoefficiency	769
HD 25/15-4 Cage Plus	96		
HD 715	98	<b>I</b>	<b>Стр.</b>
HD 728 B Cage	103	IB 7/40 Adv	777
HDC Advanced	190	IB 7/40 Classic	777
HDC Classic	191	IB 15/120	776
HDCI 30/5-4 Mob So Ex	773	IC 15/240 W	705
HDCI 30/5-4 St So Ex	773	IC 15/240 W Adv	705
HDCI 30/10-4 Mob Ad/Ly Ex	773	ICH 80/16 Ps	767
HDCI 30/10-4 Mob Dw Ex	773	ICH 140/14 Ps F2	768
HDCI 30/10-4 St Ad/Ly	773	IP 55	778
HDCI 30/10-4 St Dw	773	IP 120	778
HDC Standard	190	IP 280	778
HDI 30/10	768	iSolar 400	111
HDI 38/12	768	iSolar 800	111
HDI 60/10	768	iSolar TL 7 H	111
HDI 60/14	768	iSolar TL 10 H   TL 10 C	111
HDR 777	759	iSolar TL 14 C	111
HDR 777-VA	759	IVC 60/12-1 Ec H Z22	348
HDS 5/11 U	63	IVC 60/12-1 Tact Ec	343
HDS 5/11 UX	63	IVC 60/24-2 Ap	341
HDS 5/12 C	61	IVC 60/24-2 Tact <sup>2</sup>	341
HDS 5/13 U	63	IVC 60/24-2 Tact <sup>2</sup> Lp	342
HDS 5/13 UX	63	IVC 60/24-2 Tact <sup>2</sup> M	341
HDS 5/15 U	63	IVC 60/30 Ap	340



IVC 60/30 Ap M Z22	348	KM 130/300 R LPG	639
IVC 60/30 Tact <sup>2</sup>	340	KM 150/500 R Bp	637
IVC 60/30 Tact <sup>2</sup> Lp	342	KM 150/500 R Bp Pack	637
IVL 50/24-2	355	KM 150/500 R D	637
IVM 60/30	337	KM 150/500 R D Classic	637
IVM 60/30 M Z22	345	KM 150/500 R LPG	637
IVM 60/36-3	337	KM 170/600 R D	635
IVR 35/20-2 Pf Me	339		
IVR 40/15 Pf	338	<b>L</b>	<b>Стр.</b>
IVR 40/30 Pf	338	LB 850 Bp	239
IVR 50/40 Pf	338		
IVR 100/40 Pf	336	<b>M</b>	<b>Стр.</b>
IVR-B 30/15 Me	349	MC 50 Adv	703
IVR-B 50/30	349	MC 50 Adv Comfort	703
IVR-L 40/12-1	354	MC 80	701
IVR-L 65/12-1 Tc	354	MC 130 Adv	699
IVR-L 100/24-2	353	MC 130 Plus	699
IVR-L 100/24-2 Me	353	MIC 26 C Adv	715
IVR-L 100/24-2 Tc	353	MIC 34 C	715
IVR-L 100/24-2 Tc Me	353	MIC 35	713
IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	353	MIC 42	713
IVR-L 100/30	350	MIC 50	711
IVR-L 120/24-2 Tc	351	MIC 50 Adv	711
IVR-L 120/24-2 Tc Me	351	MIC 70	709
IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	351	MIC 84	707
IVS 100/40	335		
IVS 100/40 Lp	335	<b>N</b>	<b>Стр.</b>
IVS 100/40 M	335	NT 20/1 Ap	281
IVS 100/55 Lp	335	NT 20/1 Ap Te	281
IVS 100/55 M	335	NT 20/1 Me Classic Edition	293
IVS 100/55 M Z22	347	NT 22/1 Ap L	283
IVS 100/75 Lp	335	NT 22/1 Ap Te L	283
IVS 100/75 M	335	NT 27/1	289
IVS 100/75 M Z22	347	NT 27/1 Adv	289
		NT 27/1 Me	289
<b>K</b>	<b>Стр.</b>	NT 27/1 Me Adv	289
KM 70/15 C	665	NT 30/1 Ap L	279
KM 70/20 C	665	NT 30/1 Ap Te L	279
KM 70/20 C 2SB	665	NT 30/1 Me Classic Edition	293
KM 70/30 C Bp	663	NT 30/1 Tact L	275
KM 70/30 C Bp Adv	663	NT 30/1 Tact Te H	296
KM 70/30 C Bp Pack	663	NT 30/1 Tact Te L	273
KM 70/30 C Bp Pack Adv	663	NT 30/1 Tact Te M	297
KM 75/40 W Bp	659	NT 35/1 Tact Bs	299
KM 75/40 W Bp Pack	659	NT 38/1 Me Classic Edition	293
KM 75/40 W G	659	NT 40/1 Ap L	279
KM 80 W G	661	NT 40/1 Tact Te L	272
KM 85/50 R Bp	655	NT 45/1 Tact Te Ec	271
KM 85/50 R Bp Pack	655	NT 48/1	289
KM 85/50 W Bp	657	NT 48/1 Te	289
KM 85/50 W Bp Adv	657	NT 50/1 Me Classic Edition	291
KM 85/50 W Bp Pack	657	NT 50/1 Tact Te H	296
KM 85/50 W Bp Pack Adv	657	NT 50/1 Tact Te L	270
KM 85/50 W G	657	NT 50/1 Tact Te M	297
KM 85/50 W G Adv	657	NT 50/2 Me Classic Edition	291
KM 90/60 R Bp Adv	653	NT 55/1 Tact Bs	299
KM 90/60 R Bp Pack Adv	653	NT 55/2 Tact <sup>2</sup> Me I	265
KM 90/60 R G Adv	653	NT 65/2 Ap	277
KM 100/100 R Bp	651	NT 65/2 Tact <sup>2</sup>	267
KM 100/100 R Bp Pack	651	NT 65/2 Tact <sup>2</sup> Tc	265
KM 100/100 R D	651	NT 70/1	287
KM 100/100 R G	651	NT 70/2	287
KM 100/100 R LPG	651	NT 70/2 Adv	287
KM 105	649	NT 70/2 Me	287
KM 120/250 R Bp Classic	641	NT 70/2 Me Classic Edition	291
KM 120/250 R Bp Pack Classic	641	NT 70/2 Me Tc	285
KM 120/250 R D Classic	641	NT 70/2 Tc	285
KM 120/250 R LPG Classic	641	NT 70/3	287
KM 125/130 R	645	NT 70/3 Me Tc	285
KM 130/300 R Bp	639	NT 70/3 Tc	285
KM 130/300 R Bp Pack	639	NT 75/1 Me Ec H Z22	295
KM 130/300 R D	639	NT 75/1 Tact Me Te H	296
KM 130/300 R D Classic	639	NT 75/2 Ap Me Tc	277

NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me	267
NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me Tc	265
NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me Tc Adv	265
NT 80/1 B1 M S	295
NT 90/2 Me Classic Edition	291
NT 611 Eco K	298
NT 611 Mwf	298

<b>P</b>	<b>Стр.</b>
PC 60/130 T	789
PC 100 M2 Bio	788
PGG 3/1	246
PGG 6/1	246
PGG 8/3	246
PT	749
PT Fp	749
Puzzi 8/1 C	429
Puzzi 10/1	428
Puzzi 10/2 Adv	428
Puzzi 30/4	427
Puzzi 30/4 E	427
PW 30/1	430

<b>R</b>	<b>Стр.</b>
RBS 6012	737
RBS 6014	737

<b>S</b>	<b>Стр.</b>
SB F M80	749
SB F M80 3	749
SB F M80 3 S	749
SB F M80 S	749
SB F M80 Sm	749
SB F M80 Sm S	749
SB MB	741
SB MC 2	743
SB MU	739
SB VC 1	747
SB VC 1 Ec	747
SB VC 2	747
SB VC 2 Ec	747
SG 4/4	447
SGG 1	449
SGV 6/5	445
SGV 8/5	445
ST 400 Bp	243

<b>T</b>	<b>Стр.</b>
T 7/1 Classic	393
T 7/1 ecoefficiency	385
T 8/1 Classic	393
T 8/1 L	391
T 9/1 Bp	394
T 10/1	390
T 10/1 Adv	390
T 10/1 ecoefficiency	385
T 12/1	389
T 12/1 ecoefficiency	385
T 12/1 Hf	389
T 14/1 Classic	393
T 15/1	387
T 15/1 ecoefficiency	385
T 15/1 HEPA	387
TB 36	735
TB 42	735
TB 46	735
TB 50	735
T-образный держатель Bionic	831
T-образный держатель Bionic, поворотный	830, 831

<b>V</b>	<b>Стр.</b>
V-образная шина из нержавеющей стали	832

<b>W</b>	<b>Стр.</b>
WPC 80 RO	469
WPC 100 RO	468
WPC 120 UF	469
WPD 50	467
WPD 50 Ws	467
WPD 100	464, 465
WPD 200	464
WPD 200	465
WPD 600	464, 465
WR 10	115
WR 20	115
WR 50	115
WR 100	115
WRB 2000 Bio	757
WRB 4000 Bio	757
WRH 1200 Classic	758
WRP 1000 Classic	758
WRP 8000	754
WRP 16000	754
WRP Car Wash	755
WRS 200	717
WS 50	112
WS 100	112
WVP 10	255
WVP 10 Adv	255
WVP 45	247

<b>A</b>	<b>Стр.</b>
Адаптер для щетки	832, 836
Алюминиевая рукоятка, с резьбой, 140 см	806
Алюминиевая телескопическая рукоятка	806
Алюминиевый T-образный держатель	830

<b>Б</b>	<b>Стр.</b>
Безопасный струйный пистолет	116
Быстросъемная рукоятка Bionic	831

<b>В</b>	<b>Стр.</b>
Ведро (22 л)	833
Ведро с отжимом (15 л)	801, 822
Веник ECO! с мусоросборником	796
Волнистый пад	798

<b>Д</b>	<b>Стр.</b>
Дверной фиксатор с ручкой	805
Деревянная рукоятка, 140 см, Ø 25 мм	806
Держатель для кисти	836
Держатель лезвия	837
Держатель метелки, 60 см	812
Держатель мопа для вытирания пыли, 60 / 80 см	798
Держатель мопа, с зажимами, 40 см	802
Держатель мопа, с «липучкой», 40 см	803
Держатель мопа, с «липучкой», с блокировкой, 40 см	803
Держатель мопа, складной, 40 см	802
Держатель мопа, складной, 50 см	803
Держатель пада с шарниром	799
Держатель с резиновыми пластинками	798

<b>З</b>	<b>Стр.</b>
Зажим Fixi	836
Замшевая салфетка Media	834
Запасная резиновая полоса, жесткая / мягкая	836
Запасные лезвия	837
Запасные лезвия для скребка (25 шт.)	812
Запасные лезвия к скребку для стекол	812
Запасные ролики	833
Зарядное устройство BC Adv	237

<b>К</b>	<b>Стр.</b>		
Кобура	833	Скребок для стекол Bionic, 10 см, с лезвием	828
Комплект для мойки окон и очистки стекол	835	Скребок для стекол, без лезвия	812, 828
Комплект для туалета, белый	816	Скребок с длинной ручкой, с лезвием	796
Комплект красных молов ECO!	801	Скребок с короткой ручкой, с лезвием	812
Комплект синих молов ECO!	801	Совок с заслонкой	796
Крышка	833	Страховочное приспособление	111
		Стяжка для санитарных помещений	834
		Стяжка, упрочненная	834
		Стяжка, упрочненная, маслостойкая	834
		Сушилка с теплообменником	769
<b>М</b>	<b>Стр.</b>	<b>Т</b>	<b>Стр.</b>
Метелка ECO! (97–184 см)	812	Тележка Classic I	821
Микроволокнонная метелка, 60 см	812	Тележка Classic II	821
Мочная щетка, жесткая	832	Тележка Classic III	821
Мочная щетка, мягкая	832	Тележка Classic IV	821
Моп для вытирания пыли, акриловый, 60 / 80 см	797	Тележка Classic V	821
Моп для вытирания пыли, из хлопка, 60 / 80 / 120 / 160 см	797	Тележка Clean Liner Classic I	820
Моп из микроволокна Basic	801	Тележка Clean Liner Classic II	821
Моп из микроволокна, махровый	800	Тележка Clean Liner Classic III	821
Моп из микроволокна, с коротким ворсом	800, 801	Тележка Clean Liner Classic IV	821
Моп из микроволокна, с коротким ворсом, абразивный	800, 801	Тележка ECO!Clean Liner	820
Моп из хлопка	800	Тележка ECO!Clean Liner Mini	820
Моп из хлопка Basic	801	Тележка ECO!Clean Liner Press	820
Моп с «липучкой», 40 см	802	Тележка ECO!First Liner	820
Моп с «липучкой», абразивный, 40 см	802	Тележка Hotel Classic I	823
Моп с «липучкой», из хлопка, 40 см	802	Тележка Hotel Classic II	823
Мягкая рукоятка	831	Тележка Hotel Classic III	823
		Тележка Hotel Premium I	823
		Тележка Hotel Premium II	823
		Тележка с ведром и отжимом, 25 / 28 л	822
		Тележка с ведром и рукояткой (25 л)	822
		Тележка с ведром, отжимом и дугообразной рукояткой (25 л)	822
		Тележка с двумя ведрами и отжимом, 2 × 15 / 2 × 25 л	822
		Телескопическая рукоятка, 97–184 см	806
<b>О</b>	<b>Стр.</b>	<b>У</b>	<b>Стр.</b>
Ограждающая цепочка, 1 м	805	Универсальные салфетки, желтые / зеленые / красные / синие	815
		Универсальный комплект для подметания, синий	796
<b>П</b>	<b>Стр.</b>	<b>Ш</b>	<b>Стр.</b>
Пад, белый	799	Швабра	803
Пад, зеленый	799	Швабра ECO! (97–184 см)	803
Пад из микроволокна, для ручного держателя	815	Швабра с системой разбрызгивания ECO!	803
Пады из микроволокна для чистки стекол	815	Шубка Blue Star	829
Пояс для кобуры	833	Шубка White Star	828
Предупредительная табличка для дверных проемов	805	Шубка из микроволокна	829
Приспособление для вытирания пыли ECO 540	798	Шубка с падом	830
Приспособление для чистки бочек BC 14/12	113		
<b>Р</b>	<b>Стр.</b>	<b>Щ</b>	<b>Стр.</b>
Регенератор WS	112	Щетка для чистки стен Bionic, овальная	835
Резиновая стяжка, 55 см	800	Щетка для чистки труб Bionic, изогнутая	835
Рукоятка Bionic, поворотная	831	Щетка из ПВХ, 35 / 60 см	796
Ручной держатель пада	799	Щеточные головки D 75   D 65   D 55	501
Ручной держатель пада с «липучкой», 30 см	815	Щеточные головки R 75   R 65   R 55	501
		Щипцы для крупного мусора, 100 см	796
		Щиток «Осторожно – мокрый пол»	804
<b>С</b>	<b>Стр.</b>		
Салфетки для вытирания пыли neolinn BASIC	799		
Салфетки для вытирания пыли neolinn CLASSIC	799, 813		
Салфетки для вытирания пыли neolinn CLASSIC (рулон)	799, 813		
Салфетки для вытирания пыли neolinn ECO	799		
Салфетки из микроволокна Microspin, желтые / зеленые / красные / синие	814		
Салфетки из микроволокна Premium, желтые / зеленые / красные / синие	813		
Салфетки из микроволокна для чистки стекол	815		
Салфетки из микроволокна, велюровые, желтые / зеленые / красные / синие	814		
Сетка из нержавеющей стали	833		
Скребок для окон и полов, длиной 25 см, с лезвием	828		
Скребок для окон и полов, длиной 120 см, с лезвием	796, 828		

## Чистящие средства

<b>А</b>	<b>Стр.</b>
Абразивное средство, крупнозернистое	847
Абразивное средство, мелкозернистое	847
Активное пенообразующее средство CP 940	877
Активное пенообразующее средство VehiclePro Nano RM 816 Classic	878
Активное пенообразующее средство VehiclePro RM 812 Classic	878
Аэрозольный очиститель FloorPro RM 748	869
<b>Б</b>	<b>Стр.</b>
Базовый комплект для демонстрационного кейса Premium	859, 865, 853, 873
Бочечный насос (200 л)	849, 872
Быстросохнущее чистящее средство CarpetPro RM 767 OA	852
<b>В</b>	<b>Стр.</b>
Воск с интенсивным водоотталкивающим эффектом VehiclePro RM 824 Classic	878
<b>Г</b>	<b>Стр.</b>
Гель для чистки фасадов PressurePro RM 43	847
Горячий воск PressurePro RM 41	845
Горячий воск VehiclePro RM 820 Classic	879
<b>Д</b>	<b>Стр.</b>
Дезинфицирующее средство RM 735	846, 871
Демонстрационный кейс Premium	853, 859, 865, 873
Дозатор	858, 864
Дозатор DS 2	849, 858, 864, 872
Дополнительный комплект для демонстрационного кейса Premium	853, 859, 865, 873
<b>Ж</b>	<b>Стр.</b>
Жидкий воск VehiclePro RM 821 Classic	845, 879
<b>З</b>	<b>Стр.</b>
Защитная дисперсия FloorPro Extra RM 782	871
Защитная дисперсия FloorPro RM 784	869, 871
<b>И</b>	<b>Стр.</b>
Импregнирующее средство CarpetPro RM 762	853
Интенсивное средство для общей чистки FloorPro Extra RM 752	870
Интенсивное средство для общей чистки PressurePro RM 750	846, 870
Интенсивное средство для удаления загрязнений CP 930	877
<b>К</b>	<b>Стр.</b>
Кислота для удаления накипи PressurePro RM 101	848
Кислотное активное чистящее средство PressurePro RM 25	846
Кислотное средство для мойки грузовых автомобилей VehiclePro RM 804	877
Кислотное средство для общей чистки FloorPro RM 751	863, 870
Кислотное средство для пенной чистки PressurePro RM 59	845
Кислотное средство для чистки колес VehiclePro RM 800	844, 876
Кислотное средство для чистки поверхностей PressurePro RM 93 Agri	847
Контрольные карты	853, 859, 865, 873
Кран для бочки (200 л)	849, 872
Кран для канистры (5 л)	849, 858, 864, 872
Кран для канистры (10 л)	849, 872
Кран для канистры (20 л)	849, 872
<b>Н</b>	<b>Стр.</b>
Напорный пульверизатор	873
Нейтральное активное чистящее средство PressurePro RM 55	847
Нейтральное средство для пенной чистки PressurePro RM 57	845
Нейтральное средство для чистки эскалаторов FloorPro RM 758	870
<b>О</b>	<b>Стр.</b>
Осушитель VehiclePro RM 829 Classic	878
Осушитель VehiclePro RM 829 ecolperform	878
Осушитель VehiclePro RM 833	879
Осушитель с приданием блеска VehiclePro Nano RM 832 Classic	878
<b>П</b>	<b>Стр.</b>
Паста для мытья рук RM 200	848
Пеногаситель RM 761	853, 870
Пенообразующее чистящее средство VehiclePro RM 838	877
Порошковое активное чистящее средство PressurePro RM 80	845

Порошковое средство для кристаллизации с приданием блеска FloorPro RM 775	871
Порошковое чистящее средство CarpetPro iCapsol RM 760 OA	852
Порошковое чистящее средство CarpetPro RM 760 Classic	852
Порошковый автомобильный шампунь PressurePro RM 22	845
Промышленное чистящее средство FloorPro RIR Classic	870
Промышленное чистящее средство FloorPro RM 69	869
Пульверизатор, красный, с пенным соплом	864
Пульверизатор, синий	858
Пустая бутылка SanitPro CA 20 C-D ecolperform, для раствора средства для поддерживающей чистки	864
Пустая бутылка SurfacePro CA 30 C-D ecolperform, для раствора средства для чистки поверхностей	858
<b>Р</b>	<b>Стр.</b>
Разбрызгиватель EK 1	849, 873
Разбрызгиватель RM-Sprayer	849, 873
<b>С</b>	<b>Стр.</b>
Система дозирования чистящего средства DS 3	858, 864, 872, 849
Системное средство защиты PressurePro Advance 1 RM 110	848
Системное средство защиты PressurePro Advance 2 RM 111	848
Системное средство защиты PressurePro RM 110	848
Спиртовое чистящее средство SurfacePro Alcal	856
Средство для влажной уборки и ухода FloorPro Extra RM 746	869
Средство для влажной уборки и ухода FloorPro Extra RM 780	869
Средство для кристаллизации FloorPro RM 749	871
Средство для мойки высоким давлением CP 935	877
Средство для мойки высоким давлением VehiclePro RM 806	877
Средство для общей чистки FloorPro RM 69	869
Средство для общей чистки FloorPro RM 69 ecol efficiency	869
Средство для общей чистки SanitPro RSA Classic	863
Средство для общей чистки SanitPro Unisan Plus	863
Средство для очистки деталей PartsPro RM 39	848
Средство для очистки моечных помещений и керамической плитки VehiclePro RM 841	879
Средство для очистки стекол SurfacePro CA 40 R ecolperform	857
Средство для очистки стекол SurfacePro CA 40 R ecolperform Swan	857
Средство для очистки стекол SurfacePro Glasal	857
Средство для пенной чистки PressurePro RM 838	844
Средство для пенной чистки VehiclePro RM 812 ecolperform	878
Средство для пенной чистки с дезинфицирующим эффектом RM 734	846
Средство для поддерживающей чистки FloorPro Solisal Classic	868
Средство для поддерживающей чистки SanitPro Allsan	862
Средство для поддерживающей чистки SanitPro CA 20 C ecolperform	862
Средство для поддерживающей чистки SanitPro CA 20 C ecolperform Swan	862
Средство для поддерживающей чистки SanitPro CA 20 R ecolperform	862
Средство для поддерживающей чистки SanitPro CA 20 R ecolperform Swan	862
Средство для поддерживающей чистки с нейтральным запахом SurfacePro Allflex	856
Средство для предварительной очистки VehiclePro RM 803 Classic	844, 876
Средство для предварительной очистки VehiclePro RM 803 ecolperform	876
Средство для промывки CarpetPro RM 763	853
Средство для уборки в туалетах SanitPro CA 10 C ecolperform Swan	862
Средство для уборки в туалетах SanitPro Tolisan	862
Средство для уборки в туалетах и общей чистки SanitPro CA 10 C ecolperform	862
Средство для удаления воска PressurePro RM 36	844
Средство для удаления копоти PressurePro RM 33	847
Средство для удаления следов шин и продуктов износа FloorPro RM 776	868
Средство для устранения жировых и белковых загрязнений PressurePro RM 731	845
Средство для устранения масляно-жировых загрязнений PressurePro Extra RM 31	844, 846
Средство для устранения масляно-жировых загрязнений PressurePro Extra RM 31 ecol efficiency	844, 846
Средство для ухода CP 950	879
Средство для фосфатирования PressurePro RM 48	848
Средство для чистки керамогранита FloorPro RM 753	868
Средство для чистки поверхностей SurfacePro CA 30 C ecolperform	856
Средство для чистки поверхностей SurfacePro CA 30 C ecolperform Swan	856
Средство для чистки поверхностей SurfacePro CA 30 R ecolperform	856
Средство для чистки поверхностей SurfacePro CA 30 R ecolperform Swan	856
Средство для чистки солнечных батарей PressurePro RM 99	847
Средство для чистки стеклянных и других поверхностей SurfacePro RGR Classic	857
Средство для чистки стеклянных и других поверхностей SurfacePro Sural	857

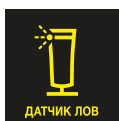
<b>Т</b>	<b>Стр.</b>		
Телескопическая струйная трубка	849, 873	Чистящее средство с дезинфицирующим эффектом RM 732	846, 871
Термовоск CP 945	879	Чистящее средство с приданием блеска FloorPro RM 755	870
		Чистящее средство с эффектом устранения запахов SanitPro Urisan	863
<b>У</b>	<b>Стр.</b>	<b>Ш</b>	<b>Стр.</b>
Умягчающая соль VehiclePro	879	Шампунь для щеточной мойки VehiclePro RM 811 Classic	877
Универсальное средство для общей чистки FloorPro RM 754	870		
Универсальное чистящее средство FloorPro RM 756	868	<b>Щ</b>	<b>Стр.</b>
Универсальное чистящее средство SurfacePro RAG Classic	856	Щелочное активное чистящее средство PressurePro RM 81	844, 846
Универсальное чистящее средство Tefral	868	Щелочное активное чистящее средство PressurePro RM 81 ecoefficiency	844
Универсальное чистящее средство без содержания ПАВ RM 770	852, 856	Щелочное средство для мойки грузовых автомобилей VehiclePro RM 805	877
Универсальный пятновыводитель RM 769	852, 857, 868	Щелочное средство для пенной чистки PressurePro RM 58	845
		Щелочное средство для пенной чистки PressurePro RM 91 Agri	847
<b>Ф</b>	<b>Стр.</b>	Щелочное средство для размачивания грязи PressurePro RM 92 Agri	847
Форсунка, красная	864	Щелочное средство для чистки колес CP 901	876
<b>Ч</b>	<b>Стр.</b>	Щелочное средство для чистки колес VehiclePro RM 801 Classic	844, 876
Чистящее средство CarpetPro iCapsol RM 768	852	Щелочное чистящее средство SurfacePro Induflex	857
Чистящее средство CarpetPro iCapsol RM 768 OA	852	<b>У</b>	<b>Стр.</b>
Чистящее средство CarpetPro RM 764 OA	852	VehiclePro Klear!Brush RM 891	877
Чистящее средство CarpetPro RTS Classic	852	VehiclePro Klear!Dry RM 893	878
Чистящее средство FloorPro CA 50 C eco!perform	868	VehiclePro Klear!Foam Polish RM 837	879
Чистящее средство FloorPro CA 50 C eco!perform Swan	868	VehiclePro Klear!Foam RM 892	878
Чистящее средство SurfacePro Inoxal	857	VehiclePro Klear!Glow RM 894	879
Чистящее средство в таблетках CarpetPro iCapsol RM 760	852	VehiclePro Klear!Prewash RM 890	876
Чистящее средство с ароматизатором Citral	862	VehiclePro Klear!Rim Foam RM 802	876
Чистящее средство с ароматизатором Fleural	856	VehiclePro Klear!Rim RM 896	876
Чистящее средство с ароматизатором SanitPro RSD Classic	862	VehiclePro Polish Plus RM 831	879



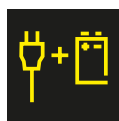
# НАШИ ПИКТОГРАММЫ



**2800 бар**  
Максимальное рабочее давление аппарата (в данном случае 2800 бар).



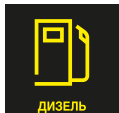
**Датчик ЛОВ**  
Надежное детектирование содержащихся в воздухе летучих органических веществ.



**Сетевой и аккумуляторный привод**  
Возможность работы от электросети или от аккумуляторов.



**ANTI!Twist**  
Шланг высокого давления со свободно вращающимися разъемами.



**Дизель**  
Машина, эксплуатируемая на дизельном топливе.



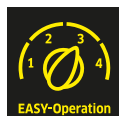
**Сжиженный газ**  
Машина с двигателем, работающим на сжиженном газе.



**Dose**  
Поломной-всасывающая машина с запатентованной системой дозирования чистящего средства.



**Дизельное биотопливо**  
Аппарат, который может эксплуатироваться на дизельном биотопливе.



**Система управления EASY**  
Поломной-всасывающая машина, управляемая одним поворотным переключателем.



**EASY!Force**  
Пистолет с нулевым усилием удержания рычага для работы без переутомления.



**Дорожное осветительное оборудование**  
Машина, адаптированная к движению по дорогам.



**Среднесуточное время работы**  
Рекомендуемая максимальная продолжительность работы (ч/сутки).



**EASY!Lock**  
Надежный быстросъемный разъем, в 5 раз ускоряющий присоединение в сравнении с резьбовыми разъемами.



**Зона 22**  
Аппарат, допущенный для работы на взрывоопасных участках (в зоне 22).



**Уровень шума**  
Значение уровня шума, издаваемого машиной (аппаратом), указывается в дБ(А).



**Fact**  
Поломной-всасывающая машина с оптимизированными программами уборки.



**Керамический клапан**  
Высокотехнологичная керамика обеспечивает 5-кратное продление срока службы.



**Устранение запахов**  
Чистящее средство, подавляющее посторонние запахи.



**Servo Control**  
Регулятор давления и расхода воды, устанавливаемый на пистолете.



**Лазерный датчик**  
Надежное детектирование содержащихся в воздухе твердых примесей.



**Чистка холодной / горячей водой**  
Аппарат высокого давления без подогрева или с подогревом воды.



**Автоматическое отключение**  
Автоматическое отключение двигателя и насоса при отпускании рычага пистолета.



**Литий-ионный аккумулятор**  
Аппарат, оснащаемый заряжаемыми литий-ионными аккумуляторами.



**Шины с защитой от проколов**  
Гарантия высокой мобильности даже в условиях бездорожья.



**Аккумуляторный привод**  
Машина, оснащаемая заряжаемыми аккумуляторными батареями.



**Низкое пенообразование**  
Чистящее средство с пониженным пенообразованием.



**Электрический запуск**  
Аппарат с электрическим стартером.



**Бензин**  
Машина с бензиновым двигателем.



**Очень низкий уровень шума**  
Приводится уровень звукового давления (например, 60 дБ(А)).



**Электропривод**  
Машина с электрическим приводом.



**Борьба с сорняками**  
Уничтожение сорняков без применения гербицидов при помощи горячей воды.



**Профилактика аллергии**  
Уменьшение содержания аллергенных веществ в окружающем воздухе.



**Энергоэффективность IE2**  
Аппарат с высокоэффективным электродвигателем.



**Возможность конфигурирования**  
Конфигурируемая(ый) машина (аппарат).



**Свинцовый аккумулятор**  
Аккумуляторная батарея, содержащая свинец.

# ◀ НАШИ ПИКТОГРАММЫ

## ✓ ЧТО НОВОГО?



### Прежде всего – наши новинки

Инновации – одна из наших сильнейших сторон. Мы уверены в том, что Вас в первую очередь интересует то, что способно повысить эффективность Вашей работы, и поэтому представляем наши последние новинки в начале каждого раздела. Благодаря этому Вы можете сразу узнать о новых продуктах в нашем ассортименте.

Модель	Объем мусоросборника Рабочая ширина	Число турбин	Исполнение и оснащение	Варианты оснащения	
Пример: <b>T</b> Пример: <b>CV</b> Пример: <b>EB</b> Пример: <b>HV</b>	15 38 30 1	1 2 1 1	ecoefficiency  Adv	Li-Ion Bp Fs	
<b>T</b> = пылесос сухой уборки <b>BV</b> = ранцевый пылесос <b>EB</b> = аккумуляторный электровеник <b>CV</b> = щеточный пылесос <b>HV</b> = ручной аккумуляторный пылесос	В названиях <b>пылесосов сухой уборки</b> с комбинацией чисел первое число соответствует объему мусоросборника (л).	В названиях аппаратов с комбинацией чисел второе число указывает количество турбин.	<b>При отсутствии Classic Adv RS</b>  ecoefficiency	= стандартное оснащение = минимальное оснащение = расширенное оснащение = аппарат с площадкой для оператора = аппарат серии ecoefficiency	<b>Bp</b> = аккумуляторный аппарат <b>Pack</b> = с батареей и зарядным устройством в комплекте поставки <b>Li-Ion</b> = с литий-ионным аккумулятором <b>As</b> = с комплектом для уборки в автомобиле <b>Cs</b> = с комплектом для уборки в мастерской <b>Fs</b> = с комплектом для клининга
	В названиях <b>электровеников и щеточных пылесосов</b> первое число соответствует рабочей ширине цилиндрической щетки (см).				

### Информативные названия наших продуктов

Иной раз нелегко понять, что скрывается за названием того или иного оборудования. Но только не машины или аппарата Kärcher: для наших продуктов мы разработали строгую и ясную систему обозначений. Здесь Вы можете на примере наших пылесосов посмотреть, что означают используемые аббревиатуры и числа. Названия наших продуктов говорят сами за себя, поскольку в них в понятной форме отражаются все основные параметры. Такой обзор Вы найдете в начале каждого раздела.



### В единстве – еще сильнее

Наши чистящие средства Вы найдете в отдельном разделе каталога. Это позволит Вам получить более полное представление о всем ассортименте наших средств для чистки и ухода, облегчит их поиск и сравнение, а также составление перечня продуктов, необходимых для решения Ваших задач. Кроме того, специальный раздел каталога призван подчеркнуть большое значение наших чистящих средств для успешного выполнения уборочных работ.



Мы с радостью проконсультируем Вас:

#### **Германия**

Головной офис  
Alfred Kärcher SE & Co. KG  
Alfred-Kärcher-Straße 28–40  
71364 Winnenden  
Тел.: +49 (71 95) 14-0  
Факс: +49 (71 95) 14-22 12  
info@kaercher.com  
www.karcher.com

#### **Россия**

ООО «Керхер»  
Дочернее предприятие концерна  
Alfred Kärcher SE & Co. KG  
Ленинградское шоссе, 47, стр. 2  
125195, Москва  
Тел.: +7 (495) 662 1919  
Факс: +7 (495) 662 1920  
info@ru.kaercher.com  
www.karcher.ru

#### **Украина**

ООО «Керхер»  
Официальное представительство концерна  
Alfred Kärcher SE & Co. KG  
ул. Петропавловская, 4  
08130, с. Петропавловская Борщаговка  
Киево-Святошинский район  
Тел.: +38 (044) 594 75 00  
Факс: +38 (044) 247 41 50  
info@karcher.ua  
www.karcher.ua

#### **Беларусь**

ИООО «Керхер»  
Дочернее предприятие концерна  
Alfred Kärcher SE & Co. KG  
просп. Независимости, 177  
оф. 69-4  
220125, Минск  
Тел.: +375 (17) 244 3300  
Факс: +375 (17) 244 33 11  
www.karcher.com

#### **Молдова**

СП «Керхер» ООО  
Официальное представительство концерна  
Alfred Kärcher SE & Co. KG  
ул. Богдан Воевод, 7  
2068, Кишинев  
Тел.: +373 (22) 8063 00  
+373 (22) 8063 06  
Факс: +373 (22) 8063 01  
info@karcher.md  
www.karcher.md

#### **Казахстан**

ТОО «Керхер»  
Официальное представительство концерна  
Alfred Kärcher SE & Co. KG  
пр. Райымбека, 169/1  
050050, Алматы  
Тел.: +7 (727) 382 79 86  
Факс: +7 (727) 382 79 86  
www.karcher.kz