

## Продукты eco!ogic 2012





## Богатые традиции охраны окружающей среды

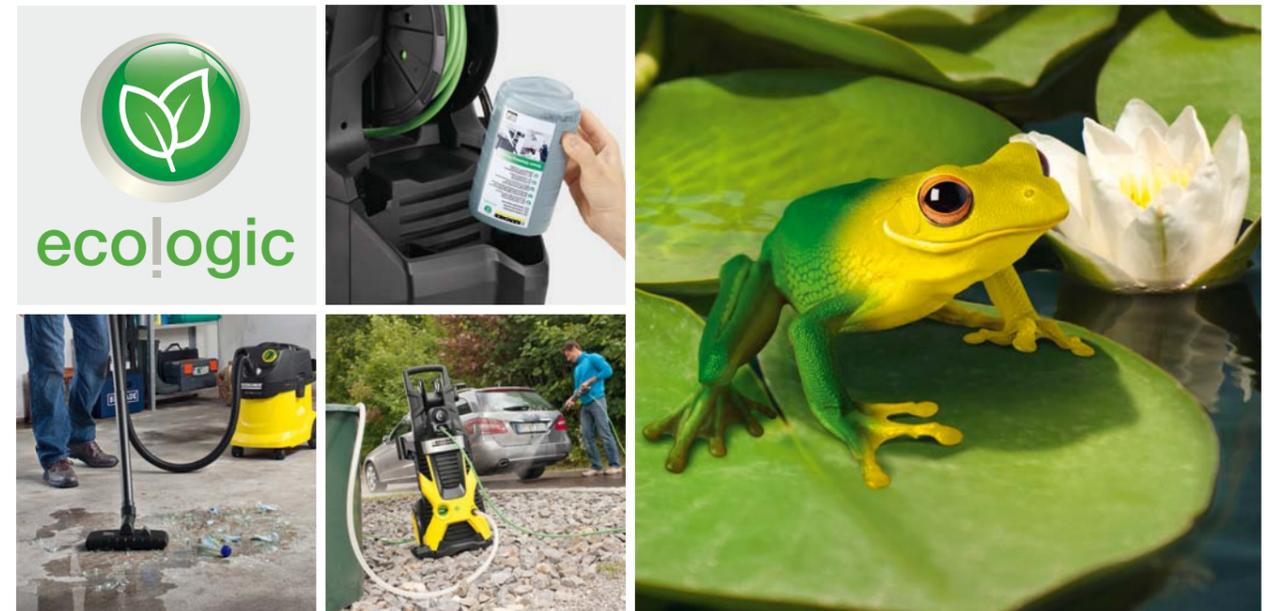
Kärcher – всемирно известная компания с богатыми традициями, идущая в ногу со временем и ассоциирующаяся не только с высоким качеством и техническим совершенством своей продукции, но и со значительным вкладом в дело охраны окружающей среды. Ответственное обращение с природными ресурсами всегда было и остается одним из главных принципов нашей деятельности. Убедительным подтверждением тому являются уже первые аппараты высокого давления: блестящая идея чистки мощным напором воды, принесящая компании Kärcher глобальный успех, стала одновременно источником колоссальной экономии водных ресурсов. Охране окружающей среды способствуют и наши пароочистители: мощная струя горячего пара способна без применения каких-либо химикатов устранять самые стойкие загрязнения. Инновационное мышление и стремление к постоянным усовершенствованиям позволяют нам создавать все новые и новые перспективные изделия, сочетающие экологичность с максимальной эффективностью. Последний пример – новейшая серия eco!ogic: аппараты с этим наименованием изготавливаются по ресурсосберегающей технологии и отличаются пониженным энергопотреблением.

### Содержание

- **Техника для наружной уборки**
- Аппараты высокого давления eco!ogic Стр. 8
- Принадлежности и чистящие средства eco!ogic Стр. 12
- **Техника для внутренней уборки**
- Хозяйственные пылесосы eco!ogic Стр. 14

## eco!ogic: новое время требует нового мышления

Являясь лидером на рынке уборочной техники, компания Kärcher стремится служить примером рационального и ответственного обращения с природными ресурсами. Это стремление отразилось в нашей инициативе „eco!ogic“: аппараты этой новейшей серии сочетают совершенную технику и высочайшую производительность с максимальными экологичностью и удобством для пользователя. Они определяют новые стандарты качества, эффективности и ресурсосбережения.



### Экономия воды

Важность рационального использования водных ресурсов увеличивается с каждым днем. Аппараты Kärcher серии eco!ogic гарантируют ответственное, целенаправленное расходование воды.



### Экономия энергии

Эффективное использование энергии – одно из важных преимуществ аппаратов Kärcher серии eco!ogic.



### Сохранение запасов питьевой воды

Применение дождевой воды позволяет уменьшить расход водопроводной воды. Аппараты серии eco!ogic могут использовать воду из альтернативных источников.



### Уменьшенное загрязнение сточных вод

Аппараты Kärcher с системой дозирования чистящего средства и чистящие средства „eco!ogic“ способствуют снижению содержания в сточных водах веществ, загрязняющих окружающую среду.



### Ответственный выбор материалов

В аппаратах серии eco!ogic принципиально не используются фталаты и поливинилхлорид.



### Рациональное использование ресурсов

При производстве аппаратов серии eco!ogic используются легкие и экологичные материалы, например, переработанные пластмассы. Упаковка изготавливается из вторичного сырья и картона с маркировкой FSC и не содержит пенополистирола.



### Низкий уровень шума

Ряд аппаратов Kärcher серии eco!ogic отличается пониженным уровнем шума.



### Эффективная фильтрация пыли

Надежная фильтрация пыли в пылесосах Kärcher обеспечивает создание здоровой окружающей атмосферы. Естественно, это относится и к новым аппаратам серии eco!ogic.



### Превосходная пригодность для переработки

Все аппараты Kärcher, в т. ч. и новой серии eco!ogic, более чем на 90 % допускают вторичную переработку материалов.



### Долговечность

Высокие стандарты качества обеспечивают длительный срок службы аппаратов серии eco!ogic и всех других изделий Kärcher.



### Простота ремонта

Продукция Kärcher принципиально отличается высокой ремонтопригодностью. Естественно, это относится и к аппаратам серии eco!ogic.



### Доступность запасных частей

Превосходный сервис Kärcher по снабжению запчастями распространяется, разумеется, и на аппараты серии eco!ogic.

## Аппараты высокого давления от Kärcher

Уборка – не самое приятное занятие. Но не для владельцев аппаратов высокого давления Kärcher, находящихся в ней истинное удовольствие. Ведь эти эргономичные и высокопроизводительные аппараты позволяют в считанные секунды устранить самую стойкую грязь – легко, без всяких усилий и не пачкая руки. Мойка высоким давлением – самый удобный способ наведения чистоты.



### 1 Минимум усилий, максимум чистоты

Аппараты высокого давления Kärcher – самое лучшее решение для мойки автомобилей. Забудьте о долгой и утомительной ручной очистке: мощная струя воды, формируемая аппаратом высокого давления, позволит справиться с работой вдвое быстрее и достичь гораздо лучшего результата, чем при использовании губки и водопроводного шланга. Этот аппарат окажет Вам неоценимую помощь и при уборке вокруг дома и в саду: широкая программа принадлежностей и чистящих средств позволит легко и быстро решать любые задачи чистки, высвобождая время для Ваших любимых занятий. И еще одно важное преимущество: аппараты высокого давления Kärcher на 90% изготавливаются из материалов, допускающих вторичную переработку.



### 2 Наша рекомендация по охране окружающей среды



Чистка аппаратом высокого давления вместо струи из водопроводного шланга позволяет сэкономить за час до 3100 л воды! Поскольку запасы воды истощаются, компания Kärcher уделяет особое внимание бережному обращению с этим ценнейшим природным ресурсом. Постоянное усовершенствование нашей техники обеспечивает достижение хороших результатов чистки при малом расходе воды. Использование аппарата высокого давления Kärcher вместо обычного шланга позволяет уменьшить расход воды на 80%. Поэтому чистка высоким давлением снижает затраты и оберегает окружающую среду.

### 3 Рациональное использование ресурсов



Аппараты высокого давления Kärcher классов K 3 – K 7 могут питаться водой хозяйственного назначения (например, дождевой), всасывая ее из имеющейся емкости. Это способствует экономии дорогостоящей питьевой воды и охране природы, а также обеспечивает независимость от водопровода.

## Серия eco!ogic: новый стандарт экологической чистоты

Высококачественные инновационные аппараты высокого давления Kärcher серии eco!ogic не имеют равных по экологичности. Благодаря интеллектуальным техническим решениям они позволяют экономить воду, изменяя ее расход в соответствии с выполняемыми работами. Аппараты серии eco!ogic почти на 60% состоят из вторичного сырья и не содержат фталатов и ПВХ, а их упаковка производится из картона, вырабатываемого из возобновляемых лесных ресурсов, и не содержит наполнителей на основе пенополистирола.



### Экономия воды

Режим "Eco", предусмотренный в аппаратах классов К 3 – К 7, позволяет уменьшить расход воды на 20%. Он оптимален для выполнения работ, не требующих максимальной производительности, например, для очистки велосипедов или садовой мебели. Впрочем, на экономию воды рассчитан и аппарат класса К 2: оптимизированная конструкция сопла снижает ее расход на 10% в сравнении со стандартной струйной трубкой.



### Экономия электроэнергии

Работа в экономичном режиме уменьшает расход энергии, потребляемой моделями К 3 – К 7, на 20%. Целесообразность переключения в этот режим для экономии воды и энергии определяется пользователем. Аппарат класса К 2 также экономит примерно 10% электроэнергии в расчете на каждую операцию за счет конструкции сопла.



### Рациональное использование материальных ресурсов

Почти 60% пластмассовых деталей, используемых в продукции Kärcher, изготавливаются из переработанных полимерных материалов. Упаковка не содержит пенополистирола и наполовину состоит из вторичного сырья, а остальные 50% вырабатываются из древесины, выращиваемой в возобновляемых лесных хозяйствах. Поверхностно-активные вещества, входящие в состав чистящих средств Kärcher с маркировкой "eco!ogic", на 100% состоят из воспроизводимого сырья и не содержат продуктов переработки нефти.



### Ответственный выбор материалов

Kärcher придает большое значение выбору экологических конструктивных материалов, избегая применения таких опасных для здоровья и окружающей среды веществ как фталаты и ПВХ.



### Высочайшая эффективность

Как и другие аппараты высокого давления Kärcher, модели серии eco!ogic классов К 3 – К 7 оснащаются запатентованными соплами Kärcher, соответствующими характеристикам используемых насосов. Тем самым обеспечивается значительный вклад в дело ответственного обращения с ресурсами. Аппараты Kärcher превосходят технику конкурентов по интенсивности и эффективности очистки: уборка производится гораздо быстрее (с экономией до 50% времени) и с колоссальной (также до 50%) экономией энергии и воды. Столь впечатляющее преимущество подтверждено независимыми исследованиями, проведенными Институтом Фраунгофера (ФРГ).



### Эффективное охлаждение

Аппараты классов К 3 – К 7 серии eco!ogic оснащены инновационными электродвигателями водяного охлаждения. Постоянное охлаждение гарантирует долговечность аппаратов.

## Серия eco!ogic: образец экономии воды

Аппараты серии eco!ogic, изготовленные в основном из материалов, безвредных для окружающей среды, являются самыми экологичными на рынке – и одновременно исключительно экономными. В моделях классов К 3 – К 7 предусмотрен переключатель для перевода аппарата в режим, снижающий расход воды и энергии на 20%. Образцовая экологичность этого перспективного поколения аппаратов высокого давления сочетается с совершенной, высокопроизводительной техникой и удобством для пользователя.



### Удобство хранения

Аппараты серии eco!ogic классов К 2 – К 5 оснащены практичной телескопической ручкой, задвигаемой внутрь корпуса для хранения с экономией пространства.



### Высокая мобильность

Колеса и эргономичная высота ручки обеспечивают удобное перемещение аппарата.



### Всегда под рукой

Принадлежности размещаются на корпусе аппарата и всегда готовы к применению.



### Quick Connect

Шланг высокого давления быстро и легко присоединяется к аппарату и отсоединяется от него, что экономит время и силы.



### Удобный режим всасывания

Практичная система всасывания позволяет снабжать аппарат водой из канистры или других альтернативных источников.



### Экономия – одним движением руки

Переключение аппарата в режим "Еco" снижает расход воды и электроэнергии на 20%. При этом трубка Vario-Power позволяет быстро и эффективно выполнять любые работы, экономя природные ресурсы.



### Plug 'n' Clean

Ряд моделей серии eco!ogic (К 4.800 – К 7.800) оснащен системой Plug 'n' Clean, позволяющей очень быстро заменять чистящее средство.



**К 2.800 eco!ogic**

- Экономия 10% воды и энергии благодаря конструкции сопла
- Применение экологически чистых материалов
- Компактный аппарат

**К 3.800 eco!ogic**

- Специальный режим для экономии 20% воды и энергии
- Применение экологически чистых материалов
- Долговечный двигатель водяного охлаждения

**К 4.800 T 250 eco!ogic**

- Специальный режим для экономии 20% воды и энергии
- Применение экологически чистых материалов
- Долговечный двигатель водяного охлаждения

**К 5.800 T 250 eco!ogic**

- Специальный режим для экономии 20% воды и энергии
- Применение экологически чистых материалов
- Долговечный двигатель водяного охлаждения

**К 6.800 T 300 eco!ogic**

- Специальный режим для экономии 20% воды и энергии
- Применение экологически чистых материалов
- Долговечный двигатель водяного охлаждения

**К 7.800 T 400 eco!ogic**

- Специальный режим для экономии 20% воды и энергии
- Применение экологически чистых материалов
- Долговечный двигатель водяного охлаждения

### Технические характеристики

Давление	бар / МПа	макс. 110 / макс. 11	20 – макс. 120 / 2 – макс. 12	20 – макс. 130 / 2 – макс. 13	бар / МПа	20 – макс. 140 / 2 – макс. 14	20 – макс. 150 / 2 – макс. 15	20 – макс. 160 / 2 – макс. 16
Производительность	л/ч	макс. 360	макс. 420	макс. 440	л/ч	макс. 460	макс. 550	макс. 600
Макс. темпер. воды на входе	°C	40	40	40	°C	40	60	60
Потребляемая мощность	кВт	1,4	1,8	1,9	кВт	2,1	2,5	3
Масса (без принадлежностей)	кг	4,8	10,9	13	кг	14,5	18,6	21,8
Размеры (ДхШхВ)	мм	280 x 242 x 783	285 x 325 x 876	349 x 395 x 655-867	мм	349 x 426 x 878	362 x 459 x 972	404 x 448 x 968
Объем бака для чист. ср-ва	л	–	–	1	л	1	1	1

### Комплектация

Пистолет	■	■	■	■	■	■	■	■
Шланг высокого давления	4 м	6 м	6 м	7,5 м	7,5 м	7,5 м	12 м	
Барабан для шланга	–	–	–	–	–	–	–	–
Система Quick Connect	–	■	■	■	■	■	■	■
1-позиционная струйная трубка	■	–	–	–	–	–	–	–
Струйная трубка Vario-Power	–	■	■	■	■	■	■	■
Грязевая фреза	■	■	■	■	■	■	■	■
Приспособление для очистки поверхн.	–	–	T 250	T 250	T 250	T 300	T 400	
Моечная щетка	–	–	–	–	–	–	–	–
Система Plug 'n' Clean	–	–	■	■	■	■	■	■
Емкость с чистящим средством	–	–	унив. чист. средство eco!ogic					
Система всасывания воды со шлангом	■	■	■	■	■	■	■	■
Интегр. фильтр тонкой очистки воды	■	■	■	■	■	■	■	■
№ для заказа	1.673-280.0	1.180-180.0	1.180-650.0	1.181-250.0	1.167-150.0	1.168-170.0		

## Всасывающий шланг есо!ogic



Принадлежности для специальных областей применения	№ для заказа	Описание
 Всасывающий шланг есо!ogic	2.642-743.0	Всасывающий шланг серии есо!ogic, подходящий к любым аппаратам классов К 3 – К 7, обеспечивает забор воды из альтернативных источников (например, бочек с дождевой водой). Шланг не содержит фталатов и ПВХ, перерабатывается на 90% и поставляется в экологически чистой упаковке.

## Универсальное чистящее средство есо!ogic



Описание продуктов	Применение	Размер упаковки	№ для заказа/шт.
 Универсальное чистящее средство есо!ogic	Вставить емкость Plug 'n' Clean в аппарат высокого давления. Установить дозирующий вентиль в положение Min. или Max. (в зависимости от загрязненности). Нанести средство в режиме низкого давления, дать ему немного подействовать и тщательно смыть струей высокого давления. Не допускать высыхания средства на очищаемой поверхности!	1 л	6.295-638.0

## Хозяйственные пылесосы серии eco!ogic: мощные, тихие и эффективные

Новые хозяйственные пылесосы Kärcher серии eco!ogic эффективны и экологичны во всех отношениях: они сочетают высокую производительность с малым потреблением электроэнергии и низким уровнем шума, не содержат ряда проблематичных материалов и допускают высокую степень повторной переработки. Этими новыми изделиями компания Kärcher в очередной раз подтверждает приверженность курсу на ответственное, бережное обращение с ресурсами и предоставляет каждому покупателю возможность внести свой вклад в дело охраны окружающей среды.



### На все 1400 Вт

Пылесосы Kärcher серии eco!ogic с потребляемой мощностью 1000 Вт не только не уступают обычным 1400-ваттным аппаратам по эффективности уборки, но и обеспечивают экономию 25% энергии. При этом модели WD 5.800 и WD 7.800 предоставляют пользователю выбор между двумя энергосберегающими режимами, позволяющий эксплуатировать пылесос с силой всасывания, зависящей от степени загрязнения.



### Тщательная селекция

Kärcher придает большое значение выбору экологических конструктивных материалов, избегая применения таких веществ как фталаты и ПВХ.



### Рациональное использование материальных ресурсов

В соответствии с принципами ответственного обращения с ресурсами аппараты серии eco!ogic допускают практически полную повторную переработку. Кроме того, при их изготовлении используется 15% вторичного сырья. Для производства упаковки не применяется пенополистирол – она на 50% состоит из переработанных материалов, а остальные 50% вырабатываются из древесины, выращиваемой в возобновляемых лесных хозяйствах.



### Новый уровень тишины

Уровень шума пылесосов Kärcher серии eco!ogic значительно снижен благодаря эффективной звукоизоляции.

## Эффективные защитники окружающей среды

Хозяйственные пылесосы Kärcher новой серии eco!ogic сочетают превосходную эффективность уборки с очень низким уровнем шума, экологичностью и малой потребляемой мощностью. По аналогии с сериями Comfort и Performance покупатель может выбрать аппарат с требуемыми объемом мусоросборника, фильтром (патронным или плоским складчатым) и прочими элементами оснащения. Пылесосы серии eco!ogic производятся с использованием 15% вторичного сырья, не содержат ПВХ и фталатов и допускают практически полную повторную переработку.



### Как ветром сдуло!

В ситуациях, не допускающих всасывания мусора, выручит практичная функция выдувания, позволяющая, например, легко удалить листву с гравийной дорожки.



### Для аккуратного хранения

Практичная система держателей обеспечивает удобное и компактное размещение кабеля, шланга и прочих принадлежностей.



### Быстро и удобно

Хозяйственные пылесосы Kärcher серии eco!ogic позволяют быстро и эффективно собирать как сухой мусор, так и жидкости.



### Быстрая "парковка"

На время перерывов в работе удлинительная трубка со шлангом и насадкой для пола удобно закрепляется на корпусе пылесоса.



### Комфорт во всех отношениях

Эксклюзивная дугообразная ручка "3 в 1" облегчает переноску пылесоса WD 5.800 eco!ogic, а также присоединение / отсоединение мусоросборника и его опустошение.



### Только у Kärcher

Специальные патронные или плоские складчатые фильтры пригодны и для сбора жидкостей, что исключает затраты времени на замену фильтра. При этом размеры мусоросборника позволяют собирать большое количество мусора.



### Регулятор мощности

В моделях WD 5.800 и WD 7.800 предусмотрены два режима Eco для выбора силы всасывания, соответствующей решаемой задаче, и уменьшения уровня шума.



**WD 3.800 M eco!ogic**

- Производительность 1400-ваттного пылесоса при уменьшенном на 25% расходе электроэнергии
- Пониженный уровень шума: 69 дБ(А)
- Не содержит ПВХ и фталатов



**WD 5.800 eco!ogic**

- Производительность 1400-ваттного пылесоса при уменьшенном на 25% расходе электроэнергии
- Пониженный уровень шума: 69 дБ(А)
- Не содержит ПВХ и фталатов
- Регулятор мощности



**WD 7.800 eco!ogic**

- Производительность 1400-ваттного пылесоса при уменьшенном на 25% расходе электроэнергии
- Пониженный уровень шума: 70 дБ(А)
- Не содержит ПВХ и фталатов
- Регулятор мощности

### Технические характеристики

Макс. потребляемая мощность	Вт	1000	Вт	1000	1000
Разрежение	мбар	210	мбар	210	210
Расход воздуха	л/с	68	л/с	68	68
Объем мусоросборника	л	17 (нерж. ст.)	л	25 (пластм.)	25 (пластм.)
Длина кабеля	м	4	м	5	6
Номин. диаметр принадлежн.	мм	35	мм	35	35
Масса	кг	5,7	кг	8,5	8,5
Размеры (Д x Ш x В)	мм	390 x 340 x 520	мм	450 x 400 x 600	505 x 340 x 550

### Комплектация

Всасывающий шланг	2 м	2,2 м	2,2 м
Удлинительные трубки (2 x 0,5 м)	пластм.	пластм.	пластм.
Насадка для влажной и сухой уборки	с защелкой, 2 резин. и 2 щеточн. полосками	с защелкой, 2 резин. и 2 щеточн. полосками	перекл.
Щелевая насадка	■	■	■
Фильтр-мешок	бумажный	бумажный	из нетк. материала
Фильтр	патронный	патронный	плоский складчатый
Функция выдувания	■	■	■
Возможность "парковки"	■	■	■
Держатели для шланга и принадлежностей	- / ■	■ / ■	■ / ■
<b>№ для заказа</b>	<b>1.629-700.0</b>	<b>1.347-860.0</b>	<b>1.347-540.0</b>

## Ответственный бизнес – наш вклад в будущее

В стремлении к устойчивому развитию сам путь уже является целью. Это – путь в будущее, по которому Kärcher ступает с достойным подражания постоянством на протяжении нескольких десятилетий, опираясь на принципы экономии, социальной ответственности и охраны окружающей среды. Он предполагает уважительное обхождение с людьми и разумное, бережное использование природных ресурсов. Успех нашей компании – это результат предпринимательской деятельности, базирующейся на ответственности перед человеком и окружающей средой.



### Ответственность перед человеком и природой

Kärcher придает большое значение принципам устойчивого развития, учитывая не только экологические аспекты, но и корпоративную социальную ответственность. Поэтому мы поддерживаем социальные проекты в различных странах и регионах мира, а также оказываем помощь пострадавшим от природных катастроф. Наш кодекс поведения соответствует положениям "Глобального договора ООН", и мы требуем от представителей Kärcher во всем мире ответственного отношения к людям и окружающей среде. Разумеется, те же правила распространяются и на всех наших поставщиков. Исходя из принципов рационального использования ресурсов, Kärcher последовательно принимает меры, направленные на экономию энергии. Наши системы рекуперации тепла отличаются высочайшей эффективностью. Например, тепло, образующееся в литейном цеху, обогревает соседний цех. За год это позволяет сэкономить 19.000 л мазута и сократить выбросы CO<sub>2</sub> на 51.300 кг, что соответствует 225.000-километровому пробегу легкового автомобиля. Большое значение мы придаем и использованию альтернативных источников энергии: две солнечные электростанции ежегодно вырабатывают около 33.000 кВтч электроэнергии, а геотермальная установка, использующая тепло земли для зимнего отопления и кондиционирования воздуха в летнее время, позволяет более чем на 80 % покрывать потребности здания в энергоснабжении за счет восстанавливаемых источников. Одна лишь котельная, работающая на отходах деревообработки, ежегодно экономит 340.000 л мазута, что соответствует выбросам более 1 миллиона кг CO<sub>2</sub>. Все эти меры направлены на охрану окружающей среды и, в конечном счете, на благо человечества.

### Ответственный подход к разработкам

Kärcher день за днем работает над усовершенствованием своей продукции и созданием новых экологических решений. И не без успеха: например, при работе аппарата высокого давления расходуется на 80 % меньше воды, чем при чистке струей из садового шланга, причем может использоваться и накопленная дождевая вода. Высокоэффективные пароочистители Kärcher позволяют обходиться без чистящих средств и также экономить до 80 % воды в сравнении с традиционными методами чистки. Садовые шланги Kärcher PrimoFlex® не содержат фталатов, а экологичные чистящие средства Kärcher удовлетворяют всем законодательным требованиям к биологической разложимости. Kärcher скрупулезно учитывает все экологические аспекты при выборе сырья для изготовления своей продукции и всегда стремится к разумной минимизации числа конструктивных элементов. Меньше деталей – значит, меньше расход материалов, масса и потребление энергии, а в итоге и нагрузка на окружающую среду. Нынешнее оборудование Kärcher содержит в среднем на 20 % меньше конструктивных элементов, чем сопоставимые изделия конкурентов, одновременно превосходя их по техническому совершенству – например, благодаря использованию самых современных систем дозирования чистящих средств или очистки фильтров. Все аппараты Kärcher отличаются высокой пригодностью к повторной переработке (как правило, более чем на 90 %), а также высокими стандартами качества и ремонтопригодности, гарантирующими долгий срок службы.

**Мы охотно  
проконсультируем Вас:**

**Германия**  
**Головной офис**  
**Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**  
Alfred-Kärcher-Straße 28–40  
71364 Winnenden

Тел.: + 49 (7195) 14-0  
Факс: + 49 (7195) 14-22 12  
info@karcher.com  
www.karcher.com

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

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

**Украина**  
**ООО «Керхер»**  
**Официальное**  
**представительство концерна**  
**Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**  
Кольцевая дорога, 9  
03191 Киев, Украина

Тел.: +38 (044) 250 75 76  
+38 (044) 594 75 00  
Факс: +38 (044) 250 35 30  
info@karcher.ua  
www.karcher.ua

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

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

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

Тел.: +7 (727) 279 77 07  
+7 (727) 382 79 86  
Факс: +7 (727) 382 79 86  
www.karcher.kz