

Программа 2010



75
ЛЕТ



Вода – основа нашей жизни

**75
ЛЕТ**

Для поддержания активности и трудоспособности каждому человеку требуется от двух до трех литров питьевой воды в сутки. Но пригодная для питья вода относится к числу ценнейших природных ресурсов, и сокращение ее запасов побуждает многие страны принимать законодательные меры, направленные на экономное расходование водопроводной воды. Компания Kärcher уже 20 лет интенсивно занимается проблемами очистки и подготовки воды. Сначала появились системы регенерации сточных вод, образующихся при работе автомобильных моечных установок и аппаратов высокого давления. Затем были разработаны мобильные системы подготовки питьевой воды для применения в чрезвычайных ситуациях, послужившие основой для создания высокоэффективных стационарных установок серии WPC. А наша новейшая серия WPD 100 вобрала в себя весь ранее накопленный опыт. Высокотехнологичные проточные диспенсеры, присоединяемые к водопроводной сети, реализуют уникальную концепцию фильтрации и гигиенической обработки, гарантирующую высочайшее качество подготавливаемой питьевой воды.



Содержание

Проточные диспенсеры WPD 100	Стр. 4
Установки для подготовки питьевой воды серии WPC	Стр. 10
Установки регенерации сточных вод	Стр. 14
Принадлежности	Стр. 18

Вкус чистой воды

Своим диспенсером WPD 100, подключаемым к обычной водопроводной сети, Kärcher задает не только новые стандарты качества и вкуса воды, но и новые стандарты надежности и безопасности. WPD 100 – единственный на рынке проточный диспенсер с сертификатом SGS, выданным Институтом Фрезениуса (ФРГ) – гарантирует круглосуточное снабжение водой пищевого качества.







Краткая информация о проточном диспенсере WPD 100

■ Уникальная инновационная гигиеническая концепция

- Регулярная автоматическая термодезинфекция
- Ультрафильтр для защиты от бактерий и вирусов
- Угольный фильтр для обеспечения нейтрального вкуса воды
- Дозирующий кран с защитой от прикосновения

■ Вода в четырех вариантах – одним нажатием клавиши

-  Горячая вода
-  Неохлажденная вода
-  Охлажденная вода
-  Газированная охлажденная вода (опция)

■ Удобство управления

■ Экологичность

- Превосходный баланс CO₂*
- Нагрев воды по требованию и режим энергосбережения значительно уменьшают расход электроэнергии (в сравнении с обычными аппаратами)

■ Три варианта дизайна

- Стандартный вариант: в корпусе из белого высококачественного АБС-полимера
- Улучшенный вариант: в корпусе из высококачественного АБС-полимера, имитирующего нержавеющую сталь
- Вариант премиум-класса: в корпусе из высококачественной стали с хромированными элементами

■ Разные варианты размеров

- Все модели поставляются в двух версиях:
- со стойкой для установки на полу (общая высота 1420 мм)
 - в настольном исполнении (высота 410 мм)

■ Разветвленная сервисная сеть

■ Высочайшее качество по выгодной цене

- Качество от Kärcher, гарантируемое производством в Германии
- Низкие эксплуатационные расходы и затраты на электроэнергию
- Быстрая окупаемость инвестиций



* Подтвержден исследованиями Технологического университета Дармштадта, ФРГ

WPD 100: верное решение для любых запросов

Для Ваших сотрудников, клиентов или посетителей: проточный диспенсер WPD 100 от Kärcher – самый простой и выгодный способ получения питьевой воды приятного вкуса и безупречного качества. Соответствие воды пищевым стандартам подтверждается регулярными исследованиями авторитетного Института Фрезениуса.



1 В офисах и приемных

Глоток свежей воды – не только передышка во время насыщенного трудового дня, но и стимул к свежим идеям.

3 На производстве

Вода придает энергию, необходимую для плодотворной работы.

5 В сфере здравоохранения и социального обеспечения

Чистая вода вносит немалый вклад в сохранение здоровья.

7 В спортивных клубах и фитнес-центрах

Эликсир хорошего самочувствия: вода не содержит калорий и способствует сжиганию жиров.

2 В магазинах и торговых залах

Маленькие оазисы для покупателей – одно из условий комфортного шопинга.

4 В школах и образовательных учреждениях

Глоток воды снимает усталость и способствует лучшему усвоению учебного материала.

6 В общественных учреждениях

Наличие свежей воды – признак современного подхода к обслуживанию посетителей.

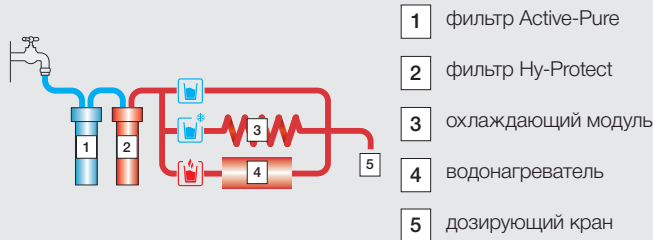
8 В гостиницах и ресторанах

В духе времени: диспенсер WPD 100, установленный в фойе гостиницы или предприятия общественного питания, всегда готов утолить жажду гостей и сотрудников.

Высочайшее качество – благодаря гигиенической концепции Kärcher

В диспенсере WPD 100 компанией Kärcher реализована уникальная комплексная гигиеническая концепция, предусматривающая автоматическую термодезинфекцию, инновационную технологию фильтрации и защиту дозирующего крана от загрязнения.

1 Автоматическая термодезинфекция

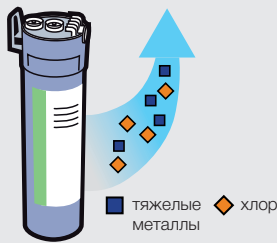


2 Дозирующий кран с защитой от прикосновения



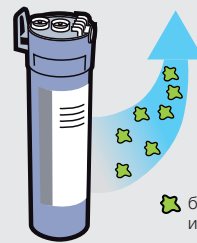
Разработанная Kärcher конструкция дозирующего крана исключает прикосновение к нему пользователей и загрязнение воды микроорганизмами.

3 Инновационная концепция фильтрации



Фильтр Active-Pure

Оптимизирует вкус воды, удаляя из нее хлор и примеси, обусловленные внутридомовыми коммуникациями (например, медными или свинцовыми трубами).



Фильтр Hy-Protect

Посредством ультра-фильтрации обеспечивает защиту от бактерий и вирусов, гарантируя получение гигиенически чистой воды, в которой сохраняются все минеральные вещества.

Концепция фильтрации, реализованная Kärcher в диспенсере WPD 100, предусматривает использование двух фильтров: Active-Pure и Hy-Protect. Фильтр Active-Pure обеспечивает нейтральный вкус подготавливаемой воды, а ее безупречное в гигиеническом отношении качество гарантируется фильтром Hy-Protect, работающим по принципу ультрафильтрации. Его микропористая мембрана надежно задерживает все бактерии и вирусы. При этом не используются химикаты и сохраняются все содержащиеся в воде минеральные вещества.

Гигиеническая концепция Kärcher предусматривает тепловую дезинфекцию всех водопроводящих линий, нагревательного и охлаждающего модулей, фильтра Hy-Protect и дозирующего крана, регулярно осуществляемую в автоматическом режиме. Кроме того, исключается загрязнение воды снаружи через дозирующий кран. Все контактирующие с водой элементы диспенсера WPD 100 прошли испытания на совместимость с пищевыми продуктами, что подтверждается сертификатом TÜV, выданным Союзом работников технического надзора Германии.

WPD 100: высокая производительность при низких энергозатратах

Оборудование для водоподготовки

Рентабельное решение



Экономия энергии

Тарифы на электроэнергию постоянно растут. Предлагаемый Kärcher проточный диспенсер WPD 100 обеспечит экономию расходов в течение всего срока эксплуатации и позволит Вам внести свой вклад в дело охраны окружающей среды.

Экономичный нагрев воды

Функция нагрева воды в диспенсерах Kärcher осуществляется по требованию пользователя (только после нажатия соответствующей клавиши). Это инновационное решение обеспечивает очень низкие энергозатраты.

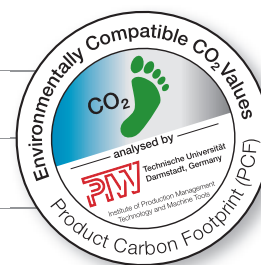
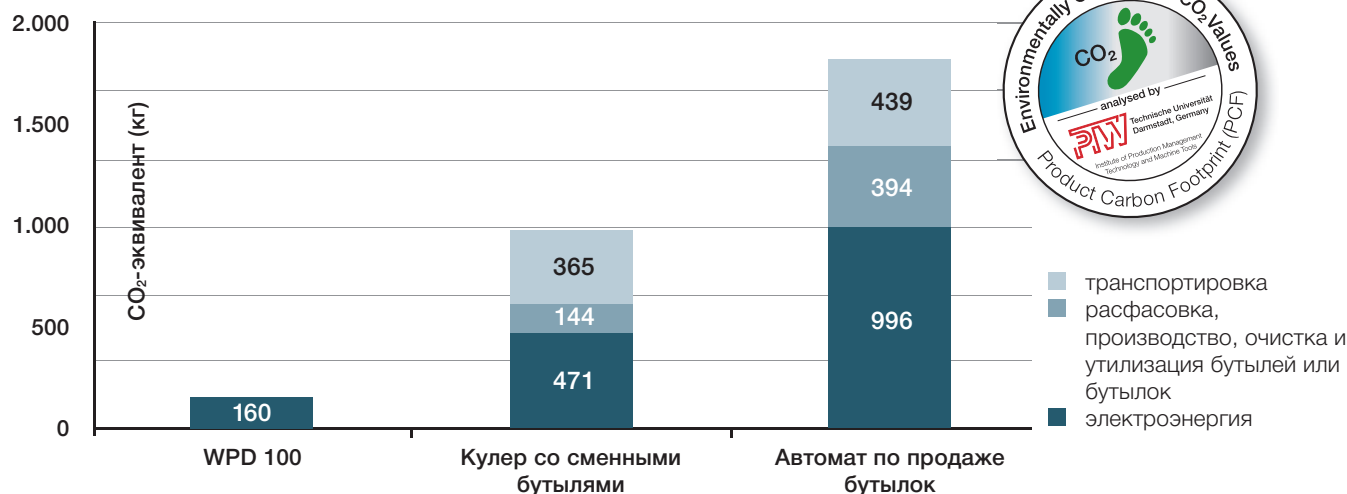
Режим энергосбережения

Еще одной особенностью аппарата WPD 100 является возможность индивидуального программирования рабочих циклов. На время перерывов в использовании (например, ночью или в выходные дни) он может быть переведен в режим минимального энергопотребления.

Пейте на пользу здоровью и окружающей среде!

Регулярное употребление воды в достаточных объемах – важное условие здорового образа жизни. Но как удовлетворить эту потребность наиболее экологичным способом?

Ведь каждый стакан питьевой воды оставляет свой след (т. н. Product Carbon Footprint – PCF) в виде выбросов CO₂, связанных с ее подготовкой и всеми сопутствующими процессами.



Исследования, проведенные в Технологическом университете Дармштадта, показали, что диспенсер WPD 100 расходует очень мало энергии для приготовления охлажденной питьевой воды:

в 6 раз меньше, чем при использовании кулеров со сменными бутылками, и в 10 раз меньше, чем при продаже бутылочной воды через автоматы (исходя из эквивалентных выбросов CO₂).

Кристально чистая идея от Kärcher: глоток свежести для человека и вздох облегчения для природы!

WPD 100: чистая вода – чистое наслаждение

Оборудование для водоподготовки





Версия со стойкой Настольная версия

Версия со стойкой Настольная версия

Версия со стойкой Настольная версия

Оборудование для водоподготовки

WPD 100 S

■ В корпусе из белого высококачественного АБС-полимера

WPD 100 T

■ В корпусе из высококачественного АБС-полимера, имитирующего нержавеющую сталь

WPD 100 P

■ В элегантном корпусе из высококачественной стали с хромированными элементами

Технические характеристики

	ф./В/Гц	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Род тока				
Давление на входе (без карбониз.)	бар/МПа	мин. 1,5/0,15	мин. 1,5/0,15	мин. 1,5/0,15
Давление на входе (с карбониз.)	бар/МПа	мин. 3/0,3	мин. 3/0,3	мин. 3/0,3
Выработка охлажденной воды	л/ч	макс. 24	макс. 24	макс. 24
Выработка неохлажденной воды	л/ч	макс. 100	макс. 100	макс. 100
Выработка горячей воды	л/ч	макс. 50	макс. 50	макс. 50
Макс. потребляемая мощность	кВт	2	2	2
Мощность нагревателя	Вт	1800	1800	1800
Масса (без стойки / со стойкой)	кг	33/53	33/53	35/58
Размеры (ВхШхД)	мм	410 (без стойки) / 1420 (со стойкой) x 410 x 460	410 (без стойки) / 1420 (со стойкой) x 410 x 460	410 (без стойки) / 1420 (со стойкой) x 410 x 460

	№ для заказа	№ для заказа	№ для заказа
Базовый аппарат	1.024-903.0	1.024-904.0	1.024-905.0
Базовый аппарат с карбонизатором	1.024-909.0	1.024-910.0	1.024-911.0
Базовый аппарат без водонагревателя	1.024-950.0		

Опции

Стойка	2.641-375.0	2.641-376.0	2.641-377.0
Дополнительный охладитель*	2.641-873.0	2.641-873.0	2.641-873.0

Расходные материалы

Фильтр Hy-Protect	2.641-683.0	2.641-683.0	2.641-683.0
Фильтр Active-Pure	2.641-684.0	2.641-684.0	2.641-684.0

* Поставляется только вместе со стойкой

Специальные варианты WPD 100



WPD 100
повышенной
произво-
дительно-
сти

Высокопроизводительная версия WPD 100 High Capacity предназначена для установки в местах с интенсивным наплывом посетителей.

Дополнительный охладитель в стойке обеспечивает получение до 50 л холодной воды в час.

Эта версия диспенсера поставляется только со стойкой.



WPD 100
без водонагревателя

Аппарат WPD 100 без водонагревателя предназначен для установки в школах и других местах, где нежелательно приготовление горячих напитков.

Чистая питьевая вода

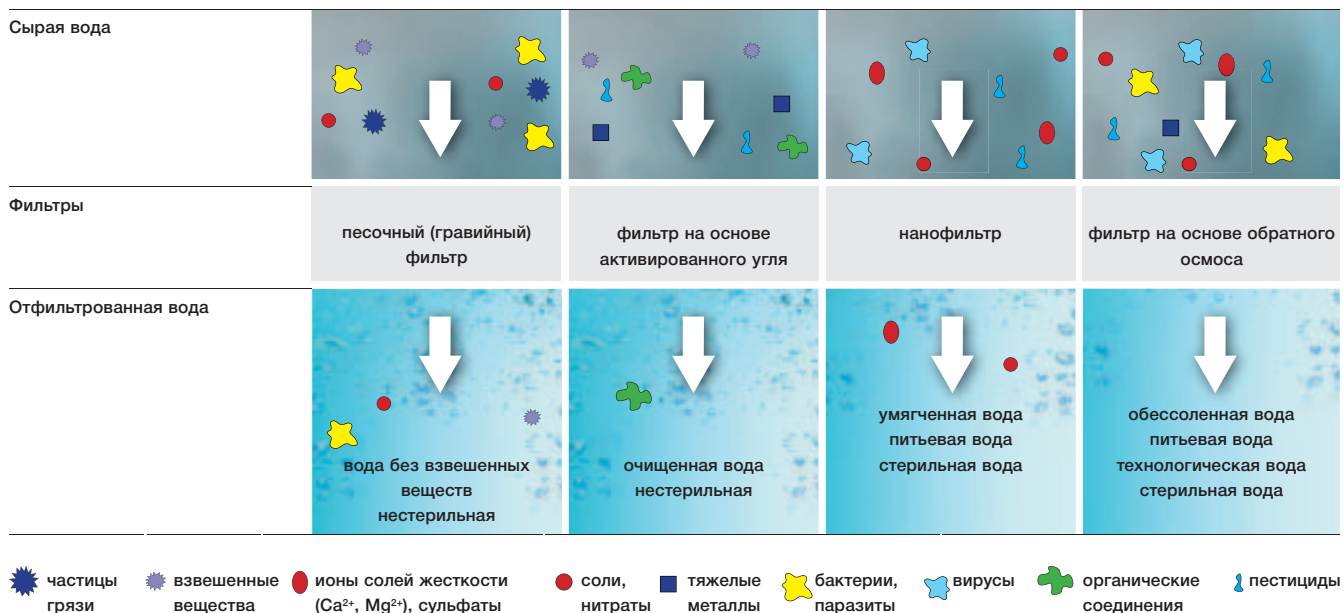
Kärcher поможет Вам получить чистую воду! Установки серии WPC – превосходное решение для подготовки питьевой воды в местах, не имеющих централизованной системы водоснабжения, в кемпингах и домах отдыха, на фермах и в частных домах. Кроме того, они могут использоваться и для снабжения питьевой водой предприятий малого и среднего бизнеса.



Комбинация различных фильтров (мембранного, песочного, угольного) и дозаторов, выбираемая в соответствии с конкретными условиями применения, гарантирует высочайшее качество

водоподготовки и рентабельную эксплуатацию установки. В зависимости от вида сырой воды (пресной, солоноватой или морской) используются различные системы WPC (FW, BW и SW).

Система фильтрации WPC



Весь спектр услуг



1. Анализ воды

Консультируя покупателей, мы основываемся на данных подробного анализа состава сырой воды, имеющейся на месте применения установки.

2. Конфигурирование установки

Выбор оптимальной конфигурации определяется составом сырой воды.

Основной технологией очистки воды является мембранная фильтрация:

- Модуль обратного осмоса или нанофильтрации, с дополнительным угольным фильтром (опция).
- Модуль обратного осмоса или нанофильтрации, с дополнительными угольным и песочным фильтрами (опции).
- Дозатор для предварительного хлорирования (опция): связывает содержащиеся в воде окисляемые компоненты.
- Дозатор для заключительного хлорирования и/или повышения показателя pH (опция): защищает воду от повторного микробиологического загрязнения. Увеличение показателя pH необходимо в тех случаях, когда у сырой воды его значение меньше 7,5.
- Дозатор для стабилизации жесткости воды (опция): защищает мембрану от образования известковых отложений.

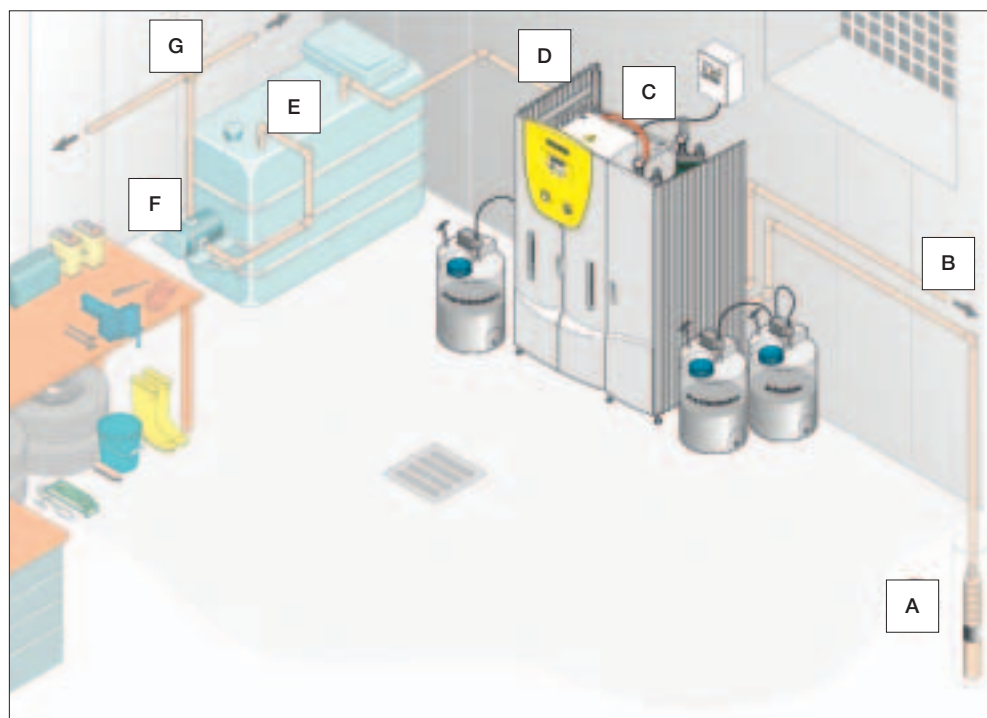
3. Монтаж установки

Квалифицированные специалисты осуществляют монтаж и подключение установки на месте применения.

4. Сервис

Для обеспечения постоянного высокого качества водоподготовки Kärcher предлагает осуществляемое по мере необходимости комплексное обслуживание установок WPC, включающее процедуры очистки и дезинфекции.

Типичный пример инсталляции



- A** линия подачи сырой воды
- B** линия отвода сточной воды
- C** выходная линия питьевой воды
- D** установка водоподготовки WPC
- E** накопитель питьевой воды
- F** домовая насосная станция
- G** водораспределительные линии

От 2.400 до 240.000 л чистой питьевой воды – каждый день

Пресная вода относится к дефицитным природным ресурсам: ее доля составляет 2,6% общих запасов воды, и только 0,3% этого объема можно использовать в питьевых целях. При этом загрязнение экосистем и недостаточность или отсутствие мер по водоподготовке приводят к скудному снабжению различных регионов Земли питьевой водой и низкому ее качеству.



Вода для сельского хозяйства

Установки WPC 100 и WPC 600 прекрасно подходят для водоснабжения животноводческих ферм или полива растений в районах без централизованного водоснабжения.



WPC 100 FW

Эта установка применяется только для очистки пресной воды (FW).



Водоснабжение курортных районов и частных домов

Установки WPC 100 и WPC 600 – идеальное решение для курортных и дачных поселков, кемпингов и удаленных деревень, не подключенных к водопроводу.



WPC 600

Эта установка используется для очистки пресной (версия FW), солоноватой (версия BW) или морской воды (версия SW).

Серия WPC – верный путь к получению чистой питьевой воды

■ Постоянное высокое качество воды

Наличие в воде загрязняющих примесей не всегда можно определить на глаз. Используя установку WPC, Вы можете быть уверены в высоком качестве подготавливаемой питьевой воды.

■ Постоянная готовность

Водоснабжение в достаточном объеме гарантируется в любое время.



WPC 100 FW



WPC 600

- С мембраной нанофильтрации для частичного умягчения
- Возможность оснащения специальной мембраной для уменьшения содержания нитратов
- С дополнительными песочным и/или угольным фильтрами (опции, в зависимости от состава сырой воды)

- С мембраной нанофильтрации (FW) или обратного осмоса
- Возможность поставки с насосами высокого давления Kärcher, охлаждаемыми (морской) водой (вариант SW), и компонентами из нержавеющей стали (1.4539)
- С дополнительными песочным и/или угольным фильтрами (опции, в зависимости от состава сырой воды)

Технические характеристики

Выработка питьевой воды	л/сутки	2400	15000
Содержание солей (FW/BW/SW)	мг/л	<1000	<2000/<5000/<45000
Рабочее давление (FW/BW/SW)	бар	<9	<14/<21/<70
Давление на входе	бар	2–6	2–6
Род тока	ф./В/Гц	1/230/50	3/400/50
Размеры (Д x Ш x В)	мм	370 x 450 x 1250	900 x 800 x 1800

Расходные материалы для установок WPC

Стабилизатор жесткости RM 5000	■	■
Активный хлор RM 852	■	■
Гидроксид натрия 6.646-782.0	□	□
№ для заказа	по запросу	по запросу

■ необходимы для эксплуатации установки □ при pH < 7,5 (для сырой воды)

Во многих странах требуемое качество питьевой воды не обеспечивается даже системами централизованного водоснабжения, а в некоторых регионах их нет до сих пор, и воду для питья добывают из скважин и колодцев. Все чаще приходится использовать в этих целях и морскую или солоноватую воду. Kärcher предлагает решения для любой из этих ситуаций.



Водоснабжение островов

Установка WPC позволяет снабжать питьевой водой острова и прибрежные районы, не соединенные с магистральными водопроводами.



WPC 2500

Эта установка используется для подготовки солоноватой воды устьев рек (версия BW) или морской воды (версия SW).



Водоснабжение крупных гостиничных комплексов

Установки WPC 5000 и WPC 10000 гарантируют надежное снабжение свежей питьевой водой больших прибрежных отелей, обеспечивая независимость от наличия водопровода и качества воды в нем.



WPC 5000 / WPC 10000

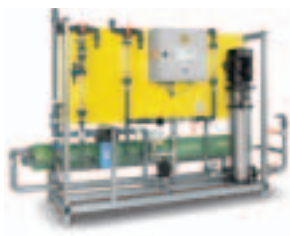
Эти установки используются для подготовки солоноватой (версия BW) или морской воды (версия SW).

Установки WPC от Kärcher: испытанная техника высочайшей надежности

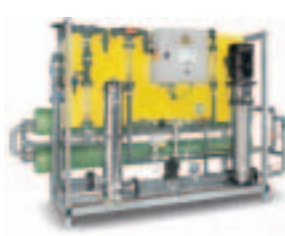
■ **Испытанное качество**

- Вы можете положиться на высокое качество технологий, прекрасно зарекомендовавших себя в процессе длительной эксплуатации промышленных систем водоподготовки.
- Применение высококачественных мембран и фильтровальных материалов гарантирует длительную бесперебойную работу.

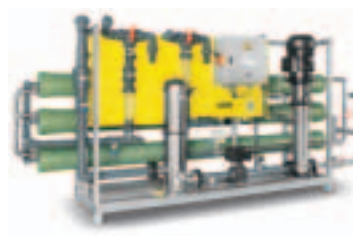
Kärcher уже более 15 лет выпускает мобильные системы подготовки питьевой воды, используемые в чрезвычайных ситуациях и зонах стихийных бедствий. Технологии, испытанные в самых суровых условиях, стали основой для стационарных установок WPC, гарантирующих бесперебойное снабжение питьевой водой высочайшего качества.



WPC 2500



WPC 5000



WPC 10000

- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Только с мембраной обратного осмоса ■ Вариант SW с компонентами из нержавеющей стали (1.4539) ■ С дополнительными песочным и/или угольным фильтрами (опции, в зависимости от состава сырой воды) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Только с мембраной обратного осмоса ■ Вариант SW с модулем регенерации энергии и компонентами из нержавеющей стали (1.4539) ■ С дополнительными песочным и/или угольным фильтрами (опции, в зависимости от состава сырой воды) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Только с мембраной обратного осмоса ■ Вариант SW с модулем регенерации энергии и компонентами из нержавеющей стали (1.4539) ■ С дополнительными песочным и/или угольным фильтрами (опции, в зависимости от состава сырой воды) |
|--|--|--|

Технические характеристики			
Выработка питьевой воды	л/сутки	60000	120000
Содержание солей (BW/SW)	мг/л	< 5000/< 45000	< 5000/< 45000
Рабочее давление (BW/SW)	бар	< 21/< 70	< 21/< 70
Давление на входе	бар	2-6	2-6
Род тока	ф./В/Гц	3/400/50	3/400/50
Размеры (Д x Ш x В)	мм	2800 x 750 x 2000 (BW) 5000 x 1000 x 1900 (SW)	2800 x 750 x 2000 (BW) 5000 x 1000 x 1900 (SW)

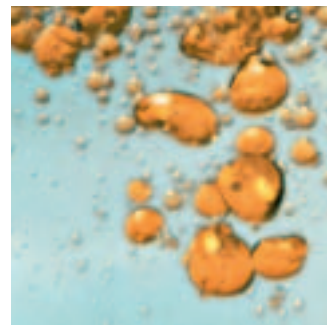
Расходные материалы для установок WPC			
Стабилизатор жесткости RM 5000	■	■	■
Активный хлор RM 852	■	■	■
Гидроксид натрия 6.646-782.0	□	□	□
№ для заказа	по запросу	по запросу	по запросу

■ необходимы для эксплуатации установки □ при pH < 7,5 (для сырой воды)

Регенерация воды – экологично и экономично

Оборудование для водоподготовки

Во многих странах закон обязывает очищать и повторно использовать сточные воды, образующиеся при эксплуатации автомобильных моечных установок и аппаратов высокого давления. Kärcher предлагает Вам системы регенерации, гарантирующие не только соблюдение законодательных предписаний, но и значительное снижение затрат за счет экономии до 85 % водопроводной воды и чистящих средств.



Решения для оборотного водоснабжения автомобильных моечных установок

В автоматизированных установках для мойки легковых и грузовых автомобилей образуются большие объемы загрязненной воды, очистка которой может быть предписана государственным или местным законодательством. Системы регенерации воды от Kärcher обеспечивают соблюдение существующих требований и одновременное существенное снижение расхода чистой воды и чистящих средств, а значит – эксплуатационных расходов.



Регенерация воды при мойке легковых автомобилей

Модульная система WRP 3000 – идеальное решение для моечных установок для легковых автомобилей, впечатляющее высокой производительностью, умеренной стоимостью и низкими эксплуатационными затратами.



WRP 3000 comfort

Очистка загрязненной воды в этой установке обеспечивается инновационным фильтром Filatwist. Подготовленная техническая вода накапливается в соответствующем баке.



Регенерация воды при мойке грузовых автомобилей

Установки WRP 10000 и WRP 20000 – оптимальное решение для эксплуатации с установками для мойки грузовых автомобилей и оснащения моечных центров с несколькими постами для очистки легковых автомобилей.



WRP 10000 / WRP 20000

Вода, уже использовавшаяся для промывки автомобилей, после ее прохождения через песочный фильтр вновь применяется для питания моечной установки.



WRP 3000 comfort



WRP 10000/20000

- Инновационная технология фильтрации
- Конкурентоспособная цена
- Малая занимаемая площадь
- Модульная система, конфигурируемая в соответствии с конкретными потребностями
- Работа без применения химикатов

- Надежный метод фильтрации
- Конкурентоспособная цена
- Низкие эксплуатационные расходы
- Модульная система, конфигурируемая в соответствии с конкретными потребностями
- Работа без применения химикатов

Технические характеристики

Пропускная способность	л/ч	3000	10000/20000
Род тока	ф./В/Гц	1/230/50	1/230/50
Размеры (Д x Ш x В)	мм	660 x 480 x 1400	610 x 610 x 1100 / 760 x 760 x 1300
№ для заказа		1.217-121.0	1.217-130.0/-140.0

Комплектация

МК* входного клапана	■ 4.640-230.0	
МК системы аэрации	■ 2.641-510.0	■/■ 2.641-510.0/2.641-510.0
МК стойки	□ 2.641-849.0	
МК погружного насоса	■ 2.642-126.0	■/■ 2.642-037.0/2.642-038.0
Сменный фильтр	□ 5.033-239.0	
МК поплавкового выключателя	□ 2.641-995.0	□/□ 2.641-995.0/2.641-995.0
МК бака для технической воды	■ 2.641-981.0	■/■ 2.641-981.0/2.641-981.0
МК дополн. бака для технической воды	□ 2.642-117.0	□/□ 2.642-117.0/2.642-117.0
МК для аварийной подачи чистой воды	■ 2.642-113.0	■/■ 2.642-113.0/2.642-114.0
МК измерителя проводимости	□ 2.641-996.0	□/□ 2.641-996.0/2.641-996.0
МК подающего насоса	□ 2.642-039.0	□/□ 2.642-039.0/2.642-040.0
МК стойки шкафа управления	□ 2.642-116.0	□/□ 2.642-116.0/2.642-116.0

■ необходимы для эксплуатации установки

□ опции

* МК = монтажный комплект

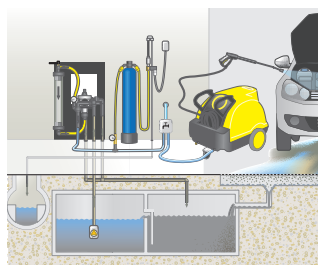
Оборотное водоснабжение аппаратов высокого давления

Повторное использование сточных вод, образующихся при профессиональной чистке высоким давлением (например, на станциях технического обслуживания автомобилей), целесообразно как с экологической точки зрения, так и по соображениям экономии воды и чистящих средств. Kärcher предлагает для этого решения, рассчитанные на разную степень загрязнения воды.

Очистка воды от масел для сброса в канализацию и от частиц грязи для оборотного водоснабжения



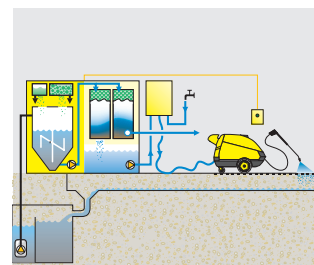
Регенерация воды, используемой для мойки двигателей
Для очистки сточных вод с концентрацией масел от 5 до 30 мг/л прекрасно подходит установка WRH 1200 есо.



WRH 1200 есо
Комбинация инновационного фильтра Filatwist, отделяющего частицы грязи, с испытанным угольным фильтром, задерживающим масла и поверхностно-активные вещества, гарантирует высочайшую эффективность.



Регенерация воды, используемой для очистки деталей
При чистке деталей и узлов двигателей и коробок передач образуются сточные воды с высоким содержанием масел (30–100 мг/л). Установка HDR 777 обеспечивает очистку и повторное применение такой воды.



HDR 777
Добавка расщепляющего средства, обеспечивающего деэмульгирование воды с большим содержанием масел, позволяет повторно использовать ее для мойки.



WRH 1200 есо



HDR 777/HDR 777 VA

- Пропускная способность 1200 л/ч
- Установка для оборотного водоснабжения аппарата высокого давления
- Экономия 85 % чистой воды
- Для очистки воды со средним содержанием масел (5–30 мг/л)
- Малая занимаемая площадь
- Работа без применения химикатов

- Пропускная способность до 800 л/ч
- Экономия 85 % чистой воды
- Для очистки воды с высоким содержанием масел (30–100 мг/л)

Технические характеристики

Пропускная способность	л/ч	1200	800 (RM 847) / 600 (RM 846)
Род тока	ф./В/Гц	1/230/50	1/230/50
Размеры (Д x Ш x В)	мм	1000 x 480 x 1600	1300 x 630 x 1400
Объем бака для технической воды	л	–	200
№ для заказа		1.217-111.0	1.208-101.0/-102.0

Комплектация

МК* для оборудования грязевика		■ 2.638-333.0
МК для питания аппаратов выс. давления		□ 2.638-300.0
МК для дист. управления подачей чист. воды		□ 2.638-264.0
МК* входного клапана	□ 4.640-230.0	
МК системы аэрации	□ 2.641-510.0	
МК стойки	□ 2.641-849.0	
МК погружного насоса	□ 6.474-073.0	
МК для переключения на питание чист. водой	□ 2.641-521.0	
МК дополнительного фильтра	□ 2.641-831.0	
МК перелива	□ 2.641-868.0	
Сменный фильтр	□ 5.033-239.0	
Активированный уголь	□ 4.414-014.0	
Фильтр-мешок		□ 6.286-359.0/-358.0
Средство стерилизации		■ RM 851
Расщепляющие средства		■ RM 847/846

■ необходимы для эксплуатации установки □ опции * МК = монтажный комплект

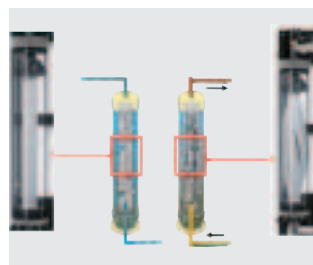
Очистка от частиц грязи для оборотного водоснабжения


Регенерация воды, используемой для мойки автомобилей

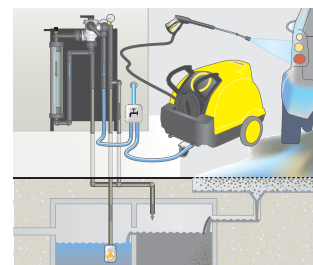
Установки серии WRP 1000 обеспечивают повторное применение не загрязненных маслами сточных вод, образующихся при мойке поверхностей автомобилей аппаратами высокого давления, и значительную экономию водопроводной воды.


WRP 1000

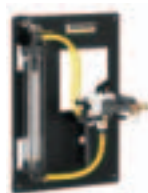
Установка WRP 1000 надежно задерживает частицы грязи.


Фильтр Filatwist

Разработанный Kärcher фильтр Filatwist надежно задерживает частицы размером более 5 мкм и легко очищается путем обратной промывки.


Кубометр в час

Установка WRP 1000 может непрерывно снабжать технической водой любой аппарат высокого давления с производительностью до 1000 л/ч.


WRP 1000 eco

WRP 1000 comfort

- Инновационная технология фильтрации
- Сепарация частиц размерами > 5 мкм
- Обратная промывка фильтра в ручном режиме
- Установка для оборотного водоснабжения аппарата высокого давления
- Малая занимаемая площадь
- Великолепное соотношение цена / производительность

- Инновационная технология фильтрации
- Сепарация частиц размерами > 5 мкм
- Автоматическая обратная промывка фильтра
- Установка для оборотного водоснабжения аппарата высокого давления
- Малая занимаемая площадь

Технические характеристики

Пропускная способность	л/ч	1000	1000
Род тока	ф./В/Гц	–	1/230/50
Размеры (Д x Ш x В)	мм	660 x 450 x 1100	660 x 450 x 1700
№ для заказа		1.217-108.0	1.217-110.0

Комплектация

МК* входного клапана	<input type="checkbox"/> 4.640-230.0	<input type="checkbox"/> 4.640-230.0
МК системы аэрации	<input type="checkbox"/> 2.641-510.0	<input type="checkbox"/> 2.641-510.0
МК стойки	<input type="checkbox"/> 2.641-849.0	
МК погружного насоса	<input type="checkbox"/> 6.474-073.0	<input type="checkbox"/> 6.474-073.0
МК для переключения на питание чист. водой	<input type="checkbox"/> 2.641-521.0	<input type="checkbox"/> 2.641-521.0
Сменный фильтр	<input type="checkbox"/> 5.033-239.0	<input type="checkbox"/> 5.033-239.0

опции * МК = монтажный комплект

Реагенты для водоподготовки

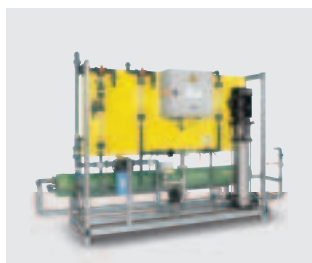
Оборудование для водоподготовки

Для обеспечения длительной бесперебойной эксплуатации своего оборудования Kärcher предлагает специальные реагенты, прекрасно зарекомендовавшие себя на практике и оптимально подходящие для конкретных установок и условий их применения.



WPC 100







WPC 600



WPC 2500



HDR 777 / HDR 777 VA

Описание продуктов	Применение	Свойства	Размер упаковки	№ для заказа/шт.
Средства для водоподготовки				
 <p>Порошковое расщепляющее средство RM 846 Разделительный реагент для подготовки воды, загрязненной минеральными маслами. Образует крупные стабильные хлопья, допускающие хорошую фильтрацию.</p>	<p>В установках ASA 600*, HDR 777 и ASA 80* Дозировка: без разбавления Расход: прим. 1 кг/м³</p>	<p>слабо-щелочное pH: 8 (раствор 1%)</p>	20 кг	6.295-164.0
 <p>Коагулянт RM 847 Для эффективной очистки и подготовки сильно загрязненных сточных вод, образующихся после мойки автомобилей и двигателей. Образует крупные, хорошо фильтрующиеся хлопья.</p>	<p>В установках ASA 80*, HDR 555* и HDR 777 Дозировка: 2,5–10 %</p>	<p>кислый pH: 3,5 (концентрат)</p>	2 x 1 л	6.291-297.0
 <p>Средство стерилизации W RM 851 Надежно подавляет бактерии, вызывающие неприятные запахи, и препятствует образованию слизи в контуре циркуляции технической воды.</p>	<p>В установках ARS*, HDR 777, HDR 555* и ASA 600* Дозировка: в зависимости от степени загрязнения сточных вод 5–500 мл/м³</p>	<p>Основа: перекись водорода и специальные биоциды</p>	20 л	6.295-450.0
 <p>Активный хлор RM 852 Предотвращает процессы гниения, появление неприятных запахов и образование слизи в контуре циркуляции технической воды. Препятствует загрязнению подготовленной питьевой воды микроорганизмами.</p>	<p>В установках ARS* и WPC Дозировка: в зависимости от степени загрязнения. Соблюдайте указания, приведенные на этикетке.</p>	<p>Основа: хлорный белильный щелок</p>	20 л	6.295-451.0
 <p>Стабилизатор жесткости RM 5000 Предотвращает обызвествление мембран, используемых для подготовки питьевой воды, и выполняет функцию диспергатора.</p>	<p>В установках WPC Дозировка: в зависимости от состава сырой воды</p>	<p>Основа: фосфонаты</p>	1 л 23 кг	6.295-229.0 6.290-991.0
 <p>Коагулянт RM 5001 Высокоэффективный продукт для очистки воды с содержанием взвешенных веществ в процессе подготовки питьевой воды.</p>	<p>В установках WPC Дозировка: в зависимости от состава сырой воды</p>	<p>Основа: хлорсульфат железа</p>	10 л	6.295-168.0

* Эти установки больше не поставляются

