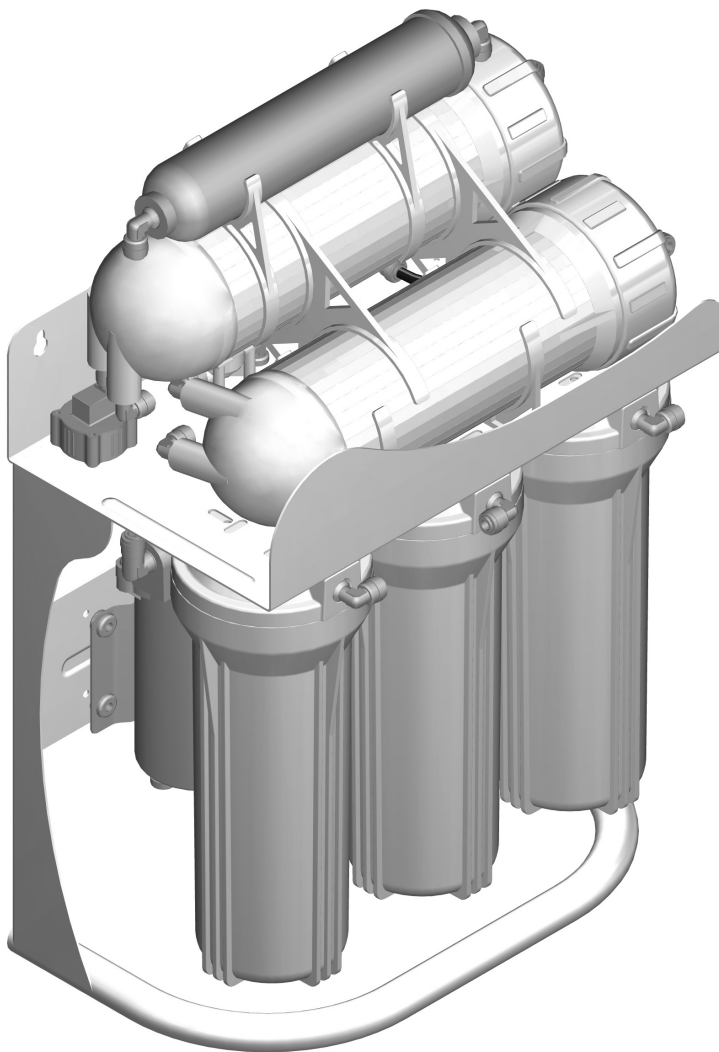


KÄRCHER

makes a difference

WPC 100 RO



EAC



59671920 10/18



Перед первым применением вашего прибора прочитайте эту оригинальную инструкцию по эксплуатации, после этого действуйте соответственно и сохраните ее для дальнейшего пользования или для следующего владельца.

Оглавление

Оглавление	RU	1
Безопасность	RU	1
Степень опасности	RU	1
Указания по технике безопасности	RU	1
Общие указания	RU	1
Защита окружающей среды	RU	1
Гарантия	RU	2
Запасные части	RU	2
Использование по назначению	RU	2
Виды загрязнений	RU	2
Назначение	RU	2
Подключение устройства	RU	2
Выбор места монтажа	RU	2
Подключение водоснабжения	RU	2
Быстроразъемное соединение – основные принципы	RU	2
Подключение устройства	RU	2
Подсоединение к трубопроводу сырой воды	RU	2
Подсоединение к канализационному трубопроводу	RU	3
Установка крана чистой воды	RU	3
Ввод в эксплуатацию	RU	3
Первый ввод в эксплуатацию	RU	3
Подготовка фильтра к вводу в эксплуатацию	RU	3
Промывание трех нижних фильтров (фильтров предварительной очистки)	RU	3
Промывка мембранных фильтров (обратный осмос)	RU	3
Управление	RU	3
Вывод из эксплуатации	RU	3
Ввод в эксплуатацию после простоя	RU	3
Использование в Kärcher WPD	RU	3
Установка в устройство Kärcher WPD	RU	3
Первый ввод в эксплуатацию устройства Kärcher WPD	RU	4
Демонтаж WPC 100 RO из устройства Kärcher WPD	RU	4
Отбор воды из устройства Kärcher WPD	RU	4
Уход и техническое обслуживание	RU	4
Указания по техническому обслуживанию	RU	4
Договор о техническом обслуживании	RU	4
Замена фильтрующих элементов	RU	4
Замена фильтрующих элементов фильтров предварительной очистки	RU	4
Замена фильтрующих элементов мембранных фильтров (обратный осмос)	RU	4
Замена угольного фильтра	RU	4
Заявление о соответствии EU	RU	5
Расходный материал	RU	5
Интервалы замены фильтров	RU	5
Помощь в случае неполадок	RU	5
Технические данные	RU	6
Коэффициент удержания	RU	6

Безопасность

Степень опасности

⚠ ОПАСНОСТЬ

Указание относительно непосредственно грозящей опасности, которая приводит к тяжелым увечьям или к смерти.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Указание относительно возможной потенциально опасной ситуации, которая может привести к тяжелым увечьям или к смерти.

⚠ ОСТОРОЖНО

Указание на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к получению легких травм.

ВНИМАНИЕ

Указание относительно возможной потенциально опасной ситуации, которая может повлечь материальный ущерб.

Указания по технике безопасности

⚠ ОПАСНОСТЬ

Опасность поражения электрическим током!

➔ Перед проведением каких-либо работ над прибором следует сначала вытащить штепсельную вилку из розетки.

➔ В случае повреждения сетевого кабеля или штепсельной вилки они должны быть заменены квалифицированными специалистами.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность для здоровья из-за ненадлежащего ремонта прибора.

➔ Ремонт прибора может производиться только обученным персоналом.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность для здоровья от попадания микроорганизмов.

➔ Не использовать имеющиеся, старые шлангопроводы.

Использовать входящие в комплект поставки устройства новые шлангопроводы.

➔ При замене фильтровального патрона особое внимание уделить гигиене и чистоте.

➔ При замене фильтра носить стерильные одноразовые перчатки.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не перепутать фильтры при их замене.

➔ Фильтры вставлять всегда в правильном положении.

Общие указания

- Для обеспечения качества воды на выходе можно использовать только слегка загрязненную или питьевую воду из неизвестных или сомнительных источников. Для обеспечения качества питьевой воды на выходе устройства также может быть подсоединено к сети централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения.
- Если для монтажа устройства требуется доступ к сети с питьевой водой, то его получает только специально обученный персонал, имеющий допуск, соответствующий местным предписаниям и законодательству. В случае необходимости эти работы должны выполняться по поручению клиента.
- Для защиты от порчи водой, обусловленной разрывами шланга подачи воды, мы рекомендуем установить в водопровод запорное устройство и устройство Aquastopp (продается по заказам).
- Аппарат нельзя очищать струей воды.
- Пластмассовые поверхности нельзя чистить с использованием агрессивных или абразивных чистящих средств или средств, содержащих спирт. Рекомендуется средство для чистки поверхностей CA 30 R (6.295-686.0).
- После первого ввода в эксплуатацию, смены фильтра и длительных простоев при выдаче воды у нее временно может появиться молочный оттенок. Это связано с мелкими воздушными пузырьками и не влияет на качество воды.

Защита окружающей среды

Инструкции по применению компонентов (REACH)

Актуальные сведения о компонентах приведены на веб-узле по следующему адресу:

www.kaercher.com/REACH

Упаковочные материалы поддаются вторичной переработке. Упаковку необходимо утилизировать без ущерба для окружающей среды.

Электрические и электронные приборы часто содержат компоненты, которые при неправильном обращении или ненадлежащей утилизации представляют потенциальную опасность для людей и экологии. Тем не менее данные компоненты необходимы для правильной работы прибора. Приборы, обозначенные этим символом, запрещено утилизировать вместе с бытовыми отходами. Отслужившие устройства содержат пригодные для вторичного использования ценные материалы, которые должны передаваться на переработку. Батареи и аккумуляторы содержат вещества, которые не должны попасть в окружающую среду. Отслужившие устройства, такие как батареи или аккумуляторы, утилизировать согласно требованиям по защите окружающей среды.

Гарантия

В каждой стране действуют соответственно гарантийные условия, изданные уполномоченной организацией сбыта нашей продукции в данной стране. Возможные неисправности прибора в течение гарантийного срока мы устраняем бесплатно, если причина заключается в дефектах материалов или ошибках при изготовлении. В случае возникновения претензий в течение гарантийного срока просьба обращаться, имея при себе чек о покупке, в торговую организацию, продавшую вам прибор или в ближайшую уполномоченную службу сервисного обслуживания.

Дата выпуска отображается на заводской табличке в закодированном виде. При этом отдельные цифры имеют следующее значение::

Пример: 30190

3 год выпуска
0 столетие выпуска
1 десятилетие выпуска
9 вторая цифра месяца выпуска
0 первая цифра месяца выпуска

Таким образом, в данном примере код 30190 означает дату выпуска 09 /2)013.

Запасные части

- Разрешается использовать исключительно те принадлежности и запасные детали, использование которых было одобрено фирмой "KÄRCHER". Использование оригинальных принадлежностей и оригинальных запасных деталей гарантирует Вам надежную работу прибора.
- Дальнейшую информацию о запчастях вы найдете на сайте www.kaercher.com в разделе Service.

Использование по назначению

Устройство предназначено для подготовки питьевой воды из сырой (загрязненной) воды.

Виды загрязнений

В сырой воде могут содержаться:

- Бактерии
- Хлор
- Соли (например, натрий, калий, кальций)
- Алюминий
- Мышьяк
- Тяжелые металлы (например, свинец)
- Нитраты
- Гербициды (глифосат)
- Остатки лекарственных средств
- Гормональные остатки
- Окрашивание

Качество получаемой питьевой воды зависит от степени загрязнения сырой воды.

Достаточное качество сырой воды **должно** быть обеспечено!

Безупречное качество питьевой воды достигается только при регулярном техническом обслуживании всех фильтров устройства.

- Перед первым вводом в эксплуатацию рекомендуется провести анализ сырой воды в соответствии с ЕС 98/83 Приложение 3, Индикаторные параметры.
- Для эксплуатации устройства анализ сырой воды необязателен.
- Качество питьевой воды обеспечивается только при регулярном контроле устройства.
- Устройство предназначено для подключения к водопроводной линии.
- Должны соблюдаться соответствующие национальные предписания, касающиеся подготовки питьевой воды.
- Устройство не предназначено для эксплуатации в качестве установки для обработки сточных вод.
- Устройство не подходит для опреснения морской воды.
- Это устройство не предназначено для использования людьми (в том числе и детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или лицами с отсутствием опыта и/или знаний, за исключением случаев, если за обеспечением безопасности их работы наблюдают специально подготовленные лица или они получают от них указания, касающиеся использования устройства. Необходимо следить за детьми, не разрешать им играть с устройством.

- Запрещается установка и эксплуатация устройства на кухнях торгово-промышленных предприятий.
- Прибор должен быть установлен в незамерзающем помещении.
- Не используйте и не оставляйте прибор на улице.
- Устройство может дополнительно использоваться в диспенсере Kärcher WPD в качестве фильтра предварительной очистки.

Получаемая с помощью данного устройства вода с соблюдением данных правил использования может классифицироваться как питьевая вода.

Назначение

От входа вода проходит через

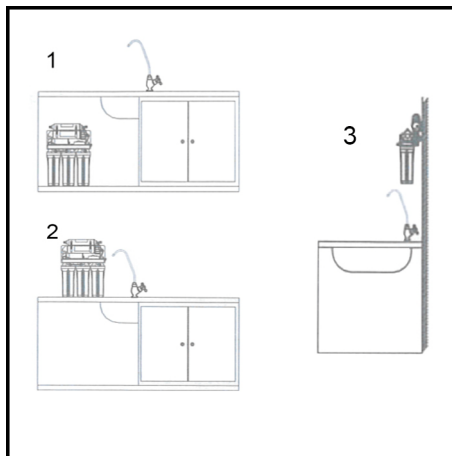
- волокнистый фильтр (задерживает крупные частицы грязи);
- угольный фильтр (гранулы);
- угольный фильтр (блок);
- мембранные фильтры (обратный осмос);
- угольный фильтр (обеспечивает нейтральный вкус воды).

Необходимо регулярно менять всю систему фильтрации.

Подключение устройства

- Во время первой установки и возможного проведения ремонтных работ, связанных с заменой деталей принадлежностей, следует убедиться, что используются только детали, входящие в комплект поставки. Эти детали одобрены для установки фирмой KÄRCHER. Использование других деталей не допускается.
- Токоподвод и входное давление воды должны соответствовать значениям, указанным в разделе "Технические данные".
- В зависимости от местных предписаний требуется установка разрешенного клапана обратного течения.
- Для установки прибора заказчик предоставляет ровную поверхность.
- Устройство подходит для настенного монтажа.
- ➔ Для настенного монтажа использовать отверстия в раме.
- ➔ Крепежный материал для настенного монтажа не входит в комплект поставки и должен изготавливаться соответственно условиям непосредственно на месте.
- ➔ Перед установкой на стену проверить несущую способность стены.
- Сетевой штекер и розетка должны быть легкодоступны и после монтажа.

Выбор места монтажа



- 1 Установка под столешницей
- 2 Настольный монтаж
- 3 Настенный монтаж

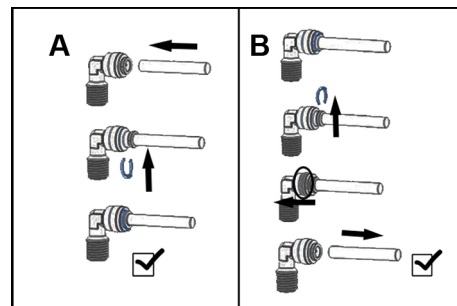
Примечание

При выборе места установки следить за тем, чтобы разъемы для подключения и запорные клапаны оставались легко доступными. Предусмотреть достаточно места для замены фильтров. Шлангопроводы должны быть проложены без изгибов.

Подключение водоснабжения

При подключении к сети питьевого водоснабжения следует соблюдать местные правила по отсоединению от сети.

Быстроразъемное соединение – основные принципы



- A Крепление шланга
B Отсоединение шланга
➔ Перед установкой укоротить шланг.

Примечание

Шланг обрезать ровно. Наискось обрезанные шланги могут стать причиной негерметичности!

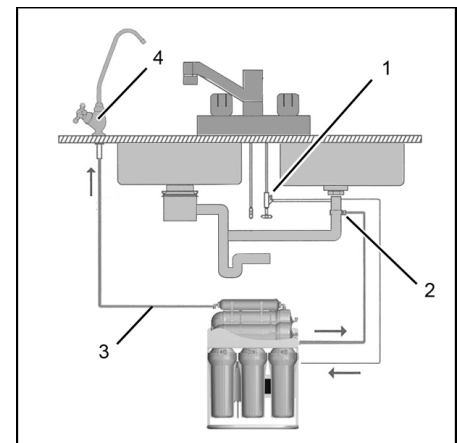
Подключение устройства

Примечание

Перед подсоединением определить место установки и обрезать шлангопроводы на соответствующую длину. Длина шлангов должна быть достаточной на случай перемещения устройства (например, для замены фильтров).

Для лучшего различения шлангопроводы имеют цветовую кодировку и разный диаметр:

Синий	Отвод чистой воды от устройства Ø 6,35 мм
Белый	Подвод воды от водопроводной сети Ø 9,5 мм
Красный	Канализационный трубопровод (концентрат) Ø 6,35 мм

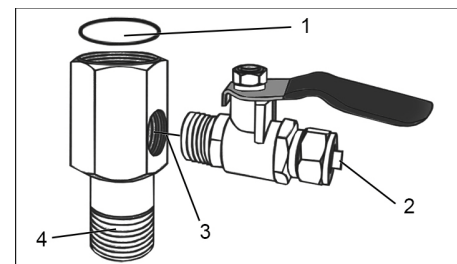


- 1 Тройник трубопровода сырой воды
- 2 Канализационный трубопровод (концентрат)
- 3 Выход чистой (отфильтрованной) воды
- 4 Кран чистой воды

Подсоединение к трубопроводу сырой воды

ВНИМАНИЕ

Опасность нанесения ущерба водой. При проведении всех работ по установке следить за прочностью соединений и проводить испытание на герметичность. В случае сомнения обратиться к специалисту!



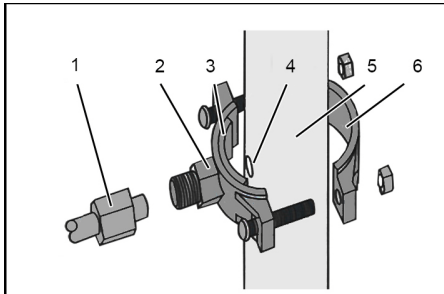
- 1 Уплотнительное кольцо круглого сечения, уплотнение на выходе
- 2 Выход к WPC 100 RO
- 3 Подсоединение запорного крана
- 4 Подсоединение трубопровода сырой воды

Примечание

Резьба на входе и выходе: 1/2"

- Ввинтить запорный кран в соединительную деталь, использовать уплотнительную ленту.
- Установить тройник в трубопровод сырой воды.
- На выходе использовать уплотнительное кольцо круглого сечения, на входе – уплотнительную ленту.
- В тройник вставить шланг (белый) и закрепить.
- Во вход сырой воды устройства вставить шланг (белый) и закрепить.

Подсоединение к канализационному трубопроводу



- 1 Резьбовое соединение канализационного трубопровода (концентрат)
- 2 Хомут на выходе сточных вод (передняя сторона)
- 3 Уплотняющая деталь (самоклеющаяся)
- 4 Отверстие (Ø 6 мм).
- 5 Канализационный трубопровод общей канализации
- 6 Хомут на выходе сточных вод (задняя сторона)

→ Отметить и просверлить отверстие (Ø 6 мм).

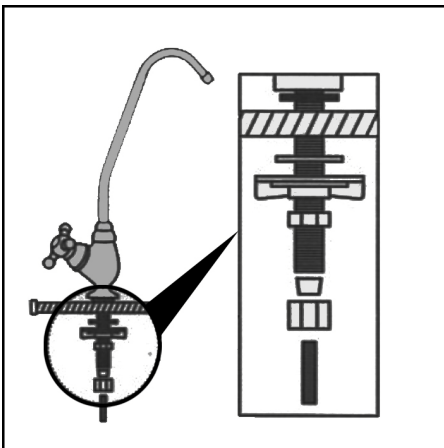
Примечание
Отверстие просверлить только с одной стороны. Не через всю трубу! Хомут можно использовать в качестве сверлильного кондуктора.

- Вклеить уплотняющую деталь в хомут.
- Вставить шланг (красный) в резьбовое соединение.
- Закрепить хомут на канализационном трубопроводе, как показано выше.
- Привинтить шланг (красный) с помощью хомута.
- Вставить шланг (красный) в выход сточных вод устройства и закрепить.

Примечание

Отверстие имеет меньший диаметр, чем шланг (красный). Поэтому шланг упирается в стенку канализационной трубы. Шланг не должен выступать в канализационную трубу. Уплотнение обеспечивается самоклеющейся уплотняющей деталью.

Установка крана чистой воды



Примечание

Кран чистой воды должен устанавливаться через раковину подсоединением в сторону канализационного канала.

- Установить кран чистой воды, как показано.
- Диаметр отверстия: 12 мм
- При установке следить за правильным расположением отдельных деталей.
- Подсоединить шлангопровод к выходу чистой воды устройства.
- Подсоединить шлангопровод к крану чистой воды.

Альтернативно кран чистой воды можно прикрепить непосредственно к стене с помощью входящего в комплект поставки монтажного уголка.

Ввод в эксплуатацию

Первый ввод в эксплуатацию

Перед первым отбором воды для потребления системе необходимо заполнить и промыть.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность для здоровья от попадания микроорганизмов.

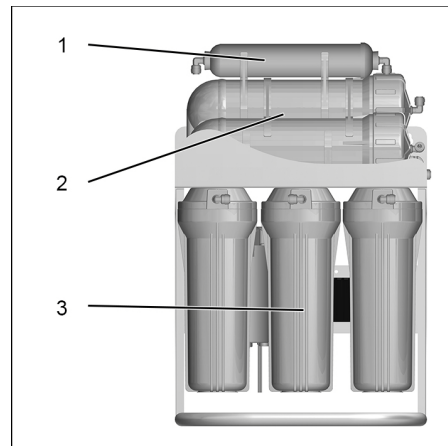
При установке и демонтаже фильтровальных патронов особое внимание уделять гигиене и чистоте.

Не касаться соединений держателей и фильтра.

При установке использовать одноразовые перчатки.

При установке и демонтаже не повредить уплотнения.

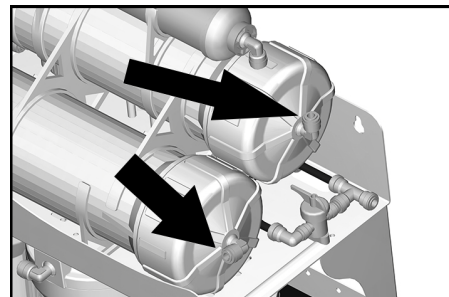
Устройство состоит из трех групп фильтров:



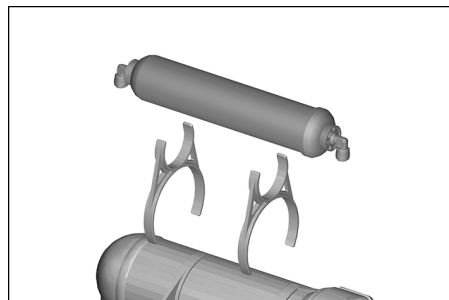
- 1 Верхний угольный фильтр
- 2 Мембранные фильтры (обратный осмос)
- 3 Нижняя группа фильтров (фильтры предварительной очистки)

Подготовка фильтра к вводу в эксплуатацию

- Три чашки нижней группы фильтров ослабить с помощью входящего в комплект поставки ключа (черный).
- Отвинтить чашки фильтров.
- Из чашек фильтров извлечь фильтрующие элементы и удалить защитную пленку.
- Привинтить чашку фильтра с фильтрующим элементом и затянуть вручную.



- Снять подводящие шланги с мембранных фильтров и провести сбоку от устройства в соответствующую емкость.



- Снять верхний угольный фильтр.
- Поочередно снять корпуса мембранных фильтров с крепления.
- С помощью входящего в комплект поставки ключа (белого) ослабить и отвинтить крышки.
- Достать из упаковки фильтрующие элементы (мембранные фильтры) и снять защитную пленку.
- Вставить фильтрующие элементы в корпуса фильтров и прижать до упора.
- Навинтить и вручную плотно затянуть крышки.

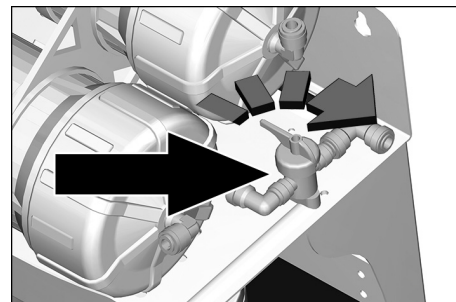
- Вставить корпуса фильтров в крепление.
- Подводящие шланги пока не подсоединять!
- Снова установить верхний угольный фильтр.
- Подсоединить к выходам устройства шланги (синий и красный) для отфильтрованной воды и сливного концентрата.

Промывание трех нижних фильтров (фильтров предварительной очистки)

- Подсоединить устройство к сети водоснабжения.
- Убедиться, что оба подводящих шланга мембранных фильтров вставлены в подходящую емкость (минимум 10 литров).
- Открыть кран чистой воды.
- Система наполняется водой.**
- Вставить штепсельную вилку в электророзетку.
- Промывать систему не менее 5 минут, чтобы удалить из фильтров предварительной очистки воздух и возможные остатки производства.
- Отсоедините прибор от электросети.
- Закрыть кран чистой воды.
- Из емкости вылить промывочную воду.

Промывка мембранных фильтров (обратный осмос)

- Извлечь подводящие шланги из емкости и подсоединить к мембранным фильтрам.



- Открыть клапан байпаса.
- Подсоединить шланги (красный и синий).
- Открыть кран чистой воды.
- Вставьте штепсельную вилку в электророзетку.
- Система наполняется водой.**
- Сначала вода вытекает из красного шланга для сливного концентрата. Это нормально.**
- Промывать систему не менее 5 минут, чтобы удалить из мембранных фильтров воздух и возможные остатки производства.
- Закрыть клапан байпаса.

Теперь вода вытекает из обоих шлангов (красного и синего).

- Продолжать промывать систему еще 5 минут.
- Закрыть кран чистой воды.
- Отсоедините прибор от электросети.

Прибор готов к работе.

Управление

- Для забора отфильтрованной питьевой воды открыть кран чистой воды.

Вывод из эксплуатации

В случае, если прибор не используется более 4 дней:

- Закрыть подачу воды.
- Отсоедините прибор от электросети.

Ввод в эксплуатацию после простоя

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность для здоровья из-за повышенной концентрации в воде микроорганизмов.

- Замена всех фильтровальных патронов
- Промыть устройство.

Использование в Kärcher WPD

Установка в устройство Kärcher WPD

WPC 100 RO установлено в устройства Kärcher WPD на заводе-изготовителе.

Устройство не может использоваться в WPD100 с функцией CO2.

Подсоединение и ввод в эксплуатацию выполняют сервисной службой Kärcher.

Примечание

Если необходимо для установки и первого ввода в эксплуатацию прибора открыть боковую деталь, это выполняется только электриком.

Первый ввод в эксплуатацию устройства Kärcher WPD

Ввод в эксплуатацию выполняется с устройством WPD.

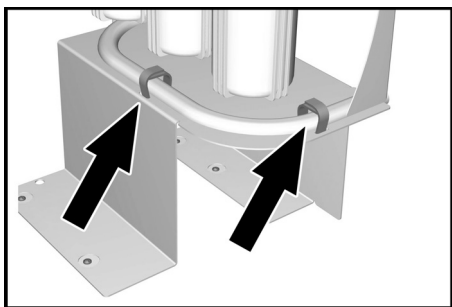
Перед вводом в эксплуатацию в устройстве WPD, WPC 100 необходимо промыть и подготовить, как описано в главе «Первый ввод в эксплуатацию». Первый ввод диспенсера WPD в эксплуатацию описан в инструкции по эксплуатации устройства.

Демонтаж WPC 100 RO из устройства Kärcher WPD

Примечание

Установленный на заводе WPC 100 RO перед заменой фильтров необходимо демонтировать из стойки WPD.

- Закрывать подачу воды.
- Сбросить давление в устройстве. Поочередно кратковременно нажать все кнопки для различных видов напитков, пока не будет сброшено давление. Не допускать работы устройства без жидкости.
- Выключить устройство выключателем Вкл./Выкл.
- Извлечь сетевую вилку (WPD и WPC).



- Открыть ленты-липучки.



- Достать блок фильтров и поставить перед устройством.
- Замена фильтров, см. главу «Уход и техническое обслуживание / Замена фильтрующих элементов»
- После замены фильтров собрать устройство в обратном порядке.

Отбор воды из устройства Kärcher WPD

Управление диспенсером WPD описано в инструкции по эксплуатации устройства.

Уход и техническое обслуживание

Указания по техническому обслуживанию

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность для здоровья из-за ненадлежащего ремонта прибора. Ремонт прибора может производиться только обученным персоналом.

Используйте только следующие оригинальные запасные части изготовителя или части, рекомендованные им:

- запасные и изнашиваемые части,
- принадлежности,
- рабочие вещества,
- моющие средства.

Перед всеми работами с аппаратом:

- Закрывать подачу воды.
- Открыть кран чистой воды, чтобы сбросить давление в устройстве.
- Отсоедините прибор от электросети.

Договор о техническом обслуживании

Для обеспечения надежной эксплуатации прибора рекомендуется заключение договора о техническом обслуживании. Обратитесь, пожалуйста, в региональную сервисную службу фирмы KÄRCHER.

Замена фильтрующих элементов

Установленные в устройство фильтры необходимо регулярно заменять. Интервал зависит от использования. Обзор рекомендуемых сроков эксплуатации фильтров (интервалов замены) приведен в конце данной инструкции.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность для здоровья от попадания микроорганизмов.

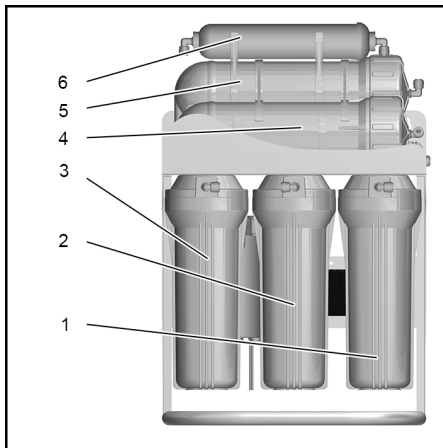
При замене фильтровального патрона особое внимание уделить гигиене и чистоте.

Не касаться соединений держателей и фильтра. При замене фильтров использовать одноразовые перчатки.

При установке и демонтаже не повредить уплотнения.

Примечание

Использованные фильтры можно утилизировать как бытовой мусор.

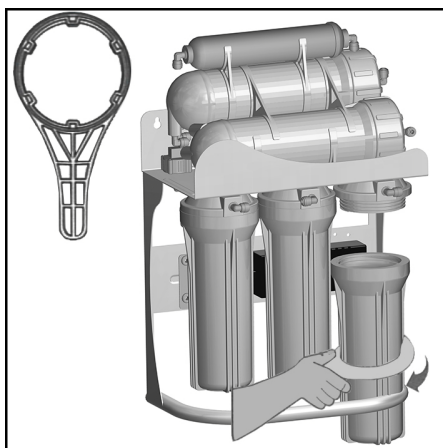


- 1 Фильтр тонкой очистки
- 2 угольный фильтр (гранулят);
- 3 угольный фильтр (блок);
- 4 Мембранный фильтр 1 (обратный осмос)
- 5 Мембранный фильтр 2 (обратный осмос)
- 6 Фильтр из активированного угля

Замена фильтрующих элементов фильтров предварительной очистки

ВНИМАНИЕ

Опасность нанесения ущерба водой. Чашки фильтров заполнены водой! Перед демонтажем поставить подходящую емкость или поддон.



- Отвинтить чашки фильтров с помощью черного ключа, входящего в комплект поставки.
- Заменить фильтр.

Примечание

Установить фильтры в таком же положении и не менять местами! Соблюдать рисунок! При установке следить за правильным положением уплотнений.

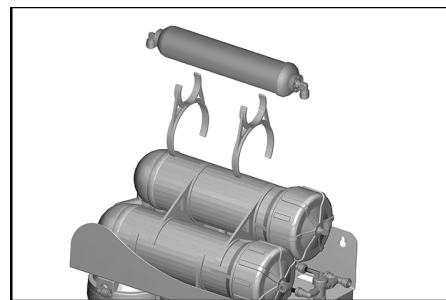
Чашки фильтров затянуть вручную с помощью черного ключа, входящего в комплект поставки.

Замена фильтрующих элементов мембранных фильтров (обратный осмос)

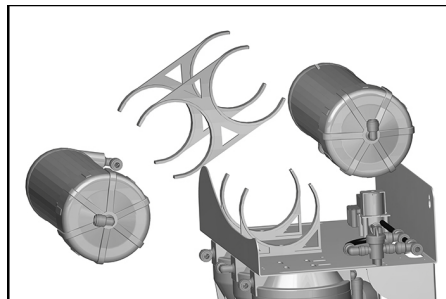
ВНИМАНИЕ

Опасность нанесения ущерба водой. Корпуса мембранных фильтров заполнены водой! Перед демонтажем поставить подходящую емкость или поддон.

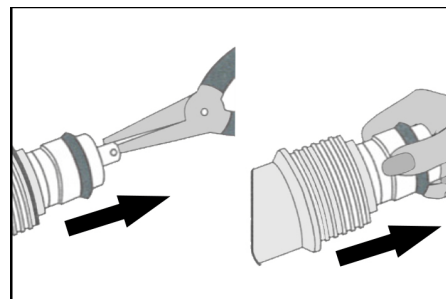
- Ослабить шланговые соединения и снять шланги.



- Снять верхний угольный фильтр.



- Снять мембранные фильтры с креплений.
- Отвинтить крышку белым ключом, входящим в комплект поставки.



- Приставший фильтрующий элемент мембранного фильтра осторожно отсоединить инструментом.
- Фильтрующий элемент мембранного фильтра осторожно достать из корпуса рукой.
- Вставить новый фильтрующий элемент мембранного фильтра.
- Навинтить крышку.
- Вставить мембранный фильтр в крепление.
- Восстановить шланговые соединения.

Замена угольного фильтра

Примечание

Верхний угольный фильтр в конце цепочки фильтров не имеет сменного фильтрующего элемента и может заменяться только полностью.

- Ослабить шланговые резьбовые соединения и снять шланги.
- Снять верхний угольный фильтр.
- Установить новый угольный фильтр.
- Восстановить шланговые соединения.

Заявление о соответствии EU

Настоящим мы заявляем, что нижеуказанный прибор по своей концепции и конструкции, а также в осуществленном и допущенном нами к продаже исполнении отвечает соответствующим основным требованиям по безопасности и здоровью согласно директивам EU. При внесении изменений, не согласованных с нами, данное заявление теряет свою силу.

2014/30/EU
2011/65/EC
Примененные гармонизированные нормы
EN 60335-1
EN 62233: 2008
EN 55014-1: 2006+A1: 2009+A2: 2011
EN 55014-2: 2015
EN 61000-3-2: 2014
EN 61000-3-3: 2013
EN 50581
примененные предписания
-


H. Jenner
Chairman of the Board of Management


S. Reiser
Director Regulatory Affairs & Certification

Уполномоченный сотрудник по ведению документооборота:
S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Straße 28-40
71364 Winnenden (Germany)
Tel.: +49 7195 14-0
Fax: +49 7195 14-2212

Продукт Установка очистки воды
Тип: 1.024-xxx

Основные директивы EU
2014/35/EU

Нижеподписавшиеся лица действуют от имени и по доверенности Правления.

Расходный материал

Обозначение	Описание	№ заказа:
Фильтр тонкой очистки	Первая ступень фильтрования для удержания грубых частиц грязи	6.640-765.0
Угольный фильтр (гранулят)	Вторая ступень фильтрования для предварительной очистки от вредных веществ	6.640-766.0
Угольный фильтр (блок)	Третья ступень фильтрования для тонкой очистки от вредных веществ	6.640-767.0
Мембранный фильтр (обратный осмос)	Четвертая ступень фильтрования для удаления солей	6.640-783.0
Верхний угольный фильтр	Пятая ступень фильтрования для обеспечения нейтрального вкуса после обратного осмоса	6.640-769.0

Интервалы замены фильтров

Фильтр тонкой очистки	3 - 6	месяцев или по мере необходимости (см. главу: «Помощь в случае неполадок»)
угольный фильтр (гранулят);	6 - 12	
угольный фильтр (блок);	6 - 12	
мембранные фильтры (обратный осмос);	18 - 24	
Фильтр из активированного угля	6 - 12	

Помощь в случае неполадок

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Выдачи воды не происходит	Штепсельная вилка не вставлена в розетку.	Вставьте штепсельную вилку в электророзетку.
	Отсутствует водоснабжение	Обеспечить водоснабжение
	Неисправность кнопочного выключателя на устройстве	Обратиться в сервисную службу.
	Дефект магнитного клапана	Обратиться в сервисную службу.
Слабая выдача воды	Насос не работает	Проверить насос.
	Открыт байпасный клапан	Закрыть клапан байпаса.
	Фильтр тонкой очистки засорился.	Заменить фильтр тонкой очистки
	Мембранный фильтр (обратный осмос) засорен.	Заменить мембранный фильтр (обратный осмос).
Насос не останавливается	Неисправность кнопочного выключателя на выходе устройства.	Обратиться в сервисную службу.
Насос не запускается.	Неисправность кнопочного выключателя на выходе устройства.	Обратиться в сервисную службу.
	Фильтр тонкой очистки засорился.	Заменить фильтр тонкой очистки
	Манометрический выключатель на входе неисправен.	Обратиться в сервисную службу.
	Отсутствует водоснабжение	Проверить подачу горячей воды.
	Штепсельная вилка не вставлена в розетку.	Вставьте штепсельную вилку в электророзетку.
Вытекание воды из корпуса фильтра	Насос неисправен.	Обратиться в сервисную службу.
	Корпус фильтра не затянут.	Прочно затянуть корпус фильтра.
	Смещение или повреждение уплотнительного кольца корпуса фильтра	Проверить уплотняющее кольцо, правильно установить и в случае повреждения заменить.
Вода выступает только на канализационном трубопроводе	Открыт байпасный клапан.	Закрыть клапан байпаса.
	Мембранный фильтр (обратный осмос) засорен.	Заменить мембранный фильтр (обратный осмос).
	Насос неисправен.	
Необычный вкус питьевой воды	Ресурс верхнего угольного фильтра исчерпан.	Заменить верхний угольный фильтр.
Насос останавливается и через некоторое время снова включается.	Негерметичность / потеря воды / падение давления в устройстве или в последующей водопроводной системе.	Прочно затянуть корпус фильтра. Полностью закрыть водопроводный кран. Найти и устранить причину утечки.
	Обратный клапан в устройстве неисправен.	Обратиться в сервисную службу.

Технические данные

WPC 100 RO

Рабочее напряжение	В/~Гц	110...240/1/50-60
Потребляемая мощность	W	80
Минимальный сетевой предохранитель	A	6
Давление подачи воды	МПа (бар)	0,1...0,3 (1...3)
Температура подачи воды	°C	5...45
Производительность фильтра	l/h	70
Эффективность фильтрования (макс.)	l/h	100
Окружающая температура	°C	5...45
Ширина	мм	372
Глубина	мм	240
высота	мм	530
Вес (порожний)	кг	13,45
Вес, в готовом к эксплуатации состоянии (заполнен водой и с принадлежностями)	кг	17,86
Уровень звукового давления в обычном режиме работы	дБ(А)	<60

Материал / Допуски

В соответствии с общепринятыми техническими правилами все компоненты, проводящие питьевую воду, пригодны к эксплуатации при непосредственном контакте с питьевой водой.

Коэффициент удержания

Коэффициент удержания химических вредных веществ, биологических возбудителей болезней и загрязнений можно определить на основании таблицы ниже (приблизительные значения).

Эффективная удерживающая способность зависит от степени загрязнения!

Бактерии	Коэффициент удержания до	99,99%
Хлор	Коэффициент удержания до	100%
Соли (натрий, калий, кальций и т. п.)	Коэффициент удержания до	90%
Алюминий	Коэффициент удержания до	98%
Мышьяк	Коэффициент удержания до	88%
Тяжелые металлы (например, свинец)	Коэффициент удержания до	99%
Нитраты	Коэффициент удержания до	50%
Гербициды (глифосат)	Коэффициент удержания до	60%
Следы лекарственных препаратов	Коэффициент удержания до	99,9%
Гормональные остатки	Коэффициент удержания до	99,95%
Окрашивание	Коэффициент удержания до	100%



<http://www.kaercher.com/dealersearch>

