

Рис. 2.

Отсоедините фильтр от лейки душа или шланга душа.

Раскрутите фильтр на две части, отсоединив крышку фильтра от его корпуса.

Извлеките отработавший картридж из фильтра.

Вскройте упаковку с новым картриджем и установите его в корпус фильтра. При установке резиновое кольцо на картридже должно быть направлено в сторону крышки корпуса фильтра. Установка картриджа в фильтр не требует усилий.

Закрутите крышку фильтра, убедившись, что резиновое кольцо уложено и расплавлено.

Установите фильтр на прежнее место. Перед началом использования пропустите через новый картридж 10-20 литров воды.

Своевременно заменяйте фильтрующий картридж. Предохраняйте фильтр и картридж от ударов, падений, статических нагрузок. Не используйте моющие средства для мытья картриджа или фильтра. Не разбирайте и не восстанавливайте фильтрующий картридж. При длительном перерыве в использовании фильтра первые несколько литров очищенной воды не используйте и слейте.

Не пропускайте через фильтр очень горячую воду (выше 65°C). Рекомендуется также воздержаться от длительного воздействия на фильтр воды с температурой выше 60°C.

Хранение фильтра производится в упакованном виде, не допуская высыхания, замерзания, действия прямого солнечного света, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов, при температуре окружающего воздуха не ниже 2°C и не выше 45 °C вдали от веществ с сильным запахом. Гарантийный срок хранения до начала эксплуатации – 3 года с даты производства.

Фильтр для душа

Руководство по эксплуатации

Фильтр для душа применяется для доочистки в быту водопроводной воды, используемой для гигиенических процедур, от активного хлора, хлорорганических соединений, тяжелых металлов, неприятных запахов и механических примесей. Вода, прошедшая фильтр, не предназначена для употребления во внутрь.

1. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Часто водопроводная вода обеззараживается путем хлорирования. При приеме душа или ванны значительное количество остаточного хлора испаряется в воздух. В результате возможно негативное воздействие хлора на слизистые оболочки дыхательных путей и ткани легких. Хлор в воде может оказывать отрицательное влияние на кожу и волосы.

Фильтр для душа помогает удалить из воды активный хлор и его производные. Он устанавливается непосредственно перед душевой лейкой либо перед душевым шлангом. Фильтр имеет стандартную присоединительную резьбу 1/2". Кроме того, в комплект входит соединительный фитинг для установки насадки перед душевым шлангом в случаях, когда такая установка затруднена.

2. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

В фильтре для душа возможно применение двух типов картриджей:

- картридж с гранулированным активированным углем SG очищает воду от растворенного хлора и других газов, бактерий, микроорганизмов и органических соединений, улучшая запах и цвет воды. Удаляет хлор и другие загрязнения из воды за счёт адсорбции.

- картридж с KDF – химически чистый сплав меди и цинка. Нейтрализует свободный хлор и соединения тяжелых металлов. Обладает бактериостатическими свойствами и усиливает действие других адсорбционных материалов. Эффективность KDF по удалению хлора, сероводорода, двухвалентного железа, тяжелых металлов и микроорганизмов обеспечивается цепочкой окислительно-восстановительных реакций, в результате которых образуются новые химические соединения (например, гидроксид железа, хлориды, сульфид меди). Электролитическое поле, создаваемое окислительно-восстановительными процессами, является губительной средой для некоторых микроорганизмов.

Каждый из них обеспечивает трехступенчатую очистку. Механический пре-фильтр задерживает ржавчину, песок, взвеси. Основная фильтрующая среда задерживает активный хлор, органику, тяжелые металлы и др. примеси. Механический постфильтр задерживает осажденные нерастворимые соединения и осуществляет финишную очистку.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура фильтруемой воды: от +5 до 65°C.

Рекомендуемая скорость фильтрации: до 11 л/мин.

Срок хранения в герметичной упаковке до начала использования: не более 3 лет.

Хранить при температуре от +2 до 45°C. Не замораживать.

Масса (без воды): около 540 г.

Размер без присоединительных элементов: 100 x 70 мм.

Подключение: 1/2".

Срок службы корпуса фильтра: 3 года (без учета картриджа).

Номинальный ресурс: до 45000 л. Ресурс зависит от качества исходной воды. Степень очистки от загрязнений уменьшается в процессе эксплуатации.

Срок службы картриджа: не более 6 мес. Независимо от количества отфильтрованной воды.

После исчерпания срока службы картриджа он должен быть заменен на новый. По окончании срока службы фильтра изделие должно быть выведено из эксплуатации.

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

фильтр с картриджем в сборе – 1 шт.;

фитинг присоединительный – 1 шт.;

руководство по эксплуатации - 1шт.

5. УСТАНОВКА ФИЛЬТРА

Фильтрующий картридж симметричен относительно направления потока воды, что позволяет подключать фильтр как в прямом, так и обратном направлении. Такая универсальность позволяет использовать фильтр при различных схемах подключения.

Варианты подключения:

- перед лейкой. Фильтр не препятствует обычному креплению душевой лейки на держателе.

- перед гибким душевым шлангом, в том числе, с использованием присоединительного фитинга. Положение фитинга с фильтром можно регулировать.

- на гигиеническом душе или биде.

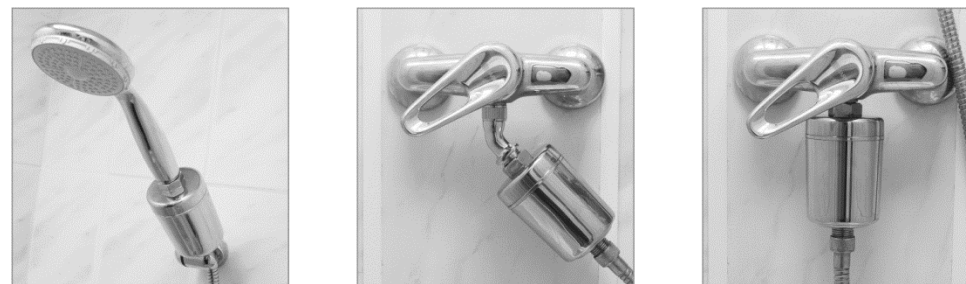


Рис.1. Варианты установки фильтра.

Порядок подключения фильтра.

Определитесь с местом установки фильтра. Возможны несколько вариантов установки. Некоторые из них изображены на фото.

Основным является вариант установки перед душевой лейкой.

Возможен также вариант установки перед душевым шлангом.

В некоторых случаях для установки может потребоваться входящий в комплект соединительный фитинг.

Вскройте пакет, в который упакован фильтр, и извлеките его. Внутри пакета может находиться влага, необходимая для защиты фильтрующей среды во время хранения и транспортировки.

Отсоедините шланг от лейки душа или от смесителя.

Соедините (заверните резьбовые соединения) один конец фильтра с шлангом душа, а другой с лейкой или один конец фильтра со смесителем при необходимости посредством соединительного фитинга, а другой с шлангом лейки.

Перед соединением резьбовых соединений убедитесь, что резиновые уплотнительные прокладки установлены и не повреждены. При затягивании резьбовых соединений соблюдайте осторожность: усилие должно быть достаточным для герметизации данного места соединения, но не чрезмерным.

Перед началом использования изделия по назначению пропустите через него 10-20 литров воды. Убедитесь в правильности установки, отсутствии течей воды в местах резьбовых соединений.

Порядок применения.

При использовании душа для обеспечения номинального ресурса фильтра старайтесь не пропускать через него воду температурой выше 65°C.

6. ЗАМЕНА КАРТРИДЖА

Соблюдайте периодичность замены картриджа. Не используйте картридж дольше 6 месяцев.

Последовательность действий при замене картриджа показана на рис. 2