

Используя, для снабжения дома питьевой водой, скважину, часто приходится устанавливать специальные фильтры.



Речь идет о магистральном фильтре.

Несмотря на свой молодой возраст, компания «Формула воды» (более подробная информация о компании на сайте formulavody.com.ua) уверенно занимает свою нишу в области водоподготовки и очистки воды. Отслеживая новые технологии и новинки оборудования, предлагая качественную продукцию, оказывая огромное количество услуг, компания наращивает количество своих клиентов.

Магистральные фильтры используют в том случае, когда система водопровода вынуждена перерабатывать загрязненную воду. Это - очистка воды от механических примесей и химических соединений.

Устройства устанавливаются непосредственно на подающую магистраль. Если в домах есть две ветки горячего и холодного водоснабжения, установить приборы придется на каждую.

По степени очистки все магистральные фильтры делятся на классы. Многое зависит от модели картриджа.

Одноступенчатые – «грубая» очистка. Внутри корпуса помещена сетка, которая задерживает песок, ржавчину, поступающие из магистрали. Они предназначены только для механической очистки. Эффективность достигает до 98%.

Двухступенчатые – обеспечивают очистку от более мелких взвесей, запахов и хлора.

Трехступенчатые – выполняют все функции предыдущих двух и умягчают воду, удаляют из нее железо.

Плюсы.

- Мобильность.
- Повышенная производительность.
- Функциональность.
- Удобство в эксплуатации и монтаже.
- Относительно невысокая цена.

Минусы.

- Для холодной и горячей воды необходимо покупать разное оборудование.
- Необходимо комбинировать системы грубой очистки, умягчения, обезжелезивания и заниматься их обслуживанием.
- Фильтры загрязняются – нужно их менять или обновлять.
- Для монтажа нужно перекрыть всю ветку.

По принципу работы магистральные фильтры делятся на фильтры :

- Грубой очистки.
- Тонкой очистки.
- Умягчения жидкости.
- Обезжелезивания жидкости.
- Обратного осмоса.

Грубая очистка удаляет из воды крупные примеси размером от 10 до 50 микрон. Тонкая – биологическая обработка воды с помощью тончайших сеток.

В системе умягчения используется умягчитель – ионизированные соли или смола. Они смягчают воду и очищают от избытка натрия и калия.

Чаще всего, фильтры комбинируют, создавая мобильные установки. Они используются одновременно, как для умягчения, так и для обезжелезивания и тонкой очистки.

В системах обратного осмоса на мембраны попадает вода, которая, на выходе, становится дистиллированной.



Наблюдая, как ой-как испуганно, приняв за руку с удивлением на абаде влетели, выбрать