



# Инструкция по монтажу и эксплуатации магистральных фильтров очистки воды FH2P 1/2", FH2P 3/4", FH2P 1", FH2P HOT 1/2", FH2P HOT 3/4", FH2P HOT 1"

Благодарим Вас за выбор продукции Unicorn! Магистральный фильтр позволяет качественно решить проблему предварительной очистки воды.

**Внимание! Перед установкой и использованием фильтра обязательно прочтите инструкцию! Храните инструкцию для дальнейших консультаций в качестве справочника.**

## Важно!

Первой обязательной ступенью очистки воды является механическая очистка. Она позволяет удалить из воды песок, ржавчину, различные взвеси и другие примеси. Использование фильтра позволяет продлить срок службы бытовых приборов, уменьшить потребление электроэнергии и моющих средств и пр.

Угольная очистка - **только для холодной воды!** - позволяет удалить из воды различные химические соединения: хлор и его соединения, пестициды и другие вредные вещества.

В частности, большую опасность может представлять хлорированная вода, так как водные токсины попадают в организм не только через органы дыхания, но и через кожу. Хлор лишает кожу ее естественной жировой оболочки, сушит, вызывает зуд и преждевременное старение. Даже волосы под действием хлорированной воды становятся сухими и ломкими. Хлор используется в бытовой водоочистке в связи с необходимостью, но он не должен попадать в воду, которой вы моетесь, и, тем более, пьете. Ученые подтверждают, что хлор, как и продукты его взаимодействия с другими веществами, может быть причиной увеличения риска сердечно-сосудистых заболеваний, аллергических реакций и других заболеваний.

## Преимущества использования магистральных фильтров очистки воды:

- первичная очистка воды (для бытовых нужд и как пре-фильтр для питьевых систем);
- комплексная защита бытовых приборов – использование фильтра позволяет продлить срок службы бытовых приборов, уменьшает количество необходимых моющих средств;
- универсальность – возможен подбор картриджей с различным уровнем очистки под индивидуальные требования, при этом не требуется замена самой колбы;
- широкий диапазон использования – возможна установка в ванных комнатах, на кухнях, в прачечных, гаражах и других хозяйственных помещениях, требующих предварительной очистки воды;
- простота установки фильтра и замены картриджа;
- компактность – фильтр занимает минимум места.

**Изготовлено из высококачественных, экологически чистых материалов и безопасно для окружающей среды.**

**Фильтры имеют сертификаты соответствия нормам санитарной гигиены.**

**Вся продукция прошла добровольную сертификацию на соответствие товаров стандартам безопасности и качества в соответствии с законодательством РФ.**

## Виды картриджей

### Механическая очистка (холодная/горячая вода)

- Картридж из высококачественного полипропилена.
- Картридж из высококачественного полипропиленового шнура.
- Картридж из высококачественного жатого полиэстера.
- Картридж из нейлоновой сетки.

Удаляют из воды песок, ржавчину, осадок, мутность, глину, ил, взвеси и другие механические примеси.

Улучшают качество воды, предохраняют бытовую технику и санитарно-техническое оборудование.

### Угольная очистка (только для холодной воды!)

- Картридж из высококачественного кокосового спрессованного активированного угля.
- Картридж из высококачественного кокосового гранулированного активированного угля.

Удаляют из воды хлор, пестициды, диоксиды, хлороформ, некоторые бактерии и другие вредные примеси.

Улучшают вкусовые качества воды, ее цвет и запах, обладают высокой поглощающей способностью.

### Защита от накипи (только для холодной воды!)

- Картридж с кристаллами полифосфата.

Предотвращает образование накипи на нагревательных элементах бытовой техники, контактирующих с водой.

Увеличивает срок службы бытовой техники, уменьшает расход электроэнергии и моющих средств.

## Конструкция фильтра

Фильтр состоит из 2 частей:

- непрозрачная полипропиленовая крышка с отверстиями для подключения (1/2", 3/4", 1");
- прозрачная/непрозрачная полипропиленовая колба.

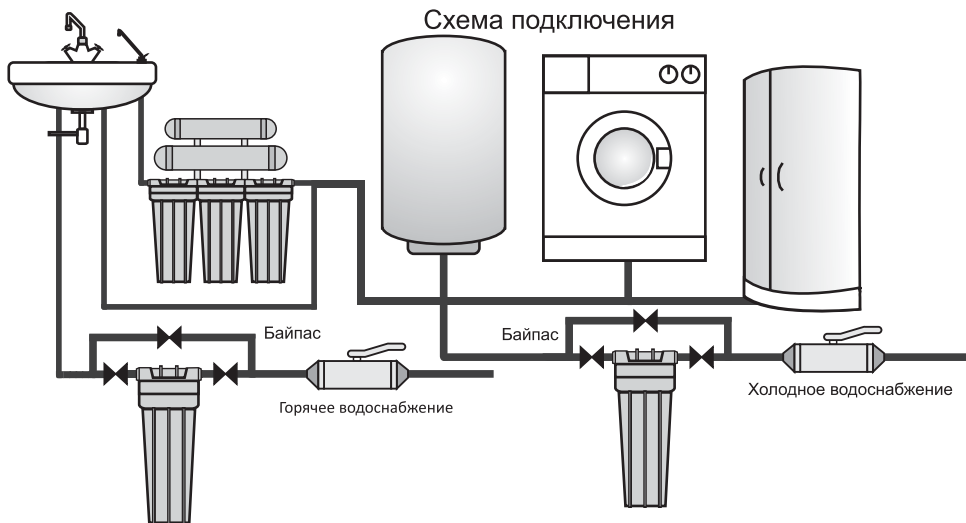
## Комплектация:

- Колба фильтра – 1 шт.
- Ключ – 1 шт.
- Кронштейн монтажный – 1 шт.
- Шуруп монтажный – 4 шт.
- Резинка уплотнительная – 1 шт.
- Инструкция – 1 шт.



## Внимание!

- Устанавливать фильтр можно на холодную/горячую воду - обязательно обращайте внимание на маркировку товара (колба предназначена для холодной/горячей воды)! Рекомендуется перед фильтром установить редуктор давления.
- Запрещается установка фильтра в помещении, температура которого ниже 0°C!
- Запрещается проводить установку фильтра или менять картридж, не отключив подачу воды.
- При длительном перерыве в использовании системой водоснабжения (более 3 суток) необходимо перекрывать подачу воды.
- После установки фильтра, замены картриджей или длительного перерыва в использовании системы водоснабжения следует спустить воду в течение 5 минут.



## Установка:

1. Определите безопасное, защищенное от ударов место для фильтра.
  2. Соблюдайте минимальное расстояние в 10 см от нижнего края фильтра до любой поверхности – для обеспечения свободной замены элементов.
  3. Отключите подачу воды в систему.
  4. Откройте ближайший запорный кран.
  5. В месте установки фильтра отрежьте необходимую часть трубы.
  6. Установите запорный кран перед фильтром (в комплектацию не входит).
  7. Присоедините крышку фильтра с помощью муфт. Тщательно проверьте места соединения (для герметизации используйте ФУМ-ЛЕНТУ).
  8. Снимите с картриджа упаковку, установите его в колбу и прикрутите колбу к крышке руками.
- Внимание! Не используйте ключ при затягивании колбы фильтра! Это может привести к повреждению фильтра. Ключ используется только при откручивании колбы.**
9. Включите подачу воды, не закрывая запорный кран.
  10. Проверьте фильтр на герметичность.

## Замена сменных элементов:

**Внимание!** Во время эксплуатации фильтра происходит загрязнение используемого фильтрующего элемента (картриджа), что приводит к уменьшению потока и ухудшению качества очищенной воды. Рекомендуется производить замену фильтрующих элементов раз в 3-6 месяцев (это зависит от качества очищаемой воды).

1. Перекройте подачу воды запорным краном, установленным перед фильтром.
2. Откройте ближайший запорный кран. Дайте воде стечь.
3. Подставьте под фильтр емкость для воды, которая может вытечь из фильтра.
4. Открутите колбу при помощи ключа, достаньте старый картридж, помойте колбу внутри.
5. Снимите упаковку с нового картриджа и поместите его в колбу.
6. Обработайте уплотнительные резинки пищевой смазкой или вазелином.
7. Установите колбу на место, плотно прикрутив корпус к крышке руками.

**Внимание! Не используйте ключ при затягивании колбы фильтра! Это может привести к повреждению фильтра. Ключ используется только при откручивании колбы.**

8. Включите подачу воды, не закрывая водозаборный кран.

9. Проверьте фильтр на герметичность.

**Внимание!** На колбе предусмотрен воздушный клапан. При необходимости периодически спускать воздух в системе следует перед установкой колбы открутить винт в крышке фильтра и углубить отверстие, сделав его сквозным. После каждого спуска воздуха следует закручивать винт в исходное положение.

Производитель: ООО «НПП «Юникорн»

308510, РФ, Белгородская обл., Белгородский р-н, п. Разумное, ул. Плешкова, 1Г

[www.unicornplast.ru](http://www.unicornplast.ru)