



# Инструкция по монтажу и эксплуатации магистральных фильтров очистки воды Mignon 5", Mignon+Polifos 5", FH2P 1/2", FH2P 3/4", FH2P 1", FH2P HOT 1/2", FH2P HOT 3/4", FH2P HOT 1", FH2PN, фильтров типа BB 10", BB 20", двойных корпусов FH2P DUO 1/2", FH2P DUO 3/4", тройных корпусов FH2P TRIO 1/2", FH2P TRIO 3/4"

**Благодарим Вас за выбор продукции Unicorn!**

**Внимание! Перед установкой и использованием фильтра обязательно прочитайте инструкцию! Сохраняйте инструкцию и гарантийный талон для предъявления требований по гарантийным обязательствам завода-изготовителя.**

Корпус для бытового магистрального фильтра очистки воды. Поставляется в разных комплектациях, вместе с фильтрующими элементами разной функциональной возможности и без таковых. Перед приобретением и установкой внимательно ознакомьтесь с комплектацией прибора. Приобретайте комплектации прибора и сменные элементы к ним торговой марки Unicorn в зависимости от ваших потребностей в очистке воды. Каждый фильтрующий элемент в упаковке содержит описание и его функциональные возможности.

Прибор предназначен для установки и эксплуатации во внутренних системах хозяйственно-питьевого водоснабжения (хозяйственно-бытового) жилых домов, помещений жилого и бытового назначения, в том числе многоквартирных домов, а также иных системах водоснабжения, соответствующих СП 30.13330.2016 «Внутренний водопровод и канализация зданий» (дата введения 17.06.2017, актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85\* (с Поправкой, с Изменением №1), с полным текстом можно ознакомиться на сайте завода-изготовителя <https://unicomplast.ru/normativnayadocumentacia.html>), с максимальным давлением на отметке наиболее низкого расположенного санитарно-технического прибора не более 0,6 МПа (6 бар; 5,92 атм.).

В зависимости от модели прибор устанавливается на систему горячего и холодного водоснабжения в соответствии с маркировкой завода-изготовителя и информацией на упаковке. Внимательно ознакомьтесь с функциональным назначением прибора определенной модели.

Прибор не предназначен для использования в наружных системах водоснабжения, внутренних системах промышленного, противопожарного и иного назначения, не обеспечивающих максимальное давление до 0,6 МПа. Завод-изготовитель не несет ответственности за вред, причиненный в результате использования прибора не по назначению, к которому приравнивается в т.ч. использование прибора в системах внутреннего водоснабжения с максимальным давлением свыше 0,6 МПа.

Требуйте от снабжающих организаций соблюдение требований Правил предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 06.05.2011 №354 (ред. от 13.07.2019) (вместе с «Правилами предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов»), в части обеспечения нормативного давления в системе водоснабжения. Контролирующий орган – Государственная жилищная инспекция. **ВНИМАНИЕ:** Использование любого санитарно-технического прибора (оборудования), включая смесители, запорную арматуру (краны), фильтры и другое оборудование, предназначенные для работы в системе хозяйственно-питьевого водоснабжения (хозяйственно-бытового) с давлением свыше нормативного, сокращает срок службы таких приборов и создает угрозу причинения вреда жизни, здоровью, имуществу потребителя и третьих лиц.

Для контроля за работой и наладкой регулятора давления до и после него должны быть установлены манометры.

Трубы, арматура, оборудование и материалы, применяемые при устройстве внутренних систем холодного и горячего водоснабжения, должны соответствовать требованиям свода правил, национальных стандартов, государственным санитарно-эпидемиологическим и другим документам, утвержденным в установленном порядке.

На сетях хозяйственно-питьевого водопровода следует устанавливать запорную, водоразборную, смесительную и термосмесительную арматуру, обратные клапаны, регуляторы давления, регуляторы расхода воды, ручные балансировочные клапаны, автоматические воздушные клапаны. Конструкция водоразборной и запорной арматуры должна обеспечивать плавное открывание и закрывание потока воды. Область соответствия водоразборной, регулирующей и запорной арматуры подтверждается в установленном порядке. Неисполнение данного требования сокращает срок службы приборов, установленных в сетях хозяйственно-питьевого водопровода, и создает угрозу причинения вреда жизни, здоровью и имуществу.

## Внимание!

- Запрещается установка фильтра в помещении, температура которого ниже 10°C!
- Запрещается проводить установку фильтра или менять картридж, не отключив подачу воды.
- При длительном перерыве в пользовании системой водоснабжения (более 12 часов) необходимо перекрывать подачу воды.
- После установки фильтра, замены картриджа или длительного перерыва в использовании системы водоснабжения следует спустить воду в течение 5 минут.



## Комплектация (зависит от выбранного типа фильтра):

- колба фильтра – 1 шт. (для DUO - 2 шт., TRIO - 3 шт.)
- ключ – 1 шт., кронштейн монтажный – 1 шт. (кроме Mignon 5", Mignon+Polifos 5"),
- резинка уплотнительная – по количеству колб фильтра,
- шуроп монтажный – 4 шт. (для DUO - 8 шт., TRIO - 12 шт.),
- инструкция – 1 шт.

## Требования к установке:

- для установки необходимо определить безопасное, защищенное от ударов место для фильтра;
- установка изделия должна производиться специализированными организациями и ИП, имеющими соответствующих специалистов, обладающих необходимой квалификацией и опытом;
- необходимо соблюдать минимальное расстояние в 10 см от нижнего края фильтра до любой поверхности – для обеспечения свободной замены элементов;
- во время установки обязательно следует отключать подачу воды в систему и оставлять открытым ближайший запорный кран;
- обязательна установка запорного крана перед фильтром (в комплектацию не входит);
- при установке обязательно следует смонтировать байпас для каждого фильтра отдельно;
- для герметизации используются только фум-лента, любые другие уплотнители использовать запрещено;
- обязательно следует снимать упаковочные материалы с картриджа. Для фильтров Mignon+Polifos 5" - кристаллы полифосфата уже находятся в колбе, дополнительные действия не требуются;
- проверка фильтра на герметичность обязательно проводится при открытом ближайшем запорном кране;
- запрещено вводить фильтр в работу без тщательной проверки на герметичность.

**Внимание! Не используйте ключ при затягивании колбы фильтра! Это может привести к повреждению фильтра. Ключ используется только при открывании колбы для замены сменных элементов. Между колбой и крышкой предусмотрен визуальный технический зазор.**



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

**ВНИМАНИЕ!** Возможно подбор картриджей с различными типами и уровнями очистки под индивидуальные требования, а также использование кристаллов полифосфата в магистральных фильтрах Mignon+Polifos 5". Подробная информация для подбора картриджей - на этикетках сменных элементов, на сайте [www.unicornplast.ru](http://www.unicornplast.ru), а также необходимо проконсультироваться со специалистами. Компания-производитель не несет ответственности за неправильный подбор сменных элементов!

#### **Замена сменных элементов:**

**Внимание!** Во время эксплуатации фильтра происходит загрязнение используемого фильтрующего элемента (картриджа) или вымывание кристаллов полифосфата, что приводит к уменьшению потока и ухудшению качества очищенной воды. Рекомендуется производить замену фильтрующих элементов раз в 1-6 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 или засыпьте новые кристаллы полифосфата.
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.**

**ВНИМАНИЕ!** Не пренебрегайте заменой фильтрующего элемента (картриджа). Излишнее загрязнение фильтрующего элемента способствует созданию агрессивной среды и избыточного давления внутри корпуса фильтра, что приведет к потере продуктом потребительских качеств вплоть до деформации корпуса.

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

**ВНИМАНИЕ!** Рекомендуется производить замену уплотнительной резинки с каждой заменой фильтрующих модулей. В случае если уплотнительная резинка не обеспечивает герметичность, заменить ее, на время замены изделие не использовать и перекрыть воду. Ни в коем случае не увеличивать силу затягивания колбы, если уплотнительная резинка не обеспечивает герметичность, в данном случае необходимо произвести замену уплотнительной резинки. Не производить затягивание колбы фильтра с помощью специального ключа или иных средств механического воздействия (колба затягивается руками).

**ВНИМАНИЕ!** При использовании изделия в системе центрального водоснабжения, в системах водоснабжения с давлением выше 3 атм, а также системах с возможностью гидродара вследствие отключения водоснабжения, обязательна установка редуктора понижающего давление по схеме завода-изготовителя.

**ВНИМАНИЕ!** Не производить работу по установке прибора самостоятельно!!! Для установки прибора обратитесь в специализированную организацию или к индивидуальному предпринимателю. Требуется подтверждения квалификации непосредственно у специалиста, устанавливающего оборудование. В соответствии с Профстандартом 16.089 «Монтажник санитарно-технических систем и оборудования» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 17.06.2019 №412н), для исполнения действия по установке грязевиков и водяных фильтров необходим уровень квалификации (разряда) специалиста не ниже 3. Завод-изготовитель не несет ответственности за вред, причиненный жизни, здоровью и имуществу потребителя и третьих лиц в результате неквалифицированной установки прибора. Гарантийные обязательства не предоставляются в случае неквалифицированной установки прибора. Требуется от организации или индивидуального предпринимателя, осуществляющего установку прибора (сантехнического оборудования), соблюдения письменной формы договора на оказание соответствующих услуг.

#### **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Изготовитель гарантирует соответствие качества изделий требованиям технических условий ТУ 3697 – 001 – 1143123010436 – 2015, а также ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», при соблюдении потребителем условий и правил транспортировки, хранения и эксплуатации, в том числе упомянутых в настоящей инструкции.

Гарантийный срок 1 год с даты продажи товара потребителю (за исключением фильтрующих модулей и уплотнительной резинки).

#### **СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Срок эксплуатации изделия 2 года с даты продажи (передачи) товара потребителю, а если дату продажи установить невозможно, 2 года с даты изготовления. Изготовитель не несет ответственность за вред, причиненный в результате эксплуатации товара за пределами срока службы (эксплуатации). Сохраняйте документы, подтверждающие дату продажи товара, до окончания срока эксплуатации товара. Срок службы (эксплуатации), указанный в настоящем пункте, не распространяется на сменные фильтрующие модули (картриджи), а также на уплотнительную резинку. Фильтрующие модули подлежат замене по мере необходимости, но не реже 1 раза в 6 мес. Уплотнительная резинка подлежит замене во всех случаях, когда не обеспечивается герметичность прибора на предмет течи.

В случае обнаружения дефектов по вине предприятия-изготовителя в пределах гарантийного срока потребитель имеет право предъявить предприятию-изготовителю рекламацию.

**Изготовитель не несет ответственности, а гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:**

- возникновение неисправности вследствие несвоевременной замены фильтрующих модулей;
- нарушения герметичности изделия вследствие выхода из строя и (или) несвоевременной замены уплотнительной резинки;
- изделие и его комплектующие имеют внешние повреждения;
- в случае возникновения неисправности изделия вследствие недостатков, возникших при монтаже изделия;
- при подключении и эксплуатации не соблюдались требования настоящей инструкции и схема монтажа, рекомендованная изготовителем;
- изготовитель не несет ответственности в случае отсутствия в системе редуктора, понижающего давление, с установленным значением не более 3 атм, по схеме монтажа изготовителя;
- гарантийные обязательства не распространяются на сменные фильтрующие элементы и уплотнительную резинку, которые являются расходными материалами;
- гарантия не распространяется на дефекты, о которых не было заявлено в течение гарантийного срока или которые возникли вследствие небрежной транспортировки, нарушения правил хранения и эксплуатации, умышленного или случайного повреждения изделия;
- изделие снимается с гарантии в случае использования не оригинальных сменных фильтрующих модулей и уплотнительной резинки;
- в случае если не заполнен гарантийный талон, в том числе включая отметку об установке изделия, не имеется отметки о продаже, отсутствует чек (товарный чек), подтверждающий покупку изделия, отсутствует подпись покупателя, свидетельствующая об осмотре изделия при покупке.

**Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и внешний вид изделия изменения, не ухудшающие его работу.**

МОДЕЛЬ		ОРГАНИЗАЦИЯ, ПРОВЕДИВШАЯ УСТАНОВКУ	
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК		ФИО МАСТЕРА	
МАГАЗИН		ПОДПИСЬ МАСТЕРА	
ДАТА ПРОДАЖИ		ДАТА УСТАНОВКИ	
ШТАМП МАГАЗИНА		ШТАМП ОРГАНИЗАЦИИ, ПРОВЕДИВШЕЙ УСТАНОВКУ	
ПОДПИСЬ ПОКУПАТЕЛЯ		ПОДПИСЬ ПОКУПАТЕЛЯ	

Производитель: ООО «НПП «Юникорн»,  
308510, РФ, Белгородская обл., Белгородский р-н, п. Разумное, ул. Плешкова, 1е, [www.unicornplast.com](http://www.unicornplast.com)