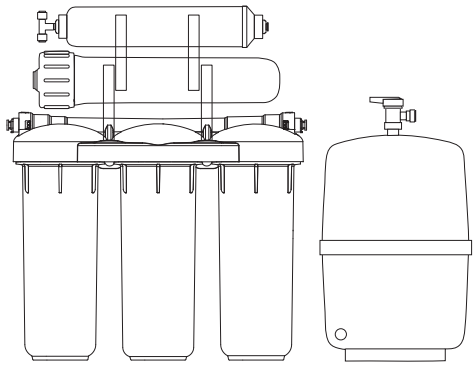
ГЕЙЗЕР

фильтры для воды

ГЕЙЗЕР ZERO 75П

ОБРАТНООСМОТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР



◯ **С краном**

◯ **Без крана**

ИНСТРУКЦИЯ

по монтажу и эксплуатации

Благодарим Вас за покупку фильтра для воды Гейзер!

Наши разработки и технологии позволяют обеспечить безупречное качество воды в Вашем доме.

Все функциональные возможности, а также способ установки фильтра Гейзер, описаны в данной инструкции. Вним ательно прочитайте ее и сохраните для обращения к ней в дальнейшем.

В комплект фильтра входит все необходимое для использования сразу после установки.

СОДЕРЖАНИЕ

НАЗНАЧЕНИЕ **3**

РЕКОМЕНДАЦИИ К ИСХОДНОЙ ВОДЕ **3**

ФИЛЬТРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ И СМЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ **4**

МОДИФИКАЦИЯ ФИЛЬТРА **4**

ГАБАРИТЫ И ВЕС **4**

ПОПРАВОЧНЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ **5**

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ **5**

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ **5**

УСТАНОВКА МЕМБРАНЫ **8**

УДАЛЕНИЕ ЗАГЛУШЕК И ОТСОЕДИНЕНИЕ ТРУБОК **9**

ПРИСОЕДИНЕНИЕ ТРУБОК **9**

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ФИЛЬТРА **9**

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВОДОПРОВОДУ **11**

МОНТАЖ КРАНА ЧИСТОЙ ВОДЫ **12**

ВЫВОД ДРЕНАЖА **14**

ПОДКЛЮЧЕНИЕ НАКОПИТЕЛЬНОГО БАКА **15**

НАЧАЛО РАБОТЫ И ПРОМЫВКА ФИЛЬТРА **17**

ПРИНЦИП РАБОТЫ **17**

ОБСЛУЖИВАНИЕ ФИЛЬТРА **18**

СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА **18**

ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ **21**

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА **22**

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ **23**

НАЗНАЧЕНИЕ

Обратноосмотические фильтры Гейзер (далее по тексту – фильтры) используются для доочистки водопроводной воды от вредных примесей, таких как соли жесткости, железо, бактерии, вирусы, хлорорганические и органические примеси, хлор, тяжелые металлы, механические частицы, что делает воду абсолютно чистой и безопасной.

При очистке методом обратного осмоса вода под давлением проходит через полупроницаемую мембрану, которая задерживает большинство неорганических соединений и примесей. Все сменные элементы и комплектующие сертифицированы для контакта с пищевыми продуктами.

РЕКОМЕНДАЦИИ К ИСХОДНОЙ ВОДЕ, ПОДАВАЕМОЙ НА ФИЛЬТР

Давление воды на входе в фильтр [1], атм	0,5...7
Температура воды, ˚С	+4...+40
pH (водородный показатель), ед. моль/л	6...9
Минерализация [2], мг/л, не более	2000
Мутность [2], мг/л, не более	5
Жесткость [2] общая, Ж° (мг-экв/л), не более	15

Внимание! Если характеристики исходной воды не соответствуют указанным рекомендациям, то срок службы сменных фильтрующих элементов может быть меньше указанного в настоящей инструкции.

ФИЛЬТРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ И СМЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Полипропиленовый картридж PP пористостью 5 мкм удаляет из воды взвеси и мелкие нерастворимые примеси.

Картридж Микс Блок содержит прессованный высококачественный кокосовый уголь, выполнен по технологии Карбон-блок, имеет пористость 10 мкм, удаляет из воды остаточный хлор и хлорорганические примеси.

Обратноосмотическая мембрана 1812–75 применяется для глубокой очистки воды. Мембрана 75 GPD задерживает примеси крупнее 0,0001 мкм, пропускает только молекулы воды.

Угольный постфильтр из активированного кокосового угля применяется для устранения запахов в очищенной воде.

[1] Если давление воды на входе в фильтр больше указанного, необходимо установить перед фильтром редуктор понижения давления.

[2] Превышение значений указанных показателей требует дополнительной предварительной очистки.

МОДИФИКАЦИЯ ФИЛЬТРА

Модификация фильтра	Ступень	Сменный элемент	Срок службы[1], месяц
Zero 75П	I	Полипропиленовый картридж PP 5 мкм	до 6
	II	Картридж Микс Блок - 10 мкм	до 6
	III	Полипропиленовый картридж PP 5 мкм	до 6
	IV	Мембрана 1812-75	до 24
	V	Угольный постфильтр	до 12

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Модификация фильтра	Габаритные размеры изделия (без накопительного бака) Ш х Г х В, мм, не более	Вес изделия в упакованном виде, кг, не более
Zero 75П	370 x 445 x 185	12

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное рабочее давление, атм	7
Производительность (при температуре очищаемой воды 25°С)[2], л/сутки	300
Номинальный объем накопительного бака [3], л:	12
Избыточное давление воздуха в накопительном баке, атм	0,4...0,5

Пример заполняемости накопительного бака объемом 12 л при разном давлении приведен в таблице:

Давление воды в магистрали, атм	Объем воды в баке, л	Заполняемость, %
3	5,9	49
4	6,9	58
5	7,6	63
6	7,9	66
7	8,3	69

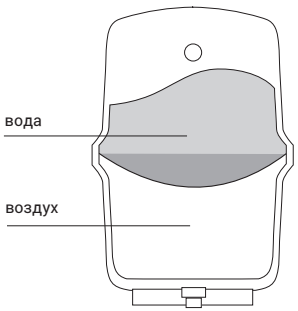


Рис. 1. Накопительный бак.

[1] Срок службы зависит от качественных характеристик исходной воды. В таблице приведены данные из расчета потребления 10...12 л воды в сутки семьей из 3...4 человек. В случае если качественные характеристики исходной воды не соответствуют рекомендациям, замену картриджей предварительной очистки следует производить каждые 2… 3 месяца, что обеспечит защиту и сохранность мембраны.

[2] Зависит от температуры (см. таблицу «Поправочный температурный коэффициент»), состава исходной воды и давления в водопроводе.

[3] Количество воды в накопительном баке составляет до 70% его объема (при избыточном давлении воздуха в накопительном баке 0,5 атм). Заполняемость накопительного бака зависит от давления воды на входе и степени загрязненности фильтрующих элементов.

ПОПРАВОЧНЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ [1]

Производительность обратноосмотического фильтра напрямую зависит от давления и температуры воды в подающей магистрали водоснабжения.
Реальная производительность мембраны = Производительность фильтра (из таблицы технических характеристик)/Поправочный коэффициент:

Температура, °С												
+5	+6	+8	+14	+17	+20	+23	+26	+29	+32	+35	+38	+40
Поправочный коэффициент												
2,16	2,075	1,702	1,513	1,35	1,205	1,077	0,974	0,9	0,832	0,711	0,711	0,681

[1] По данным производителя мембран.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

- Подключение производится квалифицированным специалистом или представителем предприятия-изготовителя. При самостоятельном подключении в точности следуйте инструкции;
- Выберите удобное место для установки фильтра в соответствии с габаритными размерами фильтра и возможностью удобной замены сменных элементов;
- Рекомендуемое место установки: не менее 1 метра от нагревательных приборов;
- Не рекомендуется без необходимости разбирать заводские соединения, фильтр поставляется в собранном виде;
- Все изделия проходят контроль качества и испытания на герметичность, поэтому внутри сменных элементов и соединений может оставаться вода.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	**Количество**
Блок предварительной очистки (корпуса картриджей I, II, III ступеней в сборе с картриджами)	1 шт.
Блок тонкой очистки в сборе (корпус мембраны, постфильтр)	1 шт.
Кран чистой воды [2]	1 шт.
Накопительный бак (в отдельной коробке с вентилем)	1 шт.
Обратноосмотическая мембрана 1812-75	1 шт.
Насос (помпа) в сборе, блок питания	1 шт.
Клипса	2 шт.
Адаптер-вентиль	1 шт.
Хомут дренажный	1 шт.
Трубка 1/4" белая	1 шт.
Ключ для корпуса картриджей предочистки	1 шт.
Инструкция	1 шт.
Упаковка	1 шт.

[1] По данным производителя мембран.

[2] В зависимости от комплектации.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ[1]

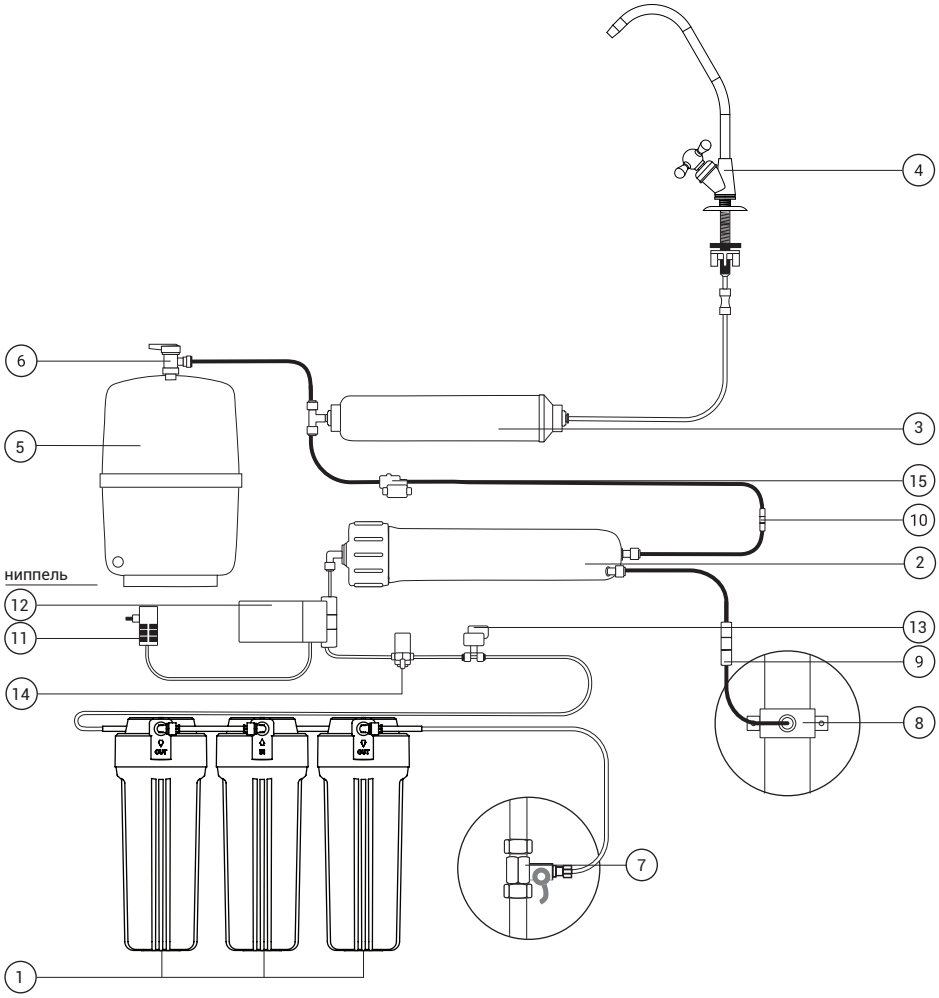


Рис. 2. Схема подключения.

1. Корпуса картриджей (I, II, III ступеней) предварительной очистки в сборе
2. Корпус мембраны обратного осмоса
3. Угольный постфильтр
4. Кран чистой воды
5. Накопительный бак
6. Вентиль накопительного бака
7. Адаптер-вентиль
8. Хомут дренажный
9. Ограничитель дренажного потока
10. Обратный клапан
11. Насос (помпа) в сборе
12. Блок питания
13. Реле низкого давления
14. Соленоидный клапан
15. Реле высокого давления

[1] Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию фильтра незначительные улучшения без их отражения в данной инструкции. Электрическая схема подключения фильтра размещена в разделе «Меры предосторожности» (рис. 29 стр. 26).

УСТАНОВКА МЕМБРАНЫ

1. Достаньте из упаковки блок тонкой очистки (рис. 4) и мембрану.
2. Удалите защитную упаковку с мембраны. В целях сохранности при транспортировке и хранении она поставляется герметично запаянной.
3. Открутите крышку корпуса мембраны (рис. 5).
4. Установите мембрану в корпус.
5. Плотно закрутите крышку корпуса мембраны.

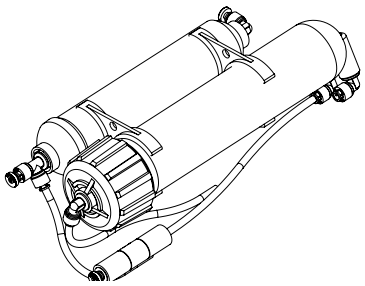


Рис. 4

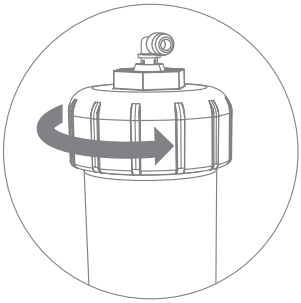


Рис. 5

УДАЛЕНИЕ ЗАГЛУШЕК И ОТСОЕДИНЕНИЕ ТРУБОК

Удерживайте цанговое кольцо (А) прижатым к основанию фитинга и аккуратно извлеките заглушку[1] (Б) или трубку (В) (рис. 6 и рис. 7).

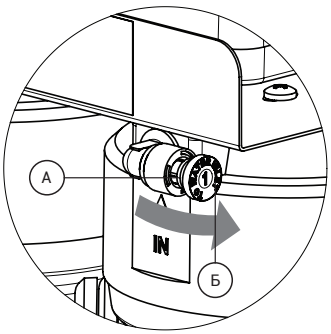


Рис. 6

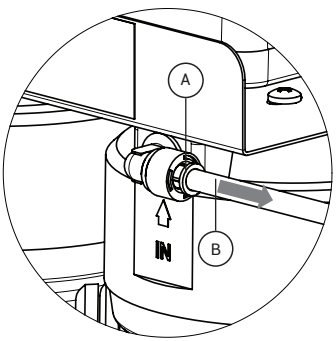


Рис. 7

[1] Все заглушки промаркированы согласно выходам.

ПРИСОЕДИНЕНИЕ ТРУБОК

1. Вставьте до упора в фитинг трубку, продев ее через цанговое кольцо (А). Для герметизации соединения приложите дополнительное усилие, при этом трубка утопится еще примерно на 3 мм и будет плотно обжата резиновым кольцом (рис. 8).
2. Потяните трубку обратно для проверки надежности соединения.

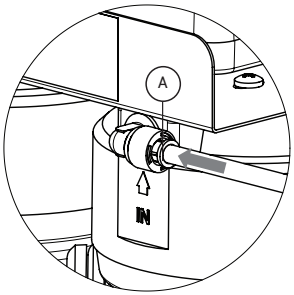


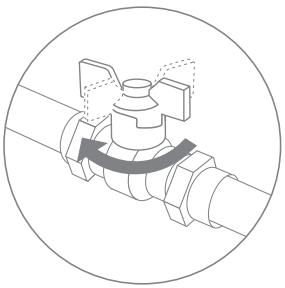
Рис. 8

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ФИЛЬТРА

Перед установкой необходимо выдержать фильтр при комнатной температуре не менее 3-х часов.

1. Перекройте подачу холодной воды к месту подключения (рис. 9) и сбросьте давление воды в магистрали водопровода, открыв вентиль смесителя
2. Достаньте фильтр и комплектующие для подключения из упаковки.
3. Убедитесь, что все корпуса картриджей

Внимание! Положение вертикальной наклейки на корпусе картриджа строго по центру лицевой части фильтра не гарантирует герметичности соединения, поскольку может смещаться при затяжке резьбового соединения корпуса.


Рис. 9

4. Удалите все транспортные заглушки (см. раздел «Удаление заглушек и отсоединение трубок» (стр. 8)).

Внимание! При повреждении или отсутствии цангового кольца (А) эксплуатация фильтра не допускается.

5. Разрежьте входящую в комплект пластиковую трубку под прямым углом на 4 отрезка нужной длины. Данные отрезки предназначены для соединения:

Адаптер-вентиль	**Вход в фильтр (IN)**
	заглушка 1 (to water inlet).
Выход из постфильтра	**Кран чистой воды**
заглушка 4 (to faucet)	
Ограничитель дренажного потока	**Хомут дренажной линии**
заглушка 2 (to drain)	
Фитинг-тройник постфильтра	**Накопительный бак**
заглушка 3 (to tank)	

Срез должен быть ровным, без зазубрин и волн.

6. Присоедините свободный конец пластиковой трубки, идущей от реле низкого давления, к фитингу на выход из корпуса картриджей предварительной очистки (см. раздел «Присоединение трубок» (стр. 8)).
7. Согласно схеме подключения (см. рис. 2), подключите одну часть пластиковой трубки в фитинг-тройник, подключенный к угольному постфильтру. Конец другой части трубки подключите в фитинг на выход из угольного постфильтра.
8. Установите фильтр в удобном для эксплуатации месте. При креплении изделия к вертикальной поверхности высота от пола до нижней точки корпуса картриджа должна быть не менее 10 см, это важно для удобства замены картриджей.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВОДОПРОВОДУ

Внимание! Убедитесь, что подача воды к месту подключения перекрыта!

1. Перед началом работ перекройте подачу холодной воды к месту подключения (рис. 10) и сбросьте давление, открыв кран чистой воды.
2. Установите адаптер-вентиль (Д) (рис. 10) на магистраль холодной воды, уплотнив соединения уплотнительным кольцом (Е), поставляемым в комплекте (рис. 10).
3. Присоедините трубку к фитингу адаптер-вентиля (см. раздел «Присоединение трубок» (стр. 8)), (рис. 11).
4. Свободный конец трубки присоедините к фитингу на вход фильтра – «IN» на скобе.

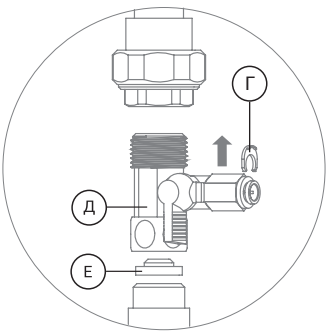


Рис. 10

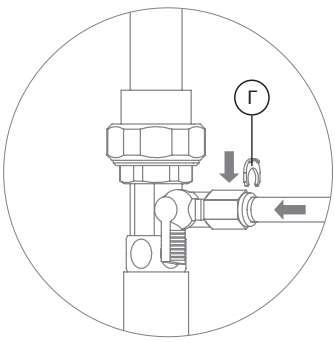


Рис. 11

МОНТАЖ КРАНА ЧИСТОЙ ВОДЫ

1. Просверлите на установочной поверхности отверстие Ø 12 мм.
2. Произведите монтаж крана (рис. 12) в следующей последовательности:

   Ж – излив крана

   И – корпус крана

   К – декоративная чашка

   Л – прокладка резиновая

   М – гайка крепежная

   Н – фитинг 1/4"
3. Свободный конец трубки 1/4", идущей от постфильтра, подключите к фитингу 1/4" из комплекта поставки (см. раздел «Присоединение трубок» (стр. 8)).
4. Фитинг 1/4" вместе с установленной в него трубкой подключите к штоку крана чистой воды (см. раздел «Присоединение трубок» (стр. 8) и (рис. 12)).

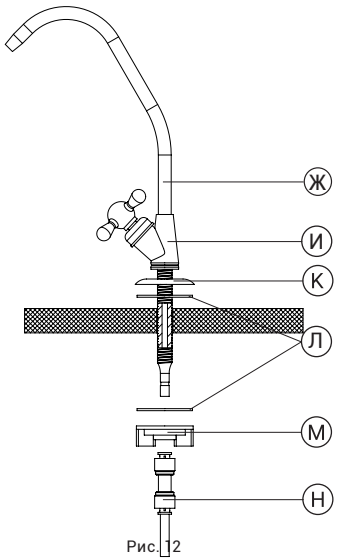


Рис. 12

ВЫВОД ДРЕНАЖА

Устанавливать хомут рекомендуется на дренажной линии диаметром 40 мм после сифона.

Просверлите отверстие диаметром Ø7 мм в том месте, где вы планируете установить хомут. При горизонтальном расположении дренажной линии отверстие сверлится в верхней части трубы, чтобы избежать попадания сточных вод в фильтр.

1. Снимите с уплотнительной прокладки (П) защитную пленку. Приклейте прокладку с внутренней стороны хомута (Р), одновременно совмещая отверстие в прокладке с отверстием в штуцере хомуте (рис. 13).
2. Проденьте часть пластиковой трубки из комплекта поставки через штуцер хомута, чтобы она вышла с внутренней стороны хомута на 7...10 мм (рис. 14).
3. Установите хомут на подготовленное место дренажной линии, при этом в просверленное отверстие установите конец пластиковой трубки, выходящий с внутренней части хомута.
4. Прочно закрепите хомут на дренажной линии с помощью винтов (рис. 15). Винты крепления необходимо затягивать равномерно (без перекоса), чтобы обе части хомута располагались параллельно.
5. Подсоедините другой конец пластиковой трубки к ограничителю дренажного потока.

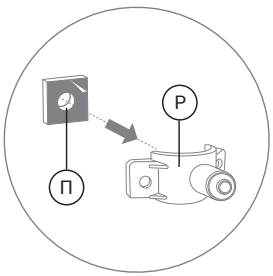
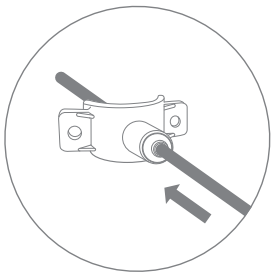
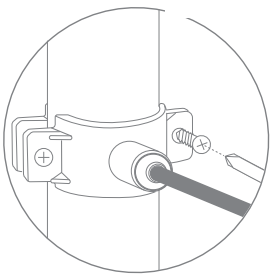


Рис. 13


Рис. 14


Рис. 15

ПОДКЛЮЧЕНИЕ НАКОПИТЕЛЬНОГО БАКА

1. Извлеките накопительный бак из упаковки, аккуратно установите на горизонтальную поверхность, не допускайте его падения.
2. Проверьте давление воздуха[1] в накопительном баке: в нижней части бака открутите ниппельный колпачок, слегка надавите на клапан (центральный шток) ниппеля, произойдет выброс воздуха из накопительного бака. Плотно накрутите ниппельный колпачок на место.
3. Удалите транспортную заглушку, которая закрывает резьбовой штуцер подключения воды: в верхней части накопительного бака открутите транспортную заглушку против часовой стрелки.
4. Накрутите вентиль на резьбовой штуцер бака (рис. 16), используя идущую в комплекте уплотнительную шайбу. Запрещается применение дополнительных уплотнительных материалов, таких как фум-лента, сантехнический лен, герметик.
5. Подключите свободный конец трубки 1/4", идущей от фитинга-тройника угольного постфильтра к вентилю накопительного бака: вставьте пластиковую трубку в вентиль до упора (рис. 17), для герметизации соединения приложите дополнительное усилие, при этом трубка утопится еще примерно на 3 мм и будет плотно обжата резиновым кольцом фитинга. Установите стопорную клипсу (Г) из комплекта поставки.

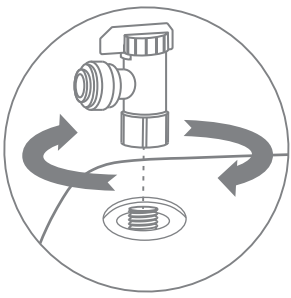


Рис. 16

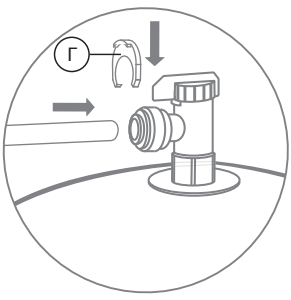


Рис. 17

[1] Изготовителем установлено избыточное давление воздуха в накопительном баке 0,4...0,5 атм. Если давление выше необходимого – стравите воздух, нажимая на клапан ниппеля, при давлении ниже – необходимо подкачать воздух, используя компрессор или обычный велосипедный насос.

НАЧАЛО РАБОТЫ И ПРОМЫВКА ФИЛЬТРА

При первом запуске изделия, а также после обслуживания (замены сменных элементов или картриджей), рекомендуется промыть фильтр[1].

1. Перекройте вентиль накопительного бака, откройте кран чистой воды и подайте водопроводную воду на фильтр (откройте адаптер-вентиль). Через 3...5 минут вода будет выходить через кран чистой воды, оставьте кран открытым на 10 минут, затем перекройте выход воды из него и откройте вентиль накопительного бака (на несколько часов), пока накопительный бак не заполнится.
2. Откройте кран чистой воды и слейте из бака всю воду полностью[2], затем перекройте выход воды из крана, чтобы снова наполнился накопительный бак. Накопительный бак заполнится чистой водой за несколько часов – скорость заполнения зависит от давления воды в системе водопровода. Фильтр готов к эксплуатации.

Первые несколько дней после начала эксплуатации изделия вода может иметь молочный цвет (вода мутная, непрозрачная) – это обусловлено избыточной аэрацией воды, а именно пузырьками воздуха, вытесняемыми из изделия. Как правило, через некоторое время пузырьки воздуха исчезают, и вода становится прозрачной.

Внимание! Во время первой недели эксплуатации ежедневно проверяйте фильтр на предмет обнаружения протечек. При выявлении течи – перекройте подачу воды, сбросьте давление в фильтре и пересоберите соединение.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

1. Исходная (водопроводная) вода проходит предварительную подготовку, проходя через несколько ступеней предварительной очистки:

- картридж (I и III ступеней) механической очистки из вспененного полипропилена (PP) очищает воду от грязи, взвешенных частиц и нерастворимых примесей, крупнее 5 мкм;
- угольный картридж (II ступени) удаляет из воды остаточный хлор и хлорорганические примеси, коллоидное железо и железобактерии.

2. Предварительно подготовленная вода проходит через обратноосмотическую мембрану, где подвергается глубокой очистке от растворенных примесей. Очищенная вода поступает в накопительный бак, а отработанная вода уходит в дренаж.
3. Накопительный бак разделен на две секции: в нижней находится воздух, в верхней накапливается очищенная вода. Секции разделены мембранной перегородкой. По мере заполнения водой накопительного бака воздух внутри нижней секции сжимается, а при последующем открытии крана чистой воды созданным давлением напор воздуха выталкивает воду из накопительного бака.

[1] Дополнительно промывку фильтра необходимо делать после перерыва в работе более 8 часов (слейте 200 мл воды), а также после длительного (более 14 дней) перерыва в эксплуатации (слейте накопительный бак и наполните его заново).

[2] Не пейте воду, полученную при первом заполнении накопительного бака.

4. Выход воды осуществляется через кран чистой воды. При открытии крана чистой воды, чистая вода проходит через угольный постфильтр, который эффективно устраняет неприятные привкусы и запахи, вода приобретает оптимальное значение полезных веществ, щелочности и pH.
5. Соленоидный клапан перекрывает подачу исходной воды при максимальном заполнении накопительного бака, что предотвращает постоянный слив воды в дренаж.
6. Реле низкого давления служит для отключения фильтра при падении давления или отсутствии воды в водопроводе.
7. Реле высокого давления служит для отключения фильтра при заполнении накопительного бака очищенной водой.
8. Ограничитель дренажного потока поддерживает необходимое давление на обратноосмотической мембране.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ФИЛЬТРА

Замена картриджей I, II, III ступени

1. Перекройте подачу воды на входе в фильтр и перекройте вентиль на накопительном баке.
2. Откройте кран чистой воды для сброса давления в фильтре.
3. При помощи ключа открутите корпус картриджа (I, II, III ступени) и поменяйте соответствующий картридж. Перед повторной установкой корпуса на место смажьте уплотнительные кольца вазелином или силиконовой смазкой (не путать с герметиком).
4. Установите корпус с новым картриджем внутри на место, плотно затяните соединение ключом.
5. Отсоедините пластиковую трубку, подключенную в фитинг на выход из корпуса картриджей предварительной очистки, от реле низкого давления (см. раздел «Удаление заглушек и отсоединение трубок» (стр. 8)).
6. Подставьте любую емкость для сбора воды, направьте в нее свободный конец пластиковой трубки и медленно включите подачу воды на фильтр. Дождитесь момента, когда вытекающая вода станет чистой, выключите подачу воды.
7. Подсоедините пластиковую трубку на место (см. раздел «Присоединение трубок» (стр. 8)).
8. Откройте кран чистой воды и подайте воду на фильтр. Через некоторое время вода из крана начнет идти сплошным потоком. Промойте фильтр в течение 5...10 минут[1], затем перекройте кран чистой воды и откройте вентиль накопительного бака.

[1] Дополнительно промывку фильтра необходимо делать после перерыва в работе более 8 часов, слив 200 мл воды, а также после длительного (более 14 дней) перерыва в эксплуатации, слив накопительный бак и наполнив его заново.

ЗАМЕНА МЕМБРАНЫ

1. Перед установкой удалите защитную упаковку с новой мембраны. В целях сохранности при транспортировке и хранении она поставляется герметично запаянной.
2. Перекройте подачу воды на вход в фильтр (перекройте адаптер-вентиль), перекройте вентиль накопительного бака, откройте кран чистой воды для сброса давления внутри фильтра.
3. Аккуратно извлеките пластиковую трубку из посадочного места (рис. 18). При необходимости отсоедините все трубки от корпуса мембраны и извлеките его из скобы крепления.
4. Открутите крышку корпуса (рис. 19), извлеките отработанную мембрану (рис. 20).

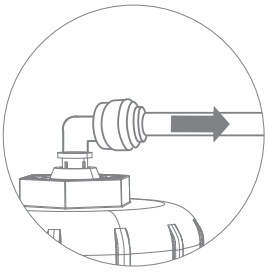


Рис. 18

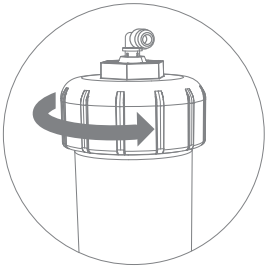


Рис. 19

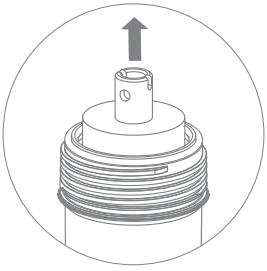


Рис. 19

5. Смажьте уплотнительные кольца на новой мембране вазелином или силиконовой смазкой (не путать с герметиком), установите мембрану в корпус, надежно зафиксировав уплотнительные кольца центральной втулки на дне корпуса.
6. лотно закрутите крышку корпуса мембраны. Подсоедините на место пластиковые трубки, соблюдая последовательность их подключения к корпусу (вход – in/ выход – out/ дренаж – drain). Для герметизации соединения приложите дополнительное усилие, при этом трубка утопится еще примерно на 3 мм и будет плотно обжата резиновым кольцом фитинга. Установите на место стопорную клипсу.

ЗАМЕНА ПОСТФИЛЬТРА

Внимание! Корпус угольного постфильтра не подлежит разборке и регенерации.

1. Отсоедините пластиковую трубку из посадочного места (см. раздел «Удаление заглушек и отсоединение трубок» (стр. 8)).
2. Удерживая цанговое кольцо прижатым к основанию фитинга, аккуратно извлеките тройник из посадочного места.
3. Замените отработавший картридж на новый.
4. Подключите обратно пластиковую трубку и тройник (см. раздел «Присоединение трубок» (стр. 8)).

ДЕЗИНФЕКЦИЯ НАКОПИТЕЛЬНОГО БАКА

Для промывки и обеззараживания накопительного бака рекомендуем использовать комплект промывочного фильтра «Дефендер».

ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Возможная неисправность	**Причины**	**Способ устранения**	**Примечание**
Вода не поступает в накопительный бак или поступает медленно	Исчерпан ресурс сменных элементов предварительной очистки воды	Замените картриджи предварительной очистки	Приобретаются отдельно, при необходимости обратитесь в сервисную службу за помощью
	Неисправен соленоидный клапан, в зависимости от модификации фильтра	Требуется замена	Обратитесь в сервисную службу
	Избыточное давление воздуха в накопительном баке	Отрегулировать давление воздуха в баке до 0,5 атм	Для регулировки давления в баке используйте велосипедный насос и манометр или автомобильный компрессор
	Неисправна помпа (не создает необходимого давления)	Требуется замена	Обратитесь в сервисную службу
Вода не поступает из крана или идет медленно	Загрязнены или исчерпали ресурс постфильтр или мембрана	Заменить на новые	Возможно, имеется несоответствие водопроводной воды рекомендациям
Накопительный бак пустой, но помпа не включается	Неисправен реле высокого давления	Требуется замена	Обратитесь в сервисную службу
	Неисправна помпа		
Молочный цвет воды (белый цвет, мутная, непрозрачная вода)	Воздух в фильтре (избыточная аэрация)	Постепенно воздух сам выйдет из фильтра (примерно через 5 суток)	Пузырьки воздуха вытесняются из изделия, после чего вода становится прозрачной

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок — 1 год со дня продажи. При отсутствии даты продажи и штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется с даты изготовления фильтра. Гарантия не распространяется на сменные элементы (для них указан ресурс, который может быть меньше указанного в настоящей инструкции в случае, если характеристики исходной воды отличаются от рекомендованных) и комплектующие фильтра, подверженные естественному износу в процессе эксплуатации (уплотнительные кольца, адаптер-вентиль, реле давления, соленоидный клапан, помпа).

Изготовитель снимает с себя ответственность за работу фильтра и возможные последствия (гарантия не распространяется в случаях), если:

- дефекты возникли по вине потребителя или третьих лиц в результате нарушений правил перевозки, хранения, монтажа и условий эксплуатации, указанных в данной инструкции по эксплуатации;
- имеются недостатки работ по монтажу или ремонту, установке или замене картриджей, выполненных в момент подключения, равно как и после монтажа (в процессе эксплуатации), повлекшие причинение вреда здоровью и/или имуществу потребителя либо третьих лиц по причине нарушения нормативов, требований и инструкций по установке и эксплуатации товара;
- при подключении или эксплуатации нарушена комплектность изделия или комплектующих;
- технические параметры товара не находятся в пределах, установленных изготовителем в данной инструкции по эксплуатации;
- фильтр или комплектующие имеют механические повреждения;
- преждевременный выход из строя частей изделия произошел по причине несвоевременной замены комплектующих или эксплуатации изделия в условиях, не соответствующих рекомендациям к исходной воде, установленным данной инструкцией;
- потребителем были самостоятельно внесены изменения в конструкцию в ходе ремонта или модернизации;
- сменные элементы выработали свой ресурс;
- повреждения вызваны использованием неоригинальных и (или) некачественных (поврежденных) расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов и иных устройств;
- фильтр использовался не по назначению (для очистки агрессивных жидкостей);
- имели место обстоятельства непреодолимой силы и другие случаи, предусмотренные законодательством.

Срок службы фильтра составляет 5 лет с даты изготовления.

Ресурс помпы составляет 2000 часов при работе не более 6-ти часов в сутки. При выходе помпы из строя по причине неправильной эксплуатации изготовитель ответственности не несет. При выходе помпы из строя обратитесь в сервисную службу по телефонам, указанным на стр. 26 или по электронной почте: office@geyzer.com

По истечении срока службы фильтр подлежит замене .

По истечении срока службы изготовитель перестает нести ответственность во всех случаях дальнейшей эксплуатации товара.

[1] По истечении срока службы фильтра необходимо произвести его демонтаж и замену на новый, т.к. вследствие естественного износа материалов товар с истекшим сроком службы может представлять опасность для жизни и/или здоровья потребителя и/или может причинить вред его имуществу или окружающей среде.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Предохраняйте фильтр от ударов, падений, воздействия прямого солнечного света и отрицательных температур.

Промывайте фильтр согласно инструкции.

Рекомендуется использовать фильтр только с водой, отвечающей «Рекомендациям к исходной воде». Не фильтруйте воду неизвестного качества, это может привести к преждевременному выходу из строя фильтрующих элементов.

Не вносите изменения в конструкцию фильтра.

В фильтре используется опасное для жизни напряжение 220 В.

Не допускайте попадания воды на элементы электрической схемы. Электрическая розетка должна быть с заземлением.

В случае длительного перерыва в использовании рекомендуется слить воду из накопительного бака и отключить от систем электро- и водоснабжения.

Срок хранения без нарушения упаковки – 1 год.

Не храните фильтр вблизи аэрозолей и токсичных веществ.

Хранить при температуре +5 до +25 °С, в закрытых помещениях, не ближе 1 м от отопительных приборов.

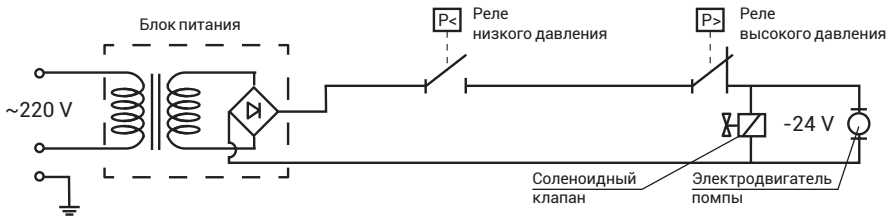


Рис. 21. Электрическая схема подключения фильтра

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата изготовления

Заполняет торгующая организация

Дата продажи.....

Штамп магазина .....

ГЕЙЗЕР
фильтры для воды

НАПОМНИТ
О ЗАМЕНЕ
КАРТРИДЖА

НЕ ЗАБУДЬТЕ УСТАНОВИТЬ МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ГЕЙЗЕР!

Зарегистрируйте ваш фильтр в приложении и пользуйтесь преимуществами постоянного клиента Гейзер:

- Напоминания по срокам замены картриджей.
- Оперативная техническая консультация.
- Вызов специалиста для установки или сервиса.
- Скидки и специальные предложения.

Download on the App Store Available on the Google Play

EAC

ГЕЙЗЕР АЛЛЕГРО
Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.62271/21
ТУ 3697-027-48981941-2016

Изготовитель: ООО «АКВАТОРИЯ»
195279, Россия, г. Санкт-Петербург, ш. Революции, 69, корп. 6, лит. А
Почтовый адрес: 195279, г. Санкт-Петербург, а/я 379,
+7 (812) 605-00-55, office@geizer.com
www.geizer.com

АДРЕСА СЕРВИСНОЙ СЛУЖБЫ

- Москва
  ул. Южнопортовая, 7
  +7 (495) 380-07-45
- Санкт-Петербург
  п. Шушары,
  2-й Бадаевский пр., 14
  +7 (812) 605-00-55
- Ростов-на-Дону
  ул. Вавилова, 67 А
  +7 (863) 206-17-94
- Краснодар
  ул. Красных Партизан, 459
  +7 (861) 221-05-82
  +7 (861) 220-44-15
- Красноярск
  ул. Глинки, 37 Д, офис 2-1
  +7 (391) 264-95-43
- Новосибирск
  Северный проезд, 33
  +7 (383) 335-78-50
- Уфа
  ул. 50 лет Октября, 28
  +7 (347) 229-48-91
- Саратов
  ул. Большая Казачья, 39
  +7 (8452) 49-27-70
- Екатеринбург
  ул. Амундсена, 52
  +7 (343) 318-26-39
- Латвия, Рига
  пр. Бривибас, 403 А
  +371 (67) 565-300
- Сербия, Белград
  Бульвар Южный, 136
  +381 (11) 744-20-77
- Казахстан, Алматы
  пр. Райымбека, 221/2
  +7 (727) 313-29-68
- Узбекистан, Ташкент,
  Шайхантахурский район,
  ул. Тахтапуль, 12
  +998 (91) 774-87-90

0826