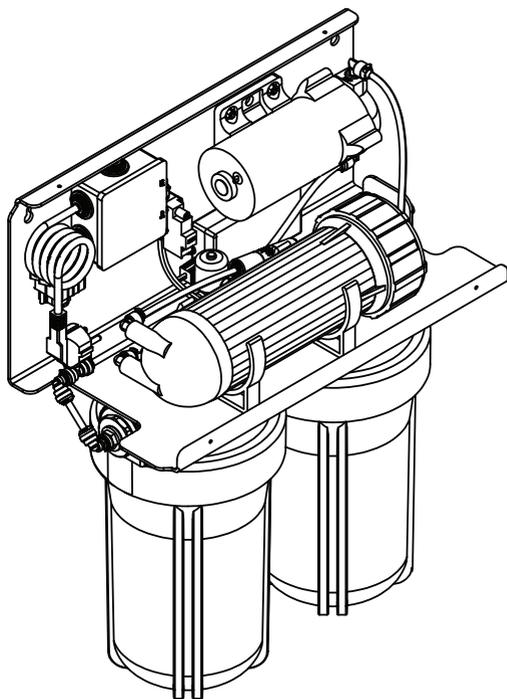


ГЕЙЗЕР

фильтры для воды

ГЕЙЗЕР ЛАЙН

ОБРАТНООСМОТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР



МОДИФИКАЦИЯ:

1500

4000

ИНСТРУКЦИЯ
по монтажу и эксплуатации

Благодарим Вас за покупку фильтра для воды Гейзер.

Мы признательны Вам за выбор фильтров Гейзер. Вы приобрели надежный и хорошо зарекомендовавший себя фильтр очистки воды по методу обратного осмоса.

Обратноосмотический фильтр Гейзер Лайн предназначен для получения воды высокой степени очистки. Он одинаково успешно может быть применен в городской квартире, в загородном доме, в кафе, столовых и ресторанах, а также для получения особо чистой воды на различных производствах.

СОДЕРЖАНИЕ

НАЗНАЧЕНИЕ.....	4
ПРЕИМУЩЕСТВА ФИЛЬТРА.....	4
РЕКОМЕНДАЦИИ К ИСХОДНОЙ ВОДЕ	4
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	5
ПОПРАВочный ТЕМПЕРАТУРный КОЭФФИЦИЕНТ	5
СХЕМА ФИЛЬТРАЦИИ ВОДЫ.....	5
СМЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ.....	6
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	6
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	7
УСТАНОВКА ФИЛЬТРА.....	7
ПОДГОТОВКА ФИЛЬТРА	7
УДАЛЕНИЕ ЗАГЛУШЕК И ОТСОЕДИНЕНИЕ ТРУБОК.....	8
ПРИСОЕДИНЕНИЕ ТРУБОК	8
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВОДОПРОВОДУ	8
ВЫВОД ДРЕНАЖА	9
ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЫВОДА ПЕРМЕАТА.....	10
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ФИЛЬТРА	11
ЗАПУСК И ПРОМЫВКА ФИЛЬТРА	13
ЭКСПЛУАТАЦИЯ ФИЛЬТРА.....	13
ЗАМЕНА КАРТРИДЖЕЙ I, II СТУПЕНЕЙ	14
ЗАМЕНА МЕМБРАНЫ.....	15
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	17
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	18
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	19

НАЗНАЧЕНИЕ

Обратноосмотический фильтр Гейзер Лайн (далее – фильтр) предназначен для доочистки водопроводной воды. Фильтр снижает до питьевых норм: общее солесодержание (минерализацию), соли жесткости.

Полностью удаляет из воды: тяжелые металлы (свинец, кадмий, медь, железо, хром и др.), радиоактивные элементы (кобальт, полоний, цезий, радий), нитриты, сульфаты, органические соединения, патогенные бактерии, болезнетворные вирусы. Все материалы, из которых изготовлен фильтр, безопасны и пригодны для контакта с питьевой водой.

ПРЕИМУЩЕСТВА ФИЛЬТРА

- длительный срок службы мембраны благодаря ступеням предварительной очистки;
- отсутствие необходимости установки накопительного бака за счет применения высокопроизводительной мембраны;
- компактность, простота и надежность конструкции;
- в отличие от фильтров умягчения на основе засыпных загрузок отсутствуют затраты на реагенты для регенерации.

РЕКОМЕНДАЦИИ К ИСХОДНОЙ ВОДЕ (ПОДАВАЕМОЙ НА ФИЛЬТР)

Давление воды на входе в фильтр ^[1] , атм	0,5...7
Водородный показатель, pH, ед	6...9
Температура воды, °С	+4...+40
Минерализация ^[2] , мг/л, не более	2000
Жесткость ^[2] , мг-экв/л, не более	10
Мутность ^[2] , мг/л, не более	5,0

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

^[1]Если давление воды на входе в фильтр больше указанного, то необходимо установить редуктор понижения давления. Если давление воды на входе в фильтр меньше указанного, производительность фильтра будет ниже регламентированной.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Гейзер Лайн 1500

Количество мембран	1
Производительность чистой воды (при температуре исходной воды 25°C), л/мин ^[1]	0,7
Дренаж (при температуре исходной воды 25°C), л/мин ^[1]	1,3
Габаритные размеры (Д x Ш x В) мм, не более	475 x 230 x 565
Масса (без воды), кг, не более	21
Номинальная мощность, Вт	80
Номинальные параметры электропитания, В/Гц	220/50

Гейзер Лайн 4000

Количество мембран	1
Производительность чистой воды (при температуре исходной воды 25°C), л/мин ^[1]	1,5
Дренаж (при температуре исходной воды 25°C), л/мин ^[1]	2,6
Габаритные размеры (Д x Ш x В) мм, не более	475 x 230 x 565
Масса (без воды), кг, не более	21
Номинальная мощность, Вт	80
Номинальные параметры электропитания, В/Гц	220/50

ПОПРАВОЧНЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ^[2]

Реальная производительность мембраны = производительности фильтра (из таблицы технических характеристик)/поправочный коэффициент:

Температура °С	5	6	8	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	40
Поправочный коэффициент	2,16	2,075	1,916	1,702	1,515	1,35	1,205	1,077	0,974	0,9	0,832	0,771	0,715	0,681

СХЕМА ФИЛЬТРАЦИИ ВОДЫ

В фильтре происходит ступенчатая очистка воды.

- I ступень — механический картридж для очистки от нерастворимых примесей и взвесей.
- II ступень — угольный картридж, обеспечивающий очистку от хлора, хлор-содержащих и органических соединений, пестицидов и гербицидов.
- III ступень — обратноосмотическая мембрана для глубокой очистки воды. Эффективность очистки достигает 95%.

^[1] Указанные значения актуальны при давлении перед мембраной 6,5 атм, а так же зависят от состава и температуры очищаемой воды.

^[2] По данным производителя мембран.

СМЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Ресурс сменных элементов, к которым относятся картриджи и мембрана, рассчитан на основании испытаний на различных модельных растворах и подобран таким образом, чтобы на протяжении всего срока службы было обеспечено высокое качество очищенной воды.

Наибольшую нагрузку испытывают картриджи ступеней предварительной очистки (I и II ступени фильтрации воды). При наличии в воде повышенного содержания механических нерастворимых примесей и соединений железа картриджи предварительной очистки интенсивно загрязняются. Основным признаком, по которому определяется необходимость замены картриджей, является снижение производительности фильтра. Для определения рекомендуемой периодичности замены сменных элементов воспользуйтесь таблицей.

ТАБЛИЦА ПЕРИОДИЧНОСТИ ЗАМЕНЫ СМЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Наименование	Срок службы
Гейзер Лайн 1500	
PP5 10BB (механический картридж), I ступень	6 месяцев ^[1]
СВС10 10BB (угольный картридж), II ступень	6 месяцев ^[1]
Мембрана 3012 400 GPD, III ступень	12 месяцев ^[1]
Гейзер Лайн 4000	
PP5 10BB (механический картридж), I ступень	6 месяцев ^[1]
СВС10 10BB (угольный картридж), II ступень	6 месяцев ^[1]
Мембрана HD 3213-1000 GPD, III ступень	12 месяцев ^[1]

Внимание! Сменные элементы являются расходными материалами и на них не распространяется гарантия (см. раздел «Гарантийные обязательства»).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Фильтр в сборе.
2. Трубка пластиковая (зеленая) 1/4" для Гейзер Лайн 1500 - (1 шт.)
Трубка пластиковая (зеленая) 3/8" для Гейзер Лайн 4000 - (1 шт.)
3. Трубка пластиковая (красная) 1/4"- (1 шт.)
4. Трубка пластиковая (синяя) 1/4" - (1 шт.)
5. Адаптер-вентиль - (1 шт.)
6. Хомут дренажа - (1 шт.)
7. Ключ для корпусов I и II ступеней фильтрации - (1 шт.)
8. Кран 1/4" - (1 шт.)
9. Переходник 1/2" x 1/4" - (1 шт.)
10. Ключ для корпуса мембраны ^[2] - (1 шт.)
11. Блок питания
12. Инструкция (1 шт.)
13. Упаковка (1 шт.)

^[1] Зависит от качества исходной воды.

^[2] Только для Гейзер Лайн 4000.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ^[1]

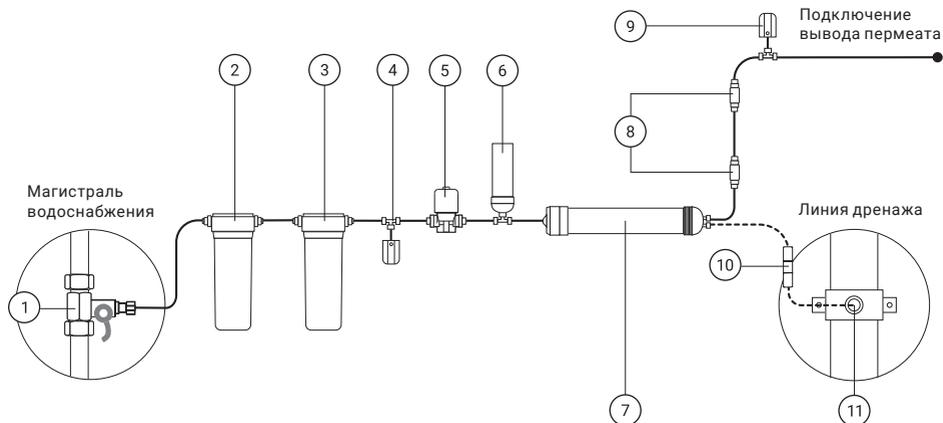


Рис. 1. Схема подключения Гейзер Лайн 1500/4000.

- | | | |
|--------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| 1. Адаптер-вентиль | 5. Соленоидный клапан | 9. Реле высокого давления |
| 2. I ступень фильтрации | 6. Помпа | 10. Ограничитель дренажного потока |
| 3. II ступень фильтрации | 7. III ступень фильтрации | 11. Хомут дренажный |
| 4. Реле низкого давления | 8. Обратный клапан | |

Пермеат - вода, отфильтрованная через обратноосмотическую мембрану.

УСТАНОВКА ФИЛЬТРА

Не рекомендуется разбирать заводские соединения — фильтр поставляется в собранном виде. Во избежание возможных проблем мы рекомендуем поручить монтаж специалистам, либо произвести установку строго по инструкции.

ПОДГОТОВКА ФИЛЬТРА

1. Достаньте фильтр из упаковки.
2. Перед установкой необходимо выдержать фильтр при комнатной температуре не менее 3-х часов.
3. Убедитесь, что колбы ступеней фильтрации не повреждены и надежно затянуты. При необходимости подтяните их.
4. Установите фильтр в удобном месте.
5. Перед началом монтажных работ перекройте подачу холодной воды к месту подключения и сбросьте давление в магистрали водоснабжения, открыв вентиль смесителя.

Внимание! Во избежание поражения электрическим током не допускайте попадания воды или иной токопроводящей жидкости на электрические провода, контакты и блок питания. В случае попадания отключите блок питания от электропитания, удалите воду. Подключайте электропитание, только убедившись, что поверхности контактов сухие. Все монтажные работы с фильтром выполняйте только при отключенном электропитании.

^[1] Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию фильтра незначительные улучшения без их отражения в настоящей инструкции.

УДАЛЕНИЕ ЗАГЛУШЕК И ОТСОЕДИНЕНИЕ ТРУБОК

Удалите стопорную клипсу (А). Удерживая цанговое кольцо (Б) прижатым к основанию фитинга, аккуратно извлеките транспортную заглушку (В) (рис. 3) или трубку (Б) (рис. 4).

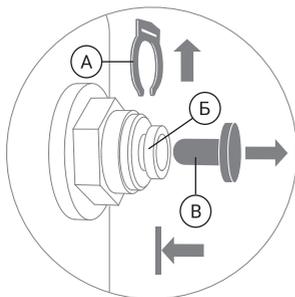


Рис. 3

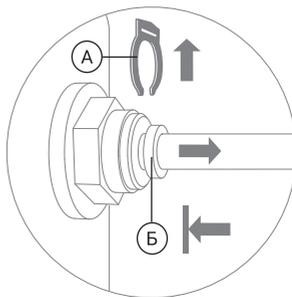


Рис. 4

ПРИСОЕДИНЕНИЕ ТРУБОК

1. Отсоедините стопорную клипсу (А), затем вставьте пластиковую трубку до упора в фитинг, продев ее через цанговое кольцо (Б) (рис. 5). Для герметизации соединения приложите дополнительное усилие, при этом трубка утопится еще примерно на 3 мм и будет плотно обжата резиновым кольцом.
2. Установите стопорную клипсу (А) на место. Потяните трубку обратно для проверки надежности соединения.

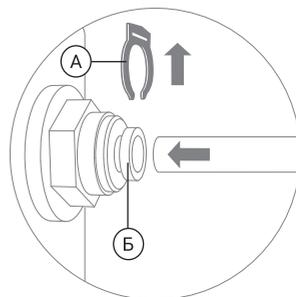


Рис. 5

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВОДОПРОВОДУ

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

1. Установите адаптер-вентиль (Г) между магистралью холодной воды и гибкой подводкой вашего смесителя. Уплотните соединение адаптера-вентиль с магистралью при помощи поставляемого в комплекте уплотнительного кольца (Д) (рис. 6).
2. В гайку (Е) проденьте пластиковую трубку (рис. 7). Конец трубки наденьте на штуцер адаптера-вентиль до упора и плотно накрутите гайку (рис. 8).
3. Свободный конец зеленой трубки из комплекта поставки присоедините к фитингу на вход в первую ступень фильтрации (См. разделы «Схема подключения» и «Присоединение пластиковых трубок»).

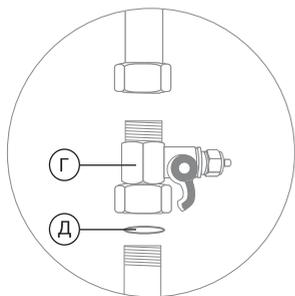


Рис. 6

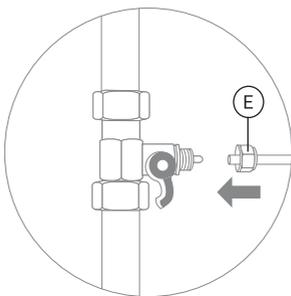


Рис. 7

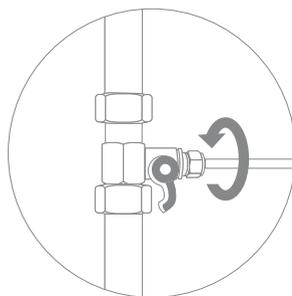


Рис. 8

ВЫВОД ДРЕНАЖА

1. Устанавливать хомут дренажа рекомендуется на дренажной линии $\varnothing 40$ мм, после сифона.
2. Просверлите отверстие $\varnothing 7$ 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.
3. Снимите с уплотнительной прокладки (Ж) (рис. 9) защитную пленку. Приклейте прокладку (Ж) с внутренней стороны хомута (И), одновременно совмещая отверстие в прокладке с отверстием в штуцере хомута (рис. 9).
4. Трубку красного цвета из комплекта поставки вставьте через хомут в просверленное отверстие на 7-10 мм (рис. 10).
5. Прочно закрепите хомут на дренажной линии с помощью винтов, одновременно совмещая отверстие в штуцере и дренажной линии (рис. 11). Винты крепления необходимо затягивать равномерно (без перекоса), чтобы обе части хомута располагались параллельно.
6. Свободный конец красной трубки присоедините к фитингу «Дренаж» обозначенному значком  (См. разделы «Схема подключения» и «Присоединение пластиковых трубок»).

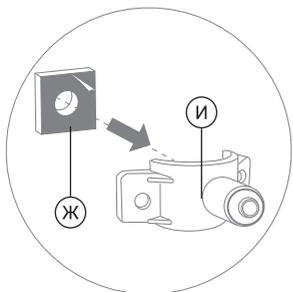


Рис. 9

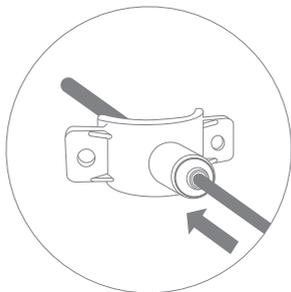


Рис. 10

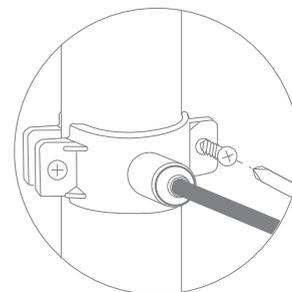


Рис. 11

ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЫВОДА ПЕРМЕАТА

1. Подсоедините синюю трубку 1/4" к выводу пермеата, обозначенному значком , предварительно удалив заглушку (См. разделы «Схема подключения» и «Присоединение пластиковых трубок»).
2. Подсоедините свободный конец синей трубки к крану 1/4" (рис. 12) или к переходнику 1/2" x 1/4" (рис. 13) (переходник используется для подключения линии пермеата к водопотребителю).

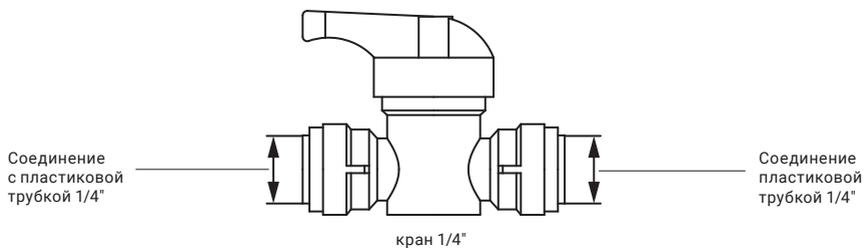


Рис. 12

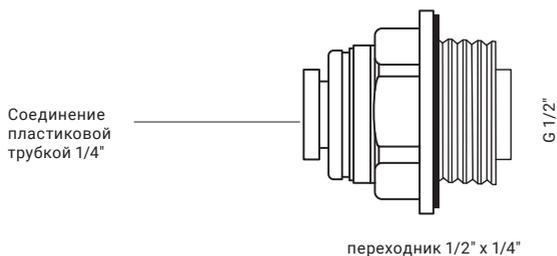


Рис. 13

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К НАКОПИТЕЛЬНОМУ БАКУ (В КОМПЛЕКТАЦИЮ НЕ ВХОДИТ)

- к трубке вывода пермеата через тройник подключите накопительный бак. Длина соединительной трубки не должна превышать 10 м;
- при подключении накопительного бака необходимо учитывать, что выключение фильтра осуществляется при повышении давления в линии пермеата.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ФИЛЬТРА

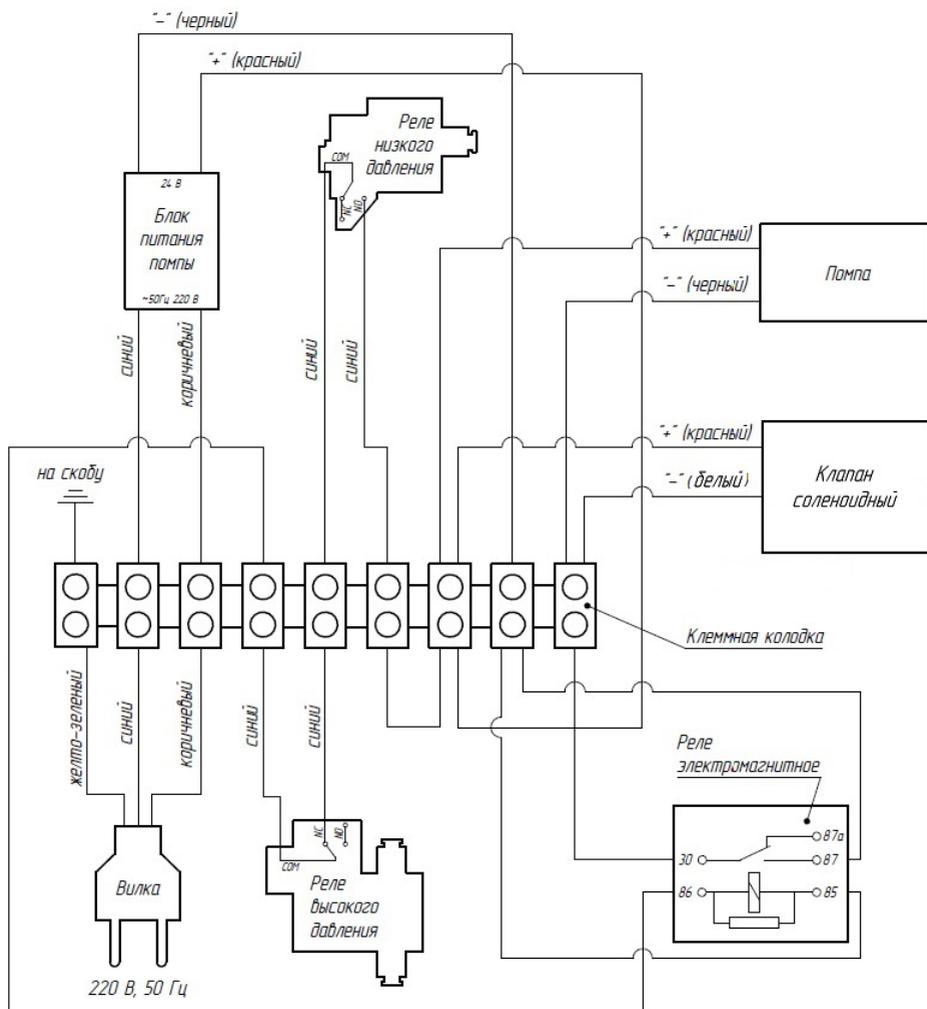


Рис. 14. Схема для Гейзер Лайн 1500.

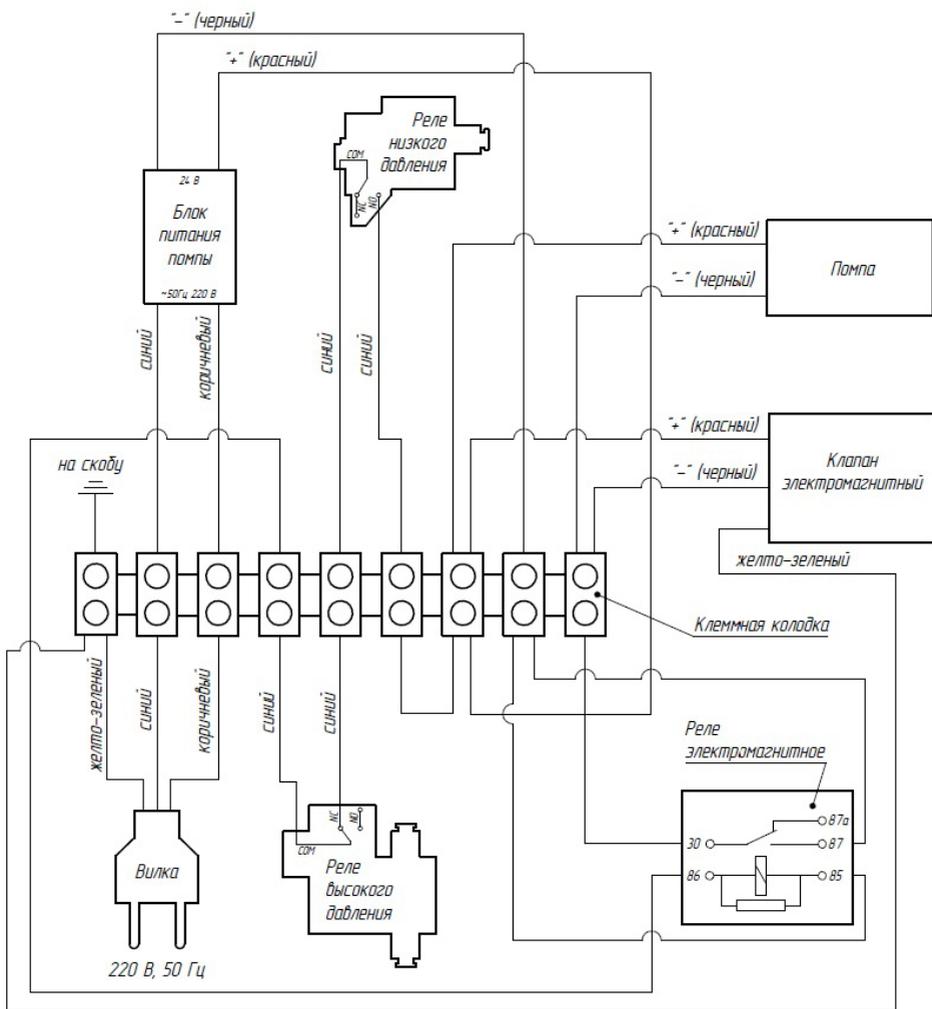


Рис. 15. Схема для Гейзер Лайн 4000.

ЗАПУСК И ПРОМЫВКА ФИЛЬТРА

Перед запуском фильтра проверьте правильность всех подключений.

1. Откройте шаровой кран на адаптере-вентиле.
2. Откройте вентиль вывода пермеата.
3. Подключите сетевой шнур блока питания в электрическую розетку, соблюдая меры безопасности. Фильтр включится автоматически.

Внимание! Проверьте на герметичность и правильность все подключения. По мере заполнения фильтра водой из него будет выходить воздух через вентиль вывода пермеата.

5. Пропустите первые 10...15 литров воды для промывки фильтра.
6. Перекройте вентиль вывода пермеата. Фильтр выключится автоматически.
7. Проверьте фильтр на герметичность. При выявлении течи - перекройте подачу воды на фильтр и пересоберите соединение, давшее течь.
8. Фильтр готов к работе.

Внимание! Не рекомендуется пить первые 10...15 литров воды. Промывку фильтра следует выполнять после длительных (более 2-х недель) перерывов в использовании, а также после обслуживания. В случае доукомплектования фильтра накопительным баком, фильтра и накопительный бак промываются отдельно и по очереди.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ФИЛЬТРА

В процессе эксплуатации воду следует набирать только из вентиля вывода пермеата. При уменьшении производительности фильтра замените картриджи в ступенях фильтрации I, II, III.

Внимание! Периодически проверяйте давление на входе в фильтр. При давлении более 7 атм фильтр может выйти из строя, установка редуктора понижения давления является обязательной. В противном случае предприятие-изготовитель не несет ответственности за повреждения фильтра и/или имущества потребителя либо третьих лиц в виду нарушения условий эксплуатации согласно настоящей инструкции.

ЗАМЕНА КАРТРИДЖЕЙ I, II СТУПЕНЕЙ

1. Отключите электропитание. Перекройте подачу воды к фильтру. Откройте вентиль вывода пермеата, чтобы сбросить давление в фильтре. При комплектации накопительным баком закройте кран бака.
2. При помощи ключа (входит в комплект поставки) отверните колбу (5) (рис. 16) (осторожно, в колбе может находиться вода) и смените картридж (3) (рис. 16).
3. Уплотнительное кольцо (4) (рис. 16) перед повторной установкой смажьте силиконовой смазкой (не герметиком!) или вазелином для более равномерного уплотнения колбы.
4. Вставьте центрирующую втулку (2) (рис. 16) обратно в крышку (1) в случае если вы извлекли ее вместе с картриджем (рис. 16), наверните колбу (5) (рис. 16) с картриджем (3) (рис. 16) на крышку (1) (рис. 16) и подтяните ее ключом. Включите электропитание. Проверьте фильтр на герметичность.

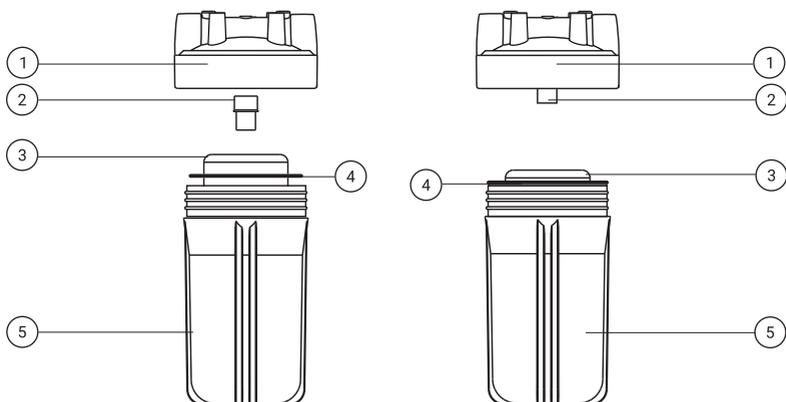


Рис. 16

1. Крышка
2. Втулка
3. Картридж

4. Уплотнительное кольцо
5. Колба

ЗАМЕНА МЕМБРАНЫ

1. Отключите электропитание. Перекройте подачу воды к фильтру. Откройте вентиль вывода пермеата, чтобы сбросить давление в фильтре. При комплектации накопительным баком закройте кран бака.
2. Извлеките корпус мембраны из скобы крепления для удобства последующей работы с ним.
3. Отсоедините стопорную клипсу, фиксирующую цангу (рис. 17). Отсоедините пластиковую трубку, удерживая цангу прижатой к корпусу (см. раздел «Отсоединение трубок»). При необходимости отсоедините все трубки от корпуса мембраны и извлеките его из корпуса фильтра.
4. Открутите крышку корпуса мембраны (рис. 18), используя ключ из комплекта поставки¹⁾, извлеките отработанную мембрану (рис. 19).
5. Достаньте новую мембрану из упаковки. Смажьте уплотнительные кольца на ней вазелином или силиконовой смазкой (не путать с герметиком), установите ее в корпус мембраны.

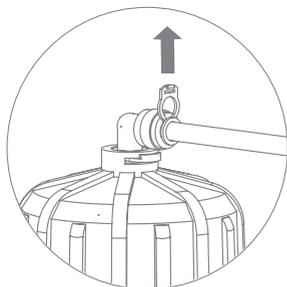


Рис. 17

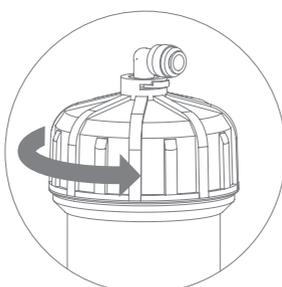


Рис. 18

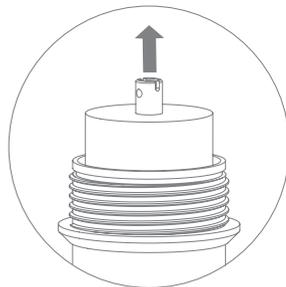
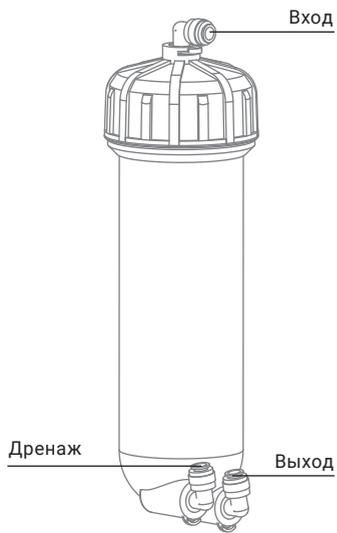


Рис. 19

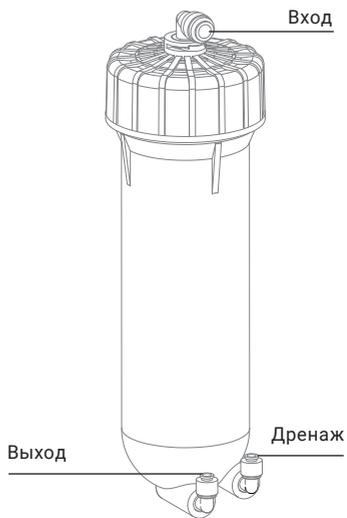
6. Плотно закрутите крышку корпуса мембраны, используя для затяжки соединения ключ¹⁾.
7. Подключите пластиковые трубки к корпусу мембраны (см. раздел «Подсоединение трубок»), соблюдая последовательность их подключения к корпусу (вход/выход/дренаж) (рис. 20). Каждую стопорную клипсу зафиксируйте на цанге, с которой она была снята.
8. Установите корпус мембраны обратно в скобу крепления. Включите электропитание. Проверьте все соединения на герметичность.

После замены фильтрующих элементов проверьте герметичность подключений, подав воду на фильтр, и промойте фильтр, пропустив 10...15 литров воды.

¹⁾ Только для фильтра Гейзер Лайн 4000. В модификации фильтра Гейзер Лайн 1500 крышка корпуса мембраны откручивается и закручивается от руки.



Корпус мембраны Гейзер Лайн 1500.



Корпус мембраны Гейзер Лайн 4000..

Рис. 20

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Возможная неисправность	Причины	Способ устранения	Возможная причина
Вода поступает медленно	Неисправна помпа	Обратитесь в сервисный центр.	Давление на выходе из неисправной помпы меньше давления в подводящей магистрали.
	Забиты картриджи I, II ступеней фильтрации	Заменить картриджи	Картриджи могут быстро забиться от залпового сброса грязи в водопровод, или если через них постоянно течет вода (не перекрывается дренаж).
	Забита мембрана	Заменить мембрану	Повышенное давление на входе в корпус мембраны. А также если мембрана работает на жесткой воде.
Из крана чистой воды идет вода молочного цвета	В фильтре воздух		При начальном запуске в фильтре (1...2 недели) будет оставаться воздух. В последующее время цвет исчезнет.
Цикличное включение-выключение установки	Забит механический картридж I ступени фильтрации	Заменить картриджи	Не соблюдены рекомендации к исходной воде, требуется дополнительной предварительная очистка при быстром засорении картриджа.
	Неисправен обратный клапан	Заменить обратный клапан	Обратный клапан не срабатывает и пропускает воду.
Дренажный поток не перекрывается	Неисправен соленоидный клапан	Обратиться в сервисную службу	
Помпа работает без остановки	Неисправно реле высокого давления	Замените реле высокого давления	Из-за частых включений и отключений фильтра, вызванных износом механического картриджа I ступени фильтрации, возможно повреждение реле высокого давления

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок – 12 месяцев 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.

Если характеристики исходной воды существенно превышают приведенные рекомендации, то срок службы мембраны обратного осмоса может быть меньше указанного в настоящей инструкции. В этом случае рекомендуем Вам установить дополнительные фильтры водоподготовки (обезжелезиватель, умягчитель, системы обеззараживания, механической очистки и т.п.).

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, выполняемых в момент подключения, равно как и после монтажа, повлекшие причинение вреда здоровью и/или имуществу потребителя либо третьих лиц по причине нарушения нормативов, требований и инструкций по установке и эксплуатации товара;
- технические параметры товара не находятся в пределах, установленных изготовителем в данной инструкции по эксплуатации;
- фильтр или комплектующие имеют механические повреждения;
- при подключении и эксплуатации не соблюдались требования данной инструкции;
- преждевременный выход из строя частей изделия произошел по причине несвоевременной замены комплектующих или эксплуатации изделия в условиях, не соответствующих рекомендациям к исходной воде, установленных данной инструкцией;
- пользователем 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 несёт. При выходе помпы из строя, обратитесь в сервисную службу по телефону или по электронной почте: office@geizer.com.

По истечении срока службы фильтр подлежит замене^[1].

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

^[1] По истечении срока службы фильтр необходимо произвести ее демонтаж и замену на новую, 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 перед началом эксплуатации, после очистки и замены сменных элементов (картриджей) и после длительных (более 2-х недель) перерывов в использовании.

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.

Внимание! В фильтре используется опасное для жизни напряжение 220В. Не допускается проведение работ с электрическими компонентами при подключенном электропитании.

Не допускайте попадания воды на элементы электрической схемы. Для включения используйте электрическую арматуру евростандарта, при ее отсутствии металлическая скоба фильтра должна быть заземлена.

Электромагнитный клапан в процессе работы нагревается, что может стать причиной термических ожогов при соприкосновении с участками тела - прикасаться к поверхности клапана можно только спустя 10 минут после прекращения работы фильтра.

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

Срок хранения без нарушения упаковки – 3 года.

Не храните фильтр вблизи аэрозолей и токсичных веществ.

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата изготовления

Заполняет торгующая организация

Дата продажи

Штамп магазина