

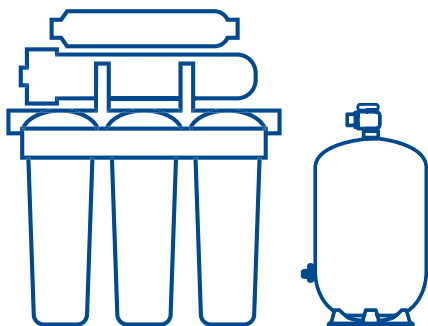
ГЕЙЗЕР

фильтры для воды

МЕМБРАННАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОДЫ

МОДИФИКАЦИИ:

- ГЕЙЗЕР ПРЕСТИЖ
- ГЕЙЗЕР ПРЕСТИЖ М
- ГЕЙЗЕР ПРЕСТИЖ П
- ГЕЙЗЕР ПРЕСТИЖ ПМ
- ГЕЙЗЕР АЛЛЕГРО
- ГЕЙЗЕР АЛЛЕГРО М
- ГЕЙЗЕР АЛЛЕГРО П
- ГЕЙЗЕР АЛЛЕГРО ПМ
- ГЕЙЗЕР НАНОТЕК
- ГЕЙЗЕР НАНОТЕК П



БАК

- 12 л
- 7,6 л

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 так же способ установки водоочистительной системы «Гейзер» описаны в данной инструкции. Внимательно прочитайте ее и сохраните для обращения к ней в дальнейшем.

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

СОДЕРЖАНИЕ:

Назначение	3
Технические характеристики	3
Требования к исходной воде	4
Схемы подключения и комплект поставки.....	5
Монтаж системы	9
Промывка системы.....	11
Обслуживание системы.....	12
Перечень возможных неисправностей и способы их устранения	14
Меры предосторожности	16
Талон на установку.....	17
Гарантийные обязательства	18

НАЗНАЧЕНИЕ

Мембранные фильтры используются для глубокой очистки водопроводной воды от солей жесткости, тяжелых металлов, механических примесей, хлора и органических соединений, фенолов, бактерий и вирусов. Система устраняет из воды посторонний привкус, запах и цвет.

Вода после очистки Гейзер Нанотек имеет оптимальный для организма уровень минерализации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полный объем накопительного бака (объем воды в накопительном баке составляет до 70% ^[1] его объема), л	12
Избыточное давление воздуха в накопительном баке, атм	0,4 – 0,5
Производительность (зависит от давления и температуры воды), л/сутки	до 200
Температура очищаемой воды, °С	+4...+40
Габариты (без накопительного бака), мм	Престиж 390x400x140
Габариты (без накопительного бака), мм	Нанотек, Аллегро 400x380x140

Внимание! Производительность мембранной системы напрямую зависит от давления в водопроводе и температуры очищаемой воды. Если давление в Вашем водопроводе менее 3 атм, то необходимо дополнить обратноосмотическую систему повышающим насосом.

ПОПРАВОЧНЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ^[2]

Температура	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

Реальная производительность мембраны = Производительность мембраны из таблицы тех характеристик/поправочный коэффициент.

Степень	Наименование	Ресурс ^[3]
I	PP	10 000 л
II	Аллегро ^[4] – PP	10 000 л
	Нанотек – БАФ	12 000 л
III	СВС	10 000 л
IV	Нанотек – наномембрана VNF2-1812 50GPD	3 500 л
	Престиж, Аллегро – обратноосмотическая мембрана 1812 50GPD	
V	Постфильтр	6 000 л
VI ^[5]	Минерализатор	3 500 л

[1] При давлении воздуха в накопительном баке 0,5 атм и давлении в магистрали 4 атм.

[2] По данным производителя мембран Vontron Membrane Technology Co., Ltd.

[3] При сильном загрязнении воды ресурс фильтрующих элементов может быть существенно ниже.

[4] Комплектация с металлическим баком.

[5] Используется в системах Аллегро, Престиж.

ФИЛЬТРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ И КАРТРИДЖИ

Полипропиленовый картридж пористостью 5 мкм удаляет из воды взвеси и мелкие нерастворимые примеси. Ресурс картриджа – до 10000 л.

Картридж СВС содержит высококачественный кокосовый уголь и выполнен по технологии карбон-блок (10 мкм), что позволяет удалять из воды остаточный хлор и хлорорганические примеси. Ресурс – до 10000 л.

Картридж БАФ содержит мультикомпонентную загрузку на основе материала Каталон и сорбентов. Удаляет хлор и органические примеси, снижает содержание железа и тяжелых металлов.

Обратноосмотическая мембрана для глубокой очистки воды. Сквозь поры мембраны 0,0001 мкм проходят только молекулы воды, поэтому эффективность очистки достигает 99%. Ресурс мембраны – до 3500 л (чистой воды).

Наночисточная мембрана выполняет основную очистку от растворенных примесей, тяжелых металлов, микроорганизмов и снижает содержание солей жесткости. Рекомендуемый срок замены - 1 раз в год.

Постугольный фильтр из активированного кокосового угля для устранения запахов в очищенной воде. Ресурс – до 6000 л.

Минерализатор создан на основе природных компонентов, обогащает воду полезными минеральными солями. Ресурс до 6000 л (патент №221 2378).

Внимание! При сильном загрязнении исходной воды срок службы мембраны и сменных фильтрующих модулей может быть меньше указанного в данной инструкции.

ТРЕБОВАНИЯ К ИСХОДНОЙ ВОДЕ ^[1]

Давление воды на входе в систему с помпой, атм	1,5-8
Давление воды на входе в систему, атм	3-8
pH	3-11
Температура воды, °C	+4...+40
Минерализация, мг/л	не более 1500
Концентрация хлоридов суммарно, мг/л	не более 1200
Перманганатная окисляемость, мг O ₂ /л	не более 10
Общее микробное число, КОЕ/мл	не более 100

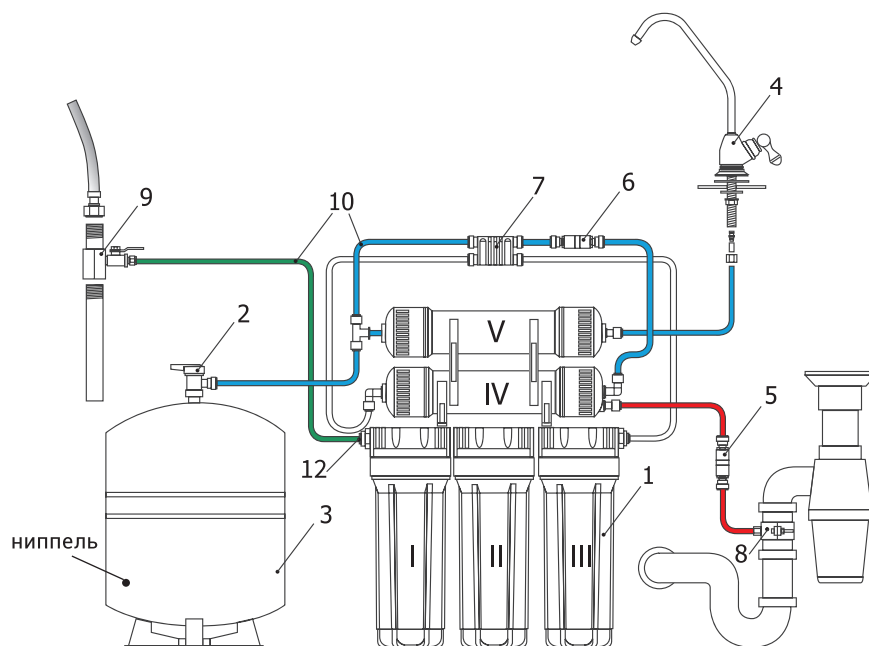
ПОДКЛЮЧЕНИЕ

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

- производить подключение системы только квалифицированным специалистом или представителем предприятия-изготовителя;
- при самостоятельном подключении строго следовать инструкции;
- все корпуса фильтра прошли испытание на герметичность, поэтому внутри корпусов фильтра может оставаться вода;
- не рекомендуется без необходимости разбирать заводские соединения.

^[1] Содержание железа в воде более 0.3 мг/л снижает ресурс мембраны.

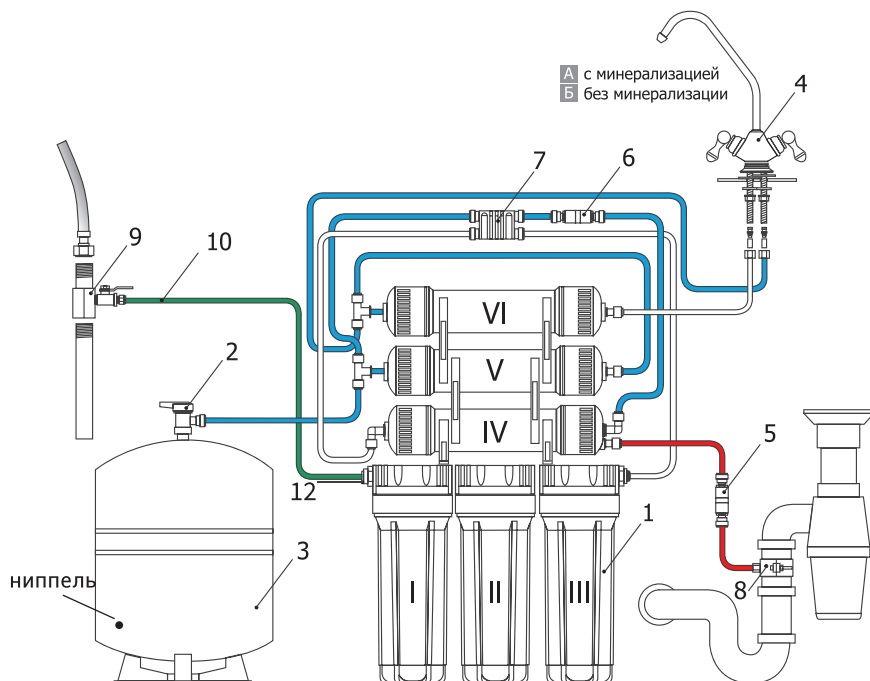
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ГЕЙЗЕР ПРЕСТИЖ / АЛЛЕГРО / НАНОТЕК^[1]



- | | | |
|-----|--|----------|
| 1. | Корпуса с фильтрующими элементами в сборе на каркасе | 1 компл. |
| | I, II, III – корпуса картриджей предочистки | |
| | IV – корпус мембраны обратного осмоса | |
| | V – корпус угольного постфильтра | |
| 2. | Вентиль накопительного бака | 1 шт. |
| 3. | Накопительный бак | 1 шт. |
| 4. | Кран чистой воды | 1 компл. |
| 5. | Ограничитель дренажного потока | 1 шт. |
| 6. | Обратный клапан | 1 шт. |
| 7. | Автопереключатель воды | 1 шт. |
| 8. | Дренажный хомут | 1 компл. |
| 9. | Тройник с вентилем | 1 шт. |
| 10. | Трубка 1/4" | 1 компл. |
| 11. | Стопорная клипса | 1 шт. |

^[1] Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию системы незначительные улучшения без их отражения в данной инструкции.

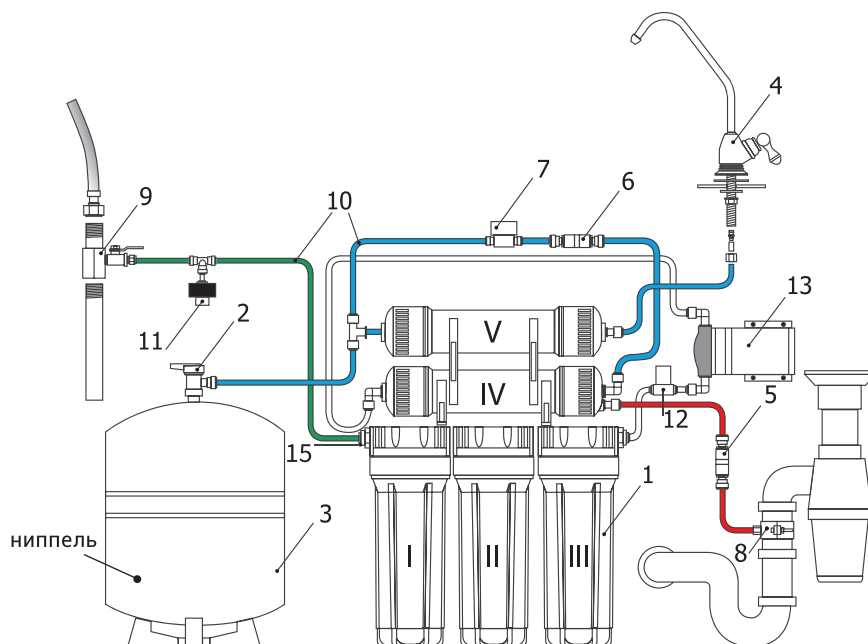
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ И КОМПЛЕКТ ПоставКИ ГЕЙЗЕР ПРЕСТИЖ М / АЛЛЕГРО М ^[1]



- | | | |
|-----|--|----------|
| 1. | Корпуса с фильтрующими элементами в сборе на каркасе | 1 компл. |
| | I, II, III – корпуса картриджей предочистки | |
| | IV – корпус мембраны обратного осмоса | |
| | V – корпус угольного постфильтра | |
| | VI – корпус минерализатора | |
| 2. | Вентиль накопительного бака | 1 шт. |
| 3. | Накопительный бак | 1 шт. |
| 4. | Кран чистой воды | 1 компл. |
| 5. | Ограничитель дренажного потока | 1 шт. |
| 6. | Обратный клапан | 1 шт. |
| 7. | Автопереключатель воды | 1 шт. |
| 8. | Дренажный хомут | 1 компл. |
| 9. | Тройник с вентилем | 1 шт. |
| 10. | Трубка 1/4" | 1 компл. |
| 11. | Стопорная клипса | 1 шт. |

^[1] Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию системы незначительные улучшения без их отражения в данной инструкции.

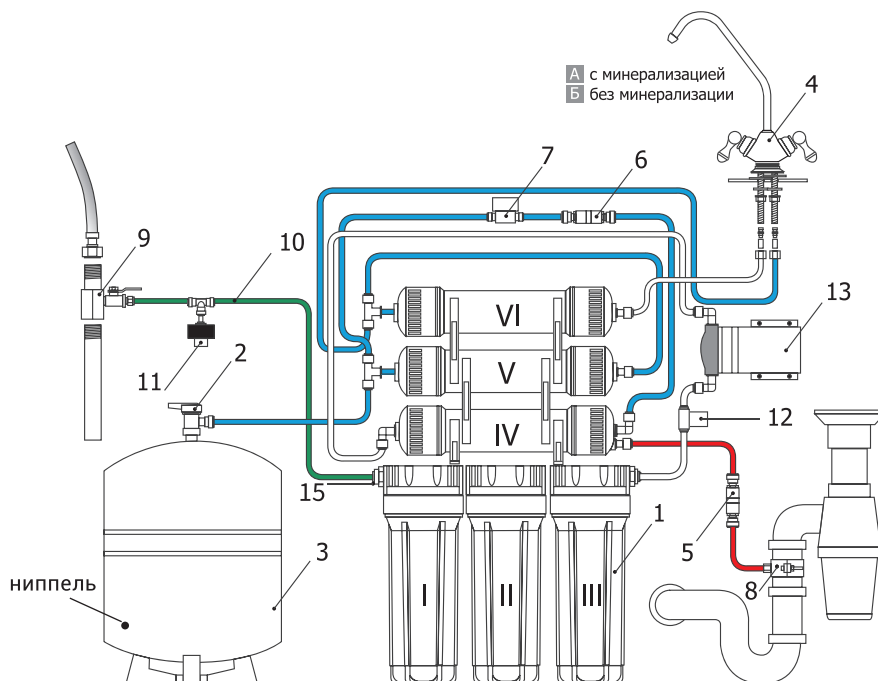
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ГЕЙЗЕР ПРЕСТИЖ П / АЛЛЕГРО П / НАНОТЕК П ^[1]



- | | | |
|-----|--|----------|
| 1. | Корпуса с фильтрующими элементами в сборе на каркасе | 1 компл. |
| | I, II, III – корпуса картриджей предочистки | |
| | IV – корпус мембраны обратного осмоса | |
| | V – корпус угольного постфильтра | |
| 2. | Вентиль накопительного бака | 1 шт. |
| 3. | Накопительный бак | 1 шт. |
| 4. | Кран чистой воды | 1 компл. |
| 5. | Ограничитель дренажного потока | 1 шт. |
| 6. | Обратный клапан | 1 шт. |
| 7. | Реле высокого давления | 1 шт. |
| 8. | Дренажный хомут | 1 компл. |
| 9. | Тройник (адаптер) с краном подачи воды | 1 шт. |
| 10. | Трубка 1/4" | 1 компл. |
| 11. | Реле низкого давления | 1 шт. |
| 12. | Соленоидный клапан | 1 шт. |
| 13. | Насос (помпа) | 1 шт. |
| 14. | Стопорная клипса | 1 шт. |

^[1] Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию системы незначительные улучшения без их отражения в данной инструкции.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ГЕЙЗЕР ПРЕСТИЖ ПМ / АЛЛЕГРО ПМ ^[1]



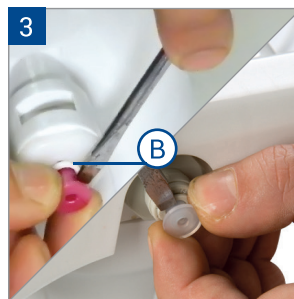
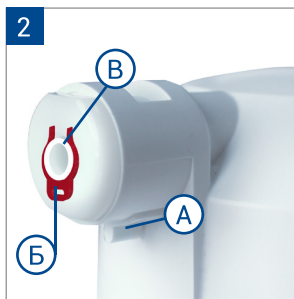
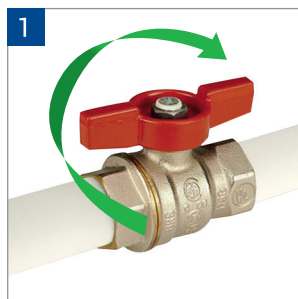
- | | | |
|-----|--|----------|
| 1. | Корпуса с фильтрующими элементами в сборе на каркасе | 1 компл. |
| | I, II, III – корпуса картриджей предочистки | |
| | IV – корпус мембраны обратного осмоса | |
| | V – корпус угольного постфильтра | |
| | VI – корпус минерализатора | |
| 2. | Вентиль накопительного бака | 1 шт. |
| 3. | Накопительный бак | 1 шт. |
| 4. | Кран чистой воды | 1 компл. |
| 5. | Ограничитель дренажного потока | 1 шт. |
| 6. | Обратный клапан | 1 шт. |
| 7. | Реле высокого давления | 1 шт. |
| 8. | Дренажный хомут | 1 компл. |
| 9. | Тройник (адаптер) с краном подачи воды | 1 шт. |
| 10. | Трубка 1/4" | 1 компл. |
| 11. | Реле низкого давления | 1 шт. |
| 12. | Соленоидный клапан | 1 шт. |
| 13. | Насос (помпа) | 1 шт. |
| 14. | Стопорная клипса | 1 шт. |

^[1] Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию системы незначительные улучшения без их отражения в данной инструкции.

ПОДГОТОВКА К ПОДКЛЮЧЕНИЮ

1. Перед установкой необходимо выдержать фильтр при комнатной температуре не менее 3-х часов.
2. Перед началом работ перекройте подачу холодной воды к месту подключения (рис. 1) и сбросьте давление, открыв смеситель.
3. Убедитесь, что колбы фильтра надежно затянуты¹⁾. При необходимости подтяните их.
4. Проверьте, что входной и выходной фитинги были установлены правильно (фаска под ключ расположена горизонтально (рис 2.) и зафиксированы фиксирующей скобкой(А), для систем на моноскобе (Нанотек, Аллегро).

Внимание! Положение вертикальной наклейки строго по центру лицевой части фильтра не гарантирует герметичности соединения. Положение наклейки может меняться при затяжке резьбового соединения колбы.



МОНТАЖ СИСТЕМЫ

1. Рекомендуем производить монтаж системы специалистами либо устанавливать ее строго следуя инструкции.
2. Не рекомендуется разбирать заводские соединения – система поставляется в собранном виде и прошла испытания на герметичность высоким давлением.
3. Извлеките фильтр из упаковки. Снимите стопорную клипсу (Б), потянув их за носик (рис.2). Удалите транспортные заглушки предварительно нажав на пластиковое кольцо (цангу (В)) в разъеме (рис.3). Транспортная заглушка должна вытаскиваться без усилий. Пластиковое кольцо (цанга) должна остаться в фитинге. Установите стопорную клипсу обратно.

Внимание. При повреждении пластикового кольца (цанги) эксплуатация фильтра не допускается.

4. Установите кронштейн с корпусами (и картриджами) в удобном месте на высоте не менее 15 см от дна корпусов до пола.
5. Система и накопительный бак должны быть установлены на расстоянии не менее 1 метра от нагревательных приборов.

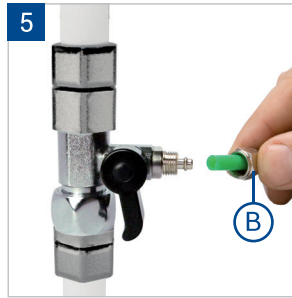
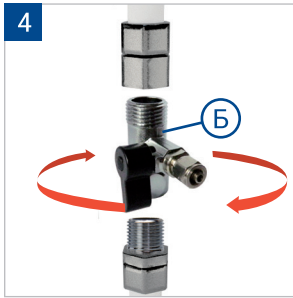
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВОДОПРОВОДУ

Система подключается к магистрали ХОЛОДНОЙ воды.

Убедитесь, что подача воды к месту подключения перекрыта!

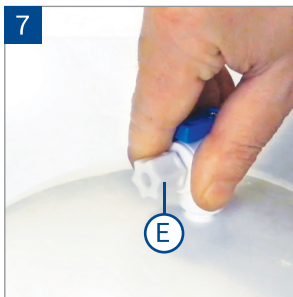
1. Установите тройник-вентиль (Б) на магистраль холодной воды, уплотнив соединения (рис. 4).
2. В гайку (В) вставьте пластиковую трубку (рис. 5). Трубку вставьте в штуцер тройника до упора и плотно закрутите гайку (рис. 6).
3. Свободный конец этой трубки присоединяется на вход фильтра. Установите стопорную клипсу, так что бы жестко зафиксировать трубку в разъеме.

¹⁾ Периодически проверяйте надежность затяжки колб фильтра и подтягивайте их по мере необходимости.



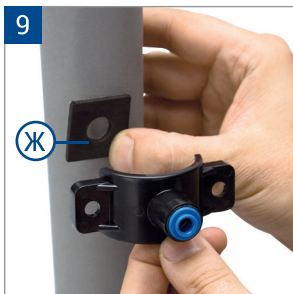
УСТАНОВКА НАКОПИТЕЛЬНОГО БАКА

- Выньте бак из упаковки.
- Накрутите вентиль (Е) накопительного бака на резьбовой штуцер (рис. 7). Для уплотнения соединения используйте 2-3 слоя ленты-фум.
- На синюю трубку наденьте накидную гайку, вставьте в трубку пластиковый пистон до упора и накрутите гайку на штуцер вентиля накопительного бака (рис. 8). Свободный конец трубки вставьте до упора в тройник угольного постфильтра.



УСТАНОВКА ДРЕНАЖНОГО ХОМУТА

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



- Снимите с уплотнительной прокладки защитную пленку.
- Приклейте прокладку (Ж) с внутренней стороны хомута, одновременно совмещая отверстие в прокладке с отверстием в штуцере хомута (рис. 9).
- Прочно закрепите хомут (З) на дренажной линии с помощью винтов, одновременно совмещая отверстие в штуцере и дренажной линии (рис. 10). Винты крепления необходимо затягивать равномерно (без перекоса), чтобы обе части хомута располагались параллельно.
- Вставьте трубку красного цвета от ограничителя дренажного потока (поз. 5, см. Схема подключения) через хомут (З) в просверленное отверстие на 7-10 мм (рис. 11).

ПОДКЛЮЧЕНИЕ КРАНА ЧИСТОЙ ВОДЫ

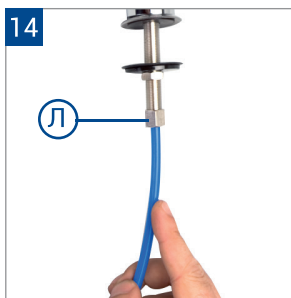
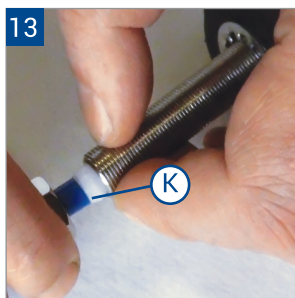
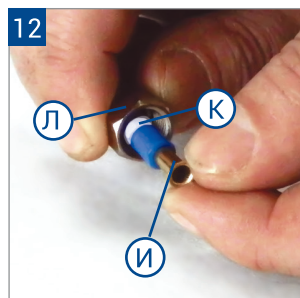
- Просверлите в мойке отверстие диаметром 12 мм.
- Произведите сборку крана в следующей последовательности:

1. кран
2. чашка декоративная
3. резиновая прокладка
4. пластмассовая шайба
5. металлическая гроверная шайба
6. гайка

- Закрепите кран на мойке

Подключение фильтра к крану чистой воды:

1. В гайку (Л) проденьте пластиковую трубку.
2. Наденьте на конец трубки упорное пластиковое кольцо (К) (рис. 12).
3. Пистон (И) вставьте внутрь трубки до упора (рис. 13).
4. Закрутите на резьбовой шток крана гайку (Л) (рис. 13–14).



ПОДКЛЮЧЕНИЕ МИНЕРАЛИЗАТОРА

Установите корпус на кронштейны и присоедините его трубками, соблюдая направление потока: от корпуса – на вход, от выхода – к крану чистой воды.

Перед запуском системы проверьте надежность и правильность всех подключений.

ПРОМЫВКА СИСТЕМЫ

При первом запуске системы, а также при замене сменных элементов предварительной очистки воды, рекомендуется промывать угольные картриджи.

Перед использованием промойте систему предочистки. Для этого подготовьте емкость для воды, отсоедините трубку от входа в корпус мембраны и направьте ее в емкость. Включите подачу воды. Дождитесь момента, когда вытекающая вода станет чистой, выключите подачу воды и соберите систему в обратном порядке.

Закройте кран накопительного бака, откройте кран чистой воды и кран подачи воды. Через 3-5 минут вода начнет капать из крана чистой воды. Оставьте кран чистой воды открытым на 10 минут, затем закройте его и откройте кран бака на несколько часов.

ВНИМАНИЕ! Не пейте воду, полученную при первом заполнении бака. После заполнения бака откройте кран чистой воды, слейте ВСЕГДА бак и вновь наполните его, как описано выше. Это займет несколько часов в зависимости от давления в подающей магистрали. После этого воду можно пить.

Промывку системы следует делать:

- после длительных (2-е недели) перерывов в использовании;
- после обслуживания (например, замены картриджей)

После запуска фильтра в эксплуатацию цвет воды после очистки может быть молочным (мутным). Это обусловлено пузырьками воздуха, вытесняемыми из фильтра. Это не является неисправностью. Через некоторое время использования фильтра пузырьки воздуха исчезают.

ОБСЛУЖИВАНИЕ СИСТЕМЫ

(РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРОВОДИТЬ НЕ РЕЖЕ 1 РАЗА В ГОД.)

ЗАМЕНА КАРТРИДЖЕЙ I, II, III СТУПЕНИ

Перекройте подачу воды на входе в систему и в накопительный бак. Откройте кран чистой воды для сброса давления в системе. При помощи ключа снимите колбу корпуса (I, II, III ступени) и поменяйте соответствующий картридж (рис. 15-19) Уплотнительное кольцо перед повторной установкой рекомендуется смазать силиконовой смазкой (не путать с герметиком!) или вазелином. Установите колбу на место и затяните ключом. Проверьте систему на герметичность.





ЗАМЕНА МЕМБРАНЫ

В целях сохранности мембраны при транспортировке и хранении она поставляется герметично запаиванной. Перед установкой снимите упаковку, перекройте подачу воды на входе в систему и в накопительный бак, откройте кран чистой воды для сброса давления в системе и отсоедините трубки (прижмите кольцо цанги разъема к корпусу фитинга и аккуратно выньте трубку из гнезда) подключения корпуса VI (рис. 20). Извлеките старую мембрану (рис. 21). Установите новую мембрану, смазав уплотнения силиконовой смазкой (**не путать с герметиком!**) или вазелином (рис. 22). Закрутите крышку корпуса мембраны.



ЗАМЕНА УГОЛЬНОГО ПОСТФИЛЬТРА И МИНЕРАЛИЗАТОРА

Отсоедините трубки корпуса (прижмите кольцо цанги разъема к корпусу фитинга и аккуратно выньте трубку из гнезда), замените постфильтр новым, подсоедините трубки. Замена минерализатора производится аналогичным образом.

В случае длительного (более 1 недели) перерыва в использовании системы рекомендуется перекрыть подачу исходной воды, отключить от электросети и слить очищенную воду из накопительного бака.

Внимание! При замене рекомендуется использовать сменные элементы ТМ «Гейзер».
Несоблюдение этого требования может привести к изменению функционала и технических характеристик водоочистительной системы.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Возможная неисправность	Причины	Способ устранения	Примечание
Из крана чистой воды идет вода белого цвета	В системе воздух	Постепенно воздух сам выйдет из системы	Это нормальная ситуация при запуске новой системы или замене фильтрующих модулей
Вода не идет из крана или идет медленно	Система только что начала работать	Подождать 4-6 часов	Заполнение бака в зависимости от температуры воды и давления в магистрали может составлять от 4-х часов
	Угольный пост-фильтр исчерпал ресурс	Заменить постфильтр	
	Нет избыточного давления воздуха в накопительном баке	Подкачать через ниппель мембранный бак до 0,5 атм	
Вода не поступает в накопительную емкость или поступает медленно.	Низкое давление в подводящей магистрали (менее 3 атм)	Установить устройство повышения давления	Скорость поступления воды в накопительную емкость (после мембраны) должна быть 75-100 мл/мин
	Исчерпан ресурс сменных элементов предварительной очистки воды	Заменить	Картриджи могут быстро засориться от залпового сброса грязи в водопровод или если через них постоянно течет вода, то есть не перекрывается дренажный поток
	Исчерпан ресурс обратноосмотической мембраны	Заменить	Мембрана может достаточно быстро засориться, если работает на жесткой воде
	Неисправен автопереклю­чател­ь	Заменить	Обратитесь в сервисную службу
	Препятствия в трубопроводах	Проверить и устранить	
	Зак­рыт вен­тиль на накопительном баке	Открыть	
	Зак­рыт кран на входе в фильтр	Открыть	

Утечка воды	Фитинги не затянуты	Затянуть соединения	
Накопительный бак полный, но вода течет в дренаж	Пониженное давление в подводящей магистрали и, как следствие, не работает автопереключатель	Установить устройство повышения давления	Автопереключатель устойчиво работает при давлении более 2,5 атм
	Неисправен автопереключатель	Заменить	Автопереключатель может не работать из-за заводского брака
Вода имеет привкус или неприятный запах	Застой воды внутри фильтра и накопительного бака в течение длительного времени	Промыть систему водой и снова наполнить бак	
	Угольный пост-фильтр исчерпал свой ресурс	Заменить	
	Остатки консерванта в накопительном баке	Слить всю воду из бака и снова наполнить его	
Дренажный поток не перекрывается после наполнения накопительной емкости	Пониженное давление в подводящей магистрали и, как следствие, не работает автопереключатель	Установить устройство повышения давления	Автопереключатель устойчиво работает при давлении более 2,5 атм
	Неисправен автопереключатель	Заменить	Автопереключатель может не работать из-за заводского брака

ДОПОЛНЕНИЯ

- Автопереключатель перекрывает подачу исходной воды при максимальном заполнении накопительного бака, что предотвращает постоянный слив воды в дренаж (для систем без помпы).
- Ограничитель дренажного потока поддерживает необходимое давление на обратноосмотической мембране, ограничивая слив отработанной воды в дренаж.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Предохраняйте фильтр от ударов, падений, воздействия прямого солнечного света и отрицательных температур. Транспортировка фильтра допускается в любых закрытых транспортных средствах (кроме неотапливаемых отсеков самолетов) в соответствии с правилами и нормами перевозки, действующими на данном виде транспорта.

Срок хранения - 3 года.

Хранение фильтра производится в упакованном виде, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов, при температуре от +4 до +25 °С.

Не допускается воздействие аэрозолей, агрессивных и пахучих веществ.

Утилизация в соответствии с санитарными, экологическими и иными требованиями, установленными национальными стандартами в области охраны окружающей среды.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НА ПОДКЛЮЧЕНИЕ

остается
у покупателя



Модель фильтра _____ Дата установки «__» _____ 20__ г.

Адрес установки _____

ФИО представителя _____ Подпись _____

Стандартное подключение ДА НЕТ

(причина отказа)

Выполнены дополнительные работы: _____

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

забирается представителем
сервисной службы



Модель фильтра _____ Дата установки «__» _____ 20__ г.

Адрес установки _____

ФИО представителя _____ Подпись _____

Стандартное подключение ДА НЕТ

(причина отказа)

Выполнены дополнительные работы: _____

ФИО покупателя _____

Контактный телефон _____ / e-mail _____

Согласен получать информацию о специальных предложениях компании (e-mail)

Претензий к установке не имею _____

(подпись покупателя)
(штамп магазина)

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок — 3 года со дня продажи. При отсутствии даты продажи и штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется с даты выпуска фильтра. Гарантия не распространяется на сменные элементы.

Если характеристики исходной воды существенно превышают приведенные требования, то ресурс сменных элементов может отличаться от указанных в данной инструкции.

Изготовитель снимает с себя ответственность за работу фильтра и возможные последствия 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 требованиям к исходной воде, установленным данной инструкцией;
- пользователем были самостоятельно внесены изменения в конструкцию в ходе ремонта или модернизации;
- картриджи выработали свой ресурс;
- фильтр использовался не по назначению (для очистки агрессивных жидкостей);
- имели место обстоятельства непреодолимой силы и другие случаи, предусмотренные законодательством.

Срок службы системы — 10 лет.

ПО ВОПРОСАМ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАЩАТЬСЯ:

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата выпуска

Заполняет торгующая организация

Дата продажи _____

Штамп магазина _____