



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



модель RO-4 Ag

«Акватон»
фильтр для воды
на основе обратного осмоса

Оглавление

1. Особые замечания по безопасности	2
2. Условия эксплуатации	2
3. Описание и технические характеристики	3
4. Комплект поставки	4
5. Монтаж Фильтра	6
5.1. Схема монтажа	6
5.2. Монтаж гибких трубок с помощью быстроразъёмных фитингов	8
5.3. Монтаж держателя картриджей	8
5.4. Монтаж крана чистой воды	9
5.5. Подключение к линии холодной воды	10
5.6. Подключение клапана защиты от протечки	10
5.7. Врезка в канализацию	11
5.8. Монтаж гидроаккумулятора	12
5.9. Монтаж и демонтаж картриджей	13
6. Проверка герметичности соединений	14
7. Промывка гидроаккумулятора	15
8. Техническое обслуживание. График замены картриджей	16
9. Возможные неисправности	17
10. Запасные части и аксессуары	18
11. Гарантийные обязательства	19

1. Особые замечания по безопасности

В нижеследующей Инструкции по монтажу и эксплуатации среди прочего даны специальные замечания по безопасности. Они касаются возможных опасностей для Фильтра.

В данном Фильтре опасности для людей исключены.

Для привлечения соответствующего внимания в случае необходимости используются следующие символы:



Этот символ указывает на возможные источники опасности для Фильтра, оборудования, материалов и протечек, и заменяет предупреждающее слово **«Предостережение»**.



Этот символ отмечает места, требующие внимания.

2. Условия эксплуатации

Показатель	Единица измерения	Значение
Входное давление воды	МПа (бар)	0,24...0,69 (2,4...6,9)
Диапазон рабочих температур	°С	+4 ... +38
Качество исходной воды	Соответствие питьевым нормам по СанПиН 2.1.4.1074–01. Превышение питьевых норм по тем или иным показателям не является препятствием к использованию Фильтра и не влияет на его способность производить воду питьевого качества, но может привести к снижению ресурса фильтров и к необходимости их более частой замены. В случае сомнений по поводу качества вашей воды и связанных с этим проблем проконсультируйтесь с сервисной службой.	



Другие аксессуары и запасные части к Фильтру — см. стр. 18.

3. Описание и технические характеристики

Фильтр для воды на основе обратного осмоса «Акватон» (далее — Фильтр) предназначен для получения высококачественной питьевой воды в бытовых условиях. Фильтр отвечает всем требованиям безопасности бытового оборудования, и при правильной эксплуатации способен обеспечивать вас чистой водой на протяжении многих лет. Материалы Фильтра безопасны, инертны и не выделяют в воду вредных для здоровья человека и окружающей среды веществ.

В модели R0-4 Ag используется четыре последовательных ступени очистки.

Первая ступень: механическая очистка. **Микрофильтр** или картридж механической очистки удаляет из воды механические частицы размером более 5 мкм.

Вторая ступень: **угольный предфильтр** или картридж с прессованным активированным углём. Очищает воду от активного хлора, разрушающего мембрану обратноосмотического картриджа, а также от вредных продуктов хлорирования (галогенметанов и т. п.) и большей части органических соединений.

Третья ступень: **мембранный фильтр** или обратноосмотический мембранный картридж. Удаляет абсолютное большинство солей, в том числе соли жёсткости, бактерии и вирусы, тяжёлые металлы, остаточные органические соединения, придающие воде цветность и привкус, снижает общую минерализацию воды. На обратноосмотическом мембранном картридже происходит разделение потока исходной воды на фильтрат (воду, прошедшую через мембранный картридж) и концентрат (воду, обогащённую растворёнными солями и другими загрязнениями). Концентрат сливается в канализацию, а фильтрат поступает в кран чистой воды. Соотношение потоков фильтрата и концентрата составляет приблизительно 1:2.

Четвёртая ступень: **угольный постфильтр** или картридж с гранулированным активированным углём и серебром. Удаляет остаточный привкус и возможный запах. Ионы серебра обеспечивают бактериостатическую защиту воды.

Многоступенчатый процесс фильтрации обеспечивает получение чистой воды, соответствующей мировым стандартам по органолептическим, химическим и микробиологическим показателям.

Производительность Фильтра по очищенной воде зависит от температуры исходной воды и давления в водопроводной сети. При температуре воды 25 °С и давлении 0,4 МПа (4 бар) номинальная производительность составляет приблизительно 12 литров в час или 300 литров в день. При понижении температуры воды производительность Фильтра снижается, но повышается степень очистки.

4. Комплект поставки

Комплект поставки Фильтра изображён на Рис. 1 и Рис. 2. Обозначения к рисункам приведены в нижеследующей таблице.

Обозначение	Наименование
1	Ёмкость напорная накопительная (гидроаккумулятор) объёмом 12 литров. Возможна комплектация гидроаккумулятором на 8 литров
2	Кран John Guest шаровой для гидроаккумулятора
3	Кран чистой воды (комплект): кран (3а), шайба хромированная декоративная (3б), прокладка резиновая (3в, 2 шт.), шайба пластиковая (3г), гайка прижимная (3д)
4	Коннектор быстроразъёмный John Guest для крана чистой воды
5	Врезка в канализацию (комплект): скобы пластиковые (5а, 2 шт.), прокладка резиновая самоклеящаяся (5б), гайка пластиковая накидная (5в), болт (5г, 2 шт.), гайка (5д, 2 шт.)
6	Врезка в линию холодной воды (комплект): переходник латунный хромированный (6а), прокладка резиновая (6б), кран шаровой латунный хромированный (6в)
7	Держатель картриджей в сборе (далее — держатель)
8	Фитинги быстроразъёмные угловые (4 шт., в сборе с держателем)
9	Комплект гибких полиэтиленовых трубок: 2×12 см, 1×32 см, 4×150 см (в сборе с держателем). На трубках имеются цветные наклейки, облегчающие сборку Фильтра: «Feed water» («Исходная вода»), «Brine» («Слив концентрата в канализацию»), «Tank» («Гидроаккумулятор»), «Faucet» («Кран чистой воды»)
10	Переключатель потока с быстроразъёмными соединениями (в сборе с держателем)
11	Дроссель (ограничитель потока) с быстроразъёмными соединениями (в сборе с держателем)
12	Комплект сменных картриджей: картридж механической очистки (12а), картридж с прессованным активированным углём (12б), картридж с обратноосмотической мембраной (12в), картридж с гранулированным активированным углём и серебром (12г)
13	Клапан защиты от протечки (1 запасной картридж в комплекте, 13а)
14	Клипса защитная (19 шт.)
15	Комплект саморезов 4,2×19 (6 шт.) для крепления держателя и клапана протечки
16	ФУМ-лента для уплотнения резьбовых соединений
17	Шаблон-стикер для разметки отверстий крепления держателя
18	Инструкция по монтажу и эксплуатации

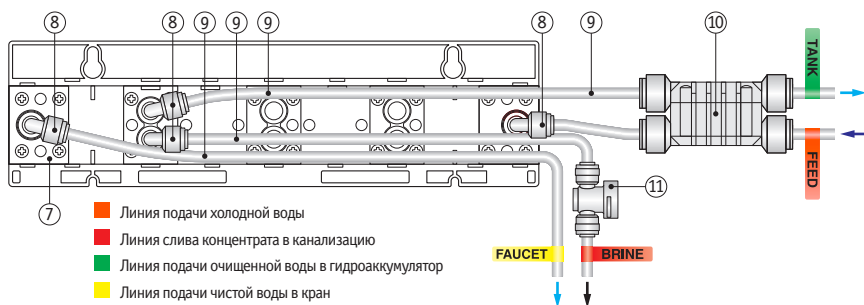


Рис. 1. Держатель картриджей в сборе

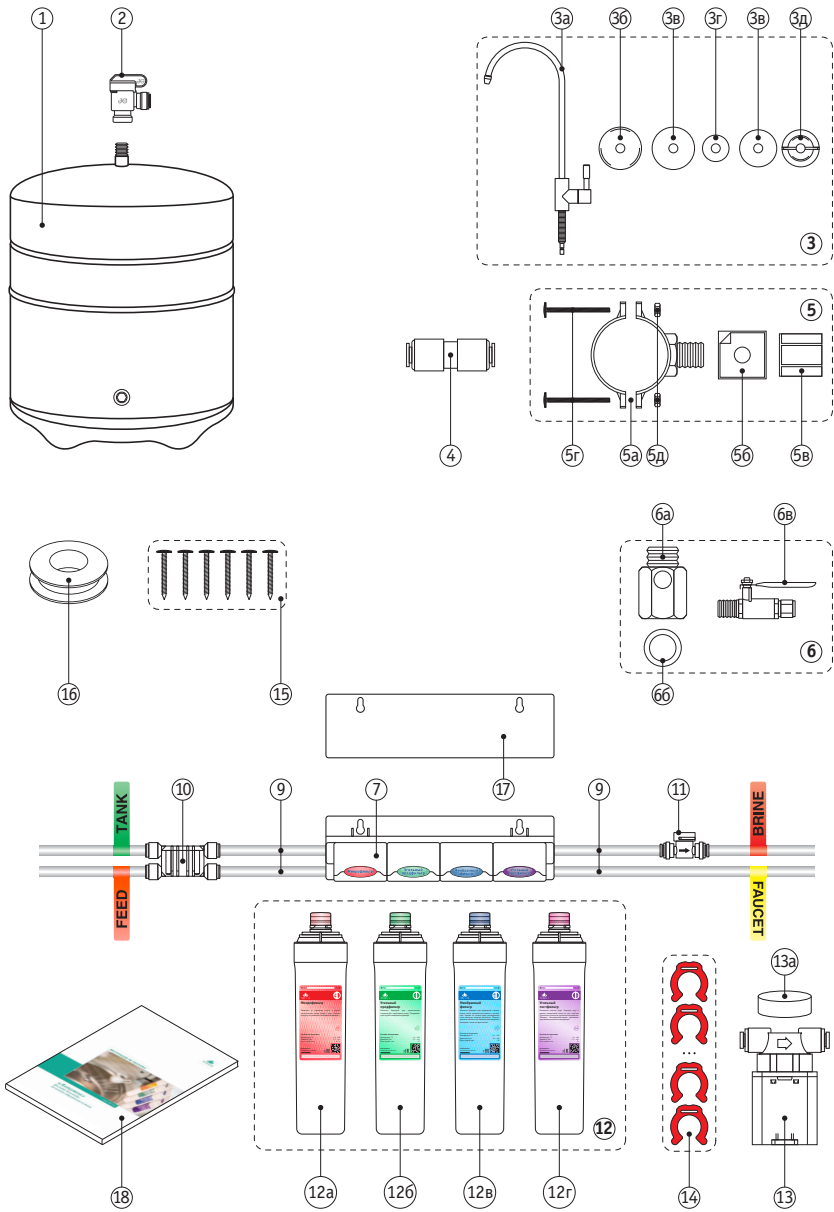


Рис. 2. Комплект поставки

5. Монтаж Фильтра



Монтаж Фильтра может быть произведён самостоятельно. Если при монтаже возникнут проблемы, обращайтесь за консультацией к продавцу или в сервисный центр.

5.1. Схема монтажа

Обозначение	Наименование (см. Рис. 3)
1	Гидроаккумулятор
2	Кран шаровой для гидроаккумулятора
3	Кран чистой воды
4	Коннектор быстроразъёмный John Guest для крана чистой воды
5	Врезка в канализацию
6	Врезка в линию холодной воды
7	Держатель картриджей
9	Гибкая трубка
10	Переключатель потока
11	Дроссель (ограничитель потока)
12а	Картридж механической очистки (микрофильтр)
12б	Картридж с прессованным активированным углём (угольный предфильтр)
12в	Картридж с обратноосмотической мембраной (мембранный фильтр)
12г	Картридж с гранулированным активированным углём и серебром (угольный постфильтр)
13	Клапан защиты от протечек

К держателю картриджей (7) уже подключены все необходимые трубки. На каждой трубке имеется наклейка с указанием её назначения:

- на линии подачи холодной воды — Feed; ■ на линии слива в канализацию — Brine;
- на линии подачи чистой воды в кран — Faucet; ■ на линии гидроаккумулятора — Tank.

Трубка Feed подключается к линии холодной воды. Трубка Brine — к канализации. Трубка Faucet — к крану чистой воды. Трубка Tank подключается к гидроаккумулятору через шаровой кран.



Обратите внимание на последовательность прохождения воды через Фильтр: первым по ходу должен быть картридж механической очистки («Микрофильтр»), потом — картридж с прессованным активированным углём («Угольный предфильтр»), потом — картридж с обратноосмотической мембраной («Мембранный фильтр»), и последним — картридж с гранулированным активированным углём и серебром («Угольный постфильтр»).

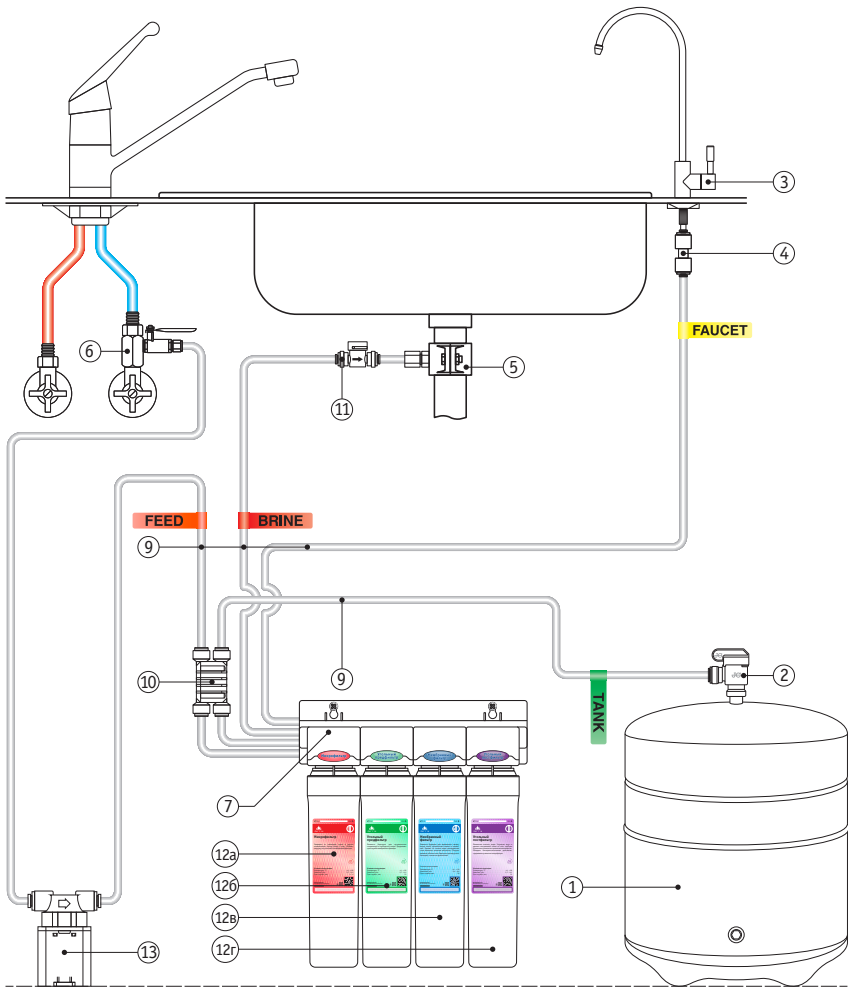


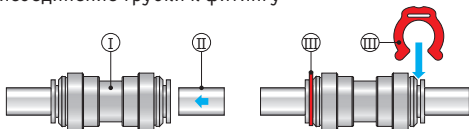
Рис. 3. Схема монтажа Фильтра

5.2. Монтаж гибких трубок с помощью быстроразъёмных фитингов

В комплект Фильтра входят гибкие трубки и быстроразъёмные фитинги для соединения его элементов в процессе монтажа. Для того, чтобы отсоединить/присоединить гибкие трубки, ведущие от Фильтра к линии холодной воды, канализации, к гидроаккумулятору и крану чистой воды, выполните простые действия, показанные на Рис. 4.

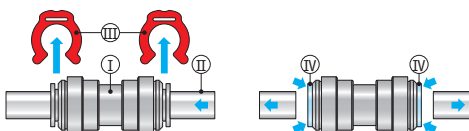
Для **присоединения** трубки к фитингу вставьте трубку в отверстие фитинга и протолкните до упора. Вставьте клипсу защитную (поз. III, Рис. 4). Для **отсоединения** трубки от фитинга вытащите клипсу защитную (поз. III, Рис. 4), прижмите кангу к фитингу и вытащите трубку.

А. Присоединение трубки к фитингу



Цифры на рисунке:

Б. Отсоединение трубки от фитинга



- I — фитинг
- II — трубка
- III — клипса защитная
- IV — канга

Рис. 4. Порядок присоединения и отсоединения гибких трубок



Держатель картриджей поставляется в собранном виде с присоединёнными гибкими трубками в соответствии с Рис. 1. Если по какой-то причине трубки отсоединены или присоединены неправильно, то перед монтажом держателя выполните все соединения по правильной схеме!

5.3. Монтаж держателя картриджей

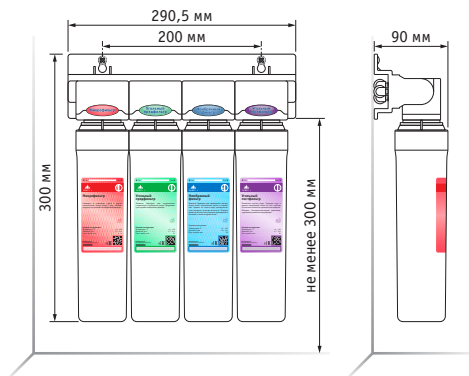


Рис. 5. Монтаж держателя картриджей

Определите наиболее удобное место для монтажа держателя картриджей. Наклейте шаблон (поз. 17, Рис. 2) на поверхность стены (панели). Шаблон должен располагаться не ниже 30 см от уровня пола. В указанных на шаблоне местах просверлите 4 отверстия под саморезы сверлом диаметром 3 мм. Ввинтите саморезы (поз. 15, Рис. 2) в подготовленные отверстия (не до конца). Наденьте держатель картриджей (поз. 7, Рис. 2) и подтяните саморезы.



В случае необходимости можно поменять направление выходящих из держателя картриджей пластиковых трубок. Для этого следует извлечь трубку из фитинга быстроразъёмного углового (поз. 8 на Рис. 6), развернуть фитинг на 180° и вставить трубку до упора.

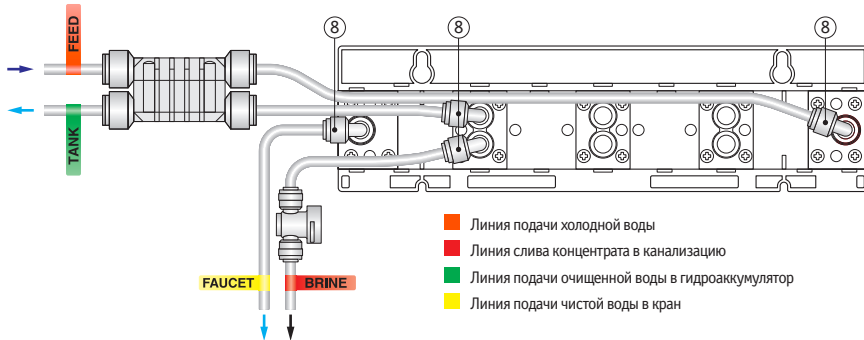


Рис. 6. Изменение направления трубок

5.4. Монтаж крана чистой воды

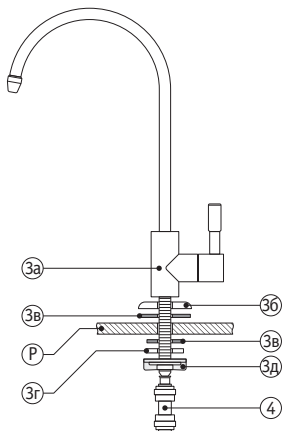


Рис. 7. Монтаж крана чистой воды

Обозначение	Наименование (см. Рис. 7)
3а	Кран чистой воды
3б	Шайба хромированная декоративная
3в	Прокладка резиновая
3г	Шайба пластиковая
3д	Гайка прижимная
4	Коннектор быстроразъёмный John Guest
P	Раковина или столешница

С помощью шайбы хромированной декоративной (поз. 3б, Рис. 6), входящего в комплект крана раздачи чистой воды, определите подходящее место для установки крана. Просверлите отверстие диаметром 11...13 мм, используя сверло, соответствующее материалу поверхности. Закрепите кран как показано на Рис. 6. Наденьте коннектор быстросъёмный (поз. 4, Рис. 6) на стержень крана. Вставьте в него трубку с наклейкой Faucet.



Отверстия в керамических мойках следует делать очень осторожно. Во избежание разрушений такой мойки её обычно снимают и сверлят специальным сверлом (лучше всего использовать специальную коронку с алмазным напылением), надёжно закрепив мойку и подложив деревянный брусок под место сверления.

5.5. Подключение к линии холодной воды

Перекройте входной вентиль холодной воды. Откройте кран холодной воды (на мойке), чтобы сбросить давление в трубопроводе.

Для присоединения крана шарового хромированного (поз. 6в, Рис. 2) к переходнику латунному хромированному (поз. 6а, Рис. 2) намотайте достаточное количество ФУМ-ленты (поз. 1б, Рис. 2) на резьбу шарового крана (по часовой стрелке) и винтите шаровой кран в отверстие переходника (поз. 6а, Рис. 2).

Отсоедините гибкий шланг, ведущий от линии холодной воды к крану-смесителю, открутив накидную гайку. Навинтите переходник на линию холодной воды, не забывая установить герметизирующую прокладку. Присоедините шланг холодной воды к переходнику, затянув накидную гайку.

На гибкую трубку с надписью «Feed» наденьте накидную гайку крана (поз. 6в, Рис. 2). Наденьте трубку на штуцер и завинтите гайку.

5.6. Подключение клапана защиты от протечки

На гибкой трубке, подключённой к линии холодной воды (трубка с надписью «Feed») выберите участок, проходящий по поверхности пола, в том месте, где в первую очередь может скопиться вода в случае протечки. На этом участке трубки сделайте разрез и вставьте концы разрезанной трубки на вход и выход клапана защиты от протечки (поз. 13, Рис. 2). При необходимости закрепить клапан саморезами (поз. 15, Рис. 2).



Обратите внимание на направление потока, обозначенное на клапане стрелкой.

С нижней части клапана защиты от протечки снимите защитную плёнку и прижмите клапан к поверхности пола.

5.7. Врезка в канализацию

На Рис. 8 показан комплект для подключения Филтра к канализации. Выберите место подключения дренажного выхода из Филтра к канализации. Хомут врезки в канализацию подходит к большинству дренажных линий диаметром от 30 до 50 мм.



Не подключать врезку к гофрированным поверхностям линии канализации!

Просверлите в канализационной трубе отверстие диаметром 6 мм. Приклейте прокладку на клейкой основе к внутренней стороне хомута, со стороны трубы. Наденьте пластиковую накладную гайку из комплекта на конец гибкой трубки с наклейкой «Vigne», предназначенной для слива воды в канализацию. Затем просуньте конец гибкой трубки в штуцер верхней скобы хомута врезки до упора и зафиксируйте трубку накладной гайкой. Вставьте конец трубки, выступающий из верхней скобы хомута, в отверстие в канализационной трубе, наложив на трубу верхнюю скобу хомута. Равномерно стяните болтами верхнюю и нижнюю скобы хомута.

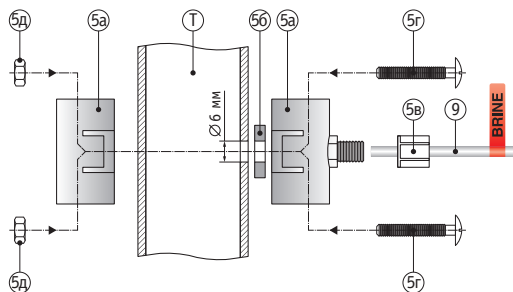


Рис. 8. Комплект для подключения Филтра к линии канализации

Обозначение	Наименование (см. Рис. 8)
T	Труба канализационная
5а	Скоба накладная (правая и левая)
5б	Прокладка резиновая уплотнительная (самоклеящаяся)
5в	Гайка пластиковая накладная
5г	Болт
5д	Гайка
9	Трубка гибкая



Прежде чем подключать Филтр к линии канализации, проверьте направление потока воды через дроссель (см. поз. 11 на Рис. 2). Стрелка на дросселе должна быть направлена от Филтра к врезке в канализацию.

5.8. Монтаж гидроаккумулятора

Намотайте достаточное количество ФУМ-ленты на резьбовой штуцер, расположенный сверху гидроаккумулятора. ФУМ-ленту наматывайте по резьбе (по часовой стрелке). Накрутите на штуцер шаровой кран таким образом, чтобы было удобно подключить к нему трубку.



Накручивайте шаровой кран на штуцер только вручную! При использовании ключа вы можете сорвать резьбу и повредить шаровой кран.

Вставьте до упора конец гибкой трубки с наклейкой «Tank» в отверстие шарового крана (см. Рис. 9).

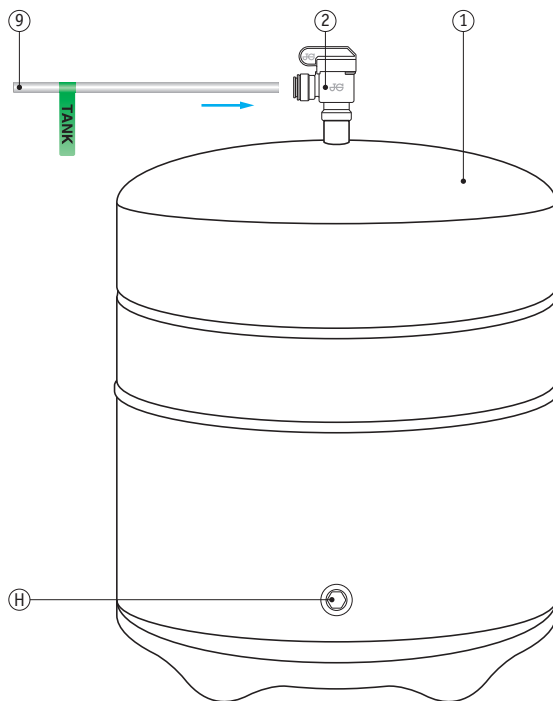


Рис. 9. Монтаж гидроаккумулятора

Обозначение	Наименование (см. Рис. 9)
1	Гидроаккумулятор
2	Кран шаровой John Guest для гидроаккумулятора
9	Трубка со стикером «TANK»
Н	Ниппель

5.9. Монтаж и демонтаж картриджей

Держатель картриджей устроен таким образом, что каждое гнездо в нём может отклоняться вперёд на угол до 90°, как показано на Рис. 10. Это заметно облегчает монтаж и демонтаж заменяемых картриджей.



В гнезда держателя вмонтированы обратные клапаны, поэтому демонтаж и монтаж картриджей можно осуществлять как с открытым, так и закрытым входным краном холодной воды.

Чтобы установить картридж, вставьте его в соответствующее гнездо держателя, при этом разверните его примерно на четверть оборота против часовой стрелки (влево), а затем поверните его по часовой стрелке (вправо) до упора, как показано на Рис. 10. Картридж должен зафиксироваться в гнезде держателя.

Для демонтажа картриджа потяните картридж на себя и выкрутите его против часовой стрелки (влево).

Для монтажа картриджа вставьте картридж в гнездо держателя и вкрутите его по часовой стрелке (вправо). Опустите картридж вниз.



Потяните картридж на себя



Поверните против часовой стрелки и извлеките



Вставьте и поверните по часовой стрелке

Рис. 10. Демонтаж и монтаж картриджей

6. Проверка герметичности соединений

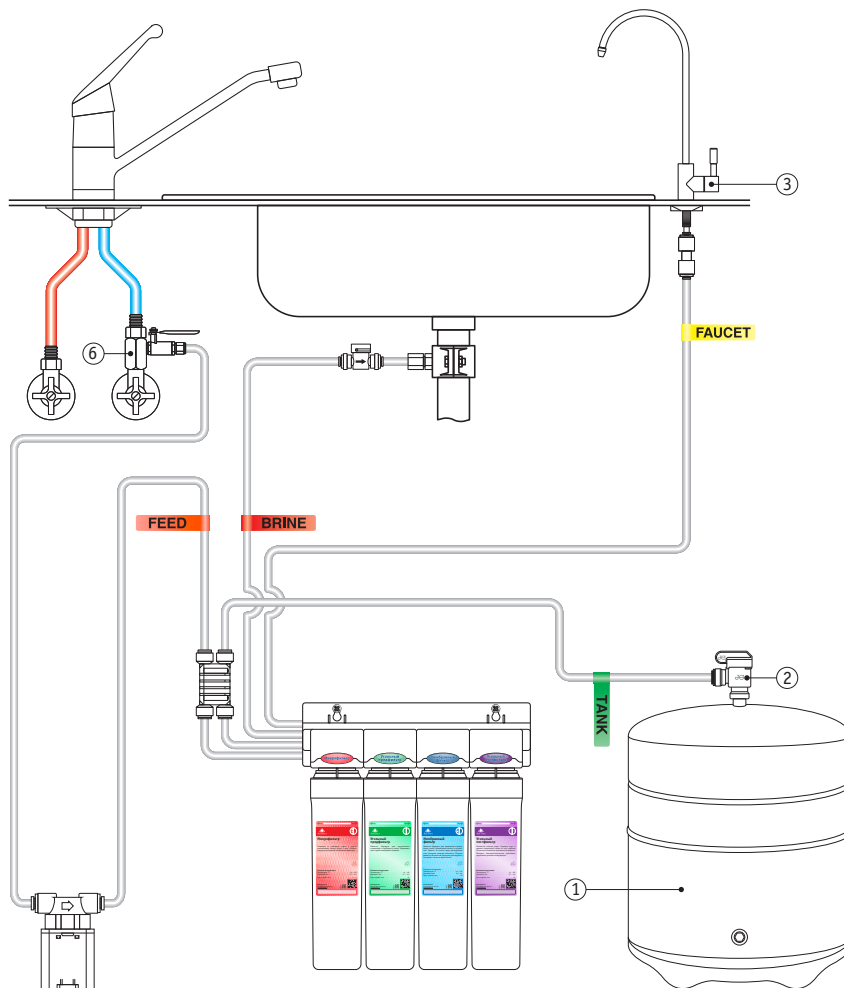


Рис. 11. Проверка герметичности и промывка Фильтра

Для проверки герметичности соединений проделайте следующие действия (см. Рис. 11):

- закройте шаровой кран (поз. 2) на гидроаккумуляторе (поз. 1);
- откройте входной кран холодной воды (поз. 6) и кран чистой воды (поз. 3). Дождитесь, когда вода начнёт вытекать в раковину;
- закройте кран чистой воды (поз. 3);
- тщательно проверьте все соединения на предмет протечек. Если в течение нескольких минут протечки не обнаруживаются, то можно приступать к промывке гидроаккумулятора;
- в случае обнаружения протечек закройте входной кран подачи исходной холодной воды (поз. 6) и сбросьте давление внутри Фильтра, открыв кран чистой воды (поз. 3). После этого отсоедините протекающий элемент, вновь присоедините его в соответствии с данной Инструкцией и повторно выполните проверку на герметичность. Если в результате ваших действий протечки не устранены, обратитесь к продавцу Фильтра или в сервисную службу. Если протечек нет — можно приступать к промывке гидроаккумулятора.

7. Промывка гидроаккумулятора

Порядок действий (см. Рис. 11):

- Откройте шаровой кран (поз. 2) на гидроаккумуляторе (поз. 1) и набирайте воду в течение 2...4 часов (в зависимости от давления в водопроводной сети).
- Периодически проверяйте, нет ли протечек в месте присоединения шарового крана (поз. 2) к гидроаккумулятору (поз. 1).
- Затем слейте всю воду из гидроаккумулятора через кран чистой воды (поз. 3), закрыв входной кран холодной воды (поз. 6). **Повторите процедуру ещё два раза.**
- Откройте кран холодной воды (поз. 6) и кран шаровой для гидроаккумулятора (поз. 2).

Теперь Фильтр готов к работе.



Не пейте воду из Фильтра до полного завершения промывки!

8. Техническое обслуживание. График замены картриджей

Техническое обслуживание Фильтра заключается в периодической замене картриджей.

Для обеспечения высокого качества очищенной воды и нормальной производительности Фильтра следуйте указанному графику замены картриджей:

Наименование картриджа	Интервал замены
Картридж механической очистки (микрофильтр)	6 месяцев
Картридж с прессованным активированным углём (угольный предфильтр)	6 месяцев
Обратноосмотический мембранный картридж (мембранный фильтр)	24 месяца
Картридж с гранулированным активированным углём и серебром (угольный постфильтр)	12 месяцев



График замены картриджей предполагает эксплуатацию Фильтра в бытовых условиях при потреблении 8...10 литров очищенной воды в сутки (это соответствует нормальному потреблению воды семьёй из 3...4 человек), а также то, что исходная вода соответствует питьевым нормам по СанПиН 2.1.4.1074–01 (см. Раздел. 3, стр. 3). Ухудшение качества очищенной воды или снижение производительности Фильтра раньше указанных сроков свидетельствуют о плохом качестве исходной воды.



Если сбои в работе Фильтра происходят не систематически, то это, скорее всего, связано с разовыми залповыми загрязнениями исходной воды. Характерный пример — блокирование микрофильтра ржавчиной после ремонта сетей водоснабжения. В этом случае **заменяйте картриджи по одному, начиная с картриджа механической очистки**, и после каждой замены проверяйте, не восстановилась ли работа Фильтра. Если же нарушения имеют постоянный характер, то рекомендуем сохранить использованные картриджи и обратиться в сервисную службу. Специалисты определяют причину нештатной работы Фильтра и порекомендуют оптимальный план дальнейших действий.

9. Возможные неисправности

Неисправность	Возможные причины	Меры по устранению
Из крана чистой воды не вытекает вода	Закрит кран подачи исходной воды	Откройте кран подачи исходной воды
	Сработал клапан защиты от протечки	Определить причину протечки. Перекрыть входной кран холодной воды. Устранить протечку. Заменить сменный картридж (в клапане защиты от протечки. (В комплекте поставки есть один запасной картридж)
Слабый поток очищенной воды	Срок службы истёк либо фильтры засорились из-за залпового загрязнения исходной воды. Например, после ремонта сетей водоснабжения в трубы попадает большое количество ржавчины, глинистых отложений, которые забивают картридж механической очистки	Замените картриджи, начиная с картриджа механической очистки. После замены каждого картриджа проверяйте поток очищенной воды. Если поток восстановился, то заменять остальные картриджи нет необходимости!
	Гибкие трубки имеют перегибы	Замените перегнутые трубки
	Не полностью открыт кран подачи исходной воды	Откройте кран подачи исходной воды полностью
	Закрит шаровой кран на гидроаккумуляторе	Откройте шаровой кран на гидроаккумуляторе
	Слишком низкое давление в гидроаккумуляторе	Свяжитесь с сервисной службой либо с помощью любого автомобильного насоса самостоятельно накачайте воздух в гидроаккумулятор до давления 0,07 МПа (0,7 бар)
Протечки в быстроразъёмных соединениях	Не до конца вставлена трубка	Вставьте трубку до упора
	Неровности или повреждения на конце трубки	Отрежьте повреждённую часть на конце трубки и подсоедините заново либо замените трубку
	Повреждение кольцевого уплотнения в быстроразъёмном соединении	Закройте кран подачи исходной воды и свяжитесь с сервисной службой
Ухудшился вкус очищенной воды, появился посторонний запах	Закончился срок службы одного или обоих угольных картриджей	Ознакомьтесь с графиком замены картриджей. Замените один или оба угольных картриджа
	Закончился срок службы мембранного картриджа	Замените мембранный картридж
	Застой воды в гидроаккумуляторе	Наполните и опорожните гидроаккумулятор 2...3 раза, после этого заполните его заново

10. Запасные части и аксессуары

Наименование	Артикул для заказа
Запасные части	
Ёмкость напорная накопительная (гидроаккумулятор) объёмом 12 л (поз. 1, Рис. 2)	2929
Ёмкость напорная накопительная (гидроаккумулятор) объёмом 8 л (поз. 1, Рис. 2)	0DMV
Кран шаровой John Guest для гидроаккумулятора (поз. 2, Рис. 2)	0H76
Кран чистой воды (поз. 3а, Рис. 2)	28HZ
Коннектор John Guest быстроразъёмный для крана чистой воды (поз. 4, Рис. 2)	0GG7
Врезка в канализацию в комплекте (поз. 5, Рис. 2)	0CQM
Врезка в линию холодной воды (без крана) (поз. 6а, Рис. 2)	0RHP
Кран шаровой для врезки в линию холодной воды (поз. 6в, Рис. 2)	0H6T
Фитинги John Guest быстроразъёмные угловые (поз. 8, Рис. 1)	0P40
Трубка гибкая белая (поз. 9, Рис. 2)	00HJ
Переключатель потока (поз. 10, Рис. 2)	1QF1
Дроссель (ограничитель потока) (поз. 11, Рис. 2)	1SM5
Картридж механической очистки (поз. 12а, Рис. 2)	2IH1
Картридж с прессованным активированным углём (поз. 12б, Рис. 2)	2IH2
Картридж с обратноосмотической мембраной (поз. 12в, Рис. 2)	2IH3
Картридж с гранулированным активированным углём и серебром (поз. 12г, Рис. 2)	2IH4
Клапан защиты от протечки (поз. 13, Рис. 2)	1QF3
Сменный картридж для клапана защиты от протечек (поз. 13а, Рис. 2)	1QH6
Клипса защитная (поз. 14, Рис. 2)	0MJ6

11. Гарантийные обязательства

1. Изготовитель гарантирует безотказную работу Фильтра и бесплатное устранение неисправностей в течение гарантийного срока при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения, приведённых в настоящей Инструкции.
2. Гарантийный срок эксплуатации Фильтра устанавливается 5 лет с даты покупки.
3. Гарантийные обязательства не распространяются на периодическое обслуживание и расходные материалы (сменные картриджи). Периодичность замены картриджей указана в разделе 8.1.
4. Гарантийные обязательства не действуют в следующих случаях:
 - 4.1. при наличии в Фильтре механических повреждений, появившихся после продажи Фильтра;
 - 4.2. при использовании Фильтра в целях, не предусмотренных настоящей Инструкцией;
 - 4.3. при повреждениях, возникших из-за несоблюдения правил монтажа, установки, настройки или эксплуатации Фильтра;
 - 4.4. при нарушении правил проведения технического обслуживания, предусмотренных в Инструкции, или его непроведении;
 - 4.5. при повреждениях, вызванных умышленными или ошибочными действиями потребителя, небрежным обращением с Фильтром;
 - 4.6. при повреждениях, вызванных обстоятельствами непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т. п.), несчастных случаев и т. д.;
 - 4.7. при повреждениях, вызванных внесением в Фильтр изменений или проведением самостоятельного ремонта;
 - 4.8. при повреждениях Фильтра вследствие неправильной транспортировки и хранения;
 - 4.9. при повреждениях, вызванных использованием нестандартных (не оригинальных) расходных материалов и комплектующих частей;
 - 4.10. при повреждениях, вызванных дефектами систем, с которыми эксплуатировался Фильтр;
 - 4.11. при отсутствии даты продажи и печати продавца в п. 10 настоящих гарантийных обязательств.
5. Изготовитель обязуется бесплатно отремонтировать или заменить комплектующие Фильтра, имеющие подтверждённый заводской дефект.
6. На отремонтированные или заменённые в гарантийный период комплектующие Фильтра распространяется гарантия до завершения гарантийного периода на Фильтр.
7. Диагностика оборудования, проводимая в случае необоснованности претензий к Фильтру и отсутствия конструктивных неисправностей, является платной услугой и оплачивается клиентом по тарифам сервисной организации.
8. При возникновении какой-либо неисправности покупателю необходимо связаться с сервисной службой Производителя (см. www.iaquaton.ru)
9. Данные гарантийные обязательства являются исключительными и не предусматривают никаких других гарантийных обязательств, письменных или устных, выраженных или подразумеваемых.
10. Дата продажи Подпись продавца Печать организации-продавца



Компания «Медиана-Фильтр»

Электронная почта: info@iaquaton.ru

Интернет: www.iaquaton.ru