

АКВАФОР®

фильтры для воды

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОДОЧИСТИТЕЛЬ АКВАФ ОР-ОСМО

ТУ 3697-002-50056997-2001

*исполнение Аквафор-ОСМО-050-5-Б,
исполнение Аквафор-ОСМО-100-5-Б,
исполнение Аквафор-ОСМО-050-6-Б-М,
исполнение Аквафор-ОСМО-100-6-Б-М*

Вариант комплектации: без повышающего насоса



Произведено ООО «Аквабосс», Россия

СОДЕРЖАНИЕ

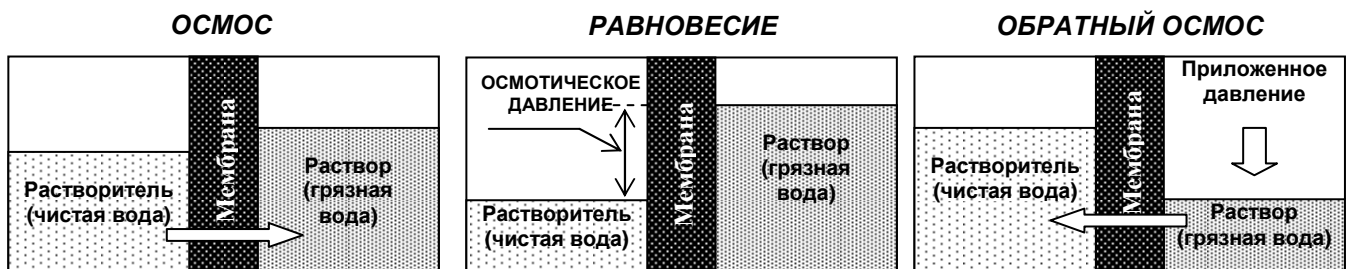
1. ВВЕДЕНИЕ.....	3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
3. КОМПЛЕКТАЦИЯ АКВАФОР-ОСМО.....	4
4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ АКВАФОР-ОСМО.....	5
5. УСТАНОВКА ВОДООЧИСТИТЕЛЯ.....	6
6. ЗАПУСК СИСТЕМЫ.....	9
7. ОБСЛУЖИВАНИЕ СИСТЕМЫ.....	10
8. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ.....	11
9. БЕЗОПАСНОСТЬ.....	11
10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	12
ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ.....	15

1. ВВЕДЕНИЕ

Водоочиститель Аквафор-ОСМО (далее – водоочиститель) изготовлен ООО «АКВАБОСС» (Россия, Санкт-Петербург) по заказу ООО «АКВАФОР» (Россия, Санкт-Петербург).

Водоочиститель предназначен для глубокого обессоливания воды, а также для ее доочистки от механических и коллоидных частиц, органических примесей, бактерий и вирусов. Водоочиститель устраняет посторонний привкус, запах и цвет воды в условиях муниципальных и локальных водопроводных сетей (артезианских скважин, колодцев и др.), при выполнении требований, установленных настоящим руководством.

Действие водоочистителя основано на переносе растворителя (воды) через полупроницаемую мембрану путем приложения со стороны раствора (вода с растворенными в ней примесями) давления, превышающего осмотическое.



Материалы водоочистителя безопасны, нетоксичны и не выделяют в воду опасных для здоровья человека и окружающей среды веществ. Водоочиститель соответствует гигиеническим требованиям и требованиям ТУ 3697-002-50056997-2001.

ВНИМАНИЕ! Производительность обратноосмотической системы напрямую зависит от давления в водопроводе. Если давление в Вашем водопроводе менее 0,19 МПа (2 ат), то Вам необходима модификация обратноосмотической системы с повышающим насосом.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Водоочиститель			
	Аквафор-ОСМО-050-5-Б	Аквафор-ОСМО-100-5-Б	Аквафор-ОСМО-050-6-Б-М	Аквафор-ОСМО-100-6-Б-М
Габаритные размеры (длина x высота x ширина):	360 x 410 x 145 мм			
Габаритные размеры бака-накопителя (высота x диаметр):	390 x 195 мм			
Рабочее давление воды	0,19–0,63 МПа (2–6,3 ат)			
Температура воды	от +5 до +30°C			
Производительность мембранного элемента максимальная (при температуре воды +25 °С и давлении 0,39 МПа (4 ат))	7,8 л/час	15,6 л/час	7,8 л/час	15,6 л/час
Соотношение очищенной воды и воды, поступающей в дренаж	1:4–1:6			
Масса, не более	14 кг			

3. КОМПЛЕКТАЦИЯ «АКВАФОР-ОСМО»

Наименование	Кол-во						
1. Блок обратного осмоса в сборе (рис. 1)							
1.1. Корпус мембранного элемента в сборе	1 шт.						
1.2. Кронштейн с коллектором и блоком гидроавтоматики	1 шт.						
1.3. Держатель для постфильтра угольного	2 шт.						
1.4. Держатель для минерализующего картриджа	2 шт.						
2. Бак-накопитель с элементами гидроавтоматики (рис. 1)	1 шт.						
3. Трубки JG							
3.1. К узлу подключения 3/8" 1,2 м	1 шт.						
3.2. Дренаж (цвет красный)							
3.2.1. К дренажному хомуту 1/4" 1,2 м	1 шт.						
3.2.2. К дренажу мембранного модуля 1/4" 1,3 м (с наконечником в сборе)	1 шт.						
3.3. К баку-накопителю 1/4" 1,0 м	1 шт.						
3.4. К крану чистой воды 1/4" 1,0 м (с наконечником в сборе)	1 шт.						
3.5. К блоку предварительной водоподготовки 1/4" 1,0 м	1 шт.						
4. Стаканы и фильтрующие модули блока предварительной водоподготовки:							
4.1. Стакан + модуль предварительной очистки	1 комплект						
4.2. Стакан + модуль сменный фильтрующий В510-03	1 комплект						
4.3. Стакан + модуль сменный фильтрующий В510-02	1 комплект						
5. Постфильтр угольный	1 шт.						
6. Картридж для водоочистителя с керамическим наполнителем модели Т-33 (минерализующий картридж)*	1 шт.						
7. Элемент сменный мембранного типа (мембранный элемент) 50/100 (галл/сут)	1 шт.						
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Производительность мембранного элемента</td> <td>50 галл/сут</td> <td>100 галл/сут</td> </tr> <tr> <td>Тип используемого мембранного элемента</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Производительность мембранного элемента	50 галл/сут	100 галл/сут	Тип используемого мембранного элемента		
Производительность мембранного элемента	50 галл/сут	100 галл/сут					
Тип используемого мембранного элемента							
8. Узел подключения: (рис. 2)	1 шт.						
9. Кран для чистой воды (рис. 3)	1 комплект						
10. Дренажный хомут (рис. 4)	1 шт.						
11. Ключ	1 шт.						
12. Инструкция по эксплуатации	1 шт.						

* входит в комплект водоочистителей Аквафор-ОСМО исполнений Аквафор-ОСМО-050-6-Б-М и Аквафор-ОСМО-100-6-Б-М.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ «АКВАФОР-ОСМО»

Водоочиститель состоит из шести основных блоков:

- 1 – Кронштейн с коллектором и блоком гидроавтоматики
- 2 – Блок предварительной водоподготовки
- 3 – Блок обратного осмоса (R.O)
- 4 – Накопительный бак для чистой воды
- 5 – Блок кондиционирования воды
- 6 – Блок минерализации
(только Аквафор-ОСМО-050-6-Б-М
и Аквафор-ОСМО-100-6-Б-М)

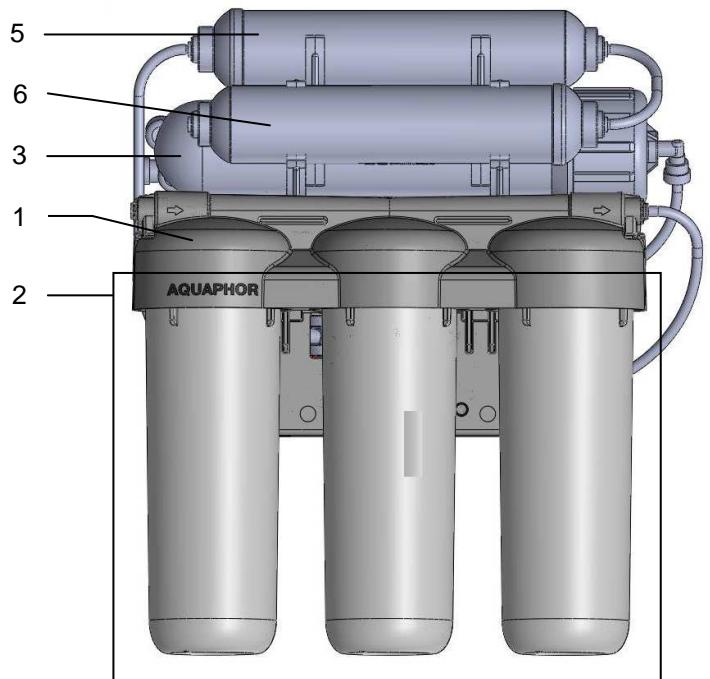
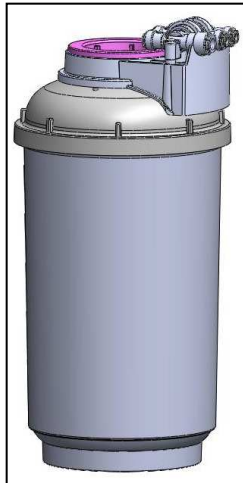


Рисунок 1

1. Кронштейн с коллектором и блоком гидроавтоматики представляет собой несущую конструкцию для блоков предварительной очистки, обратного осмоса, кондиционирования воды и минерализации воды и предназначен для крепления водоочистителя на стену.

2. Блок предварительной водоподготовки состоит из трех стандартных 10-дюймовых корпусов, закрепленных на кронштейне. В первый по движению воды корпус устанавливается сменный фильтрующий модуль предварительной очистки, во второй – сменный фильтрующий модуль В510-03, а в третий – сменный фильтрующий модуль В510-02.

Блок предварительной водоподготовки очищает воду от механических взвесей, активного хлора, нефтепродуктов, фенолов, пестицидов, хлороформа и тяжелых металлов.

3. Блок обратного осмоса состоит из мембранного элемента в корпусе и контрольно-управляющей аппаратуры. Очищает воду от органических и неорганических соединений, солей, бактерий, вирусов, цист.

4. Накопительный бак для чистой воды. Производительность мембранного модуля невелика – от 46 до 170 мл в минуту (2,76–10,2 л/ч) и зависит от производительности мембранного элемента, температуры воды и давления в водопроводе. Для того чтобы Вы могли пользоваться чистой водой в любой момент и в необходимых количествах, вода после мембранного элемента поступает в накопительный бак.

5. Блок кондиционирования воды состоит из постфильтра угольного, закрепленного на корпусе мембраны с помощью держателей. Блок кондиционирования устраняет из воды посторонние запахи и привкус, а также обеззараживает воду.

6. Блок минерализации воды (минерализующий картридж) состоит из корпуса, в котором находятся минералы природного происхождения. Минерализующий картридж закреплен на корпусе мембранного элемента с помощью держателей. Минерализующий картридж предназначен для насыщения воды необходимыми минеральными веществами.

7. Как работает водоочиститель.

Из сети холодного водоснабжения вода поступает на вход водоочистителя и проходит через блок предварительной водоподготовки. Далее, через автоматический клапан, вода поступает на обратноосмотическую мембрану. Корпус, в котором расположена мембрана, имеет два выхода: выход чистой воды и выход дренажной воды. Через ограничитель потока (рестриктор) дренажная вода уходит в канализацию.

Очищенная вода поступает в накопительный бак, который имеет встроенную мембрану, разделяющую бак на две полости: накопительную и управляющую. В накопительной полости находится полностью очищенная питьевая вода, а в управляющей – водопроводная вода, прошедшая через фильтр предварительной очистки. По мере набора чистой воды водопроводная вода из управляющей полости выдавливается в дренаж, не создавая сопротивления набору чистой воды. Как только накопительный бак заполнится, автоматический клапан перекроет поступление воды в водоочиститель.

Когда Вы открываете кран для чистой воды, в управляющую полость поступает водопроводная вода и выдавливает очищенную воду из накопительной полости через блок минерализации (только для исполнений Аквафор-ОСМО-050-6-Б-М и Аквафор-ОСМО-100-6-Б-М) и блок кондиционирования воды к крану. При этом сработает автоматический клапан и откроет подачу воды в водоочиститель.

5. УСТАНОВКА ВОДООЧИСТИТЕЛЯ

ВНИМАНИЕ! Перед установкой водоочистителя необходимо замерить давление и, в случае если оно превышает 0,63 МПа (6,5 ат) поставить регулятор давления с функцией работы в безрасходном режиме.

ВНИМАНИЕ! Монтаж водоочистителя должен производиться специалистами, имеющими разрешение на проведение сантехнических работ.

Определите удобные места расположения крана для чистой воды, корпуса водоочистителя и бака-накопителя. При этом обратите внимание на то, чтобы подводящие трубки проходили свободно, без изломов и перегибов.

ВНИМАНИЕ! Прежде, чем присоединять/отсоединять трубку JG, снимите стопорные клипсы.

ВНИМАНИЕ! Если Вы не будете пользоваться водоочистителем более 2-х дней, то перекройте воду перед водоочистителем.

Установка узла подключения

ВНИМАНИЕ! При подсоединении узла подключения (рис. 2) нельзя прилагать значительные усилия, чтобы его не повредить. В случае любого механического повреждения узла подключения при неправильной установке и использовании претензии приниматься не будут.

- Перекройте воду.
- Откройте кухонный смеситель, чтобы сбросить давление в водопроводе.
- Врежьте узел подключения в водопровод.
- При необходимости для уплотнения наружной резьбы узла подключения используйте ленту ФУМ.
- Подсоедините трубку JG 3/8". Для этого вытащите из-под пластиковой втулки клипсу, вставьте предварительно смоченный водой конец трубки во втулку штуцера до упора на глубину примерно 20 мм и установите клипсу на место.

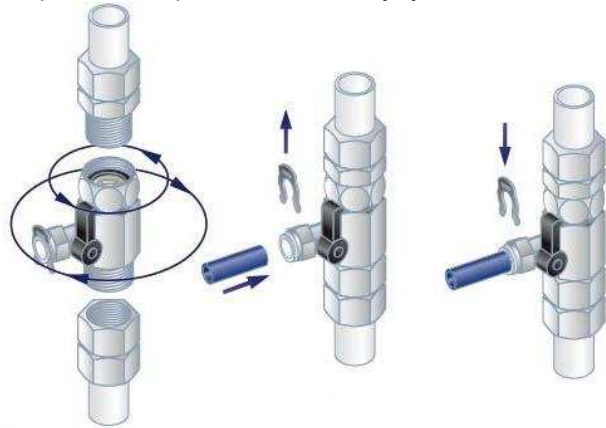


Рисунок 2

Установка крана для чистой воды

- Просверлите в мойке (столешнице) отверстие диаметром 12 мм под кран для чистой воды.
- Наденьте на резьбовую втулку крана (1) уплотнительную прокладку (2), шайбу (3), уплотнительную прокладку (4) и вставьте кран в отверстие столешницы (мойки).
- Снизу столешницы наденьте на резьбовую втулку крана (1) пластиковую шайбу (5), контрящую шайбу (6) и наверните металлическую гайку (7).
- На пластиковую подводящую трубку (10) наденьте накидную гайку (9), вставьте в трубку коническую втулку (8) (длинным конусом к гайке) и наверните гайку на резьбовую втулку крана (1).

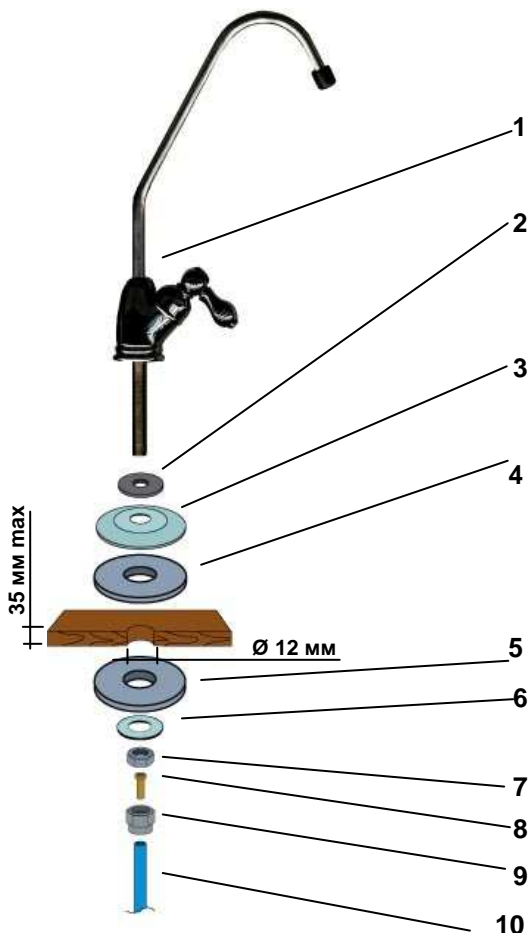


Рисунок 3

Установка дренажного хомута

- Устанавливать хомут рекомендуется на дренажной линии перед сифоном (дренажный хомут подходит к большинству дренажных линий диаметром около 30 мм).
- Просверлите отверстие диаметром 7мм в том месте, куда вы планируете устанавливать хомут.
- Снимите с прокладки (1) защитную пленку (2). Приклейте уплотнительную прокладку (1) с внутренней стороны хомута, так чтобы отверстие в прокладке совпало с отверстием в штуцере хомута
- Установите хомут, совместив отверстия в штуцере и дренажной линии, затем затяните болты (3). Болты следует затягивать равномерно, чтобы две части хомута располагались параллельно.

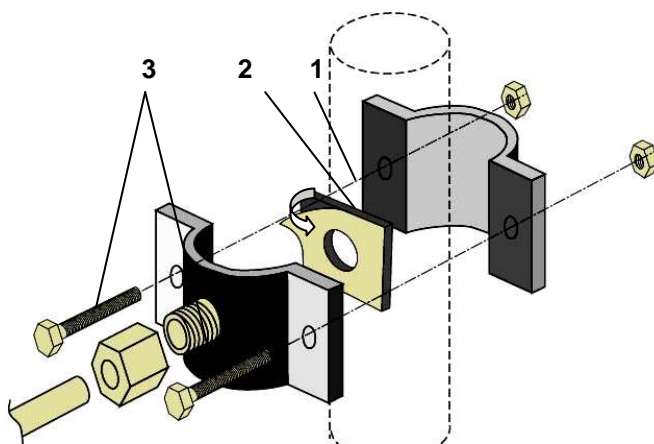


Рисунок 4

Установка мембранного элемента в корпус

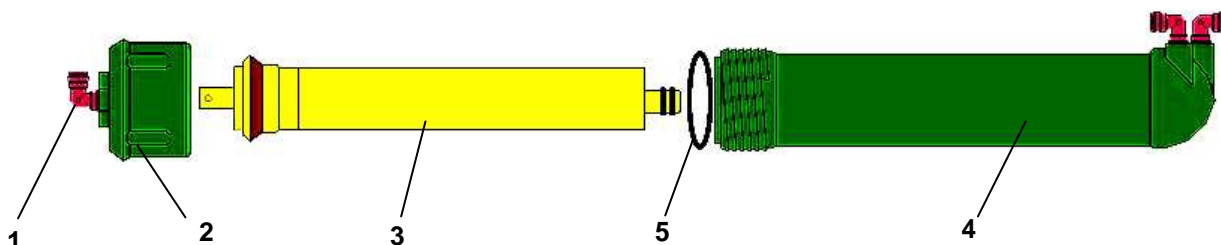


Рисунок 5

- Отсоедините трубку JG от входного штуцера (1). Для этого выньте из под пластиковой втулки стопорную клипсу. Нажмите на торец пластиковой втулки и вытяните трубку.
- Извлеките корпус мембраны из держателей. Для этого возьмитесь за корпус и с усилием потяните вверх.
- Открутите крышку (2) корпуса (4).
- Освободите новый мембранный элемент от упаковки и вставьте его (3) в корпус (4) так, чтобы широкое уплотнительное кольцо мембранного элемента (3) оказалось со стороны резьбовой части корпуса (4).
- Прилагая достаточное усилие, вдавите мембранный элемент (3) в корпус (4) до упора.
- Проверьте наличие и целостность уплотнительного кольца (5).
- Наверните крышку (2) на корпус (4).
- Установите корпус в держатели.
- Подсоедините трубку JG (просто вставьте предварительно смоченный водой конец трубки во втулку входного штуцера (1) до упора на глубину примерно 15 мм).

Установка фильтрующих модулей

Внимание: Изначально все модули установлены.

Замену модулей следует производить согласно инструкции «Для замены фильтрующих модулей» из п. 7 (стр. 10).

Установка водоочистителя (рис. 6)

При помощи кронштейна (1) установите водоочиститель так, чтобы расстояние между нижней точкой стакана и полом было не менее 17 сантиметров. Это необходимо для удобства смены фильтрующих модулей. Обратите внимание, чтобы подводящие трубки проходили свободно, без изломов.

Подсоедините подводящие трубки согласно рисунку (рис. 6а)

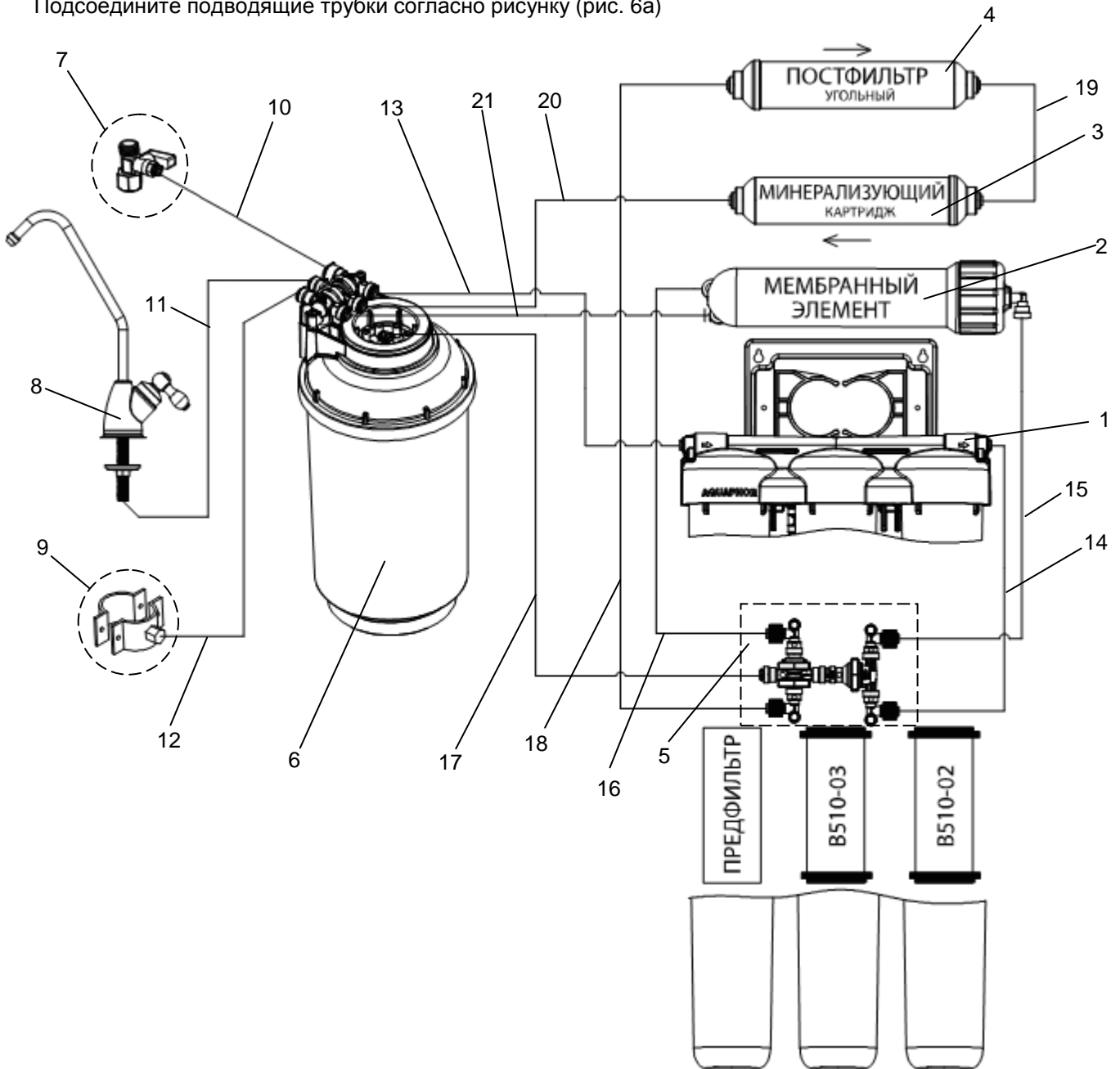


Рисунок 6

Как подсоединять трубки JG (рис. 6а)

Вытащите из под пластиковой втулки запорную клипсу, вставьте предварительно смоченный водой конец трубки во втулку штуцера до упора на глубину примерно 15 мм и установите клипсу на место.



Рисунок 6а

Как отсоединять трубки JG (рис. 6б)

Для отсоединения трубки вытащите из под пластиковой втулки запорную клипсу и, нажав на торец пластиковой втулки, вытяните трубку.

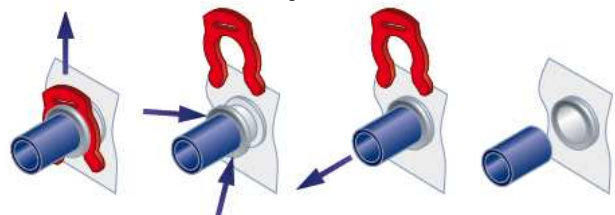


Рисунок 6б

6. ЗАПУСК СИСТЕМЫ

6.1. ПРОМЫВКА СМЕННЫХ ФИЛЬТРУЮЩИХ МОДУЛЕЙ В510-03 И В510-02

Чтобы предотвратить возможное попадание угольной пыли на мембранный элемент, необходимо промыть сменные фильтрующие модули В510-03 и В510-02. Для этого:

- Закройте входной кран (7) и откройте кран чистой воды (8) для сброса давления.
- Отсоедините трубку JG (14) от блока предварительной водоподготовки (1).
Соединение JG: выньте из под пластиковой втулки стопорную клипсу, нажмите на торец пластиковой втулки, вытяните трубку.
- Отсоедините трубку JG (11) от накопительного бака для чистой воды (6) и подсоедините ее к выходному штуцеру блока предварительной водоподготовки (1).
Соединение JG: выньте из под пластиковой втулки стопорную клипсу, нажмите на торец пластиковой втулки, вытяните трубку, затем просто вставьте предварительно смоченный водой конец трубки во втулку до упора на глубину примерно 15 мм.
- Слейте через кран чистой воды (8) воду в течении 15 минут, открыв основной вентиль системы холодного водоснабжения и входной кран (7).
- Закройте входной кран (7).
- Отсоедините трубку JG (11) от блока предварительной водоподготовки (1) и подсоедините ее к накопительному баку (6) как показано на рисунке 6.
Соединение JG: нажмите на торец пластиковой втулки, вытяните трубку, затем просто вставьте предварительно смоченный водой конец трубки во втулку до упора на глубину примерно 15 мм.
- Подсоедините трубку JG (14) к блоку предварительной водоподготовки (1) как показано на рисунке 6.
Соединение JG: просто вставьте предварительно смоченный водой конец трубки во втулку до упора на глубину примерно 15 мм.
- Вставьте стопорные клипсы.

6.2. ОСНОВНОЙ ЗАПУСК

- Откройте входной кран.
- Убедитесь в отсутствии протечек, в случае необходимости подтяните соединения.
- Откройте кран для чистой воды, повернув ручку крана против часовой стрелки.
- Через некоторое время вода начнет капать из крана для чистой воды. Через 40 минут закройте кран для чистой воды, после чего начнется процесс заполнения бака.

Примечание: это займет около 1,5 часов (зависит от производительности мембранного элемента).

- После первого заполнения бака (когда вода перестанет идти из дренажной трубки), слейте воду из бака. Для этого откройте кран для чистой воды и дождитесь, пока вся вода не вытечет из бака (вода начнет течь из крана очень медленно).

ВНИМАНИЕ! Не пейте воду, которая была получена в результате первого и второго заполнения бака.

- Закройте кран для чистой воды, дайте баку наполниться во второй раз.
- Слейте воду из бака
- После того, как бак заполнился в третий раз, Вы можете использовать очищенную воду.
- Первую неделю эксплуатации ежедневно проверяйте водоочиститель на предмет протечек.
- При начальной работе водоочистителя цвет воды может быть молочным, из-за мелких пузырьков воздуха, вытесняемого из системы. Через некоторое время этот процесс прекратится. Это не является неисправностью.

7. ОБСЛУЖИВАНИЕ СИСТЕМЫ

Срок службы мембранного элемента напрямую зависит от работоспособности блока предварительной водоподготовки. Поэтому, очень важно вовремя производить замену фильтрующих модулей.

Для замены фильтрующих модулей:

- Перекройте воду перед водоочистителем и откройте кран для чистой воды для сброса давления.
- Подставьте емкость для сбора воды под корпус водоочистителя. При помощи ключа открутите стакан водоочистителя.
- Выньте старый модуль из стакана, слейте воду и промойте стакан от грязи.
- Проверьте целостность уплотнительного кольца стакана.
- Проверьте наличие на сменном модуле двух уплотнительных прокладок. Вставьте новый модуль в стакан, плотно (до упора) насадив его отверстием на выступ внизу стакана.
- Аккуратно **вручную** наверх переверните стакан на крышку до упора.
- Закройте кран для чистой воды и откройте кран подачи воды.
- Произведите действия согласно пункту «6.1 ПРОМЫВКА СМЕННЫХ ФИЛЬТРУЮЩИХ МОДУЛЕЙ В510-03 и В510-02».
- Убедитесь, что водоочиститель герметичен.

Для замены мембранного элемента (см. рис. 5):

- Перекройте воду перед водоочистителем и откройте кран для чистой воды для сброса давления.
- Отсоедините трубку JG от входного штуцера (1). Соединение JG: выньте из под пластиковой втулки стопорную клипсу, нажмите на торец пластиковой втулки, вытяните трубку.
- Извлеките корпус мембранного элемента из держателей. Для этого возьмитесь за корпус и с усилием потяните вверх.
- Открутите крышку (2) корпуса (4).
- Извлеките отработавший мембранный элемент, потянув за цилиндрический хвостовик.
- Освободите новый мембранный элемент от упаковки и вставьте его (3) в корпус (4) так, чтобы широкое уплотнительное кольцо мембранного элемента (3) оказалось со стороны резьбовой части корпуса (4).
- Прилагая достаточное усилие, вдавите мембранный элемент (3) в корпус (4) до упора.
- Проверьте наличие и целостность уплотнительного кольца (5).
- Наверх переверните крышку (2) на корпус (4).
- Установите корпус в держатели.
- Подсоедините трубку JG (просто вставьте предварительно смоченный водой конец трубки во втулку входного штуцера (1) до упора на глубину примерно 15 мм).
- Произведите действия согласно разделу: «6.2 ОСНОВНОЙ ЗАПУСК».

Для замены постфильтра угольного (см. рис. 6):

- Перекройте воду перед водоочистителем и откройте кран для чистой воды для сброса давления.
- Отсоедините трубку JG от выходного штуцера (4). Для этого выньте из под пластиковой втулки стопорную клипсу, нажмите на торец пластиковой втулки, вытяните трубку.
- Отсоедините трубку JG от входного штуцера. Для этого выньте из под пластиковой втулки стопорную клипсу, нажмите на торец пластиковой втулки, вытяните тройник.
- Извлеките угольный постфильтр из держателей. Для этого возьмитесь за постфильтр и с усилием потяните вверх.
- Для установки постфильтра угольного выполните те же действия в обратном порядке.

Для замены минерализующего картриджа (см. рис. 6):

- Перекройте воду перед водоочистителем и откройте кран для чистой воды для сброса давления.
- Отсоедините трубку JG от выходного штуцера минерализующего картриджа (3). Для этого выньте из под пластиковой втулки стопорную клипсу, нажмите на торец пластиковой втулки, вытяните трубку.
- Аналогично отсоедините трубку JG от входного штуцера.
- Извлеките картридж из держателей. Для этого возьмитесь за картридж и с усилием потяните вверх.
- Для установки минерализующего картриджа выполните те же действия в обратном порядке.

8. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Водоочиститель Аквафор-ОСМО хранится в полиэтиленовой упаковке и картонной таре в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при относительной влажности не выше 80 % и температуре от 5 °С до + 40°С.

Мембранный элемент поставляется в запаянной упаковке. При вскрытии упаковки хранить мембранный элемент не более 3-х дней. Не подвергать мембранный элемент воздействию высоких и низких температур, попаданию прямого солнечного света. Не хранить мембранный элемент на открытом воздухе и в проветриваемых помещениях.

Запрещается кантовать водоочиститель, подвергать его ударам и иным механическим воздействиям.

Водоочиститель транспортируют всеми видами крытых транспортных средств.

9. БЕЗОПАСНОСТЬ

- Проверьте воду, которую Вы планируете очищать, на соответствие рекомендуемым параметрам воды, подаваемой на водоочиститель.

Рекомендуемые параметры воды, подаваемой на водоочиститель.

Давление (min-max)	0,19–0,63 МПа (2,0–6,5 ат)
pH	5–9
Температура, °С	4–38
Минерализация, мг/л	< 1500
Хлориды, сульфаты, мг/л	< 900
Хлор (свободный), мг/л	< 0.5
Мутность, мг/л	< 1
Кальций (Ca ²⁺), мг/л	< 50
Магний (Mg ²⁺), мг/л	< 50
Жесткость, мг-экв/л	< 7
Железо, мг/л	< 0.3
Марганец, г/л	< 0.1
Перманганатная окисляемость, мг O ₂ /л	< 10
Общее микробное число, ед./мл	< 100
Coli-индекс	< 3

ВНИМАНИЕ! *Несоответствие параметров исходной воды рекомендуемым параметрам, приведенным в таблице, резко снижает срок службы обратноосмотической мембраны.*

Если характеристики исходной воды существенно превышают приведенные выше показатели, мы рекомендуем Вам установить дополнительные системы водоподготовки (обезжелезователь, умягчитель, дехлоратор, системы обеззараживания, механической очистки и т.д.).

- Если подводимая к водоочистителю вода непригодна к употреблению, то после установки водоочистителя необходимо проверить очищенную воду. В дальнейшем, чтобы убедиться в правильной работе водоочистителя, очищенную воду следует проверять примерно один раз в год или в случае изменения ее вкуса или запаха. При неудовлетворительных результатах пить воду нельзя, следует обратиться в обслуживающую организацию.
- Хотя система обратного осмоса способна задерживать бактерии и вирусы, которые могут содержаться в исходной воде, рекомендуется использовать систему только с водой, безопасной в микробиологическом отношении. Не используйте систему с водой неизвестного качества, не прошедшей дополнительной дезинфекции.
- Если Вы не пользовались водоочистителем более двух недель, слейте воду из бака и дайте ему наполниться снова.
- Используйте водоочиститель только для очистки воды из системы холодного водоснабжения.
- Запрещается замена входного крана, входящего в комплект, на кран другой модели.
- Защищайте водоочиститель от замерзания, прямого попадания солнечных лучей, контакта с горячими предметами, в том числе с трубопроводами горячей воды и отопления.
- Не допускайте ударов и падений водоочистителя.

10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие водоочистителя требованиям ТУ 3697-002-50056997-2001 при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения, приведенных в данном паспорте.

Не принимаются претензии по водоочистителям, имеющим внешние механические, термические или химические повреждения.

Срок службы корпуса водоочистителя – 5 лет со дня продажи.

Срок службы подводящих трубок – 3 года со дня продажи.

Срок службы мембранного элемента – 1 год со дня продажи.

Срок службы крана для чистой воды – 3 года со дня продажи.

Срок службы фильтрующих модулей:

Название модуля	Срок службы
модуль предварительной очистки 5 мкм	3–4 месяца*
модуль сменный фильтрующий В510-03	3–4 месяца*
модуль сменный фильтрующий В510-02	3–4 месяца*
мембранный элемент 50/100 (гал/сут)	1,5–2 года**
постфильтр угольный	1 год
картридж для водоочистителя с керамическим наполнителем модели Т-33 (минерализующий картридж)	1 год

Данные приведены из расчета потребления 10–12 литров воды в сутки семьей из 3–4 человек.

ВНИМАНИЕ:

* В зависимости от количества примесей в воде срок службы (ресурс) модулей предварительной водоподготовки может изменяться. Срок службы (ресурс) модулей указан для воды, соответствующей СанПиН. Если на вход водоочистителя поступает вода не соответствующая СанПиН, с большим содержанием механических примесей, то сменный модуль «В510-03» необходимо менять один раз в 1–2 месяца.

** Срок службы мембранного элемента напрямую зависит от работоспособности блока предварительной водоподготовки. Пожалуйста, производите замену фильтрующих модулей вовремя.

Гарантийный срок эксплуатации водоочистителя (за исключением фильтрующих модулей, мембранного элемента, постфильтра угольного и минерализующего картриджа) – 1 год со дня продажи.

Срок хранения водоочистителя до начала эксплуатации – 3 года при температуре от +5 °С до +40 °С, без нарушения упаковки.

При наличии претензий к работе водоочистителя следует обращаться по месту его приобретения, либо на предприятие – изготовитель.

Изготовитель не несет ответственности за качество монтажа водоочистителя. Претензии, связанные с монтажом водоочистителя, следует направлять специалистам, выполнившим монтаж.

Изготовитель не несет ответственности за неисправности водоочистителя, возникшие вследствие несвоевременной замены сменных фильтрующих модулей блока предварительной водоподготовки.

Изготовитель не несет ответственности за неисправности водоочистителя и возможные последствия, если:

– водоочиститель или комплектующие имеют внешние повреждения;

– при подключении и эксплуатации не соблюдались требования данной инструкции по эксплуатации.

ТАБЛИЦА НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправности	Причина	Метод устранения
Нет чистой воды или ее мало. Накопительный бак наполняется медленно или не наполняется вовсе	Забилась модуль блока предварительной водоподготовки	Замена модулей блока предварительной водоподготовки
	Забилась мембранный элемент в мембранном модуле	Промывка мембранного элемента от солей жесткости (см. ПАМЯТКУ)
	Забилась модуль блока кондиционирования воды	Замена модуля блока кондиционирования воды
	Неисправен мембранный клапан	Обратится в сервисную службу
	Закрит кран узла подключения	Открыть кран узла подключения
	Низкое входное давление	Установка повышающего насоса на всю квартиру или отдельно на фильтр
	Посторонний предмет в одной из подводящих трубок	Обратится в сервисную службу
Бак полный, но вода из изливного крана течет медленно	Забилась модуль блока кондиционирования воды	Замена модуля блока кондиционирования воды
	Упало давление в водопроводе	
Бак полный, но вода течет в дренаж	Неисправен автоматический клапан	Обратится в сервисную службу
Не идет вода в дренаж	Забилась модуль блока предварительной водоподготовки	Замена модулей блока предварительной водоподготовки
	Забилась мембрана	Промывка мембранного элемента от солей жесткости (см. ПАМЯТКУ)
	Засорен рестриктор (ограничитель потока дренажа)	Обратиться в сервисную службу

ПАМЯТКА

Для промывки мембранного элемента от солей жесткости:

- Перекройте воду перед водоочистителем и откройте кран для чистой воды для сброса давления.
- Отсоедините трубку JG от входного штуцера (1) (трубка и штуцер промаркированы зеленым цветом). Для этого выньте из под пластиковой втулки стопорную клипсу. Нажмите на торец пластиковой втулки и вытяните трубку.
- Извлеките корпус мембранного элемента из держателей. Для этого возьмитесь за корпус и с усилием потяните вверх.
- Открутите крышку (2) корпуса (4).
- Извлеките мембранный элемент, потянув за цилиндрический хвостовик.
- Поместите мембранный элемент в предварительно подготовленный раствор лимонной кислоты (150 гр лимонной кислоты на 1 литр воды) на 12 часов.
- Вставьте мембранный элемент в корпус (4) так, чтобы широкое уплотнительное кольцо мембранного элемента (3) оказалось со стороны резьбовой части корпуса (4).
- Прилагая достаточное усилие, вдавите мембранный элемент (3) в корпус (4) до упора.
- Проверьте наличие и целостность уплотнительного кольца (5).
- Наверните крышку (2) на корпус (4).
- Установите корпус в держатели.
- Подсоедините трубку JG (просто вставьте предварительно смоченный водой конец трубки во втулку входного штуцера (1) до упора на глубину примерно 15 мм).
- Произведите действия согласно разделу: «6.2 ОСНОВНОЙ ЗАПУСК» до пункта 5.

ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ**Водоочиститель АКВАФОР-ОСМО**

Заводской № _____

Дата продажи _____

Отметка магазина о продаже _____

Подпись продавца _____

СРОК ГАРАНТИИ – 1 ГОД СО ДНЯ ПРОДАЖИ**СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УСТАНОВКЕ**

Установка водоочистителя произведена:

Название организации производившей установку _____

Ф. И. О. мастера-установщика _____

Подпись мастера-установщика _____

Подпись клиента _____

По вопросам монтажа, гарантийного и сервисного обслуживания обращайтесь в наши CALL-центры

г. Санкт-Петербург,
Сервисный центр «А-Сервис»
тел. (812) 325-04-00
E-mail: agamma@aquaphor.ru

г. Москва
Сервисный центр «Аквафор»
тел./факс : (495) 660-81-00,
(800) 333-81-00 звонки из регионов бесплатные
E-mail: moscow@aquaphor.ru

Изготовитель

ООО «Аквабосс» Россия, Санкт Петербург,
ул. Сестрорецкая, д. 3.

Изготовитель оставляет за собой право вносить усовершенствования в конструкцию водоочистителя без отражения их в паспорте.



Водоочиститель Аквафор-ОСМО исполнение Аквафор-ОСМО-050-5-Б,
исполнение Аквафор-ОСМО-100-5-Б, исполнение Аквафор-ОСМО-050-6-Б-М,
исполнение Аквафор-ОСМО-100-6-Б-М. ТУ 3697-002-50056997-2001

Сертификат соответствия № С-RU.HO03.B.00498

Срок действия: с 15.01.2013 по 15.01.2018.

Орган по сертификации ООО «ТЕХНОНЕФТЕГАЗ»

Адрес органа по сертификации: 119296, г. Москва, Ленинский пр., д.63/2, корп. 1.

Дата изготовления/Штамп ОКК

Водоочиститель Аквафор-ОСМО
исполнение Аквафор-ОСМО-050-5-Б

Водоочиститель Аквафор-ОСМО
исполнение Аквафор-ОСМО-100-5-Б

Водоочиститель Аквафор-ОСМО
исполнение Аквафор-ОСМО-050-6-Б-М

Водоочиститель Аквафор-ОСМО
исполнение Аквафор-ОСМО-100-6-Б-М

