

ВОДООЧИСТИТЕЛЬ АКВАФОР ОСМО ОСМО-600-3-ПН (исп. 1) ОСМО-600-4-ПН (исп. 1)

Руководство по эксплуатации



АКВАФОР®
фильтры для воды

Содержание

• Введение	4	• Замена модуля сменного мембранного	17
• Фильтрующие модули	6	• Настройка повышающего насоса	19
• Узлы и компоненты	7	• Требования к исходной воде	20
• Схема подключения трубок	9	• Технические характеристики	22
• Подключение установки	11	• Правила хранения и транспортировки	22
• Порядок запуска	14	• Таблица неисправностей	23
• Замена модулей	16	• Гарантия	25

Введение

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

Водоочистители предназначены для глубокого обессоливания воды в бытовых условиях и в общественных учреждениях. А также для улучшения органолептических и химических характеристик воды: мутности, запаха, привкуса, перманганатной окисляемости. Снижают содержание солей жесткости, алюминия, растворенного железа, остаточного свободного хлора и органических примесей, образующихся при хлорировании воды.

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 установки безопасны, нетоксичны и не выделяют в воду опасных для здоровья человека и окружающей среды веществ.

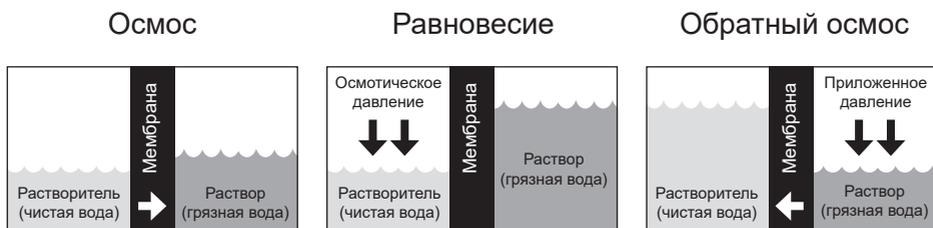


Рис. 1

ВНИМАНИЕ!

Водоочиститель является бытовым прибором, не предназначенным для использования в промышленных целях.

Водоочиститель не предназначена для продолжительной непрерывной работы. При необходимости получения больших объемов воды рекомендуется делать перерывы (не менее 15 минут) в работе через каждые 2 часа.

Обращаем ваше внимание, что указанная в руководстве по эксплуатации производительность установки является расчетной величиной, которая получена при условиях постоянной температуры воды **25 °С**, входном давлении в мембрану **7 бар**, входном потоке на водоочиститель не менее **6 литров** в минуту и соледержании **500 ppm** по **NaCl**. В случае несоответствия заданных

параметров конечная производительность установки уменьшается.

ВНИМАНИЕ!

- Угольник JG находится в транспортировочном положении. Перед первым запуском Установки необходимо произвести его подключение к корпусу 2-й ступени очистки (**см. стр. 7, 8**), предварительно промыв фильтрующий модуль **B510-12** (**см. стр. 8**).
- Датчики (**см. стр. 7, 8**) отрегулированы на заводе-изготовителе на оптимальную работу. Дополнительных регулировок не требуется (без необходимости).

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 установки поступает вода не соответствующая **СанПиН**, с большим содержанием механических примесей, то модуль предварительной очистки и сменный модуль необходимо менять один раз в 1–2 месяца.

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

Фильтрующие модули



Ступень 1: ВВ 10, отсечение 5 мкм. Механический фильтр из прессованного полипропилена.

Этот фильтр с пористостью **5 мкм** изготовлен из чистого полипропилена. Обладает большой грязеемкостью и удаляет из воды пыль и механические загрязнения.

Срок службы и подробную информацию смотрите в Приложении 1 (см. стр. 28).



Ступень 2: ВВ 10, карбонблок с волокном.

Карбонблок с волокном изготовлен из высококачественного активированного угля, который удаляет из воды хлор, органические загрязнения, улучшает органолептические показатели воды.

Срок службы и подробную информацию смотрите в Приложении 2 (см. стр. 29).



Ступень 3: Модуль сменный мембранный Аквафор 600 галлонов в сутки

Представляет собой обратноосмотическую мембрану, установленную в неразборном корпусе.

Срок службы – до 1 года.



Ступень 4: 10"x2" JG

Модуль предназначен для коррекции кислотности (pH) воды и обогащения ее полезными минералами с целью улучшения вкуса и оптимизации солевого баланса. Рекомендуется использовать для финишной очистки воды в водоочистителях **Аквафор ОСМО, Аквафор DWM** и аналогичных обратноосмотических системах.

Срок службы и подробную информацию смотрите в Приложении 3 (см. стр. 30).

Узлы и компоненты

ОСМО-600-4 (исп. 1)*

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Блок коммутации | 7. Входной электромагнитный клапан ** |
| 2. Корпус 1-ой ступени очистки | 8. Модуль сменный мембранный |
| 3. Корпус 2-ой ступени очистки | 9. Ограничитель потока |
| 4. Кронштейн | 10. Блок питания |
| 5. Датчик низкого давления | 11. Повышающий насос |
| 6. Датчик высокого давления | 12. Модуль кондиционирования |

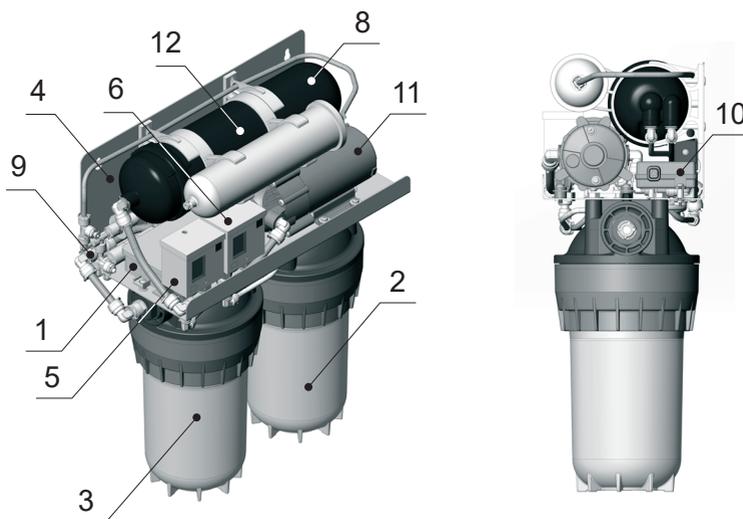


Рис. 2

* - внешний вид изделия может отличаться от представленного на рисунках руководства по эксплуатации. Рисунки даны с ознакомительной целью.

** - на рисунке не указан.

ОСМО-400-3-ПН-10-НС*

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Корпус 1-ой ступени очистки | 6. Кронштейн системы |
| 2. Корпус 2-ой ступени очистки | 7. Повышающий насос |
| 3. Модуль сменный мембранный | 8. Входной электромагнитный клапан ** |
| 4. Блок питания ** | 9. Датчик низкого давления |
| 5. Ограничитель потока | 10. Датчик высокого давления |

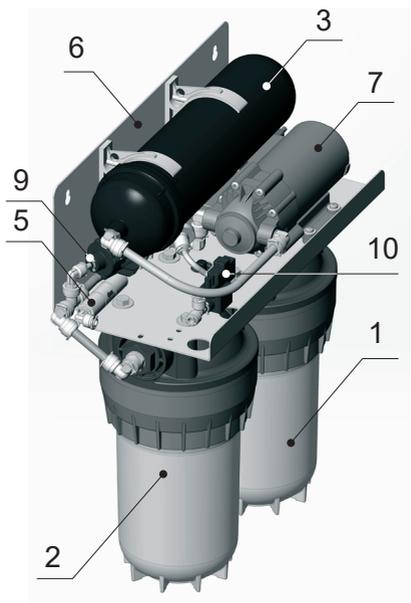


Рис. 3

* - внешний вид изделия может отличаться от представленного на рисунках руководства по эксплуатации. Рисунки даны с ознакомительной целью.

** - на рисунке не указан.

Схема подключения трубок

ОСМО-600-4-ПН (исп. 1)*

ОСМО-600-3-ПН (исп. 1)*

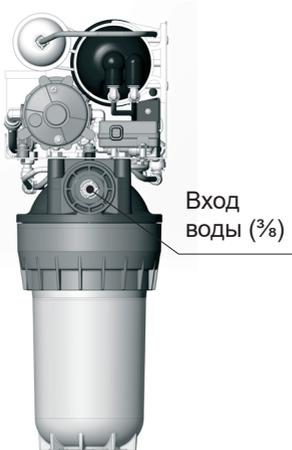
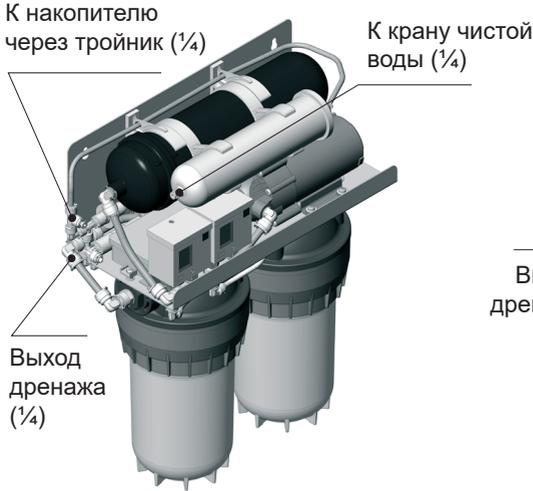


Рис. 4



Узел
подключения $\frac{3}{8}$ "



Подсоединительные
трубки $\frac{3}{8}$ " и $\frac{1}{4}$ "
(7.5 м)



Дренажный
хомут $\frac{1}{4}$ "



Накопитель (75 л) *



Ключ корпуса
фильтра тип «О»
или «С»



Кран чистой
воды **



Кран накопителя *



Модуль сменный
мембранный



Кран шаровый типа
«JG» $\frac{1}{4}$ " x $\frac{1}{4}$ " ***

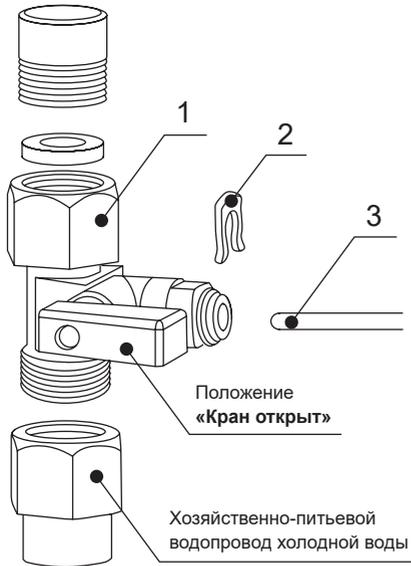
* - в комплект не входит.

** - только в модели ОСМО-600-4-ПН исп. 1

*** - только в модели ОСМО-600-3-ПН исп. 1

Подключение водоочистителя

Водоочиститель узла подключения (рис. 5)



ВНИМАНИЕ! Монтаж водоочистителя должен производиться специалистами

ВНИМАНИЕ! Перед установкой узла подключения убедитесь, что срез трубопровода в предполагаемом месте установки не имеет острых выступов и неровностей. Выступы и неровности могут повредить уплотнительную прокладку, что может создать риск негерметичного соединения.

Рис. 5

прокладку в накидной гайке узла подключения (1). Врежьте в трубопровод узел подключения (1). При необходимости для уплотнения наружной резьбы узла используйте ленту **ФУМ** (чтобы избежать вкручивания не по резьбе, оставляйте начало заходного витка свободным от ленты **ФУМ**).

ВНИМАНИЕ! При подсоединении узла подключения нельзя применять какие-либо инструменты и прилагать значительные усилия при затягивании гайки.

Изготовитель освобождается от ответственности в случае повреждения узла подключения при неправильной установке.

3. Перекройте узел подключения (в положение «Кран закрыт») и, подав воду, убедитесь в герметичности соединений (отсутствии протечек).

4. Вытащите из-под пластиковой втулки-тройника с шаровым клапаном узла подключения (1) клипсу (2).
5. Вставьте во втулку шарового клапана узла подключения (1) смоченную водой трубку (3), обязательно доведя ее до упора на глубину примерно **15 мм**.
6. Вставьте клипсу (2) под пластиковую втулку шарового клапана узла подключения (1).
7. Проверьте прочность закрепления трубки (3): при усилии **8 - 10 кгс** трубка (3) не должна вытаскиваться.
8. Другой конец трубки подсоедините ко входу установки. Для этого выньте стопорную клипсу и, нажав на торец пластиковой втулки, вытяните заглушку. Вставьте смоченную водой трубку на глубину не менее **15 мм** и установите стопорную клипсу на место.

Промывка фильтрующих модулей

ВНИМАНИЕ! Чтобы предотвратить возможное попадание угольной пыли на мембранные элементы, необходимо промыть модули ступеней **1** и **2**.

1. Слейте через предфильтры воду в течение **15** минут.
 2. Подсоедините угольник к штуцеру предфильтра.
 3. Вставьте стопорную клипсу.
-

ВНИМАНИЕ! Первую неделю эксплуатации ежедневно проверяйте водоочиститель на предмет протечек, в случае необходимости подтяните соединения.

Установка крана чистой воды (рис. 6)

1. Просверлите в мойке (столешнице) отверстие под кран чистой воды.
 2. Наденьте на резьбовую втулку крана (1) декоративную шайбу (2), уплотнительную прокладку (3) и вставьте кран в отверстие столешницы (мойки).
 3. Снизу столешницы наденьте на резьбовую втулку крана (1) металлическую контрящую шайбу (4) и наверните металлическую гайку (5). Установите кран в удобное положение, и окончательно затяните гайку.
 4. Вставьте в переходник (6) смоченную водой трубку 1/4" (8) от водоочистителя на глубину примерно **15 мм** (до упора) и установите запорную клипсу. Для отсоединения трубки вытащите из-под пластиковой втулки запорную клипсу (7) и, нажав на торец втулки, вытащите трубку.
-

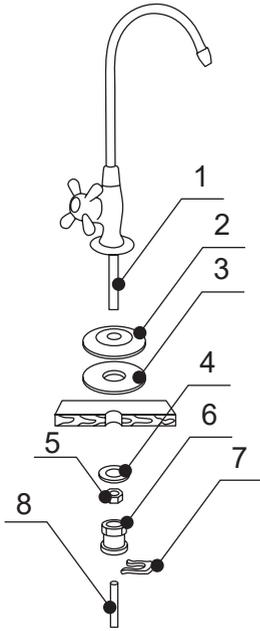


Рис. 6

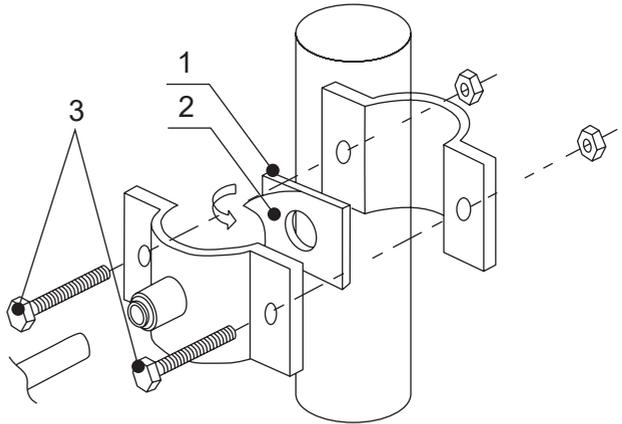
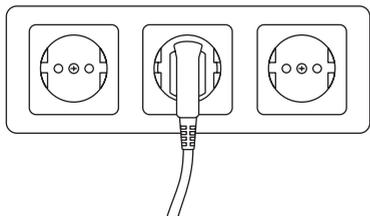


Рис. 7

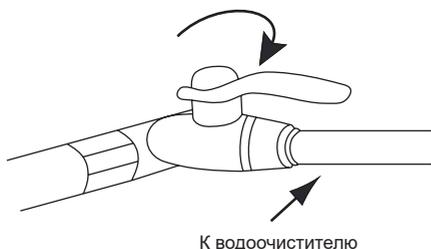
Установка дренажного хомута (рис. 7)

1. Устанавливать хомут рекомендуется на дренажной линии перед сифоном (дренажный хомут подходит к большинству дренажных линий диаметром около **30 мм**).
2. Просверлите отверстие диаметром **7 мм** в том месте, куда вы планируете устанавливать хомут.
3. 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
4. Установите хомут, совместив отверстия в штуцере и дренажной линии, затем затяните болты (**3**). Болты следует затягивать равномерно, чтобы две части хомута располагались параллельно.
5. Подключите красную трубку 1/4" (входит в комплект) используя соединение **JG** или **JACO**.

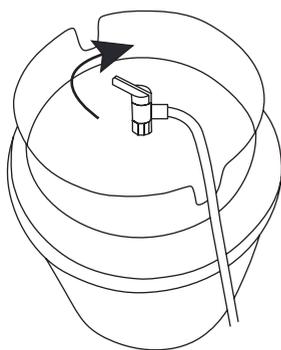
Порядок запуска



1. Подключите питание

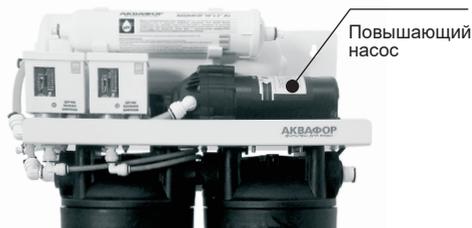


2. Откройте кран подачи воды

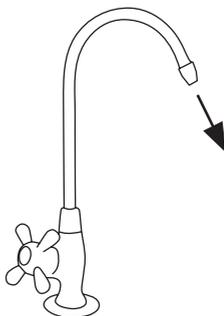


**3. Закройте кран накопителя*,
затем откройте изливной кран и
сливайте воду в течение 15 минут.**

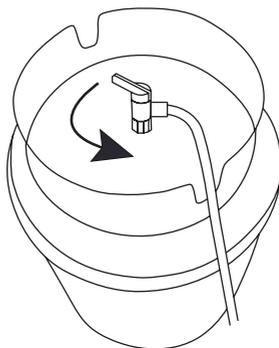
* - в том случае, если водоочиститель
дополнительно укомплектована накопителем



4. Насос начнет работать

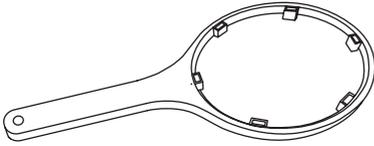


**5. После установки
рекомендуется пропустить
первую порцию воды (не
менее 15 минут)**

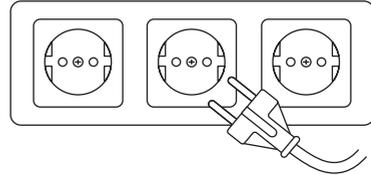


6. Откройте кран накопителя*

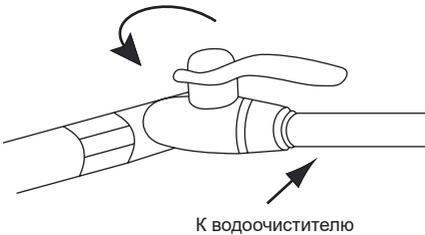
Замена модулей



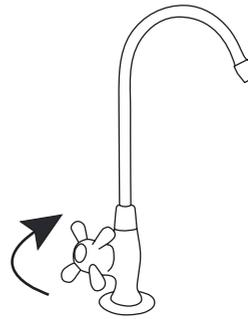
1. Приготовьте ключ корпуса фильтра тип «О» или «С»



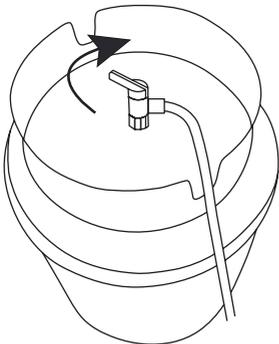
4. Отключите электропитание



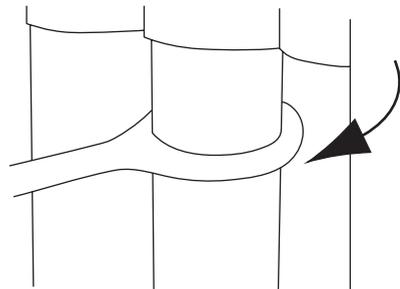
2. Закройте кран подачи воды



5. Откройте кран чистой воды для сброса давления

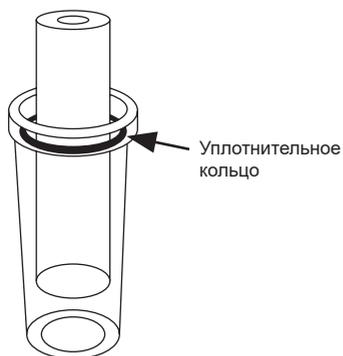


3. Закройте кран накопителя *



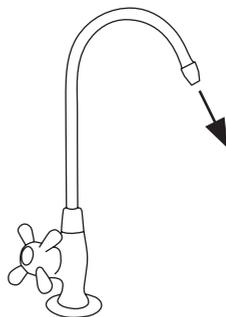
6. Откройте нижнюю часть корпуса и поставьте емкость для сбора воды

* - в том случае, если водоочиститель дополнительно укомплектована накопителем



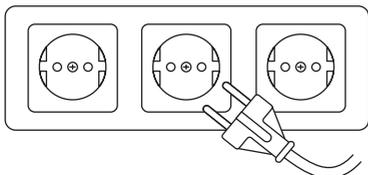
7. Установите новый модуль

Убедитесь, что резиновое уплотнительное кольцо установлено в корпус

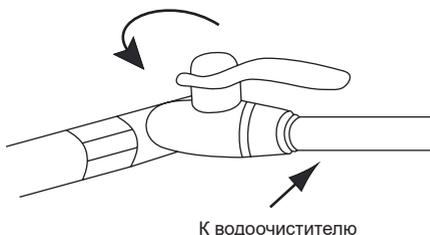


8. После замены модулей сливайте фильтрованную воду около 15 минут

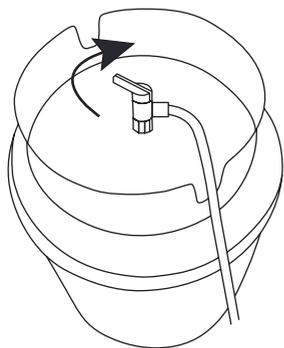
Замена модуля сменного мембранного



1. Отключите электропитание

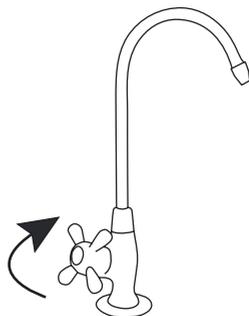


2. Закройте кран подачи воды

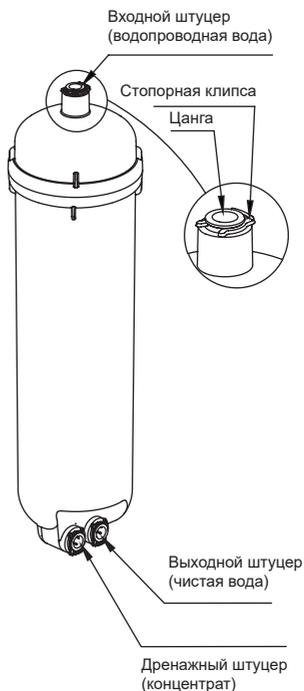


3. Закройте кран накопителя *

* - в том случае, если водоочиститель дополнительно укомплектована накопителем



4. Откройте кран чистой воды для сброса давления



5. Установите и замените модуль

- Для замены (установки) модуля закройте входной кран и сбросьте давление в корпусе водоочистителя согласно руководству по эксплуатации (паспорту) вашего водоочистителя.
- Отсоедините трубки от входного, выходного и дренажного штуцеров корпуса модуля. Для этого, вынув стопорную клипсу, освободите пластиковые цанги, удерживающие трубки JG в штуцерах. Затем поочередно нажмите на торец каждой цанги и вытяните трубки из соответствующих штуцеров модуля.
- Распакуйте новый модуль и удалите транспортные заглушки (при наличии).
- Подсоедините входной, выходной и дренажный штуцеры модуля (рис.1) трубками JG 3/8 к вашему водоочистителю согласно его паспорту. Смочите водой концы подсоединяемых трубок. Трубки должны зайти в цангу до упора, на глубину примерно 24 мм. Установите на все JG соединения клипсы, вставив их под фланец цанги. Проверьте герметичность соединений и прочность закрепления трубок: при усилии 8–10 кгс они не должны выниматься.

Настройка повышающего насоса

Максимальное рабочее давление, создаваемое повышающим насосом может достигать **10 бар**. При продолжительной работе водоочистителя в режиме максимального давления происходит преждевременный износ подвижных частей и снижается срок службы мембраны повышающего насоса.

Для снижения нагрузки на насос и продления его срока эксплуатации на заводе-изготовителе произведена регулировка рабочего давления насоса до оптимального.

При необходимости отрегулируйте давление при помощи регулировочного винта (**рис. 8**). Винт находится под декоративной крышкой.

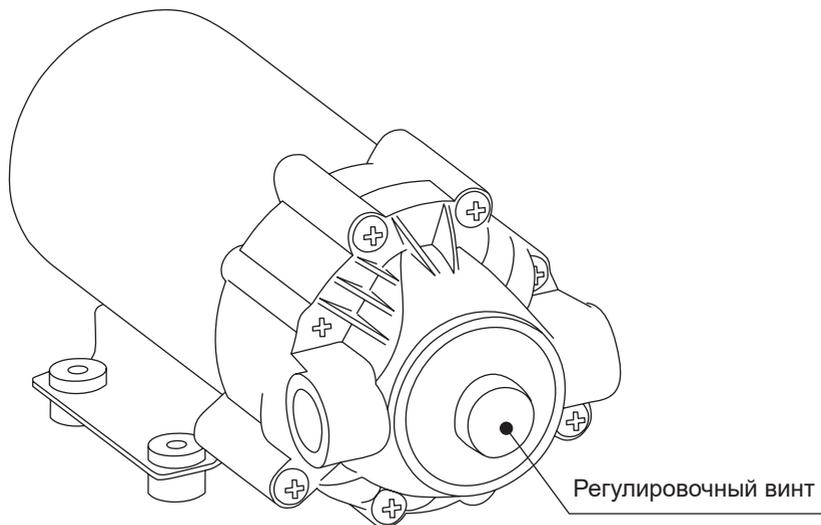


Рис. 8

Требования к качеству исходной воды

Хлор

Часто, муниципальная вода хлорируется с целью ее обеззараживания, в этом случае необходима водоочиститель предварительного фильтра для удаления хлора (как правило, на основе угольных сорбентов). Обратноосмотические мембраны изготовлены из полотен специальной пленки, и свободный хлор может разрушить мембрану.

Жесткость

Для продолжительной работы обратно-осмотической мембраны жесткость исходной воды не должна превышать **0.34 мгэкв/л (17 ppm)**. Чтобы гарантировать этот параметр, необходима водоочиститель умягчающего оборудования. В случае не соблюдения этого параметра, для восстановления работоспособности мембран может потребоваться химическая помывка.

Железо

Если концентрация ионов железа **Fe²⁺** во входной воде более **0.1 мг/л** (железо общее до **0.3 мг/л**), должно быть установлено обезжелезивающее оборудование.

ВНИМАНИЕ! Максимальная производительность мембран достигается при температуре исходной воды **25 °С**, она уменьшается вместе со снижением температуры исходной воды. Например: понижение температуры входной воды на **1 °С** может снизить производительность на **3%**. Также указанная производительность достигается при минимальном входном давлении **3 бар** и солесодержании входной воды по **NaCl 500 ppm**.

Перед водоочистителем необходимо обеспечить поток воды не менее 6 литров в минуту.

ВНИМАНИЕ! Использование водоочистителей допускается при любом содержании солей жесткости, но необходимо учитывать, что эксплуатация установок при уровне жесткости выше рекомендуемого (**0.34 мгэкв/л**) приведет к снижению производительности и срока службы мембран, а также может потребовать проведения химических промывок.

Рабочие параметры исходной воды

Давление (min-max), mPa	0.2 – 0.6
рН	6 – 9
Температура, °С	+5 ... +38
Минерализация, мг/л	< 1500
Хлориды, сульфаты, мг/л	< 900
Свободный хлор, мг/л	< 1
Мутность, мг/л	< 2.6
Жесткость, °Ж	< 0.34
Железо, мг/л	< 0.3
Марганец, мг/л	< 0.1
Перманганатная окисляемость, мг О ₂ /л	< 5
Общее микробное число, ед./мл	< 50

Технические характеристики

Модель	ОСМО-600-3-ПН (исп. 1); ОСМО-600-4 (исп. 1)
Электропитание, В; Н	220; 50
Снижение солесодержания, %	до 99 *
Пиковая производительность, л/ч	94 *
Рабочая производительность, л/ч	65
Тип мембраны	UPL3012-600
Потребляемая мощность, Вт	30
Габаритные размеры (Ш / В / Г), мм	520 / 410 / 180
Рабочее давление во входной магистрали, бар	0.2
Присоединительные размеры, вх./вых./др.	3/8"PB-PH / JG 1/4" / JG 1/4"
Масса установки, кг	не более 20

* - пиковая производительность представленных обратноосмотических мембран с селективностью **99%** определена в результате проведения стандартного теста для мембран подобного типа, данные характеристики предоставлены и протестированы производителем мембран и выполняются при следующих условиях: температура – **25 °С**; давление – **7 бар**; концентрация раствора NaCl – **500 ppm**, 15% степень отбора пермеата (выход пермеата). В случае несоответствия заданных параметров конечная производительность установки ОО уменьшается.

Правила хранения и транспортирования

- Водоочиститель 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**.
- Запрещается кантовать водоочиститель, подвергать его ударам и иным механическим воздействиям.
- Водоочиститель транспортируют всеми видами крытых транспортных средств.

Таблица неисправностей

Вероятная причина	Решение
Нет чистой воды или ее мало. Накопительный бак наполняется медленно или не наполняется вовсе	
Забилась модули 1, 2 ступени	Замена модулей 1, 2 ступени
Забилась мембраны	Замена мембран
Закрывает кран на накопительной емкости	Открыть кран накопительной емкости
Закрывает кран узла подключения	Открыть кран узла подключения
Низкое входное давление	Водоочиститель повышающего насоса на всю квартиру, коттедж или отдельно на фильтр
Посторонний предмет в одной из подводящих трубок	Обратиться в сервисную службу
Бак полный, но вода из изливного крана течет медленно	
Упало давление воздуха в накопительной емкости	Обратиться в сервисную службу
Бак полный, но насос не отключается	
Неисправен датчик высокого давления	Обратиться в сервисную службу
Нет воды в системе холодного водоснабжения, бак полный, а насос работает	
Неисправен датчик низкого давления	Обратиться в сервисную службу
Нет контакта между датчиком низкого давления и насосом	Обратиться в сервисную службу
Бак пустой, но насос не включается	
Неисправен датчик высокого давления	Обратиться в сервисную службу
Неисправен насос	Обратиться в сервисную службу
Неисправен датчик низкого давления	Обратиться в сервисную службу
Нет воды в системе холодного водоснабжения	Проверить наличие воды на входе
Не идет вода в дренаж	
Забилась мембраны	Заменить обратноосмотические мембраны
Засорен ограничитель потока	Обратиться в сервисную службу
Вода идет, а насос не работает	
Отсутствие контакта между насосом и одним из датчиков	Проверьте электрические соединения

Уважаемые покупатели, обратите внимание!

- Не рекомендуется производить работу по подключению водоочистителя к водопроводной сети и электричеству самостоятельно. Эти работы должны производиться специалистом, имеющим разрешение на проведение данного вида работ.
 - Соблюдайте меры предосторожности при работе с электричеством.
 - Водоочиститель должна быть дистанцирована или изолирована от источников тепла (кухонные плиты, бойлеры, трубы горячего водоснабжения, посудомоечные или стиральные машины и др.)
 - Подводящие трубы должны проходить свободно, без изломов и перегибов.
 - Водоочиститель предназначена для эксплуатации в закрытых помещениях (объемах) с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха и воздействие песка и пыли существенно меньше, чем на открытом воздухе.
 - Не предназначен для эксплуатации в помещениях с повышенной влажностью и отрицательными температурами.
 - Утилизация в соответствии с экологическими, санитарными и иными требованиями, установленными национальными стандартами в области охраны окружающей среды и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
-

Гарантия качества

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

Гарантийный срок

Гарантийный срок на раму, корпуса предфильтров, подводящие трубки составляет **1 год** со дня продажи водоочистителя.

Гарантийный срок на насос и электромагнитные клапана составляет **6 месяцев** со дня продажи водоочистителя.

Гарантийный срок на фильтры и мембраны установки составляет **1 месяц** со дня продажи водоочистителя.

Гарантийный срок продлевается на время, в течении которого водоочиститель не могла использоваться из-за обнаруженных в ней недостатков, при условии извещения ООО «Аквафор» об обнаружении недостатков в течении десяти дней с момента их обнаружения.

На водоочиститель (комплектующее изделие), переданную ООО «Аквафор» потребителю взамен установки (комплектующего изделия), в которой в течение гарантийного срока были обнаружены недостатки, за которые отвечает ООО «Аквафор», устанавливается гарантийный срок той же продолжительности, что и на замененную.

В течение гарантийного срока изготовитель производит гарантийное обслуживание и замену не соответствующих ТУ установок при наличии обоснованных претензий и по предъявлению руководства по эксплуатации (паспорта) на изделие.

Условия предоставления гарантии

Гарантия качества предоставляется при следующих условиях:

- устранение обнаруженных потребителем в течение гарантийного срока недостатков установки и составляющих ее частей производилось исключительно организацией, уполномоченной ООО «Аквафор» на техническое обслуживание установки и составляющих ее частей;
- соблюдение потребителем правил пользования водоочистителем и его хранения, установленных настоящим руководством;

- соответствие параметров исходной воды (воды, подаваемой на вход) техническим требованиям, предусмотренным настоящим руководством;
- соответствие количества и качества электрической энергии, подаваемой на водоочиститель, требованиям, предусмотренным настоящим руководством.

Приложение 1

АКВАФОР® фильтры для воды

СМЕННЫЙ МОДУЛЬ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ

для
ХОЛОДНОЙ
ВОДЫ

5
МКМ

10"
ВВ

Предназначен для очистки
от механических примесей:
песка, ржавчины, ила

- Подходит ко всем стандартным корпусам фильтров **10"ВВ**.
- Максимальная рабочая температура воды +52 °С.
- Эффективно удаляет частицы от 5 мкм.
- Градиентная структура с переменной пористостью повышает «грязеемкость», увеличивает ресурс.
- Замену модуля следует производить, ориентируясь на падение производительности фильтра, но не реже 1 раза в 6 месяцев.
- Срок хранения модуля до начала эксплуатации — 3 года, при температуре от +5 до +40 °С, без нарушения упаковки.

Утилизация в соответствии с экологическими, санитарными и иными требованиями, установленными национальными стандартами в области охраны окружающей среды и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Элемент фильтрующий ЭФГ (112/250 – 5 мкм для холодной воды).
ТУ 3697-002-56447348-2005 с изменениями
№1, №2, №3.



Декларация соответствия
TC N RU Д-РУ.М007.В.11621.
Срок действия: с 23.09.2016 по 22.09.2021.
Принята ООО «Дон-Полимер-Маркет»,
Россия, 394016, Воронежская обл.,
г. Воронеж, ул. Подгоренская, д. 64.

Дата производства:



Изготовлено по заказу ООО «Аквафор», Россия,
197110, Санкт-Петербург, Пионерская ул., д. 27, лит. А
Тел. 8 (800) 333-91-00, звонок по России Бесплатный
www.aquafor.ru
Изготовитель: ООО «Дон-Полимер-Маркет»,
Россия, 394016, Воронежская обл., г. Воронеж,
ул. Подгоренская, д. 64.

© 2006–2016 ООО «АКВАФОР»



Приложение 2

АКВАФОР®

МОДУЛЬ СМЕННЫЙ ФИЛЬТРУЮЩИЙ АКВАФОР В510-12

Сменный фильтрующий модуль В510-12 предназначен для предварительной очистки водопроводной воды. Модуль устанавливается в 10-дюймовые стандартные корпуса и может использоваться в системах водоснабжения квартир, коттеджей, кафе, ресторанов, детских садов и других муниципальных объектов. Модуль изготовлен по технологии карбонблок с волокном. Содержит в оптимальном сочетании уникальные волокнистые сорбционные материалы марки AQUALEN™ и мелкодисперсный активированный уголь.

Благодаря этому модуль обеспечивает эффективную очистку воды от ржавчины (коллоидного железа), песка и других нерастворимых примесей, а также от активного хлора, растворенного железа и органических веществ. Содержит серебро в активной ионной форме.

Вид модуля	В510-12
Назначение	Предварительная очистка водопроводной воды
Номинальный размер фильтруемых частиц	Более 5 мкм
Рекомендуемая скорость фильтрации (производительность)	10 л/мин
Температура фильтруемой воды	+5 ... +38 °С
Маркировка (цвет фланца)	СИНИЙ

ЗАМЕНА МОДУЛЯ

- Перекройте воду перед водоочистителем и откройте кран после водоочистителя, чтобы сбросить давление.
- Отверните гайку с помощью пластикового ключа и снимите стакан водоочистителя.
- Выньте использованный фильтрующий модуль, слейте воду и промойте стакан от грязи.
- Проверьте правильность установки и целостность уплотнительного кольца, смажьте его вазелином.
- Убедитесь в наличии на новом сменном модуле В510-12 двух уплотнительных прокладок.
- Вставьте новый модуль в стакан и аккуратно навинтите гайку на крышку до упора.
- Откройте воду.
- Убедитесь в герметичности соединений водоочистителя.

ВНИМАНИЕ! При первом использовании нового фильтрующего модуля промойте его от следов угольной пыли, которая может образоваться при транспортировке, пропустив воду через водоочиститель в течение 15-20 минут при паспортной производительности.

СРОКИ СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ

Срок службы* (ресурс) сменного фильтрующего модуля – 30 000 л водопроводной воды, но не более 6 мес. Ресурс модуля установлен для фильтрации воды, соответствующей действующим санитарным нормативам, и может изменяться в зависимости от качества исходной воды.

Срок службы сменного модуля исчисляется с даты его продажи потребителю через розничную сеть. Дата продажи определяется кассовым чеком. Если дату продажи установить невозможно, то срок службы модуля исчисляется с даты его производства**. По окончании срока службы модуль подлежит замене.***

Срок хранения модуля до начала эксплуатации – не более 3 лет с даты производства при температуре от +5 до +40 °С, без нарушения упаковки.

При наличии претензий к работе сменного фильтрующего модуля следует обратиться к продавцу либо к изготовителю. Не принимаются претензии к модулям, имеющим внешние повреждения.

Изготовитель не несет ответственности за правильность установки модуля.

Утилизация в соответствии с экологическими, санитарными и иными требованиями, установленными национальными стандартами в области охраны окружающей среды и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Сменный модуль не требует предпродажной подготовки. Цена договорная.

* Период, в течение которого изготовитель обязуется обеспечивать потребителю возможность использования товара по назначению и нести ответственность за существенные недостатки на основании пункта 6 статьи 19 ЗАКОНА РФ О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.

** Дата производства – дата, выбитая изготовителем в клейме на фланце изделия (рис. 1).

*** Использование модуля по истечении срока службы может привести к нанесению вреда здоровью или имуществу потребителя или других лиц и должно быть прекращено.



Рис. 1. Календарь месяц-год

Изготовлено по технологиям и под контролем ООО «Аквафор». Изготовитель: Aquafor International OÜ, 40231, Эстония, Силламяэ, Л. Толстой, 2А. Организация, уполномоченная на принятие и удовлетворение требований потребителей на территории России в отношении товара ненадлежащего качества / Импортёр: ООО «Аквафор», 197110, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Понерская, д. 27 лит. А, www.aquafor.ru

Модуль сменный фильтрующий Аквафор В510-12 не подлежит подтверждению соответствия требованиям технического регламента ТР ТС 010/2011. ТУ 3697-026-11139511-99

Дата производства и контроля качества



АКВАФОР®
© ООО «АКВАФОР», 2021

По вопросам сервисного и гарантийного обслуживания обратиться в колл-центр. Россия: 8 800 555-81-00 (звонок по России бесплатный). Адреса сервисных центров в вашем регионе смотрите на странице www.aquafor.ru/services

Казахстан: +7 7152 36 41 77.

Украина: 0 800 504 500.



Приложение 3

АКВАФОР®



МОДУЛЬ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ АКВАФОР 10"× 2" JG

Модуль предназначен для коррекции кислотности (pH) воды и обогащения ее полезными минералами с целью улучшения вкуса и оптимизации солевого баланса. Рекомендуется использовать для финишной очистки воды в водоочистителях Аквафор ОСМО, Аквафор DWM и аналогичных обратнoосмотических системах.

Технические характеристики:

Макс. производительность 1,8 л/мин
 Макс. рабочее давление 6,5 ат (0,63 МПа)
 Температура воды +5...+38 °С
 Срок службы (ресурс) ... 5500 л, но не более 2 лет



Модуль кондиционирования воды Аквафор 10" × 2" JG не подлежит подтверждению соответствия требованиям технического регламента ТР ТС 010/2011, ТУ 3697-043-1139511-2004.

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

Дата производства и контроля качества:

Изготовлено по технологиям и под контролем ООО «Аквафор». Изготовитель: Aquaphor International OU, 40231, Эстония, г. Силламяэ, Л. Толстой, д. 2А. Организация, уполномоченная на принятие и удовлетворение требований потребителей на территории России в отношении товара ненадлежащего качества / Импортер: ООО «Аквафор», 197110, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Пионерская, д. 27 лит. А.

По вопросам сервисного и гарантийного обслуживания обратиться в колл-центр. Россия: 8 800 555-81-00 (звонок по России бесплатный). Адреса сервисных центров в вашем регионе смотрите на странице www.aquaphor.ru/services



ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

Водоочистители Аквафор ОСМО-400-3-ПН (исп. 1) и ОСМО-600-4 (исп. 1)

Заводской № _____

Дата продажи _____

Отметка магазина о продаже _____

Подпись продавца _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УСТАНОВКЕ

Монтаж водоочистителя произведен:
название организации, производившей монтаж _____

Ф. И. О. мастера-установщика _____

Подпись мастера-установщика _____

Подпись клиента _____

**Дата изготовления / Отмечена
соответствующая модель водоочистителя:**

**Водоочиститель Аквафор
ОСМО-600-3-ПН (исп. 1)**

**Водоочиститель Аквафор
ОСМО-600-4-ПН (исп. 1)**

Изготовитель - ООО «Аквафор». Россия, Санкт-Петербург, ул. Пионерская, д. 27-А

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

Водоочиститель Аквафор ОСМО-600-3-ПН (исп. 1) и водоочиститель Аквафор ОСМО-600-4-ПН (исп. 1).

Регистрационный номер декларации о соответствии ЕАЭС RU Д-RU.Н003.В.00116/20

Дата регистрации декларации о соответствии 30.01.2020

ООО «Аквафор», 197110, Санкт-Петербург, ул. Пионерская, дом 27-А

ТУ 3697-002-50056997-2001



Сервис и поддержка покупателей

По вопросам сервисного и гарантийного обслуживания
обратитесь в колл-центр.

Россия: 8 800 555-81-00 (звонок по России бесплатный).

Казахстан: +7 7152 36 41 77

Адреса сервисных центров в вашем регионе смотрите на
странице www.aquaphor.ru/services или отсканируйте QR-код.