



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ и
ЭКСПЛУАТАЦИИ
СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ВОДЫ

АКЛИРУМ ОСМОС-2
(Блок доукомплектации обратноосмотический)



1. Назначение

Бытовая система очистки воды «АКЛИРУМ ОСМОС-2» предназначена для очистки водопроводной воды от вредных для здоровья примесей: механических (ржавчины, ила, песка и т.п.), растворенных (свободного хлора, хлорорганических соединений, тяжелых металлов, радиоактивных элементов, солей жесткости) и иных органических и неорганических веществ, бактерий и вирусов, устраняет неприятные запахи, улучшает вкус воды. Применение данной системы очистки воды полностью решает проблему образования накипи.

Данная система разработана в качестве расширения (дополнения) трехступенчатых (двухступенчатых) бытовых фильтров, значительно повышая качество очистки воды и улучшая эксплуатационные характеристики (исключается частая замена ионообменных картриджей).

2. Технические характеристики

Габаритные размеры, мм	360x150x150
Количество ступеней очистки	2
Рабочее давление воды, бар	3-7
Температура очищаемой воды не более, °C	40
Масса без упаковки не более, кг	1,2

2. Комплектность

Система очистки воды «АКЛИРУМ ОСМОС-2» предназначена для дополнения имеющегося у Покупателя трехступенчатого фильтра типа «АКВАБРАЙТ -ТРИА», «БАРЬЕР ПРОФИ», «ПОСЕЙДОН-3» и т. п. На рис.1 изображена схема объединенной системы фильтрации. В таблице 1 также приведена комплектность объединенной системы. При необходимости, к объединенной системе можно подключить накопительный бак (в комплект не входит) схема подключения бака приведена на Рис.2.

Таблица 1

№ поз	Наименование	Кол.	Примечание
1	Кран-тройник для подключения к водопроводу	1	Комплект 3 ступенчатого фильтра
2	Фильтр 1 ступени (5 мкм)	1	
3	Фильтр 2 ступени (активированный уголь)	1	
4	Фильтр 3 ступени (1 мкм)	1	
5	Межкорпусной соединитель	2	
6	Угловой фитинг	2	
7	Четырехходовой клапан (автопереключатель)	1	Комплект АКЛИРУМ ОСМОС-2
8	Угловой фитинг фильтрата (обратный клапан)	1	
9	Угловой фитинг	4	
10	Корпус с мембранным элементом	1	
11	Угловой фитинг	1	
12	Ограничитель потока концентрата	1	
13	Хомут для подключения дренажа	1	
14	Угольный постфильтр	1	
15	Кран чистой воды	1	Комплект 3 ступенчатого фильтра
16	Тройник	1	Не входит в комплект поставки
17	Накопительный бак	1	
18	Кран накопительного бака	1	

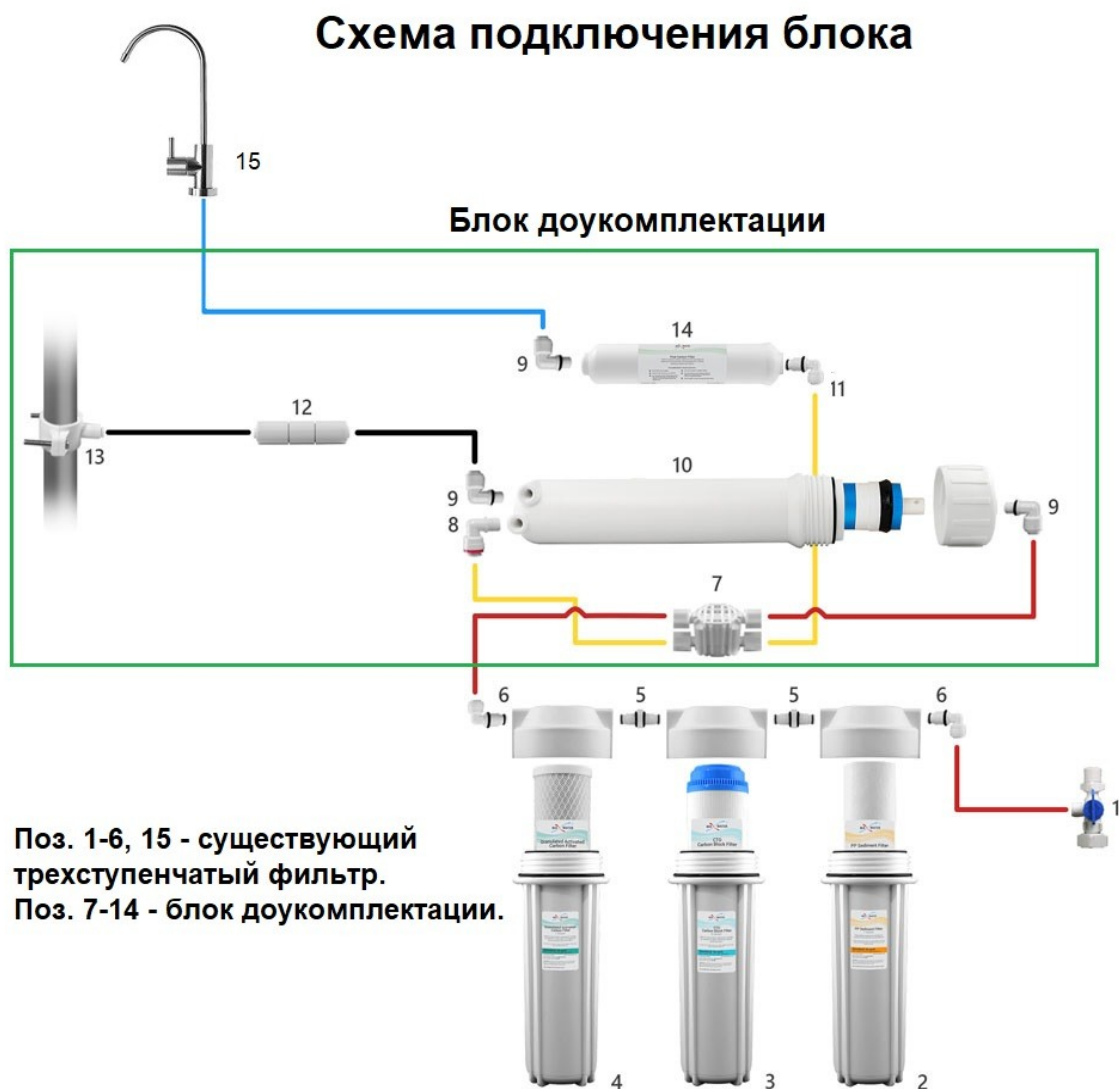


Рис. 1

При необходимости, возможно подключить к блоку накопительный бак в соответствии с Рис.2 (Бак, кран накопительного бака и тройник в комплект не входит).



Рис.2

3. Порядок подключения системы.

3.1. Закройте вводный кран поз. 1 (см. Рис.1).

3.2. Установите дренажный хомут на канализационную трубу, просверлив отверстие ш 7мм.

3.3. Вставьте мембранный элемент в корпус так, чтобы широкое уплотнительное кольцо оказалось со стороны резьбовой части корпуса мембраны. Закрутите крышку корпуса мембраны до упора специальным ключом.

3.4. Подключите выход фильтра поз. 4 к свободному порту автопереключателя поз. 7 (см. Рис.3). Здесь и далее соединения осуществляются трубкой ¼". Рекомендации по подключению трубок к быстроразъемным соединениям — см. Приложение 1.

3.5. Подключите свободный порт ограничителя потока поз. 12 к дренажному хомуту.

3.6. Подключите свободный порт постфильтра поз. 14 к крану чистой воды поз. 15.

К крану чистой воды

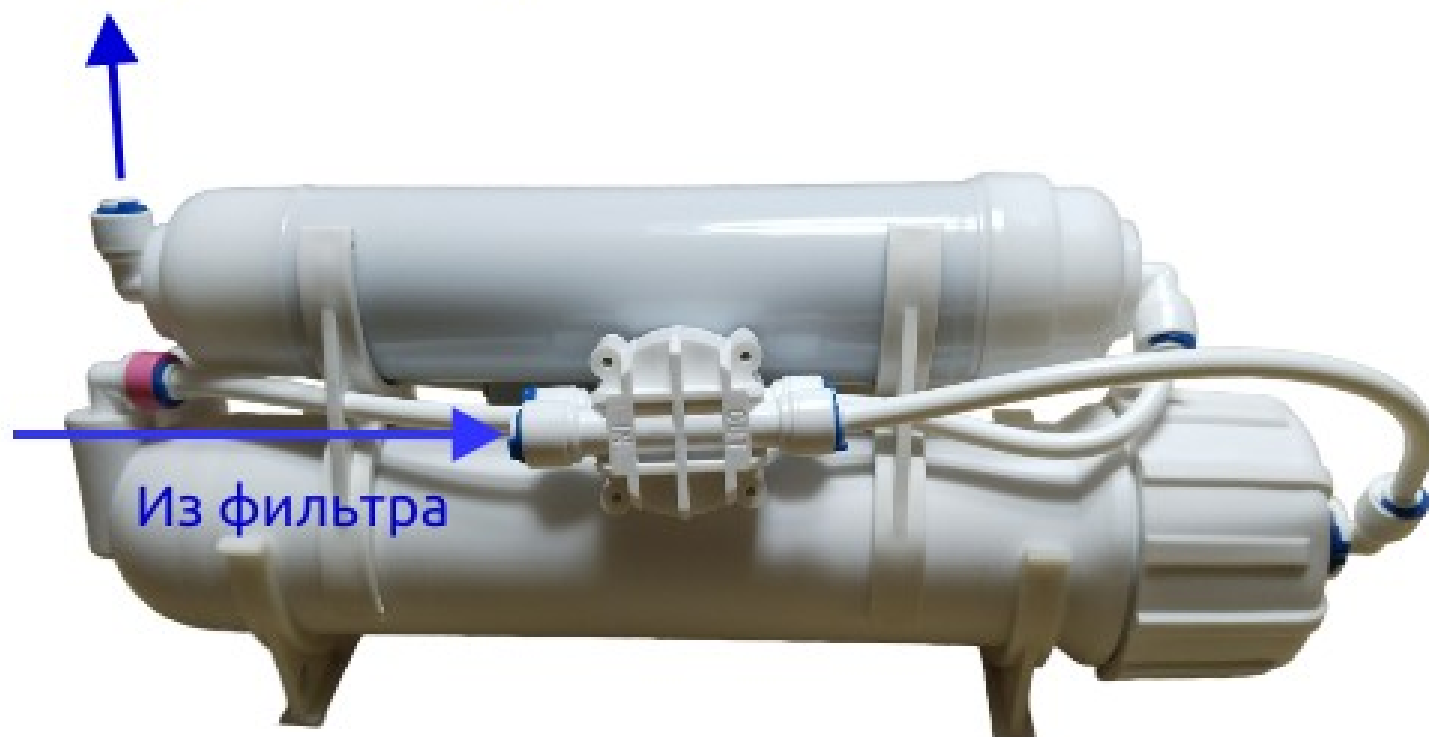


Рис. 3

4. Запуск системы.

4.1 Откройте вводной кран поз.1

4.2 Откройте кран чистой воды и промойте постфильтр в течении 5 мин. Первое время будет выходить вода черного цвета с частичками активированного угля. После 5 мин очищенную воду можно пить.

5. Комплектация фильтрующими элементами и рекомендации по их замене.

После проведения работ в соответствии с указаниями п. 3 в вашем распоряжении будет 5-ти ступенчатая система обратного осмоса, требующая периодической замены фильтрующих элементов. На рынке имеется большое количество поставщиков сменных картриджей, но мы рекомендуем применение картриджей производства ООО «Посейдон-Фильтр» или АКВАБРАЙТ и мембранных обратноосмотических элементов фирмы KeenSen, как имеющих оптимальное соотношение цена/качество. Далее, в таблице 2 будут приведены типы таких сменных элементов и коды для заказа на маркетплейсе ОЗОН.

№ ступени очистки	Тип элемента	Код ОЗОН*
1	ЭФГ 63/250-5мкм элемент фильтрующий механической очистки	636680327
2	Элемент фильтрующий сорбционный для очистки воды ЭФАУМ 63/250М	778865581
3	ЭФГ 63/250-1мкм элемент фильтрующий механической очистки	636680308
4	Мембрана обратного осмоса KeenSen RO-2012-100 380 л/сутки	1309738167
5	Угольный постфильтр УГА-ЛАЙН	904435977
1,2,3	Набор картриджей предочистки для обратного осмоса	1207593514
1,2,3,4,5	Универсальный набор картриджей для обратного осмоса , ПОСЕЙДОН, KEENSEN - 5 ступеней очистки (с мембранным элементом KeenSen RO-2012-100).	1321478508

* Для поиска товара необходимо ввести данный код в поисковой строке маркетплейса ОЗОН.

СОЕДИНЕНИЕ ГИБКИХ ТРУБОК БЫСТРОРАЗЪЕМНЫМИ КОННЕКТОРАМИ

ВНИМАНИЕ: прежде, чем резать трубки, убедитесь, что Вы правильно определили их длину. Для подсоединения трубок не требуется инструментов.

Трубки должны быть обрезаны ровно, иначе возможны протечки в местах соединений.

ПРИСОЕДИНИТЬ — ОЧЕНЬ ПРОСТО!

1. Отрежьте трубку под прямым углом.
2. Вставьте ее в коннектор до упора. Для герметизации соединения приложите дополнительное усилие. При этом трубка утопится еще примерно на 3 мм и будет плотно обжата резиновым кольцом коннектора.

3. ТРУБКА ЗАКРЕПЛЕНА

Слегка потяните трубки для проверки соединения.

Для предотвращения случайного разъединения зафиксируйте кольцо синей скобой.

ОТСОЕДИНИТЬ НЕ МЕНЕЕ ПРОСТО

1. Убедитесь в отсутствии давления в трубке.
2. Снимите скобу, предотвращающую случайное разъединение.
3. Нажмите на кольцо у основания.
4. Вытяните трубку, удерживая кольцо нажатым.

Просим обратить внимание на необходимость проверки плотности соединения перед монтажом фильтров. В ходе данной проверки необходимо резкими движениями потянуть трубки, выходящие из коннекторов.

Этим вы проверите надежность соединения и обеспечите надрез трубки металлическими зацепами коннекторов.

Трубки должны быть обрезаны ровно, под прямым углом.