



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ и ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ВОДЫ

АКЛИРУМ ОСМО 2.100Б (Блок доукомплектации обратноосмотический)



1. Назначение

Бытовая система очистки воды АКЛИРУМ ОСМО 2.100 (далее по тексту Система) 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). Система может поставляться в двух вариантах: без накопительного бака (АКЛИРУМ ОСМО 2.100) и с накопительным баком (АКЛИРУМ ОСМО 2.100Б).

2. Технические характеристики

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

2. Комплектность

Система 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 без бака. На рисунке 2 приведена схема объединенной системы с баком.

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 ОСМО 2.100
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	Дополнительный комплект для АКЛИРУМ ОСМО 2.100Б
17	Накопительный бак	1	
18	Кран накопительного бака	1	

Схема подключения блока

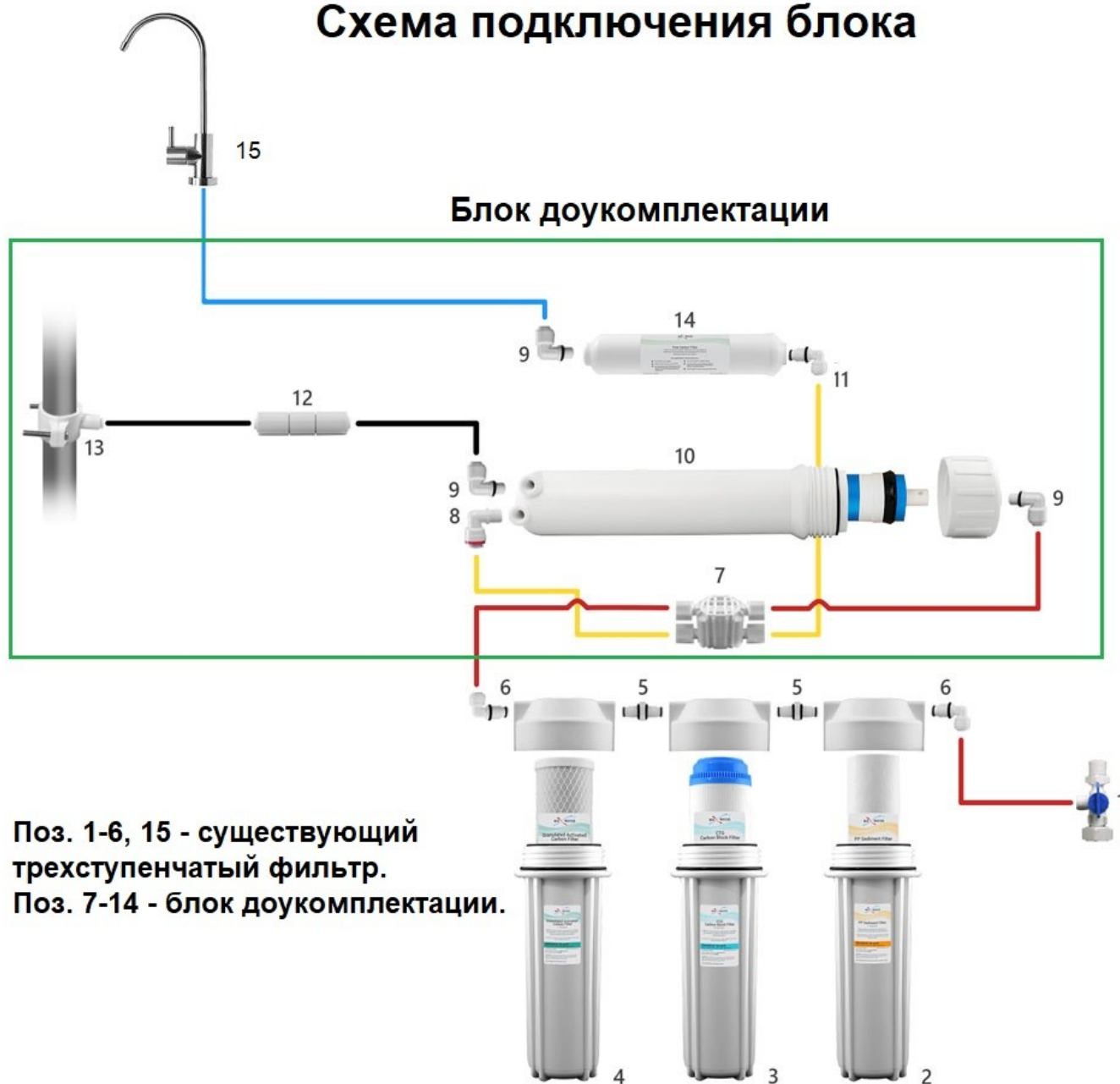


Рис. 1 Схема системы АКЛИРУМ ОСМО 2.100



Рис. 2 Схема системы АКЛИРУМ ОСМО 2.100Б

3. Порядок подключения системы.

3.1 Подключение АКЛИРУМ ОСМО 2.100

3.1.1 Закройте вводной кран поз. 1 (см. Рис.1).

3.1.2 Установите дренажный хомут на канализационную трубу, просверлив отверстие диаметром 6 мм.

3.1.3 Вставьте мембранный элемент в корпус так, чтобы широкое уплотнительное

кольцо оказалось со стороны резьбовой части корпуса мембраны. Закрутите крышку корпуса мембраны до упора.

3.1.4 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.

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

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

После подключения трубок необходимо на все быстроразъемные соединения установить недостающие фиксирующие скобы.

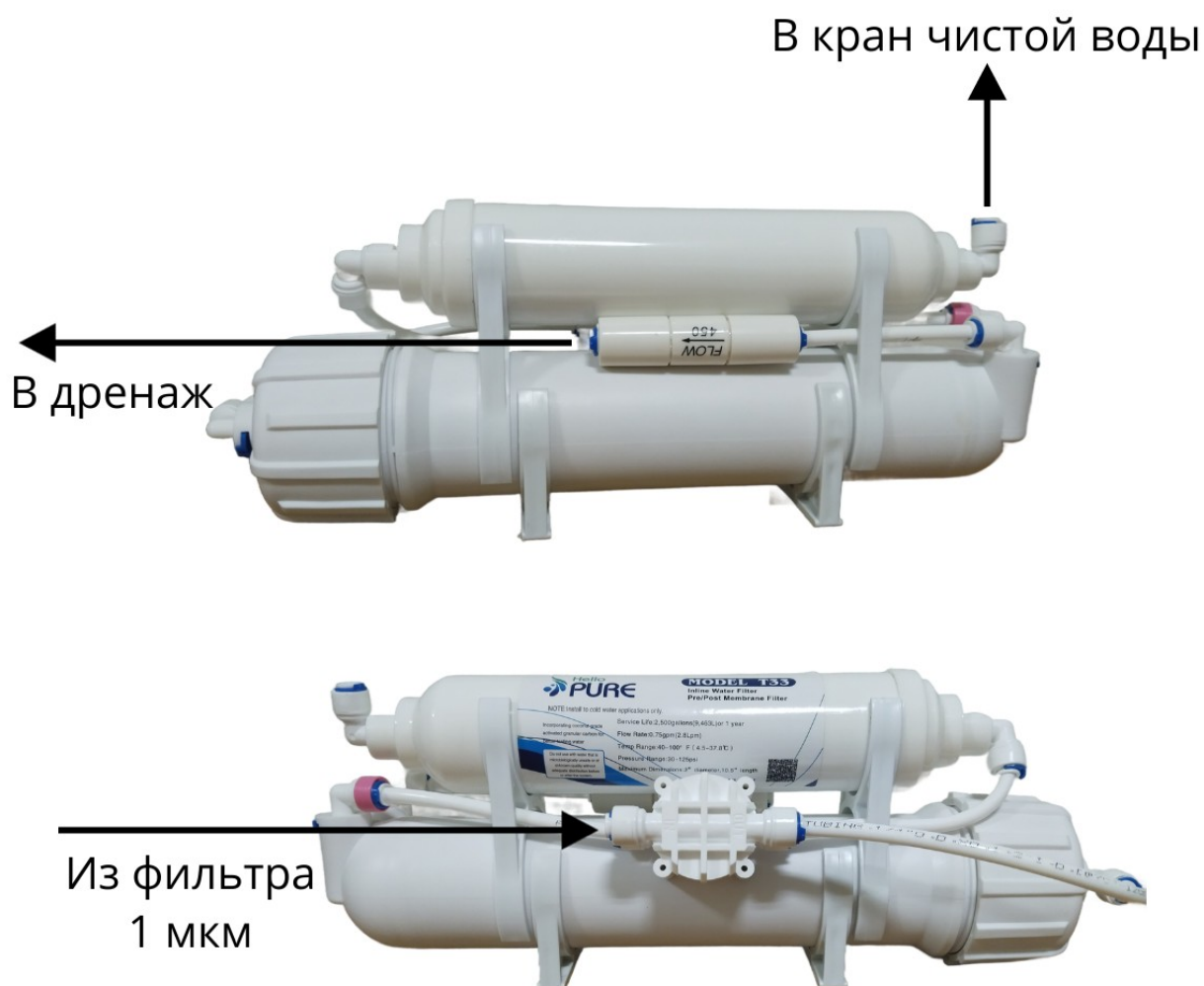


Рис. 3 Схема подключения системы АКЛИРУМ ОСМО 2.100

3.2 Подключение АКЛИРУМ ОСМО 2.100Б

3.2.1 Закройте вводной кран поз. 1 (см. Рис.2).

3.2.2 Установите дренажный хомут на канализационную трубу, просверлив отверстие диаметром 6 мм.

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

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

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

3.2.6 Подключите свободный порт углового фитинга постфильтра поз. 14 к крану чистой воды поз. 15, а свободный порт тройника постфильтра поз. 14 к крану накопительного бака поз. 18.

После подключения трубок необходимо на все быстроразъемные соединения установить недостающие фиксирующие скобы.

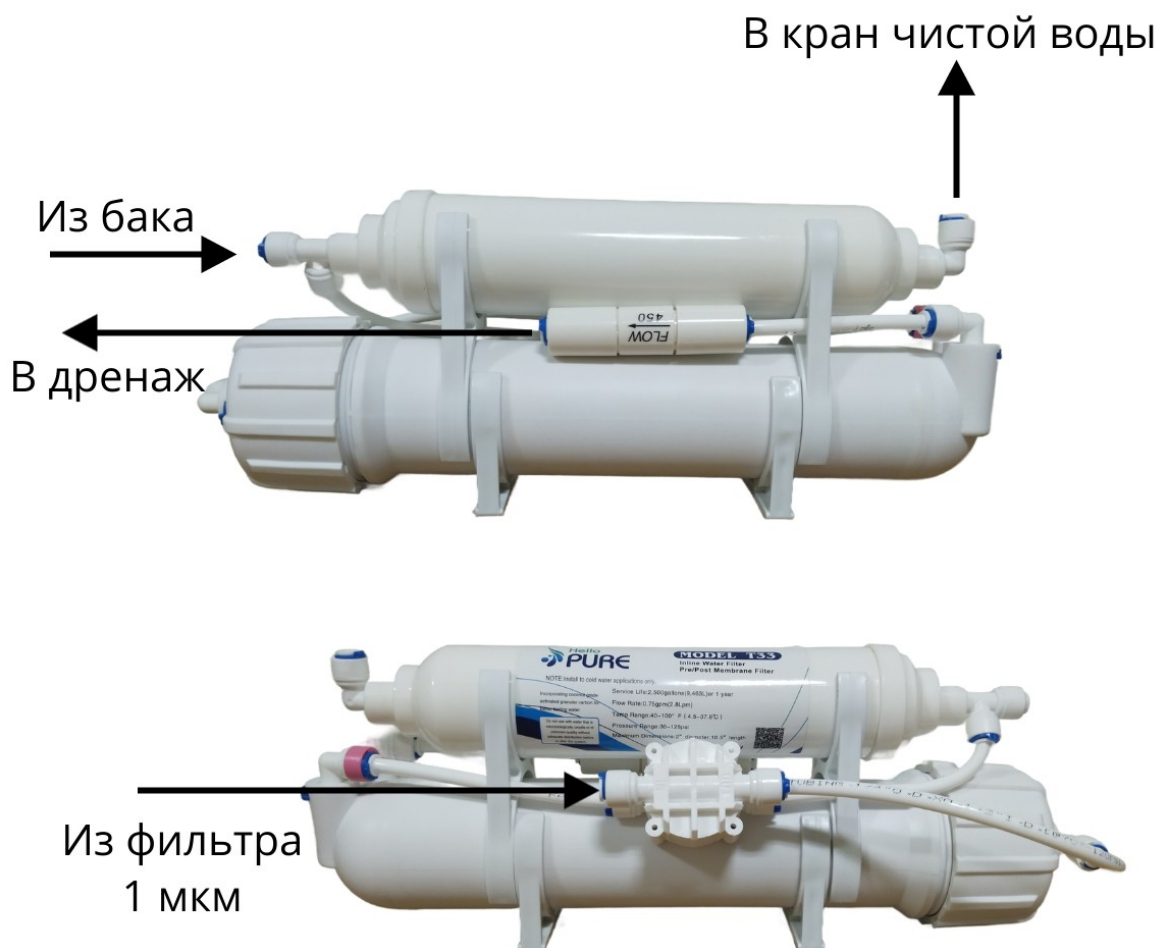


Рис. 4 Схема подключения системы АКЛИРУМ ОСМО 2.100Б

4. Запуск системы.

4.1 Запуск АКЛИРУМ ОСМО 2.100

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

Перед использованием промойте систему предочистки. Для этого подготовьте емкость для воды, отсоедините белую трубку от входа (IN) в автопереключателе поз.7 и направьте ее в емкость. Включите подачу воды. Дождитесь момента, когда вытекающая вода станет чистой, выключите подачу воды и соберите систему в обратном порядке.

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.

4.2 Запуск АКЛИРУМ ОСМО 2.100Б

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

Перед использованием промойте систему предочистки. Для этого подготовьте емкость для воды, отсоедините белую трубку от входа (IN) в автопереключателе поз.7 и направьте ее в емкость. Включите подачу воды. Дождитесь момента, когда вытекающая вода станет чистой, выключите подачу воды и соберите систему в обратном порядке.

Закройте вентиль накопительного бака, откройте кран чистой воды и кран подачи воды. Через 1-3 минуты вода начнет течь из крана чистой воды. Оставьте кран чистой воды открытым на 5 - 10 мин (это необходимо для очистки пятой ступени «постфильтр» от угольной пыли), затем закройте его и откройте вентиль накопительного бака.

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

Промывку бака следует делать:

- после длительных (более 10 суток) перерывов в использовании;
- после обслуживания (например, замены картриджей).

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

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.

Примечание. В данном руководстве приведена информация по использованию блока доукомплектации АКЛИРУМ ОСМО 2.100 (АКЛИРУМ ОСМО 2.100Б).

В результате проведения работ по сборке данного блока и вашей системы фильтрации получается полнофункциональная пятиступенчатая система обратного осмоса. С более подробной инструкцией по эксплуатации пятиступенчатой системы можно ознакомиться скачав документ «Инструкция АКЛИРУМ ОСМО 5.100Б», перейдя по ссылке::



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.