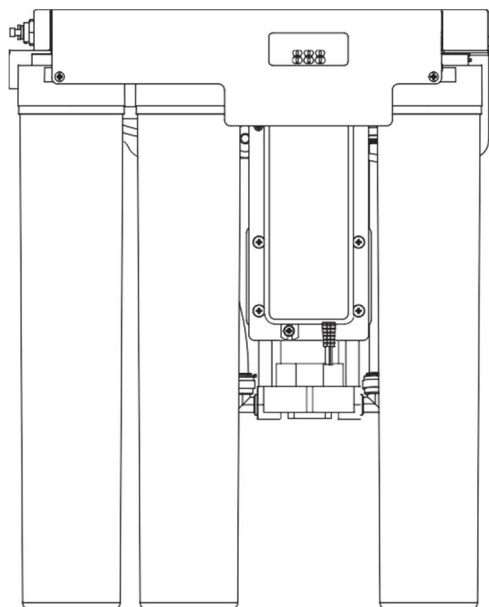




АКВАБРИТ ОСМОС

**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАТНООСМОТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА
ВОДОПОДГОТОВКИ
С РЕГУЛИРУЕМОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИЕЙ**



ИНСТРУКЦИЯ
по монтажу и эксплуатации

Благодарим Вас за покупку продукции российской компании АкваБрит!

Вы приобрели простую в эксплуатации и в тоже время надежную систему водоподготовки по методу обратного осмоса с функцией регулировки уровня минерализации воды. Обратноосмотическая система водоподготовки АКВАБРИТ ОСМОС предназначена для получения воды высокой степени очистки. Данная система спроектирована для использования на объектах общественного питания (ресторанах, кафе, столовых, и ресторана одинаково успешно может быть применена в городской квартире, загородном доме, х, а также для получения особо чистой воды на различных производствах.

СОДЕРЖАНИЕ

НАЗНАЧЕНИЕ.....	3
ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ.....	3
РЕКОМЕНДАЦИИ К ИСХОДНОЙ ВОДЕ.....	3
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	4
ПОПРАВОЧНЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ	4
СХЕМА ВОДОПОДГОТОВКИ	4
СМЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ.....	5
ТАБЛИЦА СРОКА СЛУЖБЫ СМЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	5
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	5
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	6
УСТАНОВКА СИСТЕМЫ.....	7
ПРИСОЕДИНЕНИЕ ТРУБОК	7
ОТСОЕДИНЕНИЕ ТРУБОК.....	7
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВОДОПРОВОДУ	8
ВЫВОД ДРЕНАЖА.....	9
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЫВОДА ПЕРМЕАТА.....	10
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К НАКОПИТЕЛЬНОМУ БАКУ	10
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА.....	11
ЗАПУСК И ПРОМЫВКА СИСТЕМЫ.....	12
ЭКСПЛУАТАЦИЯ СИСТЕМЫ.....	12
ЗАМЕНА СМЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.....	15
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	16
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	18
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	19

НАЗНАЧЕНИЕ

Обратноосмотическая система водоподготовки АКВАБРИТ ОСМОС (далее – СИСТЕМА) предназначена для очистки воды из централизованных источников водоснабжения от избыточной жесткости, железа, тяжелых металлов, активного хлора и органических веществ. СИСТЕМА позволяет получить воду высокой степени очистки для приготовления напитков и гастрономических блюд. Функция регулировки уровня минерализации воды позволяет произвести индивидуальные настройки системы с учетом требований к уровню минерализации потребляющего оборудования на предприятиях общественного питания: баров, кондитерских, пекарен, кофеен и ресторанов, везде, где требуется вода с индивидуальным минеральным составом.

ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ

- возможность регулировать минерализацию очищенной воды, что позволяет получить воду с учетом особенностей оборудования и технологического процесса приготовления напитка, выпечки или блюда с применением пара;
- сочетание компактности и высокой производительности, отсутствие необходимости установки накопительного бака за счет применения высокопроизводительной мембраны;
- низкие эксплуатационные расходы за счет уменьшенного объема сброса воды в дренаж

РЕКОМЕНДАЦИИ К ИСХОДНОЙ ВОДЕ (ПОДАВАЕМОЙ НА ФИЛЬТР)

Давление воды на входе в фильтр ^[1] , атм.	0,5...7
pH, ед	6...9
Температура воды, °С, не более	+4...+40
Минерализация ^[2] , мг/л, не более	2000
Жесткость ^[2] , мг-экв/л, не более	15
Мутность ^[2] , мг/л, не более	5

Внимание! Если характеристики исходной воды не соответствуют указанным рекомендациям, то срок службы мембраны и сменных элементов может быть меньше указанного в настоящей инструкции.

^[1] Если давление воды на входе в систему больше указанного, необходимо установить перед фильтром редуктор для понижения давления. В случаях эксплуатации фильтра при давлении ниже 1,0 атм., учитывайте проходное сечение и диаметр трубопровода, во избежание неустойчивой работы системы.

^[2] Превышение значений указанных показателей требует дополнительной предварительной очистки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная производительность (при температуре исходной воды 25°C) ^[1] , л/час	120
Номинальная производительность с подмесом (при температуре исходной воды 25°C) ^[2] , л/час	190
Номинальный объем расхода воды в дренаж (при температуре исходной воды 25°C) ^[1] , л/час	130
Рабочее давление на выходе из системы, атм.	5...7
Габаритные размеры (Ш x В x Г) мм, не более	405 x 505 x 170
Масса (без воды), кг, не более	11
Номинальная мощность, Вт	120
Электропитание, В/Гц	220/50

ПОПРАВОЧНЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ^[3]

Реальная производительность мембраны = Производительность мембраны (из таблицы технических характеристик) / Поправочный коэффициент:

Температура °C	5	6	8	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	40
Поправочный коэффициент	2,16	2,075	1,916	1,702	1,515	1,35	1,205	1,077	0,974	0,9	0,832	0,771	0,715	0,681

СХЕМА ВОДОПОДГОТОВКИ

В системе происходит ступенчатая очистка воды.

I ступень – картридж АКВАБРИТ UF-МЕБРАНА для очистки воды от растворенного железа, марганца, хлора, бактерий и простейших.

II ступень – картридж АКВАБРИТ RO-МЕБРАНА с обратноосмотической мембраной для глубокой очистки воды. Эффективность очистки достигает 95%.

III ступень – картридж АКВАБРИТ CARBON-БЛОК для обеспечения посточистки и кондиционирования воды, удаления посторонних привкусов и запахов.

^[1] Указанные значения актуальны при закрытом вентиле подмеса, давлении воды перед мембраной - 6 атм., а также зависят от состава и температуры очищаемой воды.

^[2] Указанные значения актуальны при полностью открытом вентиле подмеса, давлении воды перед мембраной - 6 атм., а также зависят от состава и температуры очищаемой воды.

^[3] По данным производителя мембран.

СМЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Ресурс сменных элементов (картриджей) рассчитан на основании испытаний на различных модельных растворах и подобран таким образом, чтобы на протяжении всего срока службы было обеспечено высокое качество очищенной воды.

Для определения рекомендуемой периодичности замены сменных элементов воспользуйтесь таблицей срока службы сменных элементов.

ТАБЛИЦА СРОКА СЛУЖБЫ СМЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Наименование	Срок службы
Картридж АКВАБРИТ UF-МЕБРАНА, I ступень	8 месяцев ^[1]
Картридж АКВАБРИТ RO-МЕБРАНА, II ступень	12 месяцев ^[1]
Картридж АКВАБРИТ CARBON-БЛОК, III ступень	12 месяцев ^[1]

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Система АКВАБРИТ ОСМОС в сборе	1 шт.
Трубка 3/8" синяя	1 шт.
Трубка 3/8" зеленая	1 шт.
Трубка 1/4" красная	1 шт.
Адаптер-вентиль	1 шт.
Хомут дренажа	1 шт.
Переходник 1/2" x 3/8"	1 шт.
Кран 3/8"	1 шт.
Тройник 3/8"-3/8"-3/8" ^[2]	1 шт.
Инструкция	1 шт.
Упаковка	1 шт.

^[1] Зависит от качества исходной воды.

^[2] Для подключения системы к нескольким потребителям.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ^[1]

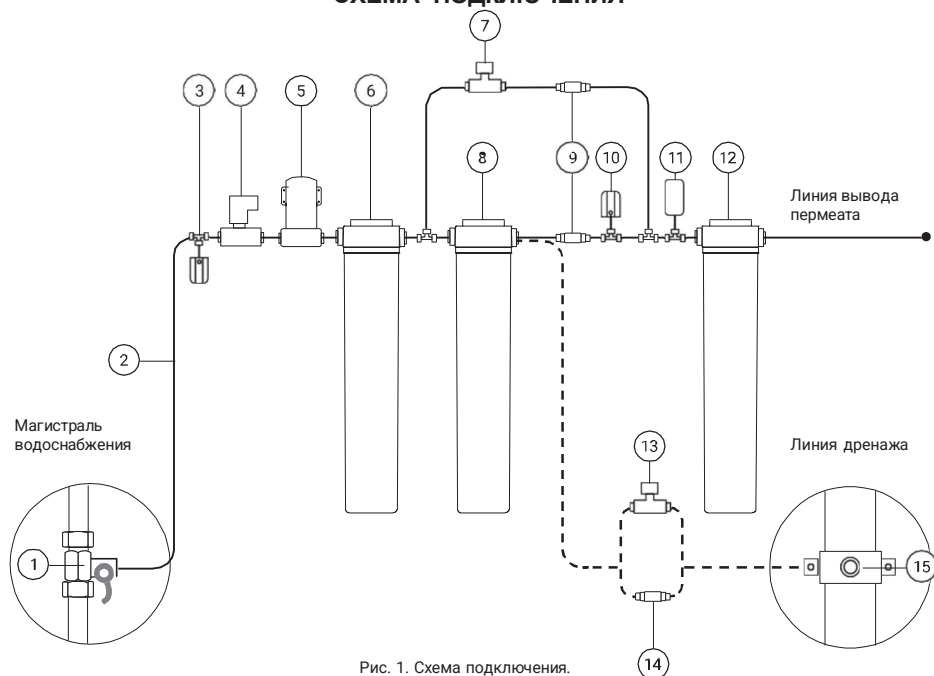


Рис. 1. Схема подключения.

- | | | |
|--------------------------------|--|---|
| 1. Адаптер-вентиль | 6. I ступень - картридж АКВАБРИТ UF-МЕБРАНА | 11. Датчик TDS |
| 2. Трубка подачи исходной воды | 7. Вентиль подмеса | 12. III ступень - картридж АКВАБРИТ CARBON-БЛОК |
| 3. Реле низкого давления | 8. II ступень - картридж АКВАБРИТ RO-МЕБРАНА | 13. Соленоидный клапан промывки |
| 4. Соленоидный клапан | 9. Обратный клапан | 14. Ограничитель потока дренажного потока |
| 5. Помпа | 10. Реле высокого давления | 15. Хомут дренажный |

Пермеат – вода, прошедшая очистку через обратноосмотическую мембрану.
Пунктирной линией на схеме обозначена линия вывода дренажа.



Рис. 2.

6 ^[1] Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию системы незначительные улучшения без их отражения в настоящей инструкции.

УСТАНОВКА СИСТЕМЫ

Внимание! Не рекомендуется разбирать заводские соединения — система поставляется в собранном виде, испытанным при высоком давлении. Во избежание возможных проблем мы рекомендуем поручить монтаж специалистам либо произвести установку строго по инструкции.

1. Перед установкой необходимо выдержать систему при комнатной температуре не менее 3-х часов.
2. Убедитесь, что колбы картриджей не повреждены.
3. Установите систему в удобном месте.
4. Перед началом монтажных работ перекройте подачу холодной воды к месту подключения и сбросьте давление в магистрали водоснабжения

Внимание! Во избежание поражения электрическим током не допускайте попадания воды или иной токопроводящей жидкости на электрические провода, контакты и сетевой адаптер. В случае попадания жидкости отключите сетевой адаптер от электропитания, удалите воду. Подключайте электропитание, только убедившись, что поверхности контактов сухие. Все работы с системой выполняйте только при отключенном электропитании.

ПРИСОЕДИНЕНИЕ ТРУБОК

1. Отсоедините стопорную клипсу (А), затем вставьте до упора в фитинг трубку, продев ее через цанговое кольцо (Б). Для герметизации соединения приложите дополнительное усилие, при этом трубка утопится еще примерно на 3 мм и будет плотно обжата резиновым кольцом (рис. 3).
2. Установите стопорную клипсу (А) на место. Потяните трубку обратно для проверки надежности соединения.

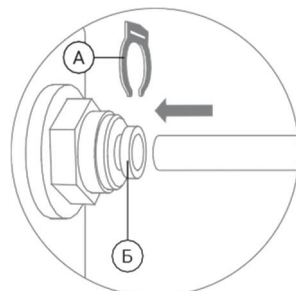


Рис. 3

ОТСОЕДИНЕНИЕ ТРУБОК

1. Перекройте подачу воды к системе. Откройте вентиль вывода пермеата, чтобы сбросить давление в системе.
2. Отсоедините стопорную клипсу (А). Удерживая цанговое кольцо (Б) прижатым к основанию фитинга, потяните на себя пластиковую трубку и аккуратно извлеките ее из фитинга (рис. 4).

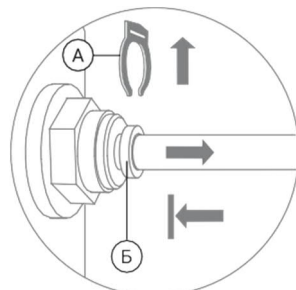


Рис. 4

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВОДОПРОВОДУ

Внимание! Убедитесь, что подача воды к месту подключения перекрыта!

1. Установите адаптер-вентиль (Г) между магистралью холодной воды и гибкой подводкой вашего смесителя. Уплотните соединение адаптера-вентиль с магистралью при помощи поставляемого в комплекте уплотнительного кольца (Д) (рис. 5).
2. В гайку (Е) проденьте зеленую трубку из комплекта поставки (рис. 6). Конец трубки наденьте на штуцер адаптер-вентиль до упора и плотно накрутите гайку (рис. 7).
3. Свободный конец зеленой трубки из комплекта поставки присоедините к фитингу «Вход» (рис. 2, поз. 16) (см. раздел «Присоединение трубок» (стр. 7)).

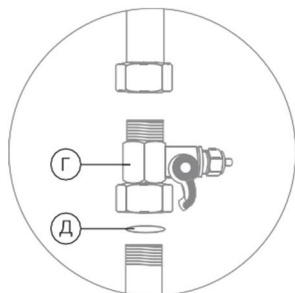


Рис. 5

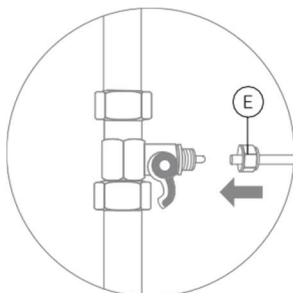


Рис. 6

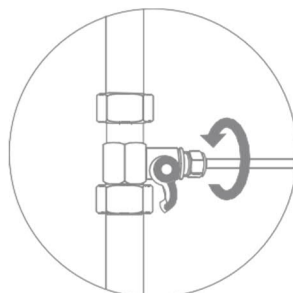


Рис. 7

ВЫВОД ДРЕНАЖА

Установка идущего в комплекте дренажного хомута производится после сифона, на дренажной линии Ø40 мм.

Внимание! Не проводите слив воды в процессе работы на дренажной линии!

1. Просверлите отверстие Ø7 мм на дренажной линии в том месте, где планируете установить хомут. При горизонтальном расположении дренажной линии отверстие сверлится в верхней части трубы, чтобы избежать попадания сточных вод внутрь фильтра.
2. Снимите с уплотнительной прокладки (Ж) защитную пленку. Приклейте прокладку с внутренней стороны хомута (И), одновременно совмещая отверстие в прокладке с выходным отверстием в хомуте (рис. 8).
3. Проденьте красную пластиковую трубку через штуцер хомута, чтобы она вышла с внутренней стороны хомута на 7...10 мм (рис. 9).
4. Установите хомут на подготовленное место дренажной линии, при этом в просверленное отверстие установите конец пластиковой трубки, выходящий с внутренней части хомута.
5. Прочно закрепите хомут на дренажной линии с помощью винтов (рис. 10). Винты крепления необходимо затягивать равномерно (без перекоса), чтобы обе части хомута располагались параллельно.
6. Свободный конец красной трубки из комплекта поставки подключите в фитинг «Дренаж» (рис. 2, поз. 18).

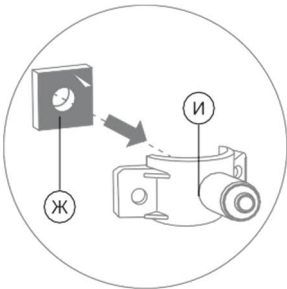


Рис. 8

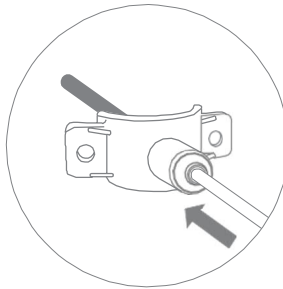


Рис. 9

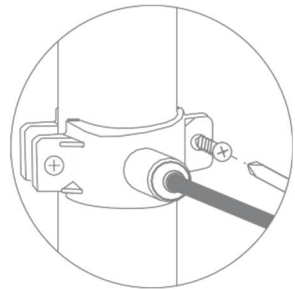
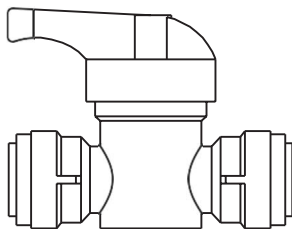


Рис. 10

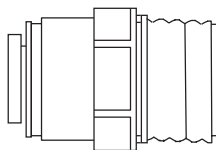
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЫВОДА ПЕРМЕАТА

1. Подсоедините синюю трубку из комплекта поставки к фитингу на выход пермеата из системы, обозначенному «Пермеат» (рис. 2, поз. 17).
2. Подсоедините свободный конец синей трубки к крану 3/8" (рис. 11) или к переходнику 1/2" x 3/8" (рис. 12) (переходник используется для подключения линии пермеата к потребителю воды).



кран 3/8"

Рис. 11



переходник 1/2" x 3/8"

Рис. 12

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К НАКОПИТЕЛЬНОМУ БАКУ (В КОМПЛЕКТАЦИЮ НЕ ВХОДИТ)

К трубке вывода пермеата через тройник 3/8"- 3/8"- 3/8" подключите накопительный бак. Длина трубки не должна превышать 10 м. При подключении бака необходимо учитывать, что выключение системы осуществляется при повышении давления в линии пермеата.

Внимание! При возникновении частых кратковременных включений и отключений системы во время ее работы с подключенным накопительным баком и/или оборудованием, требуется регулировка реле высокого давления. Регулировка реле производится с помощью вращения регулировочного винта, расположенного на корпусе реле. Для регулировки реле используйте шестигранный ключ (в комплекте входит). Место расположения реле в электрической цепи системы отображено в разделе «Электрическая схема» на стр. 11, рис. 13.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

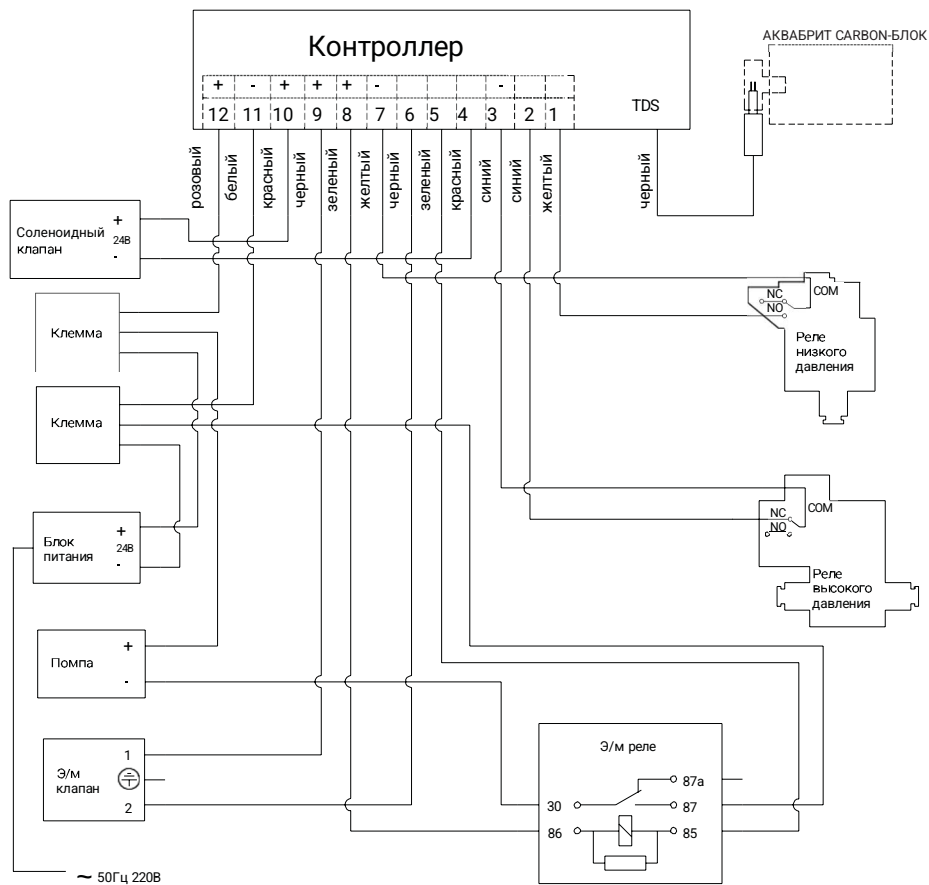


Рис. 13. Электрическая схема.

ЗАПУСК И ПРОМЫВКА СИСТЕМЫ

1. Откройте адаптер-вентиль.
2. Откройте вентиль вывода пермеата.
3. Подключите сетевой шнур блока питания в электрическую розетку, соблюдая меры безопасности. Система включится автоматически.
4. Промойте систему, пролив через нее воду в течение 5...10 минут.
5. Перекройте вентиль вывода пермеата. Система выключится автоматически.
6. Проверьте систему на герметичность. При выявлении течи – перекройте подачу воды на систему и пересоберите соединение, давшее течь.
7. Система готова к работе.

Внимание! Не рекомендуется пить воду без промывки системы. Промывку системы следует выполнять после длительных (более недели) перерывов в использовании, а также после обслуживания. В случае доукомплектации системы накопительным баком, система и накопительный бак промываются раздельно и по очереди.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ СИСТЕМЫ

1. Система будет автоматически включаться и выключаться при открытии и закрытии вентиля вывода пермеата.
2. Регулировка уровня минерализации производится при вращении рукоятки вентиля подмеса (рис. 2, поз. 19 и рис. 14). При вращении рукоятки по часовой стрелке уменьшается подача воды с исходным уровнем минерализации, значение TDS снижается, против часовой - увеличивается.
3. В процессе эксплуатации воду следует набирать только из линии вывода пермеата.

Внимание! Периодически проверяйте давление на входе в систему.

При давлении более 7 атм. в магистрали ХВС на входе перед системой требуется установка редуктора для понижения давления (в комплект не входит). В противном случае предприятие-изготовитель не несет ответственность за повреждения системы и/или имущества потребителя либо третьих лиц в виду нарушения условий эксплуатации, описанных в настоящей инструкции.

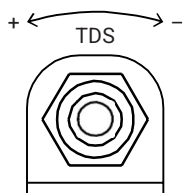


Рис. 14

Работа системы в режиме подмеса

Внимание! Во время остановки движения воды через систему давление воды с двух сторон обратноосмотической мембраны выравнивается, что приводит к выравниванию концентрации солей по обеим сторонам мембраны. В связи с этим, при каждом простое системы будет наблюдаться кратковременное увеличение значения показаний на TDS-метре. Следовательно, регулировку параметра TDS следует производить после пролива воды через систему и падения значений на TDS-метре до минимального уровня.

Для получения необходимого уровня TDS нужно учесть, что система может обеспечить максимальный подмес равный 60% от значения TDS (100%) исходной воды. Для того чтобы определить, в каком диапазоне возможна регулировка, нужно вычесть 40% из значения TDS исходной воды.

Пример:

TDS исходной воды = 250 ppm (100%) - 100 ppm (40%)

Регулируемый диапазон уровня TDS = 0...150 ppm.

С увеличением процента подмеса увеличивается производительность системы и уменьшается поток воды в дренаж. Примеры соотношений приведены в таблице ^[1]:

Давление на помпе, атм.	Процент подмеса TDS от значения входной воды, %	Соотношение пермеат/дренаж
6,2	0	1/2,08
5,9	17	1/1,75
5,3	39	1/1,35
4,8	53	1/1,08
4,7	60	1/1,04

^[1] Сведения в таблице являются справочными, носят исключительно информационный характер.

Обозначение индикации на панели управления

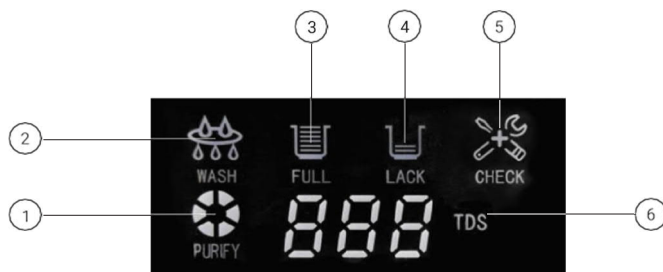


Рис. 15. Панель управления.

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Режим работы (Purify) | 4. Отсутствует вода на входе в систему (Lack) |
| 2. Промывка (Wash) | 2. Ошибка (Check) |
| 3. Линия пермеата перекрыта (Full) | 3. Уровень TDS пермеата (TDS) |

Внимание! TDS-метр не является точным средством измерений и его показания носят информационный характер. TDS-метр может иметь значительную погрешность - чем ниже фактическое значение уровня минерализации исходной воды, тем погрешность измерения TDS-метра выше и наоборот.

Режимы работы системы

- автоматическая промывка включается каждый раз после отключения и возобновления подачи электропитания;
- автоматическая промывка длится в течении 18 секунд, напор пермеата при этом незначительно сокращается;
- при прекращении подачи воды на вход в систему, система работает в течение 1 минуты и автоматически выключается.

ЗАМЕНА СМЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Внимание! После замены сменных элементов проверьте герметичность всех соединений, подав воду на систему. После каждой замены картриджей промывайте систему в течение 5...10 минут.

Замена картриджей

1. Отключите электропитание. Перекройте подачу воды к системе. Откройте вентиль вывода пермеата, чтобы сбросить давление в системе. При комплектации накопительным баком закройте кран бака.
2. Установите картриджи в крышку в соответствии с нумерацией ступеней системы (рис. 16).
3. Вставьте картридж с небольшим усилием в крышку системы (рис. 17).
4. Поверните картридж против часовой стрелки для его фиксации крышке системы (рис. 18). После фиксации картриджа в крышке наклейка на картридже должна быть расположена строго по центру лицевой части системы.

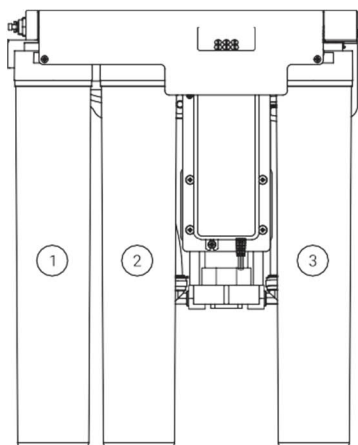


Рис. 16.

1. Картридж АКВАБРИТ CARBON-БЛОК, (III ступень)
2. Картридж АКВАБРИТ UF-МЕБРАНА, (I ступень)
3. Картридж АКВАБРИТ RO-МЕБРАНА, (II ступень)

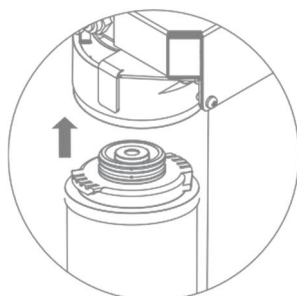


Рис. 17

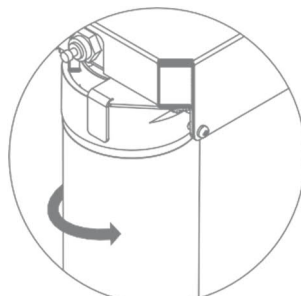


Рис. 18

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Возникшая неисправность	Возможные причины	Способ устранения	Пояснение
Низкая скорость потока из системы	Неисправна помпа	Обратитесь в сервисную службу	Помпа выработала ресурс, упала компрессия.
	Забит картридж АКВАБРИТ UF-МЕБРАНА (I ступень)	Заменить картридж	1. Картридж АКВАБРИТ UF-МЕБРАНА выработал свой ресурс. 2. Не соблюдены рекомендации к исходной воде, из-за чего картридж АКВАБРИТ UF-МЕБРАНА (I ступень) быстро забился. Требуется установка фильтра дополнительной предварительной очистки. ^[1]
	Забит картридж АКВАБРИТ RO-МЕБРАНА (II ступень)	Замените картридж	1. Картридж АКВАБРИТ RO-МЕБРАНА выработал свой ресурс. 2. Не соблюдены рекомендации к исходной воде, из-за чего картридж АКВАБРИТ RO-МЕБРАНА, (II ступень) быстро забился. Требуется установка дополнительной предварительной очистки. ^[1]
Из линии пермеата идет вода молочного цвета	В системе присутствует воздух		При начальном запуске в системе (1...2 недели) будет оставаться воздух.
Циклическое включение-выключение системы	Забит картридж АКВАБРИТ UF-МЕБРАНА (I ступень)	Замените картридж	1. Картридж АКВАБРИТ UF-МЕБРАНА выработал свой ресурс. 2. Не соблюдены требования к исходной воде, из-за чего картридж АКВАБРИТ UF-МЕБРАНА (I ступень) быстро забился. Требуется установка дополнительной предварительной очистки. ^[1]
	Неисправен обратный клапан	Замените обратный клапан	Обратный клапан не срабатывает и пропускает воду.
Помпа работает без остановки	Неисправно реле высокого давления	Замените реле высокого давления	Из-за частых включений и отключений системы, вызванных износом АКВАБРИТ UF-МЕБРАНА (I ступень), возможно повреждение реле высокого давления.
На дисплее горит ошибка (Check)	Система была в эксплуатации без перерыва в течение 6 часов	Отключите систему от сети питания 220 В и подключите заново	При непрерывной работе в течение 6 часов система останавливает работу и переходит в режим проверки (ошибки).

^[1] Дополнительная предварительная очистка рассчитывается по результатам анализа исходной воды, индивидуально в каждом конкретном случае. Обратитесь в сервисную службу изготовителя за рекомендациями и расчетом схемы предварительной очистки.

Возникшая неисправность	Возможные причины	Способ устранения	Пояснение
Мигает значение TDS на дисплее	Система была в эксплуатации без отключения от сети питания 220 В в течение длительного времени	Отключите систему от сети питания 220 В и подключите заново	При длительной работе системы без отключения его от сети питания 220 В требуется сброс контролера.
Течет соединение на корпусе помпы и/или давление на манометре ниже 5 атм	Помпа выработала свой ресурс	Обратитесь в сервисную службу	1. В процессе эксплуатации естественному износу подвержены трущиеся детали и механизмы помпы (сальники, блок клапанов и мембрана). 2. Не соблюдены рекомендации к исходной воде, из-за чего помпа преждевременно выработала свой ресурс. Требуется установка дополнительной предварительной очистки. ^[1]

^[1] Дополнительная предварительная очистка рассчитывается по результатам анализа исходной воды, индивидуально в каждом конкретном случае. Обратитесь в сервисную службу изготовителя за рекомендациями и расчетом схемы предварительной очистки.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок — 12 месяцев со дня продажи. При отсутствии даты продажи и штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется с даты изготовления системы. Гарантия не распространяется на сменные элементы — для них указан ресурс. Гарантия не распространяется на детали системы, подверженные естественному износу в процессе эксплуатации (уплотнительные кольца, адаптер-вентиль, реле давления, соленоидный клапан, помпа).

Если характеристики исходной воды существенно превышают приведенные рекомендации, то срок службы сменных элементов может быть меньше указанного в настоящей инструкции. В этом случае требуется произвести установку дополнительной предварительной очистки (обезжелезиватель, умягчитель, механическая очистка, система обеззараживания и т.п.). Обратитесь в сервисную службу изготовителя за рекомендациями и расчетом схемы предварительной очистки.

Изготовитель снимает с себя ответственность за работу системы и возможные последствия (гарантия не распространяется в случаях), если:

- дефекты возникли по вине потребителя или третьих лиц в результате нарушений правил перевозки, хранения, монтажа и условий эксплуатации, указанных в данной инструкции по эксплуатации;
- имеются недостатки работ по монтажу, выполняемых в момент подключения, равно как и после монтажа, повлекшие причинение вреда здоровью и/или имуществу потребителя либо третьих лиц по причине нарушения нормативов, требований и инструкций по установке и эксплуатации товара;
- технические параметры товара не находятся в пределах, установленных изготовителем в данной инструкции по эксплуатации;
- система или комплектующие имеют механические повреждения;
- при подключении и эксплуатации не соблюдались требования данной инструкции;
- преждевременный выход из строя частей изделия произошел по причине несвоевременной замены комплектующих или эксплуатации изделия в условиях, не соответствующих требованиям к исходной воде, установленных данной инструкцией;
- пользователем были самостоятельно внесены изменения в конструкцию в ходе ремонта или модернизации;
- сменные элементы выработали свой ресурс;
- система использовалась не по назначению (для очистки агрессивных жидкостей);
- имели место обстоятельства непреодолимой силы и другие случаи, предусмотренные законодательством.

Срок службы системы составляет 5 лет с даты изготовления. Ресурс помпы составляет 2000 часов при работе не более 6-ти часов в сутки. При выходе помпы из строя по причине неправильной эксплуатации, изготовитель ответственности не несёт. При выходе помпы из строя, обратитесь в сервисную службу по телефонам указанным на стр. 20. или по электронной почте: info@aquabrit.ru.

По истечении срока службы система подлежит замене. ^[1]

По истечении срока службы изготовитель перестает нести ответственность во всех случаях дальнейшей эксплуатации товара.

^[1] По истечении срока службы системы необходимо произвести ее демонтаж и замену на новую, т.к. вследствие естественного износа материалов товар с истекшим сроком службы может представлять опасность для жизни и/или здоровья потребителя и/или может причинить вред его имуществу или окружающей среде.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Предохраняйте систему от ударов, падений, воздействия прямого солнечного света и отрицательных температур.

Промывайте систему согласно инструкции перед началом эксплуатации, после очистки и замены сменных элементов (картриджей), длительных (более недели) перерывов в использовании.

Рекомендуется использовать систему только с водой, отвечающей «Рекомендациям к исходной воде». Не фильтруйте воду неизвестного качества, это может привести к преждевременному выходу из строя фильтрующих элементов.

Не вносите изменения в конструкцию системы.

В системе используется опасное для жизни напряжение 220 В.

Не допускайте попадания воды на элементы электрической схемы. Электрическая розетка должна быть с заземлением, при отсутствии заземления розетки металлическая рама установки должна быть заземлена.

В случае длительного перерыва в использовании рекомендуется слить воду из накопительного бака (при его наличии) и отключить систему от электро-и водоснабжения. Срок хранения системы без нарушения упаковки – 3 года.

Не храните систему вблизи аэрозолей и токсичных веществ.

Хранить при температуре +5...+25 °С, в закрытых помещениях, не ближе 1м от отопительных приборов.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата изготовления

Заполняет торгующая организация

Дата продажи

Штамп магазина

Изготовитель: ООО «АкваБрит»

123423, Россия, г. Москва, Карамышевская набережная, дом 44,
комната 4, помещение X, этаж 3.

Телефон: +7 (495) 280-70-02

Сайты:

www.horecawater.ru

www.aquabrit.ru

