

ФИЛЬТР УМЯГЧИТЕЛЬ ВОДЫ AQUALIVE



(сочетание фильтрации и умягчения)



Пусть твоя любимая жена принимает душ с умягченной водой.
Пусть твой дорогой ребенок принимает душ с умягченной водой.

(полноценное устройство с сочетанием фильтрации и умягчения)

Внешний вид представлен только для справки. Фактический продукт может иметь отличия.

Руководство по техническому обслуживанию

Пожалуйста, тщательно ознакомьтесь с данным руководством до использования продукта и храните его в порядке для возможных обращений в будущем.

Область применения: Продукт используется для фильтрации и умягчения муниципальной воды, также может быть использован в других областях, таких как нагрев пола, салоны красоты, парикмахерские, стиральные машины, для душа и др. Обработанная при помощи фильтра умягчителя вода, пригодна для употребления в пищу.

Примечание

1. В случае усовершенствования продукта некоторые термины или рисунки в данном руководстве могут отличаться от реального продукта. Пожалуйста, обращайтесь к инструкции реального продукта.
2. Все содержание документа было тщательно проверено. В случае каких-либо ошибок при печати в данном руководстве мы сохраняем за собой право толкования.

Содержание

<i>Примечания</i>	3
<i>1. Краткое описание продукта</i>	4
1.1. Характеристики.....	4
1.2. Технические параметры.....	4
1.3. Технологический процесс обработки воды.....	4
1.4. Внешний вид, размеры	5
1.5 Конструкция	5
1.6. Функции смолы/фильтрующих материалов	5
<i>2. Функция регенерации</i>	6
2.1. Емкость для очистки воды.....	6
2.2. Потребление соли для регенерации.....	6
2.3. Процесс регенерации	6
2.4. График давления/расхода	8
<i>3. Замена батареи устройства с питанием от аккумулятора</i>	9
<i>4. Настройка параметров</i>	9
4.1. Инструкция по эксплуатации панели управления продукта	9
4.2. Инструкция по эксплуатации портов информационного табло	10
4.3. Настройка типа установки продукта	10
4.4. Настройка напоминаний о регенерации	11
4.5. Установка местной жесткости воды	11
4.6. Значение кодов технологического процесса	11
<i>5. Замена носителя</i>	12
5.1 Замена смолы.....	12
5.2 Замена активированного угля	14
5.3 Замена KDF	14
<i>6. Выявление и устранение неисправностей</i>	14
<i>7. Гарантийный талон</i>	15

Примечания

1. В связи с особым местом использования умягчителя воды AQUALIVE все его компоненты имеют ограниченный срок эксплуатации. Основные части подробно перечислены в руководстве. Пожалуйста, заменяйте запасные части строго в соответствии с руководством.
2. Руководство пользователя является руководящим документом в отношении правильного использования продукта. Пожалуйста, осуществляйте стандартную эксплуатацию, проверку и техническое обслуживание строго в соответствии с руководством.
3. Рекомендуется подобрать профессиональный персонал, назначенный авторизованным дилером для установки продукта. При установке пользователь должен сообщить подробные сведения о месте для настенной установки, такие как материал стены, положение водопровода и проводов и т.д. Если изделие устанавливается самим пользователем и при установке возникла проблема, наша сторона не несет никакой ответственности.
4. Продукт подходит для муниципальной водопроводной воды с давлением воды в диапазоне 0,1-0,6 МПа и температурой воды в диапазоне 5°C-70°C. Запрещено использовать устройство вне указанных диапазонов значений.
5. Продукт подходит для установки и использования только в помещении. Он должен быть установлен в прохладном и сухом месте без воздействия прямых солнечных лучей. Трубопровод, соединенный с продуктом, должен находиться вдали от источника света, источника тепла, агрессивных сред и острых предметов.
6. В пределах 1 метра вокруг продукта должна располагаться канализация, используемая для отвода промывочной воды (дренаж).
7. Запрещено распылять воду на продукт.
8. Если продукт неисправен, отключите воду и своевременно свяжитесь с местным дилером.
9. Для того, чтобы предотвратить отсутствие желаемого эффекта регенерации, пожалуйста, используйте соль, предоставленную нашей компанией, если это возможно.
10. При повреждении трансформатора или кабеля замещающее устройство должно быть поставлено нашей компанией.
11. В связи с тем, что для продукта необходим источник электропитания, установите трансформатор в такое место, где предотвращено попадание воды.
12. Если несоблюдение указанных выше правил привело к возникновению каких-либо последствий, наша компания не несет никакой ответственности.

1. Краткое описание продукта

1.1. Характеристики

- Использование фильтрующих материалов из KDF и активированного угля для удаления остаточного хлора и подавления роста бактерий.
- Режим динамической регенерации, большая производительность при очистке воды, экономия соли и воды.
- Широкая область применения: устройство может быть установлено перед или после водонагревателя. Установка перед водонагревателем может предотвратить его повреждение вследствие образования накипи.
- Автоматическое управление временем регенерации - одна кнопка для активации регенерации. Режим ожидания не требуется, светодиодный дисплей отображает каждый статус.
- Напоминания о новом цикле регенерации опционально при помощи часов или измерительного устройства.
- Наличие автоматической функции обратного промывания, чтобы уменьшить вероятность затвердевания смолы и засорения сита, а также продлить срок службы смолы.
- Фильтрующий материал с активированным углем подлежит быстрой и удобной замене.
- Данные сохраняются после отключения питания.

1.2. Технические параметры

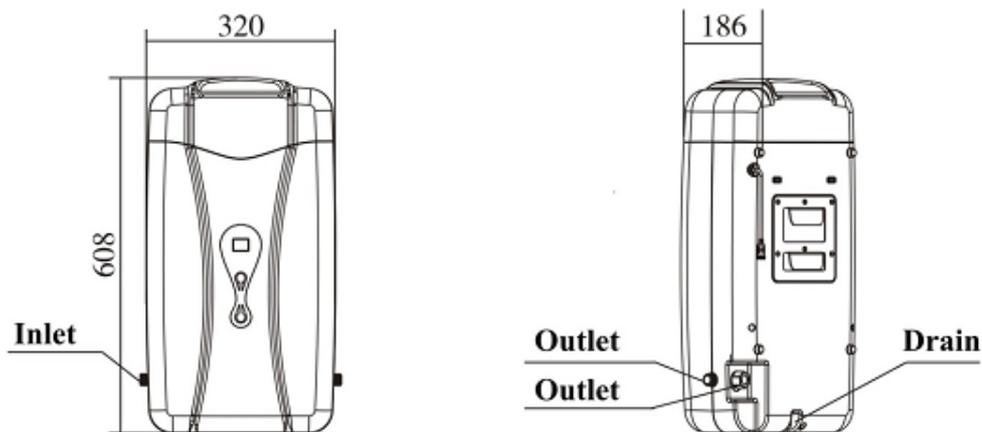
Объект	Требование
Рабочее давление	0,1-0,6 МПа
Температура воды на входе	5°C-70°C
Температура окружающей среды	5°C-70°C
Источник питания	100-240 В переменного тока/50-60 Гц
Емкость для очистки воды	750 л
Впускное/выпускное отверстие	G1/2
Расход соли для регенерации	400 г
Применимая вода	Муниципальная водопроводная вода
Качество воды на выходе: соответствует требованиям регламента санитарно-гигиенической и функциональной оценки устройства водоподготовки для устройства водоподготовки для питьевой воды общего назначения (2001 г.).	

Все параметры продукта проверяются в стандартных условиях испытаний (проверенная жесткость воды составляет 200 мг/л CaCO₃). Параметры будут отличаться в случае изменения фактических условий эксплуатации.

1.3. Технологический процесс обработки воды

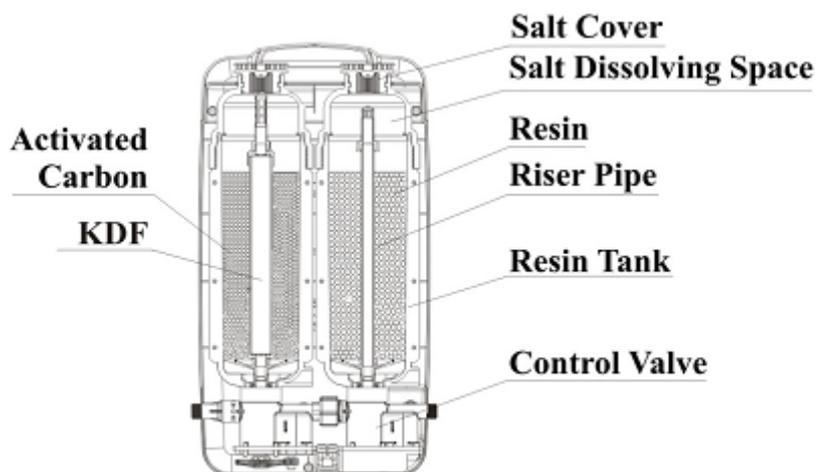
Водопроводная вода → KDF → Активированный уголь → Натрий-катионная смола → Мягкая вода

1.4. Внешний вид, размеры



Inlet	Впускное отверстие	Outlet	Выпускное отверстие	Drain	Дренаж
-------	--------------------	--------	---------------------	-------	--------

1.5 Конструкция



Activated carbon	Активированный уголь
KDF	KDF
Salt cover	Крышка емкости для соли
Salt dissolving space	Пространство для растворения соли
Resin	Смола
Riser pipe	Вертикальная труба
Resin tank	Резервуар для смолы
Control valve	Регулирующий клапан

1.6. Функции смолы/фильтрующих материалов

Название материала	Функция	Объем	Срок эксплуатации
Смола для умягчения	Эффективно удаляет ионы кальция и магния из воды, смягчая жесткую воду	2,7 л	3-5 лет
Гранулированный активированный уголь	Поглощает находящиеся в воде вредные вещества, такие как остаточный хлор, цветные примеси, ионы тяжелых металлов и др.	2,7 л	6-12 месяцев
KDF (цинкомедный сплав)	Устраняет остаточный хлор и водорастворимые ионы тяжелых	250 г	2-3 года

	металлов, таких как свинец, ртуть, кадмий, подавляя рост количества бактерий в воде		
--	---	--	--

2. Функция регенерации

2.1. Емкость для очистки воды

Емкость для очистки воды зависит от жесткости воды. Если в семье из 3 человек каждый использует для принятия душа 40 литров воды, можно рассчитать время обработки.

Жесткость воды	Емкость для воды	Время обработки
200 мг/л	750 л	Приблизительно 6 дней
400 мг/л	320 л	Приблизительно 3 дня

Способы уведомлений бытового умягчителя воды – часы и измерительное устройство. Пользователи, которые выбирают временной тип устройства, должны оценивать время в соответствии с практической ситуацией использования воды. Пользователи, которые выбирают измерительный тип, должны устанавливать только местную жесткость воды, и тогда система автоматически рассчитывает производительность очистки воды. Когда действие смолы станет низкоэффективным, будет предоставляться уведомление о регенерации.

Уведомления временного типа устройств:

Когда продукт находится в эксплуатации, он будет отображать дни использования, такие как 01 (означает, что устройство использовалось в течение одного дня после регенерации), 02 (означает, что устройство использовалось в течение 2 дней после регенерации) и т.д., благодаря чему удобно отсчитывать дни использования.

Пользователи могут настроить напоминание в соответствии с практической ситуацией использования, чтобы более удобным образом регулировать время регенерации. Подробную информацию об этапах настройки см. в разделе «Настройка параметров».

Уведомления измерительного типа устройств:

В режиме измерительного устройства система показывает «1111» при эксплуатации. «1» означает 25% производительность при водоочистке. Когда производительность очистки воды достигнет определенной точки, экран начнет мигать и отобразит уведомление для пользователей.

Пользователи должны установить местную жесткость воды при использовании измерительного типа устройства. Единицей измерения является мг/л, а местная жесткость воды представляет собой установленное вами значение × 10. Например, значение «10» означает 100 мг/л, значение «15» означает 150 мг/л и т.д.

Внимание: устройство с батарейным питанием не имеет временной/измерительной функции напоминания.

2.2. Потребление соли для регенерации

Соль для регенерации производится в соответствии с характеристиками умягчителя воды. Единовременно для регенерации используется 400 г соли (1 пакет). **В комплекте запасных частей включена специальная лопатка, которая используется для добавления определенного количества соли. Клиент может приобрести регенерационную соль у другой компании. Количество добавляемой соли указано на лопатке.**

2.3. Процесс регенерации

Когда производительность очистки воды достигает определенного значения, смола утрачивает свои эффективные качества и подлежит регенерации при помощи соли.

ФИЛЬТР УМЯГЧИТЕЛЬ ВОДЫ AQUALIVE

Активированный уголь также подлежит промыванию в процессе регенерации, что не требует дополнительных настроек.

Примечание: необходимость в регенерации для вновь установленного продукта, пока смола не утратит свою эффективность, отсутствует. Поскольку в новом активированном угле присутствует порошок, вывод загрязненной воды в первый рабочий день будет являться нормальным явлением.

Способ эксплуатации:

2.3.1. Для регенерации умягчителю требуется подача воды. В случае установки умягчителя после водонагревателя пользователь должен открыть клапан смешения воды, чтобы обеспечить подачу холодной в умягчитель для регенерации, иначе осуществление регенерации будет невозможным.

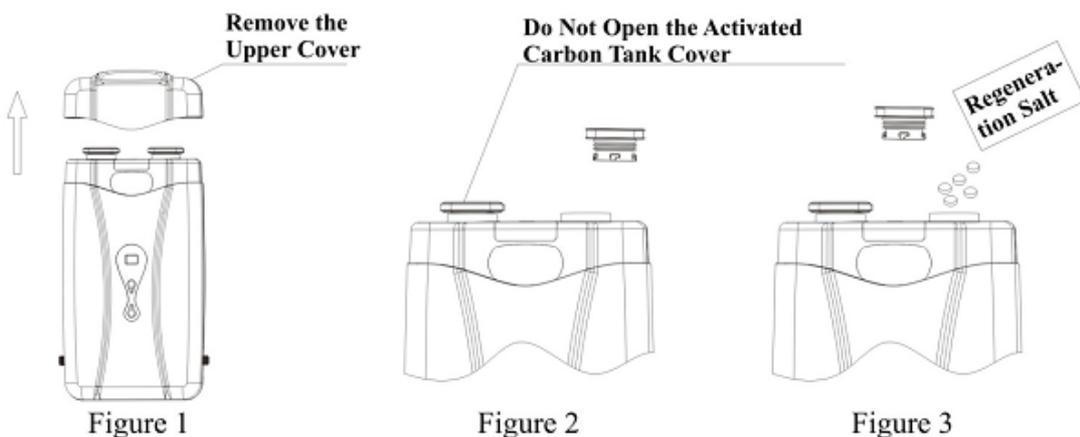
2.3.2. Во время регенерации нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3 секунд. Вы услышите звук «Di», после чего необходимо в состоянии регенерации. На дисплее отображается знак , когда двигатель вращается. Когда достигается состояния обратного промывания, на дисплее отображается знак , означающий, что вода выходит из дренажного отверстия. После 20 секунд в состоянии  устройство автоматически перейдет в состояние , начнет мигать значение  и прозвучит зуммер.

2.3.3. Откройте верхнюю крышку корпуса, как показано на рисунке 1, открутите солевые фильтры резервуара со смолой (без открытия крышки бака с активированным углем), как показано на рисунке 2, и добавьте 400 г нашей специальной регенерационной соли через отверстие для добавления соли, как показано на рисунке 3. Размешайте соль, чтобы равномерно распределить ее в резервуаре. Зафиксируйте соляной фильтр, установите верхнюю крышку. Рекомендуется осуществлять процесс добавления соли в течение 3 минут.

Примечание: соляной фильтр может быть открыта только в состоянии . Не открывайте соляной фильтр при других состояниях.

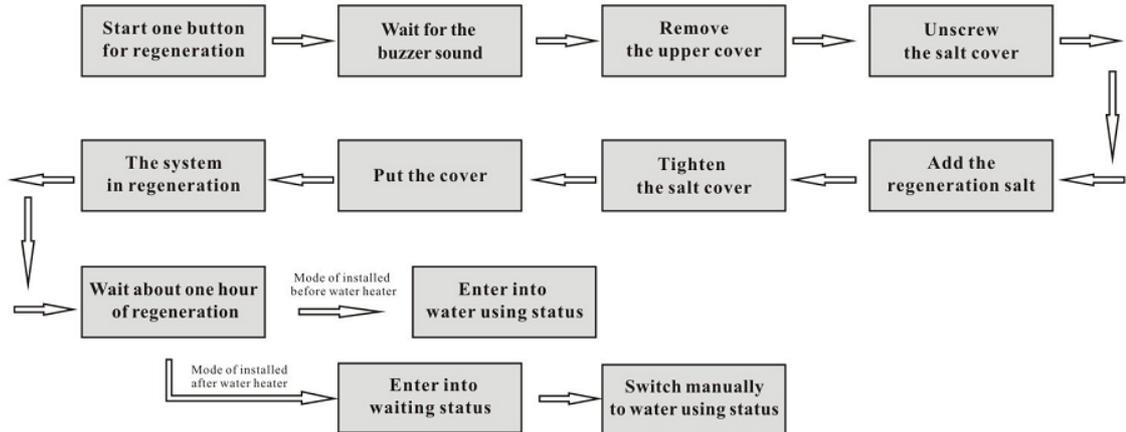
2.3.4. Умягчитель воды будет осуществлять регенерацию автоматическим образом, в результате чего ручная проверка не требуется. Процесс регенерации происходит в течение приблизительно 1 часа. После регенерации при установке устройства перед водонагревателем умягчитель начнет использовать воду в состоянии , а при установке устройства после водонагревателя умягчитель воды перейдет в состояние ожидания . Если необходимо использовать воду, пользователь нажимает и удерживает кнопку регенерации , чтобы переключить устройство в режим использования воды.

Примечание: во время переключения процесса регенерации из выпускного отверстия будет вытекать небольшое количество воды. Следите за тем, чтобы не направить выпускное отверстие спринклера в сторону умягчителя.



Снимите верхнюю крышку	Не открывайте крышку резервуара с активированным углем	Регенерационная соль
Рисунок 1	Рисунок 2	Рисунок 3

ФИЛЬТР УМЯГЧИТЕЛЬ ВОДЫ AQUALIVE

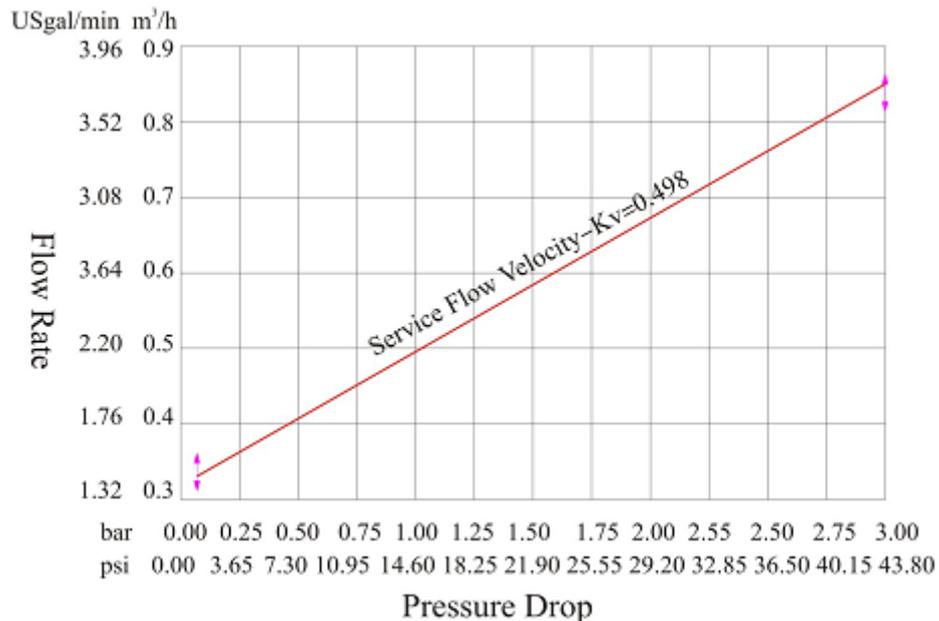


Flow Chart of Regeneration Process

Нажмите один раз кнопку регенерации → Подождите, пока не прозвучит сигнал → Снимите верхнюю крышку → Открутите соляной фильтр → Добавьте регенерационную соль → Затяните соляной фильтр → Установите крышку → Система осуществляет регенерацию → Подождите завершения регенерации в течение приблизительно одного часа → (Режим установки перед водонагревателем) → Войдите в режим использования воды (режим установки после водонагревателя) → Войдите в режим ожидания → Вручную переключитесь в режим использования воды

Технологический процесс регенерации

2.4. График давления/расхода



US gal/min	Галлоны США/мин.
M3/h	М3/ч
Flow rate	Расход
Service flow velocity	Скорость производительности
Pressure drop	Падение давления
Bar	Бар
psi	Фунт на кв.дюйм

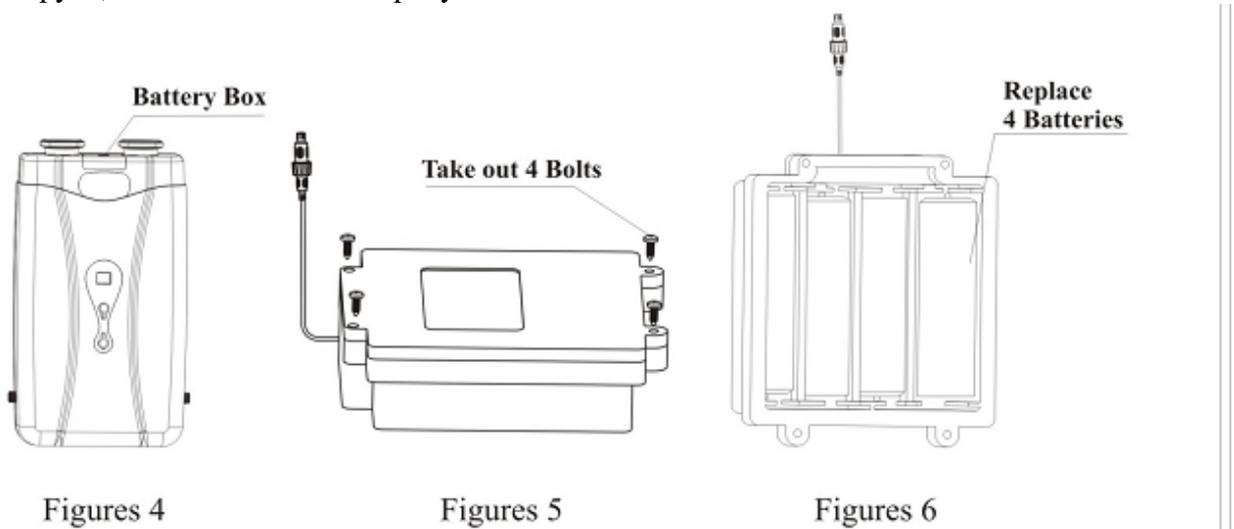
3. Замена батареи устройства с питанием от аккумулятора

Умягчитель воды данной модели может работать с использованием адаптера переменного тока или потреблять питание от аккумулятора. Для экономии энергопотребления для умягчителя с питанием от аккумулятора не предусмотрено напоминание о регенерации. Время регенерации должно контролироваться пользователями, функционирование не требуется после начала процесса регенерации.

Умягчитель воды с питанием от аккумулятора оснащен четырьмя батареями типа АА, которые обеспечивают функционирование в течение шести месяцев. Фактический цикл обслуживания и общее время регенерации зависят от качества батарей. При наступлении времени замены батареи нажмите и удерживайте кнопку, на экране в качестве напоминания появится и будет мигать знак .

Для замены батарей выполните следующие действия:

Снимите крышку батарейного отсека на умягчителе и выньте батарею. Снимите уплотнительную крышку батарейного отсека с помощью отвертки, замените батареи и установите батарейный отсек обратно на умягчитель, следуя приведенным выше инструкциям, как показано на рисунках 4, 5 и 6.



Батарейный отсек	Открутите 4 болта	Замените 4 батареи
Рисунок 4	Рисунок 5	Рисунок 6

4. Настройка параметров

4.1. Инструкция по эксплуатации панели управления продукта



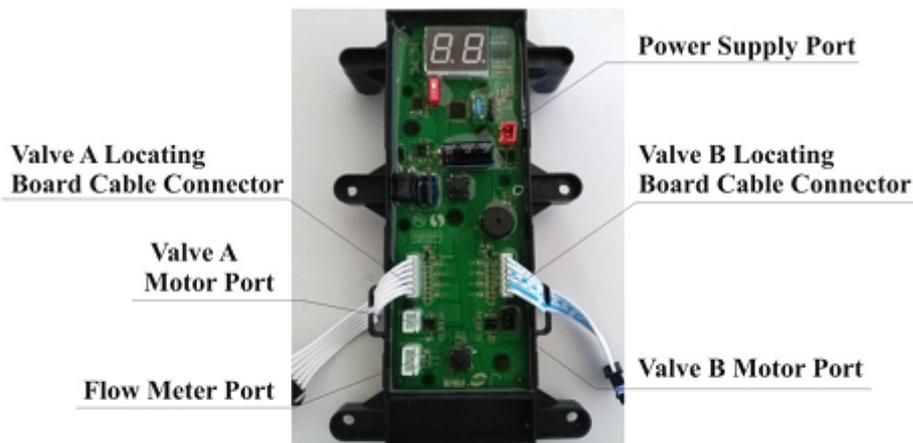
Figures 7

ФИЛЬТР УМЯГЧИТЕЛЬ ВОДЫ AQUALIVE

Display area	Область отображения	Regeneration confirm button /	Кнопка регенерации / подтверждения	Setting button	Кнопка настроек
--------------	---------------------	-------------------------------	------------------------------------	----------------	-----------------

Рисунок 7

4.2. Инструкция по эксплуатации портов информационного табло



Figures 8

Valve A locating board cable connector	Кабельный соединитель панели клапана А локализации	Power supply port	Разъем для источника питания
Valve A motor port	Разъем для двигателя клапана А	Valve B locating board cable connector	Кабельный соединитель панели клапана В локализации
Flow meter port	Разъем для расходомера	Valve B motor port	Разъем для двигателя клапана В

Рисунок 8

Разъемы на информационном табло имеют взаимно однозначное соответствие с соединителями.

Соедините их в соответствии с цветами и количеством сердечников штифтов.

4.3. Настройка типа установки продукта

Существует два типа установки: до и после водонагревателя. Соответственно, для таких типов установки используется различная последовательность действий. Предупреждение о неэффективности смолы может быть временного и измерительного типа.

Значения каждого кода представлены далее:

Код	Значение	Настройка
5H	Установка после водонагревателя, временной тип	Включите питание, нажмите и удерживайте одновременно кнопки  и  в течение трех секунд, чтобы перейти к выбору типа установки. Нажмите  для выбора типа, затем нажмите  для сохранения настроек и выхода.
59	Установка до водонагревателя, временной тип	
LH	Установка после водонагревателя, измерительный тип	
L9	Установка до водонагревателя, измерительный тип	

Режим запроса: включите питание, на интерфейсе будет отображен тип установки.

4.4. Настройка напоминаний о регенерации

Умягчитель воды может иметь настроенный будильник, напоминающий о регенерации в соответствии с фактическими обстоятельствами. Экран мигает, чтобы напомнить пользователю о добавлении соли. Во временном режиме нажмите и удерживайте кнопку , чтобы войти в интерфейс настройки напоминания о регенерации. Нажмите , чтобы установить день, затем нажмите , чтобы сохранить настройки и выйти. Например, если задано значение 07, то через 7 дней после регенерации экран начнет мигать, чтобы напомнить пользователю о добавлении соли. По умолчанию установлено значение 00, что означает отсутствие напоминания. Диапазон настройки параметров: 00-60.

4.5. Установка местной жесткости воды

Когда пользователи выбирают тип счетчика, они должны установить только местную жесткость воды, и тогда система автоматически рассчитает производительность очистки воды. Когда производительность очистки воды достигнет определенной точки, экран начнет мигать и напоминать пользователям о необходимости добавить соль для регенерации. Способ установки представлен далее: нажмите и удерживайте  в режиме счетчика, чтобы войти в меню настройки местной жесткости воды, а затем нажмите , чтобы установить значение жесткости. Нажмите , чтобы вернуться и сохранить значения после завершения настройки. Единицей измерения является мг/л, а местная жесткость воды представляет собой установленное вами значение × 10. Например, значение «10» означает 100 мг/л, значение «15» означает 150 мг/л и т.д.

4.6. Значение кодов технологического процесса

Код	Значение	Объяснение	Код	Значение	Объяснение
	Обслуживание/дни обслуживания	Во временном режиме		Быстрое промывание смолы	Вода удаляется из дренажного отверстия
	Обслуживание/оставшийся объем воды	В измерительном режиме, одна черта означает 25% от продуктивности водообработки		Растворение соли	
	Обратное промывание смолы	Вода удаляется из дренажного отверстия		Обратное промывание активированного угля	Вода удаляется из дренажного отверстия
	Растворение соли			Обратное промывание активированного угля	Вода удаляется из дренажного отверстия
	Быстрое промывание смолы	Вода удаляется из дренажного отверстия		Быстрое промывание смолы	Вода удаляется из дренажного отверстия
	Растворение соли			Закрытие и ожидание	

5. Замена носителя

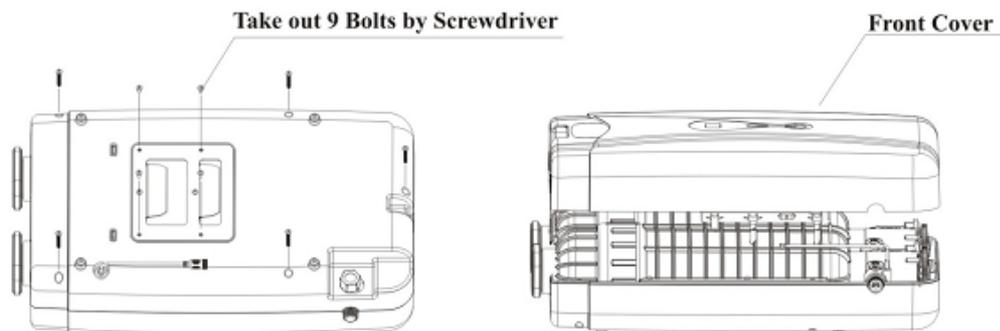
Рекомендуется, чтобы замена смолы носителя осуществлялась специалистами. Если вы хотите сделать это самостоятельно, выполните следующие действия:

5.1 Замена смолы

- a. Открутите 5 болтов на задней крышке и 4 диагональных болта на скобе с помощью крестовой отвертки.
- b. Снимите переднюю крышку умягчителя. Не поцарапайте поверхность.
- c. Открутите 4 болта на главной панели управления при помощи отвертки и снимите панель.
- d. Открутите 8 болтов, которые используются для крепления резервуара для смолы к задней крышке, с помощью крестовой отвертки.
- e. Открутите динамическую гайку на стыке двух регулирующих клапанов.
- f. Извлеките узел клапана и резервуара и открутите крышку бака для смолы с помощью специального инструмента.
- g. Осторожно снимите фильтр и предотвратите выпадение вертикальной трубы.
- h. Надавите на вертикальную трубу для предотвращения ее выпадания. Вылейте смолу и поместите 2,5 литра новой смолы в резервуар для смолы.
- i. После замены смолы соберите умягчитель в соответствии с приведенными выше инструкциями.

Установите умягчитель в соответствии с приведенными выше инструкциями, обратите внимание на следующие положения:

1. Резьба на резервуаре для смолы и уплотнительное кольцо должны быть очищены.
2. Если вертикальная труба выпадает, ее необходимо очистить и установить в резервуар для смолы.
3. Убедитесь, что регулятор потока на сливной линии не поврежден при установке сливного трубопровода.

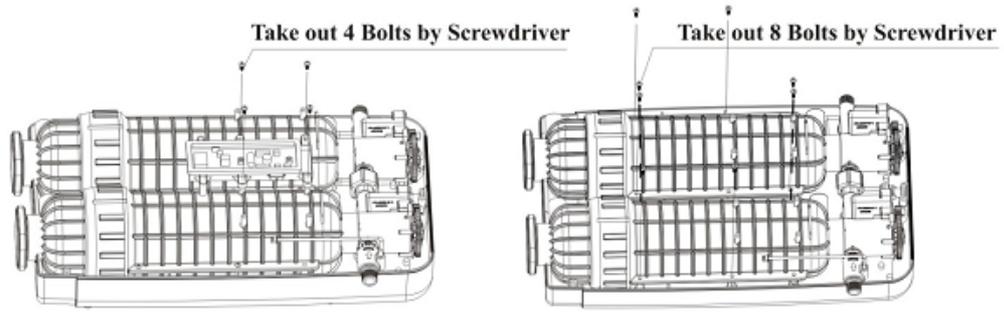


a. Take out Bolts at Back Cover

b. Disassemble Front Cover

Снимите 9 болтов при помощи отвертки	Передняя крышка
a. Снимите болты на задней крышке	b. Разберите переднюю крышку

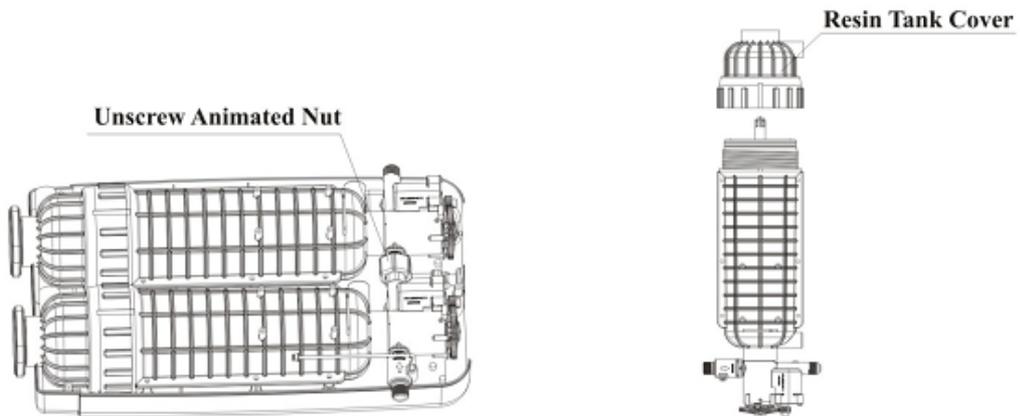
ФИЛЬТР УМЯГЧИТЕЛЬ ВОДЫ AQUALIVE



c. Unscrew Bolts at Main Control Board

d. Unscrew Bolts at Resin Tank

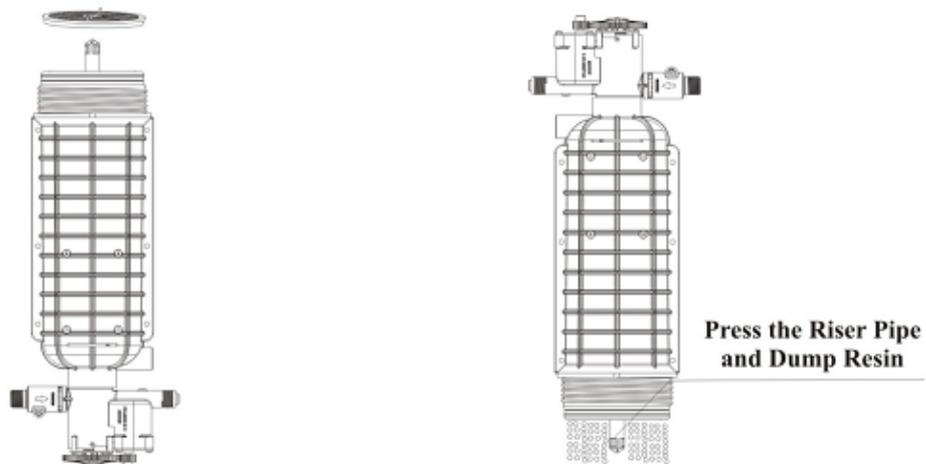
Снимите 4 болта при помощи отвертки	Снимите 8 болтов при помощи отвертки
с. Открутите болты на главной панели управления	д. Открутите болты на резервуаре для смолы



e. Unscrew Animated Nut

f. Unscrew Resin Tank Cover

Открутите динамическую гайку	Крышка резервуара для смолы
е. Открутите динамическую гайку	ф. Открутите крышку резервуара для смолы



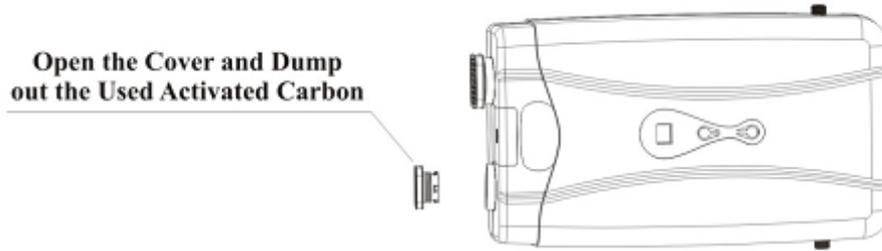
g. Remove Top Strainer

h. Dump Resin

	Надавите на вертикальную трубу и удалите смолу
г. Снимите верхний фильтр	h. Удалите смолу

5.2 Замена активированного угля

Для активированного угля вам необходимо просто открыть крышку, полностью удалить использованный активированный уголь из резервуара и заменить его новым, добавив непосредственно через горловину бака, как показано на рисунке.



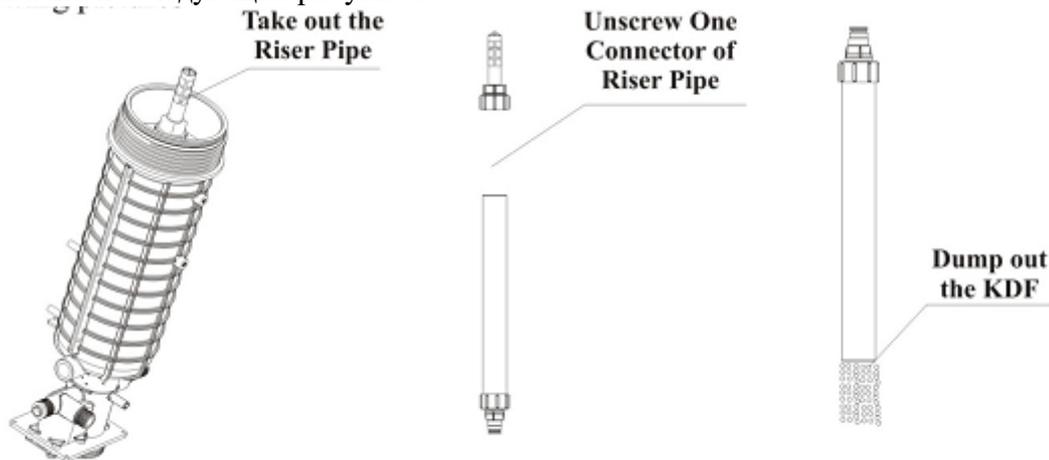
a. Replace the New Activated Carbon

Откройте крышку и удалите использованный активированный уголь

a. Замена на новый активированный уголь

5.3 Замена KDF

Выполните вышеуказанные этапы по замене смолы, чтобы таким же образом снять резервуар с активированным углем. Затем извлеките вертикальную трубу KDF, открутите соединитель на одной стороне трубы и удалите фильтрующий материал KDF для замены, как показано на следующих рисунках.



b. Take out the Riser Pipe

c. Unscrew One Connector of Riser Pipe

c. Dump out the KDF

Снимите вертикальную трубу	Открутите один соединитель вертикальной трубы	Удалите KDF
b. Снимите вертикальную трубу	c. Открутите один соединитель вертикальной трубы	c. Удалите KDF

6. Выявление и устранение неисправностей

Проблема	Причина	Способ устранения
Утечка	Отсутствие установленного уплотнительного кольца или плохое затягивание сборки	Установите уплотнительное кольцо и затяните соединение
Уменьшение расхода воды	Засорение фильтра	Очистите фильтр и установите передний сетчатый фильтр

ФИЛЬТР УМЯГЧИТЕЛЬ ВОДЫ AQUALIVE

Не соответствующая требованиям вода на выходе	<ol style="list-style-type: none"> 1. Неэффективная смола 2. Истечение срока эксплуатации смолы 3. Отрицательный эффект регенерации 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществите регенерацию смолы 2. Замените смолу 3. Проверьте дренажную трубу на наличие засоров или используйте специальную регенерационную соль
Отрицательный эффект регенерации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отсутствие специальной регенерационной соли 2. Засорение дренажного отверстия 3. Источник воды не открыт во время регенерации 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Используйте специальную регенерационную соль 2. Очистите устройство регулирования расхода на дренажной линии 3. Откройте источник воды и повторно начните регенерацию
Мигает знак E1 (поврежденные детали резервуара А)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отказ двигателя 2. Отказ информационного табло 3. Отказ панели локализации 4. Застревание движущегося диска 5. Отсутствие питания от батареи 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Замените двигатель 2. Замените информационное табло 3. Замените панель локализации 4. Удалите вещество между движущимся диском и зафиксированным диском 5. Замените батарею
Мигает знак E2 (поврежденные детали резервуара А)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Неправильное подключение проводов панели локализации 2. Отказ информационного табло 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Замените проводку панели локализации 2. Замените информационное табло
Мигает знак F1 (поврежденные детали резервуара В)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отказ двигателя 2. Отказ информационного табло 3. Отказ панели локализации 4. Застревание движущегося диска 5. Отсутствие питания от батареи 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Замените двигатель 2. Замените информационное табло 3. Замените панель локализации 4. Удалите вещество между движущимся диском и зафиксированным диском 5. Замените батарею
Мигает знак F2 (поврежденные детали резервуара В)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Неправильное подключение проводов панели локализации 2. Отказ информационного табло 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Замените проводку панели локализации 2. Замените информационное табло
Мигает знак E3	Отказ информационного табло	Замените информационное табло

7. Гарантийный талон

Уважаемый клиент!

Данный гарантийный талон является гарантийным подтверждением в отношении нашего умягчителя воды. Он хранится у клиента. Послепродажное обслуживание вы можете получить у поставщика, назначенного производителем. Пожалуйста, храните данный документ должным образом. Он не может быть восстановлен в случае потери. Изделие не подлежит бесплатному ремонту при следующих условиях:

1. Истечение гарантийного срока (один год);

ФИЛЬТР УМЯГЧИТЕЛЬ ВОДЫ AQUALIVE

2. Повреждения, вызванные использованием, обслуживанием и хранением, которые не соответствуют инструкции;
3. Повреждение в результате ремонта не назначенным обслуживающим персоналом;
4. Содержание в гарантийном талоне не подтверждено этикеткой на реальном товаре или было изменено;
5. Повреждение в результате форс-мажорных обстоятельств.

Название продукции	УМЯГЧИТЕЛЬ ВОДЫ AQUALIVE				
Модель		Код корпуса клапана			
Название компании-покупателя		Тел./моб.:			
Проблема					
Решение					
Дата ремонта		Дата заполнения		Подпись технического сотрудника	