

LUXE STYLE Система умягчения

МОДЕЛИ:

LUXE SOFT

LUXE SOFT BARREL



Изображения товаров для соотнесения с реальным товаром.

Руководство Пользователя

Пожалуйста, детально ознакомьтесь с данным руководством пользователя прежде, чем использовать товар. Сохраните его для дальнейшего использования в случае необходимости.

Оглавление

Введение

1. Описание товара	
2. Принцип Работы	
3. Узлы и Детали	
4. Функции и Характеристики	
5. Применение	
6. Технические Параметры	
7. Настройка и Использование	
7.1 Настройка и Использование Управляющего Клапана	
А. Описание Параметров	
В. Индикатор Процесса	
7.2. Установка и использование Солевого Клапана	
7.3. Установка и Использование Байпасного Клапана (Дополнительно)	
8. Пример Использования	
9. Примечание	
10. Схема монтажа установок водоочистки	
11. Порядок загрузки фильтрующих материалов внутрь корпуса	

Примечание: Дизайн и характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Мы оставляем за собой право на интерпретацию руководства пользователя.

Введение

Благодарим за выбор наших товаров серии систем умягчения. Данные системы характеризуются хорошим смягчающим эффектом, стабильной работой, превосходным внешним видом, компактной структурой, простотой в обращении и т.д. Они могут удовлетворить потребность семьи в умягченной воде для стирки, купания, уборки, кипячения и т.д. Кроме того, они также могут применяться для обеспечения высококачественной умягченной водой учреждений, школ, совместных компаний и т.д.

1. Описание Товара

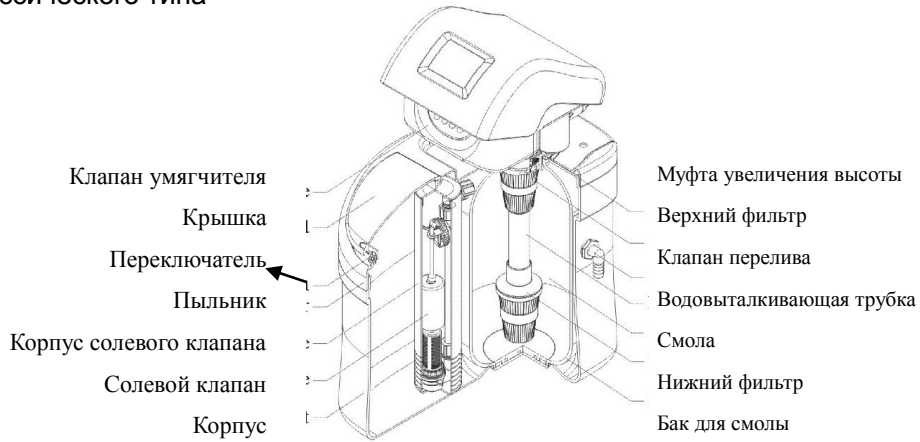
Продукт работает автоматически и интеллектуально. Он использует пищевую катионную смолу для смягчения воды. Характеризуется большой скоростью потока и хорошим смягчающим эффектом; эффективно снижает содержание ионов кальция и магния в водопроводной воде. После насыщения смолы, функция регенерации автоматически контролирует товар до солевого и проводит регенерацию, восстанавливая функцию смягчения смолы. Он может автоматически реализовывать функции обратной промывки, солевой промывки, пополнения солевого раствора и быстрой промывки без ручного управления.

2. Принцип Работы

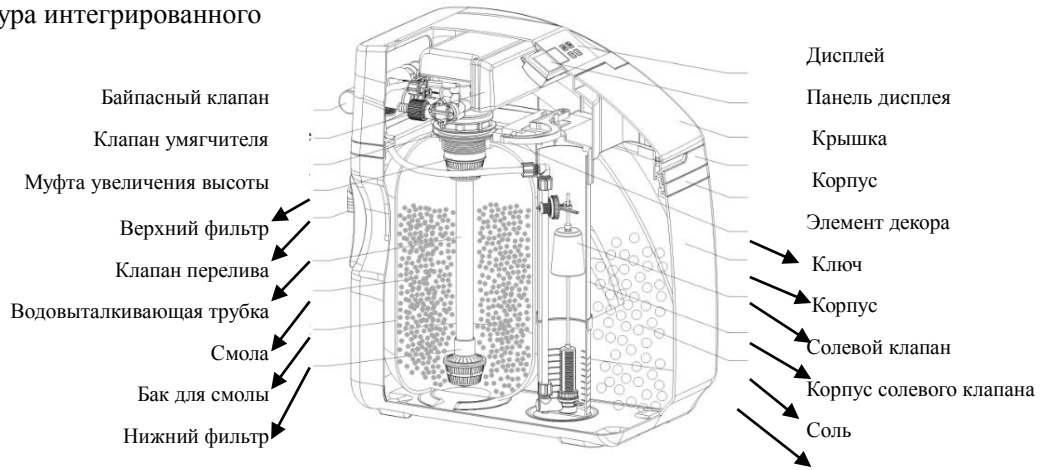
Метод ионного обмена применяется для системы умягчения. Он может осуществлять удаление известкового налета (карбонат кальция и карбонат магния) путем замены ионов кальция и ионов магния ионами натрия смолы. В соответствии с предварительно установленной программой, он может автоматически управлять открытием и закрытием каждого клапана, таким образом осуществляя умягчение, обратную промывку, регенерацию, медленную солевую промывку, повторное заполнение солевым раствором и быструю промывку.

3. Узлы и Детали

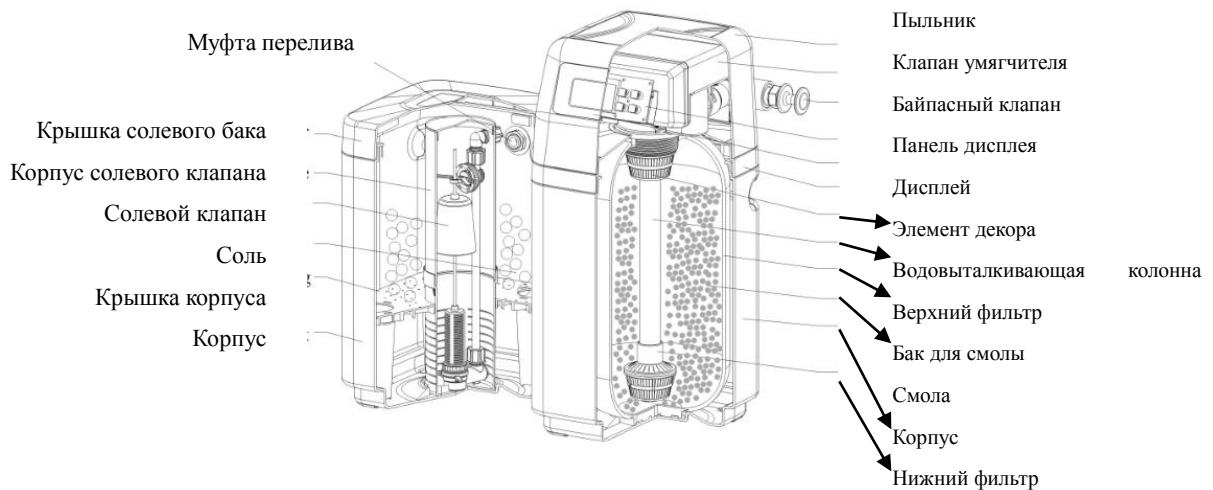
● Структура классического типа



● Структура интегрированного типа



● Структура составной конструкции





4. Функции и Характеристики



1. Регенерация запускается автоматически: в зависимости от времени регенерации и объема очищенной воды за один цикл, система запускает программу регенерации.

2. Жесткость сырой воды можно указывать: после ввода значения жесткости регулирующий клапан автоматически рассчитает производительность системы очистки воды и отобразит ее на экране.

3. Жесткость воды можно регулировать: система может регулировать жесткость воды на выходе, регулируя байпас.

4. Функция автоматического запоминания: параметры, установленные пользователем, такие как время регенерации, время обратной промывки, время солевой и медленной промывки, время повторного заполнения солевым раствором, время быстрой промывки и т.д., можно сохранить на постоянной основе независимо от того, как долго отключено питание.

5. Язык: можно выбрать китайский или английский. После включения питания в течение 6 секунд, нажмите и удерживайте кнопки  и  в течение 5 секунд в режиме обслуживания, система перейдет в режим выбора языка.

6. Функция блокировки кнопок: никаких действий с кнопками в течение 1 минуты, кнопки заблокированы. Нажмите и удерживайте «» и «» в течение 5 секунд, чтобы разблокировать кнопки. Эта функция поможет не допустить некорректное использование.

7. Режим регенерации относится к типу с задержкой по счетчику: устанавливайте регенерацию на ночное время, не смотря на то, что доступный объем очищенной воды может упасть до нуля (0). Это поможет избежать нехватки воды для регенерации. Регенерация начнется в установленное время.

8. Автоматическая работа:

Умягчение: при определенном давлении и скорости потока сырая вода проходит через систему, в то же время ионы кальция и ионы магния в сырой воде заменяются ионами натрия из смолы, снижая содержание ионов кальция и ионов магния, таким образом, осуществляя умягчение воды.

Обратная промывка: после того, как смола насыщается и теряет эффективность умягчения, программа начинает обратную промывку перед регенерацией. Во-первых, это помогает убрать отработанную смолу и примеси с поверхностного слоя смолы. Во-вторых, обратное направление потока размягчает плотную смолу и улучшает контакт между частицами смолы и жидкостью для регенерации.

Солевая и медленная промывка: солевой раствор определенной концентрации протекает через смолу. В то же время ионы кальция и магния в поверхностном слое смолы заменяются ионами натрия, делая регенерацию отработанной смолы, тем самым восстанавливая ее способность к размягчению.

Восполнение солевого раствора: бак для солевого раствора заполняется водой для растворения соли, чтобы обеспечить насыщенный раствор для следующей регенерации.

Быстрая промывка: сливает остаточный раствор и утрамбовывает частицы смолы, чтобы достичь наилучшего умягчающего эффекта. На этом этапе система автоматически завершает один цикл обслуживания.

5. Применение

Товар может быть использован для очистки водопроводной или сырой воды другого качества.

В зависимости от установленного типа ионообменной смолы в Na⁺ или Cl⁻ - формах происходит очистка от требуемых концентраций, а именно:

- умягчение воды (катиониты марок Lewatit S1567, Purolite C-100, Puresin PC002 и др.);
- комплексная очистка: умягчение, доочистка от растворенного железа и марганца, улучшение вкусовых свойств воды (загрузки серии Экотар, АльтСофт, ЭкоСофт и др.);
- снижение содержания нитратов (Purolite A-520E, Lewatit MonoPlus SR 7 и др.);
- снижение гидрокарбонатов, кремниевой кислоты (Purolite A-400, Lewatit MonoPlus M500 и др.);
- снижение сухого остатка воды, в том числе сульфатов, хлоридов (Lewatit M500)

6. Технические Параметры

Параметры Товара:

Модель	Скорость потока (л/ч)	FRP Размеры бака (Ф×h) мм	Скорость потока (L/h)	Объем смолы (L)	Размер солевого бака (in)	Подключение
LUXE SOFT 1017 LUXE SOFT BARREL 1017	1000	258×432	800~1200	10	1017	1/2"
LUXE SOFT 1035 LUXE SOFT BARREL 1035	1500	258×891	1500~2500	25	1035	1/2"

※ Объем очищенной воды за цикл варьируется в зависимости от качества воды в разных регионах. Стандартные условия для тестирования: температура воды: 25°C, жесткость сырой воды: 150мг/л (CaCO₃) .

※ Вода на выходе соответствует нормам (2001) Контроля безопасности функционирования систем очистки воды – общих систем очистки.

※ Адаптер— на входе: AC100~240V / 50Hz~60Hz; на выходе: DC12V / 1.5A

Условия эксплуатации:

Давление воды: 0.15-0.6MPa ;

Электрооборудование: AC100~240V / 50Hz~60Hz;

Температура воды: 5~38°C;

Температура в помещении: 4~40°C ;

Относительная влажность: ≤90% (25°C)

7. Настройка и Использование

7.1. Настройка и Использование управляющего клапана



1 “☉” Индикатор времени суток

● “☉” при включении индикатора, введите время суток.

2 ☽ Индикатор блокировки кнопок

● ☽ При включенном индикаторе кнопки заблокированы. В таком случае, нажатие любой кнопки не сработает (Если в течении минуты никаких действий не происходит, ☽ индикатор включается и кнопки блокируются.)








● Для разблокировки : Нажмите и удерживайте обе кнопки ▲ ▼ в течение 5 секунд пока индикатор ☽ не погаснет.

3 После нажмите кнопку ☐ и вы войдете в режим программирования. ☽ Индикатор программного режима







● ☽ При включенном индикаторе, войдите в программный режим просмотра. Используйте ▲ ▼ для просмотра всех опций.

● ☽ Войдите в режим ввода настроек. Нажмите ▲ или ▼ чтобы выбрать значения.







4 ☐ Меню/ «Подтвердить»

- Нажмите кнопку , индикатор включится, затем войдите в программный режим просмотра и используя  или  просмотрите значения.
- В программном режиме просмотра, нажмите , войдите в режим ввода настроек, нажмите  или  чтобы выбрать значения.
- После установки всех настроек нажмите , вы услышите звуковой сигнал “Ди”, что будет означать, что все настройки успешно применены. После этого программа вернется в режим просмотра.

5 Инструкции / «Вернуться»

- При нажатии  в любом режиме система сразу же перейдет на следующую фазу. (Например: если качество воды на выходе ненадлежащее, нажмите  в режиме обслуживания, и тут же запустится фаза регенерации; нажмите  если система находится в стадии обратной промывки, то обратная промывка завершится и сразу же начнется медленная солевая промывка.)
- Нажмите  в режиме просмотра, и вернитесь в режим обслуживания; нажмите  в режиме ввода настроек, и вы вернетесь в режим просмотра.
- Нажав  во время выбора значений, вы вернетесь в режим просмотра без сохранения значений.

6 Вниз и вверх

1. В режиме просмотра, нажмите  или  для просмотра значений.
2. в режиме ввода настроек, нажмите  или  для выбора значений.
3. Нажмите и удерживайте обе кнопки  и  в течение 5 секунд для разблокировки кнопок.

Основные настройки

А. Описание параметров

Функция				
Время суток (Time of day)				
Режим Управления (Control Mode)				
Режим устройства (Unit Mode)				
Сервисные Дни (Service Days)				
Время регенерации (Regeneration Time)				
Интервалы между обратной промывкой (Interval Backwash Times)				
Частота промывок (Rinsing Frequency)				
Объем очищаемой воды (Water Treatment Capacity)				
Обратная промывка (Backwash)				
Время медленной солевой промывки (Brine & Slow Rinse Time)				
Восполнение солевого раствора (Brine Refill Time)				
Время быстрой промывки (Fast Rinse Time)		10min.	0~99	Время быстрой промывки (Минуты)
Максимальный промежуток между регенерациями (Maximum Interval Regeneration Days)	Н-30	30	0~40	Проводите регенерацию в установленное время, не зависимо от того, сколько очищенной воды есть в наличии.

Регулятор производительности (Output Control Mode)	b-01	01	01 or 02	Режим 01: Сигнал включите начало регенерации и отключите конец регенерации. (Относится к Figure P3) Режим 02: Сигнал, доступен только в интервалах между циклами регенерации и в процессе эксплуатации. (Относится к Figure P4)
--	------	----	----------	--

В. Изображения Дисплея



Figure A Figure B Figure C Figure D



Figure E Figure F Figure G Figure H

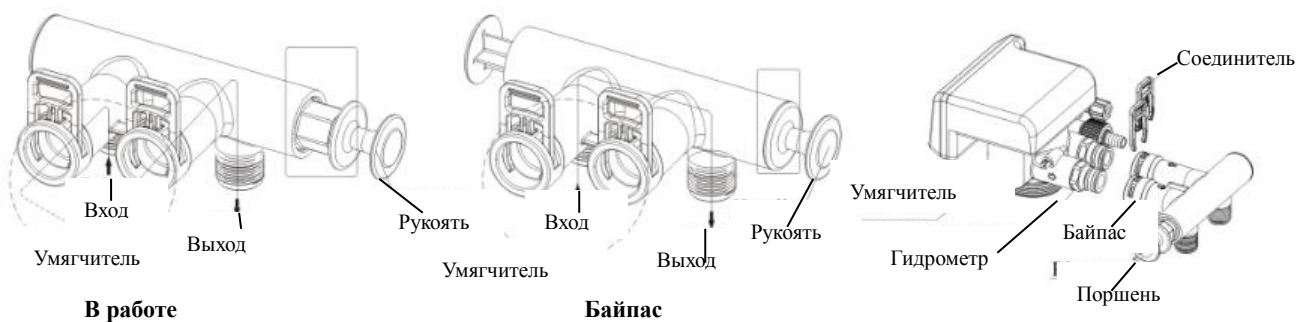
- Рабочий процесс состоит из Работа→ Обратная промывка→ Медленная солевая промывка→ Заполнение солевого бака →Быстрая промывка→ Работа (Цикл повторяется).

7.2. Установка и Использование Солевого Клапана

Солевой Клапан играет две роли во всей системе: во-первых, в процессе солевой медленной промывки с помощью плавающего шара солевой клапан не допускает попадания воздуха, что может повлиять на регенерацию и качество использования. То есть солевой клапан имеет функцию контроля доступа воздуха. Во-вторых, в процессе пополнения солевого раствора солевой клапан может контролировать объем пополнения воды, контролируя положение поплавка.




















7.3 Установка и Использование Байпасного Клапана (Дополнительно) (Модели F70C/F70D приведены для примера, если вы используете другие модели байпасного клапана, пожалуйста, обратитесь к приложению руководства.)

Клапан имеет обводную функцию. Когда поршень выдвинут в положение входа и выхода, клапан находится в рабочем состоянии; когда он находится в положении байпаса, клапан выполняет обводную функцию. Простая конструкция позволяет быстро соединить клапан с байпасным клапаном, обладает характеристиками надежного уплотнения, быстро и удобно устанавливается (см. Изображения ниже).



8. Пример Использования

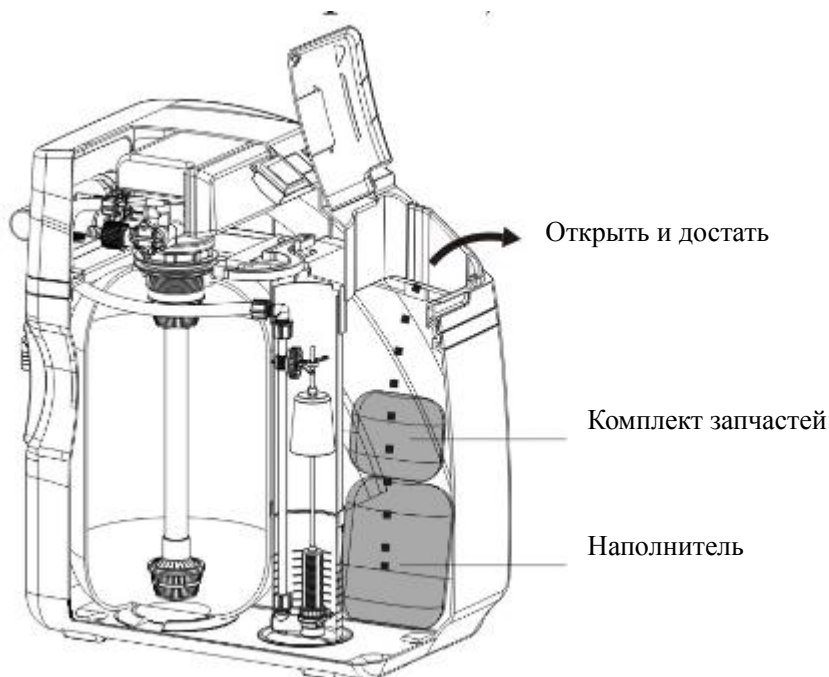
После завершения установки, настройки параметров и пробного запуска специалистом клапан может быть введен в эксплуатацию. Чтобы гарантировать, что качество воды на выходе будет соответствовать требованиям, пользователь должен выполнить следующие работы:

- C. Следите за тем, чтобы во время использования в баке для раствора постоянно находилась твердая соль, когда этот клапан используется для умягчения. В емкость с солевым раствором может быть добавлена только чистая смягчающая соль, чистота не менее 99,5%. **Запрещено употреблять мелкую соль и йодированную соль.**
- D. Регулярно проверяйте жесткость воды на выходе и неочищенной воды. Если жесткость воды на выходе не соответствует требуемой, пожалуйста, нажмите  и клапан временно возобновит регенерацию (это не повлияет на первоначальный заданный рабочий цикл)
- E. В случае если жесткость питьевой воды сильно меняется, вы можете отрегулировать мощность очистки воды, как показано ниже:
Нажмите и удерживайте обе кнопки  и  в течение 5 секунд, чтобы снять блокировку кнопок. Нажмите  и  включится индикатор, затем нажмите , чтобы выбрать мощность очистки воды. Цифровая область покажет заданную мощность очистки воды, например, 10,00 мЗ. Нажмите  еще раз, объем очистки воды «10,00» начнет мигать, затем нажмите , чтобы сбросить значение. Нажмите  дважды и услышите звук «Di», затем закончите настройку. Нажмите  выход и вернитесь в режим обслуживания.
- F. Для режима управления A-01 (Тип отложенной регенерации), пожалуйста, обратите внимание, соответствует ли время текущему. Если время не соответствует, вы можете отрегулировать, как показано ниже: После снятия блокировки кнопок нажмите , и включится индикатор. Затем нажмите , и значение часов начнет мигать. Нажмите  или  непрерывно, чтобы сбросить значение часов; Нажмите еще раз , и  значение минут начнет мигать. Нажмите  или  непрерывно, сбросьте значение минут; Нажмите  и услышите звук «Di», затем завершите настройку. Нажмите выход и вернитесь в режим обслуживания.

Параметры регенерации были установлены на регулирующий клапан на заводе. Как правило, он не требует сброса. Если вы хотите узнать и изменить настройки, вы можете обратиться к профессиональным спецификациям приложения.

9. Примечание

※ Перед установкой и пробным тестированием продукта, пожалуйста, выньте комплект запасных частей и наполнитель из корпуса (см. Рисунок ниже).



※ Чтобы обеспечить нормальную работу системы после установки, пожалуйста, проконсультируйтесь со специалистами по установке или ремонту перед использованием.

※ Запрещается установка устройства рядом с источником тепла. Ни в коем случае не допускайте установку рядом с источником тепла. Также запрещается подключать устройство к трубопроводу горячей воды или трубопроводу с возможностью возврата горячей воды.

Запрещается использование системы при температуре ниже 1 °С. Не допускайте замерзания смолы, которое может привести к потере свойств и повреждению.

※ Если сырая вода не соответствует стандартам местной водопроводной воды, например, концентрация осадка или содержание остаточного хлора превышают нормы и т.д., Перед устройством должно быть установлено устройство предварительной очистки (например: фильтр механической очистки, фильтр типа Y, ультрафильтр, и так далее.)

※ Во время работы, пожалуйста, регулярно проверяйте бак для раствора, чтобы убедиться в наличие в баке раствора. И при добавлении раствора, пожалуйста, убедитесь, что объем раствора выше, чем уровень воды (см. Рис. I). Если уровень соли ниже на 1/3 of уровня воды (см. Рис II), пожалуйста, вовремя пополните. (Внимание: убедитесь, что время растворения соли превышает 6 часов, чтобы раствор был насыщенный)

※ Пожалуйста, используйте только соль с чистотой более 99%. Запрещается добавлять любую соль с добавками или крупными частицами.

※ Пожалуйста, используйте данную систему при температуре воды от 5 до 45 °С, давлении воды 0,15 ~ 0,6 МПа. Несоблюдение данных требований использования системы приводит к аннулированию гарантии.

※ Натрий, используемый в процессе умягчения воды, следует рассматривать как часть общего потребления соли с пищей. Проконсультируйтесь с врачом, если вам положена диета с низким содержанием натрия.

※ Если устройство долго не используется или давление воды на входе нестабильно, закройте впускной канал и отключите питание. Перед повторным использованием, пожалуйста, сначала проведите цикл регенерации вручную, чтобы обеспечить качество умягченной воды.

※ Во время обслуживания продукта, чтобы предотвратить гидравлический удар, не выполняйте такие операции, как быстрое и полное открытие клапана, быстрое и полное закрытие клапана, отключение водяного насоса и т. д.

※ Если потребление воды увеличивается (по сравнению с обычным потреблением) или жесткость сырой воды увеличивается, пожалуйста, уменьшите цикл регенерации и увеличьте время регенерации, чтобы обеспечить выход умягченной воды

※ При первом использовании умягчителя или если устройство не используется в течение длительного периода, вода на выходе может быть желтого цвета. Пожалуйста, используйте после 2–3 минут промывки.

※ Иногда раствор в солевом баке образует соляной мостик. То есть под раствором имеется пространство, которое предотвращает растворение соли и препятствует регенерации смолы. Рекомендуется регулярно проверять. Если образовался соляной мостик, пожалуйста, раздробите его.

※ В период регенерации умягченной воды для использования нет. Но если для использования понадобилась вода, не рекомендуется выводить через байпас большое количество жесткой воды, это может повлиять на эффективность регенерации.

※ Если на дисплее отображается 12:12 и мигает, это означает, что питание отключалось (более 3 дней) и необходимо переустановить время суток. Если питание отключается в течение короткого времени, то поскольку система имеет функцию памяти, время переустанавливать не нужно.

※ В целях безопасности в изделии должен быть установлен перепускной соединитель.

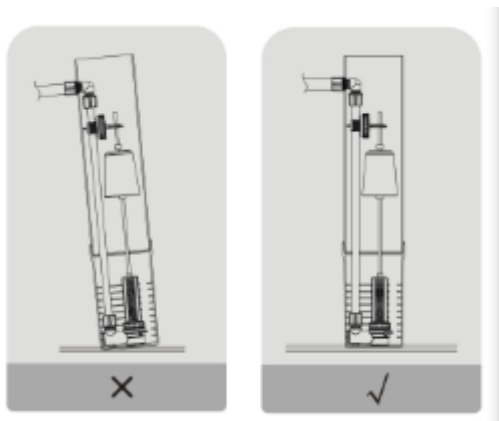
※ Регулярно проверяйте умягчитель:

а) Есть ли протечки из трубопровода. Если это так, свяжитесь с вашим продавцом.

б) Если перепускной соединитель заблокирован, очистите его.

в) В вертикальном ли положении солевой механизм. Если это не так, поместите его

вертикально (см. Рисунок ниже)



✂ Поскольку система постоянно совершенствуется, может возникнуть вероятность того, что руководство пользователя не будет соответствовать продукту. Поскольку он прилагается к актуальному товару.

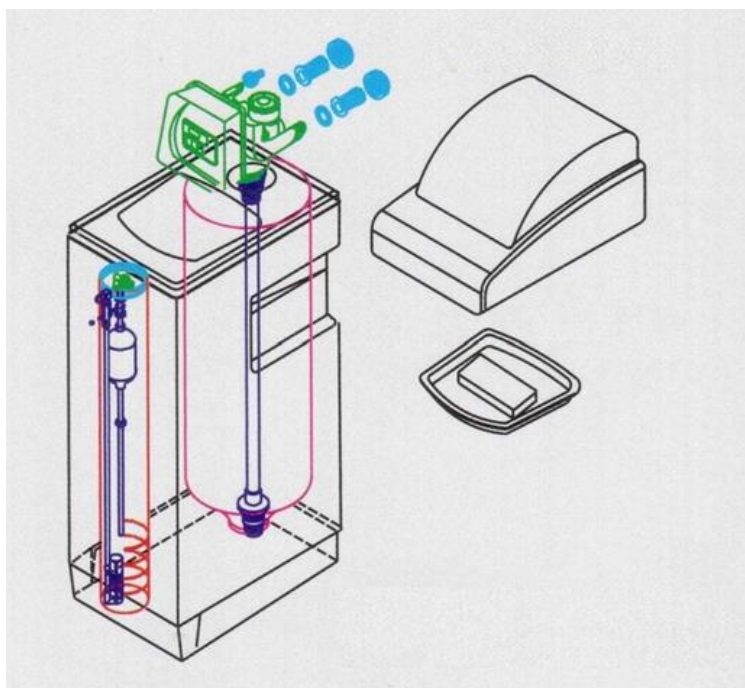
Особое примечание: давление в водопроводной воде изменяется (обычно давление в ночное время выше, чем в дневное время.), поэтому обращайте внимание на каждое соединение, чтобы убедиться, что нет протечек в первые два дня после установки системы.

10. СХЕМА МОНТАЖА УСТАНОВОК ВОДООЧИСТКИ

1. Перед монтажом необходимо удостовериться в наличии всех комплектующих, а именно:

- кабинет-солеарастворитель с крышкой и солевым клапаном;
- корпус фильтра с дренажно-распределительной системой;
- управляющий клапан в сборе с соединительными фитингами.

2. Собрать установку согласно рисунку



Примечание: Перед тем как установить корпус фильтра в кабинет – необходимо снять подставку фильтра и сначала установить в кабинет ее, а затем уже все остальные комплектующие (у корпуса 0817 необходимо еще перевернуть подставку).

11. ПОРЯДОК ЗАГРУЗКИ ФИЛЬТРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ ВНУТРЬ КОРПУСА

1. Вставить водоподъемную трубу с нижней распределительной корзиной 2 в корпус 1.

2. Установить корпус фильтра вертикально непосредственно на том месте, где он должен стоять по проекту. При необходимости выровнять корпус по отвесу. При небольших отклонениях оси корпуса от вертикали следует выровнять пол или подложить под основание фильтра куски какого-либо прочного листового материала.

3. Вращая коллектор дренажно-распределительной системы, убедиться, что дренажный колпачок встал на центральное место на дне корпуса, отметить высоту трубы над горловиной корпуса 32мм.

4. Тщательно отмерить длину водоподъемной трубы 2 для соединения и отпилить ее по необходимому размеру. Наждачной бумагой или напильником аккуратно снять фаску периметра нижнего дистрибьютора. Соединить трубу с нижней корзиной и установить в корпус.

5. Закрутить верхний дистрибьютор в клапан управления. Затем полностью (до упора) завинтить блок управления в корпус.

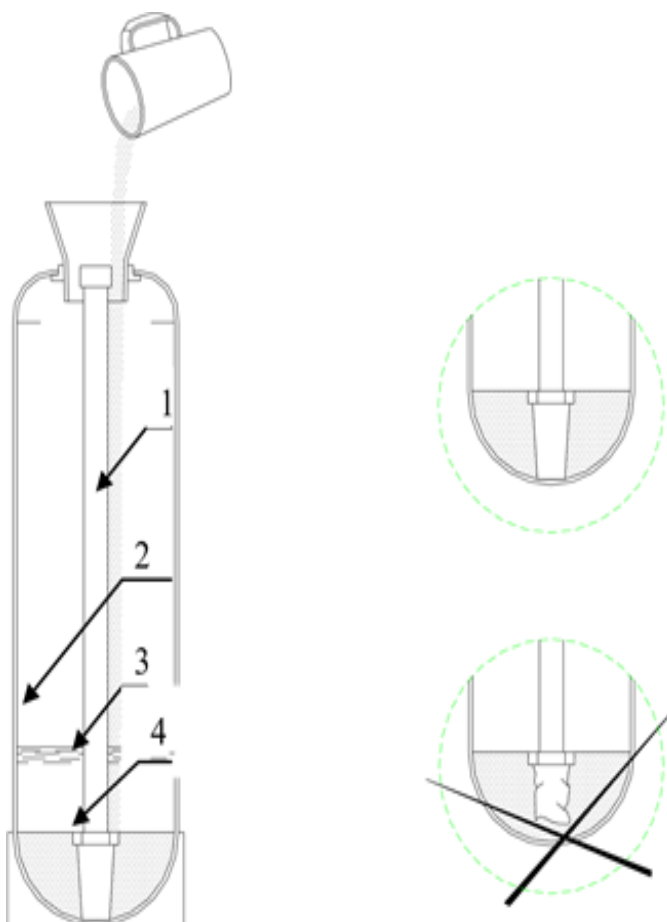
6. После определения положения и выравнивания корпус фильтра вывинтить блок управления и снять его с корпуса.

7. Закрыть верхнее отверстие трубы 2 плотной пробкой из любого твердого материала так, чтобы ни при каких условиях эта пробка не могла провалиться внутрь корпуса и вертикального коллектора; в противном случае это приведет к полному выходу из строя многоходового клапана блока управления.

8. Заполнить корпус фильтра водой приблизительно на 1 /4 объема; вода служит буфером для засыпаемых фильтрующих материалов.

9. Вставить в горловину корпуса воронку; коллектор может при этом немного отклониться от вертикали, но дренажный колпачок не должен выходить из своего посадочного места на дне корпуса.

10. Засыпать в корпус через воронку требуемое количество гравия 4. Внимание: после загрузки



гравия ни в коем случае не вытаскивать вертикальный коллектор из корпуса! Это может привести к поломке дренажного колпачка в результате попадания гравия в его посадочное место на дне корпуса.

11. Загрузить в корпус расчетное количество фильтрующего материала.

12. Вынуть воронку из горловины корпуса 1 и пробку из трубы 2, придерживая его рукой для предотвращения движения вверх. Влажной ветошью вытереть пыль с резьбы на горловине корпуса и с верхней части дистрибьютора.

13. Аккуратно посадить блок управления с верхним дистрибьютором на трубу, слегка нажав на блок сверху до исчезновения зазора между горловиной и нижней частью блока.

14. Вращая по часовой стрелке, плотно завинтить блок управления в корпус фильтра. Внимание: перекося блока управления при завинчивании может привести к повреждению резьбовой части горловины!

15. После окончания монтажных работ необходимо выпустить воздух из установки водоочистки и произвести ее первичную регенерацию с целью отмывки ионообменной смолы. Порядок выполнения этой операции указан ниже.

- Закрывать вентили на трубопроводах подачи исходной и отвода умягченной воды от установки. Байпасный вентиль также рекомендуется закрыть.

- Присоединить бак-солерастворитель к блоку управления с помощью гибкого шланга на 3/8", поставляемого в комплекте установок CABINET.

- Снять заднюю крышку блока управления и проверить величину установленной дозы соли на регенерацию (см. таблицу в разделе 4), при необходимости скорректировать это значение. Закрывать заднюю крышку блока управления.

- Засыпать в бак-солерастворитель поваренную соль в количестве равном 4-5 дозам соли на регенерацию либо 1 мешок таблетированной.

- Залить в бак-солерастворитель объем воды из расчета 1 литр на 350 г соли, и оставить на 1-2 часа для получения концентрированного раствора соли. С целью ускорения растворения соли рекомендуется интенсивно вручную перемещать воду в баке. В случае с таблетированной солью разбавление водой проходит автоматически.

- Включить блок управления установкой в электрическую сеть, установить текущее время и запрограммировать частоту регенераций (см. инструкцию на управляющий клапан).

- Открыть вентиль на трубопроводе подачи исходной воды на установку примерно на 1/3. Вентиль на трубопроводе умягченной воды от установки должен быть закрыт.

- Включить установку водоочистки в режим немедленной регенерации (см. инструкцию на управляющий клапан). После того, как из трубопровода сброса сточных вод от установки водоочистки в канализацию пройдет плотная компактная струя без воздушных пузырей, полностью открыть вентиль на трубопроводе подачи исходной воды и дождаться окончания

процесса регенерации.

- По окончании процесса регенерации полностью открыть вентиль на трубопроводе очищенной воды от установки и закрыть байпасный вентиль.

12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие системы требованиям безопасности, при соблюдении правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия не распространяется на все дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил установки и эксплуатации, а также при наличии механических повреждений.

Гарантийный срок – 1 год со дня продажи.

Адрес официальных представителей ищите на сайте:

www.runxin.by

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР:

г. Минск ул. Свердлова 23/4

г. Гомель ул. Кирова 1/1

г. Орша ул. Пустельникова 48

Единый сотовый номер 663-65-65 (МТС, Velcom, Life)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН:

Модель: _____

Дата продажи: _____

Подпись продавца: _____

М.П.

Название торгующей организации _____

ПОКУПАТЕЛЬ:

Ф.И.О. _____

Адрес: _____

Телефон: _____

С правилом эксплуатации ознакомлен(а). К внешнему виду претензий не имею.