

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ИЗУМРУД-РЕДОКС МОДЕРН

Москва, 2016

Ежедневное употребление антиоксидантной воды способствует продлению Вашего активного долголетия и предотвращению заболеваний, связанных с употреблением некачественной воды.

Перед началом использования фильтра просим внимательно ознакомиться с настоящим руководством.



СОДЕРЖАНИЕ

Назначение и меры предосторожности	3
Общие сведения	4
Технические характеристики и условия эксплуатации	7
Комплект поставки	8
Процедура установки и первый запуск	10
Эксплуатация ИЗУМРУД-РЕДОКС МОДЕРН	19
Транспортировка и хранение	22
Руководство по устранению неполадок	22
Свидетельство о приемке и продаже	23
Гарантийные обязательства	24
Информация об изготовителе, разработчике и сертификации	25



НАЗНАЧЕНИЕ

Установка ИЗУМРУД-РЕДОКС МОДЕРН предназначена для получения в домашних условиях из обычной водопроводной воды питьевой воды с антиоксидантными свойствами, очищенной от микробов и микробных токсинов, ионов тяжелых металлов и вредных органических соединений.

Антиоксидантная вода из установки ИЗУМРУД-РЕДОКС МОДЕРН оказывает благоприятное воздействие на организм, стимулирует обменные процессы, оказывает радиопротекторное действие, укрепляет иммунитет.

Установка ИЗУМРУД-РЕДОКС МОДЕРН уже укомплектована всем необходимым для самостоятельного подключения. При этом установка обеспечивает высокую эффективность очистки на протяжении всего ресурса сменных фильтрующих элементов.



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Избегайте грубого обращения с установкой, не роняйте и не ударяйте ее.
- Не храните и не транспортируйте установку с остатками воды при температуре окружающего воздуха ниже 0 °С.
- Крепление установки на стене или под мойкой должно происходить только в вертикальном положении.
- Перед началом работы установки убедитесь, что пластиковые шланги подачи и выхода воды надежно подсоединены к корпусу установки.
- Не оставляйте работающую установку без присмотра.
- Устанавливайте расход воды из установки согласно настоящему руководству по эксплуатации.
- Не используйте установку для опреснения воды.
- Устанавливайте дополнительные механические фильтры до входа воды в установку при наличии в водопроводной воде видимых взвесей, мути, хлопьев ржавчины.
- Обязательно отключайте установку от электропитания при длительных перерывах в работе.
- Не используйте никакие другие блоки питания и адаптеры вместо прилагаемого блока питания.
- Проверяйте шнур питания, вилку питания и саму установку на предмет повреждений. При обнаружении любых повреждений обращайтесь

- тесь в ближайший сервисный центр для обследования или ремонта установки.

Первый запуск ИЗУМРУД-РЕДОКС МОДЕРН должен производиться ОБЯЗАТЕЛЬНО при отключенном блоке питания от розетки.



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

В установках ИЗУМРУД-РЕДОКС МОДЕРН, помимо механической очистки, использован принцип электрохимической активации воды. Основными элементами технологической схемы установки являются электрохимический проточный модульный элемент (электрохимический модуль) МБ-11, где протекают окислительные и восстановительные реакции.

Спектр многочисленных физико-химических реакций, протекающих в установках ИЗУМРУД-РЕДОКС МОДЕРН, максимально приближен к естественным процессам очищения воды в природе, а также к реакциям фагоцитоза в организме человека при уничтожении микроорганизмов и чужеродных веществ.

Установки имеют несколько существенных отличий от всех бытовых водоочистителей:

- только в установках ИЗУМРУД-РЕДОКС МОДЕРН вода приобретает полезные антиоксидантные свойства и имеет окислительно-восстановительный потенциал (ОВП), приближенный к значению ОВП внутренней среды организма человека т.е. от -100 до -250 мВ. Вода, полученная из всех других типов бытовых фильтров, а также бутилированная и водопроводная имеет ОВП от +150 до +300 мВ;
- установки не деминерализуют воду, сохраняя все полезные микроэлементы: калий, натрий, литий, фтор, йод и другие;
- установки высокопроизводительны и работают на проточной воде, позволяя получать от 50 до 90 литров питьевой антиоксидантной воды в час.



Информация об антиоксидантной воде

Человек состоит из воды примерно на 60-70 %. Вода является одной из важнейших составляющих повседневного потребления для человека. Физико-химические свойства воды, ее химический состав и соответствие гигиеническим нормам определяют качество воды и оказывают значительное влияние на состояние организма.

Антиоксидантная вода из установок ИЗУМРУД-РЕДОКС МОДЕРН оказывает положительное воздействие на организм при ее употреблении в составе обычного рациона. Метастабильные свойства восстановителя обработанная вода проявляет в течение двух суток с момента получения, по истечении этого срока окислительно-восстановительный потенциал воды возвращается к исходным значениям ОВП водопроводной воды.

При кипячении значение ОВП антиоксидантной воды уменьшается по модулю, но вода продолжает проявлять свои свойства восстановителя и обладает отличной экстракционной способностью. Поэтому употребление такой воды в процессе приготовления различных блюд и напитков способствует большему сохранению витаминов и питательных веществ, а также большей степени экстракции веществ из продуктов.

Антиоксидантная вода из установок ИЗУМРУД-РЕДОКС МОДЕРН защищает организм от действия сильных токсических окислителей, присутствующих не только в воде, но и в воздухе, и в пище. Механизм действия антиоксидантной воды основан на передаче защитных антиоксидантных свойств внутренним средам организма. При этом стимулируется тканевое дыхание, что способствует усилению действия витаминов и других антиоксидантов в организме.

Антиоксидантная вода также ослабляет действие ионизирующей радиации, т.е. проявляет радиопротекторные свойства, характерные для антиоксидантов.

Антиоксидантная вода улучшает показатели пассивного иммунитета и общего состояния организма, улучшает работу желудочно-кишечного тракта и мочевыводящих путей, нормализует показатели крови.

Вода, обработанная в установках ИЗУМРУД-РЕДОКС МОДЕРН, соответствует требованиям гигиенических стандартов СанПиН 2.1.4.1074-01.



Дополнительные направления использования

Приготовление напитков

Вы можете усилить антиоксидантный эффект воды из установки ИЗУМ-РУД-РЕДОКС МОДЕРН за счет явлений синергизма, приготовив на ее основе напитки с использованием природных антиоксидантов – свежесжатых соков овощей, фруктов, ягод. Кубики льда из замороженной антиоксидантной воды принесут живительную прохладу в летний жаркий день и придадут напитку дополнительную пользу.

Увлажнение воздуха

Антиоксидантную воду полезно применять в виде тумана при использовании в увлажнителях воздуха. Увлажненный воздух с микрокаплями антиоксидантной воды, обладающей свойствами восстановителя, благотворно воздействует на дыхательную и сердечно-сосудистую системы, способствует предотвращению приступов астмы и аллергических заболеваний.

Косметические цели

В косметических целях антиоксидантную воду полезно применять для умывания, в виде кубиков льда для протирания лица или распылять воду в виде аэрозоля для увлажнения кожи.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Допустимая температура воды	от +5 до +35 °С
Рабочая температура воды	от +5 до +18 °С
Допустимая температура окружающего воздуха	от +5 до +40 °С
Рабочая температура окружающего воздуха	от +14 до +24 °С
Давление подводимой воды	от 0,14 до 0,3 МПа (от 1,4 до 3 кгс/см ²)
Рекомендуемая производительность	0,8 – 1,5 л/мин
Потребляемая электрическая мощность, не более	50 Вт
Напряжение питающей электрической сети (для адаптера)	(110 ÷ 220) ± 20 В
Частота питающей электрической сети	50 ÷ 60 Гц
Габаритные размеры основного блока (без учета подкладки и выступающих частей), Ш x Г x В	342×85×376 мм
Вес (нетто, без воды), не более	4,5 кг

Параметры антиоксидантной воды

Уменьшение ОВП обработанной воды относительно ОВП исходной воды, не менее	300 мВ
Изменение рН воды относительно рН исходной водопроводной воды	± 0,2

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ* (рис. 1):



Таблица 1

№	Наименование	Кол-во, шт.
1	Корпус установки ИЗУМРУД-РЕДОКС МО-ДЕРН	1
2	Источник питания (адаптер)	1
3	Тройник 1/2" латунь внутр. резьба для подключения к водопроводу	1**
4	Шаровой кран для подключения к водопроводу	1**
5	Ниппель Ду15 латунь для подключения гибкой подводки к тройнику	1 или 3 (в зависимости от комплектации)
6	Фильтр сетчатый 1/2"	1
7	Сгон прямой (американка 1/2" внутр. наружн.) для подключения магистрали холодной воды к тройнику	1
8	Редуктор давления поршневой 1/2" (1-4,5 бар), настроен на 2 бар.	1
9	Переходник 1/2" x 1/4" JG 10-4-8	1
10	Дюбели для крепления установки к стене	2
11	Шаблон для удобства подвеса установки	1
12	Лента ФУМ	1
13	Кран для чистой воды с прокладками, шайбами, гайкой	1
14	Кронштейн для крепления крана на стену	1
15	Ключ для отсоединения/присоединения фитингов (установлен внутри корпуса установки)	1
16	Соединительная пластиковая трубка (белая), 2 м	1

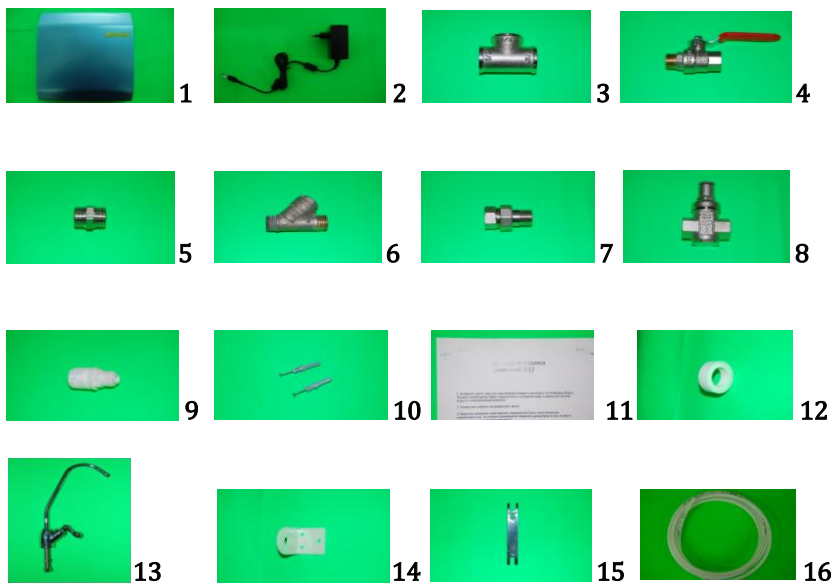
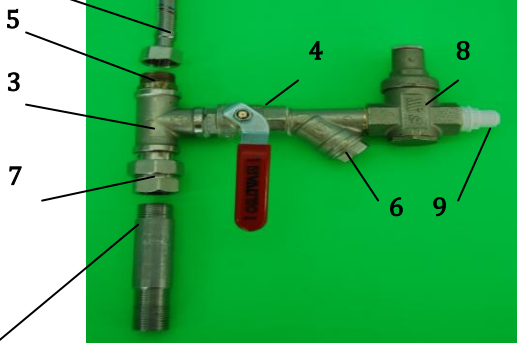


Рис.1
Комплект поставки

**Далее все обозначения в скобках ссылаются на рисунок 1.*

***В зависимости от комплектации позиции (3), (4), (5), (6), (7), (8), (9) могут быть объединены в одну сборку сантехническую (рисунок 2а)*

подводка
к смесителю



трубопровод
холодной воды

Рис. 2а (сборка сантехническая)



ПРОЦЕДУРА УСТАНОВКИ И ПЕРВЫЙ ЗАПУСК ■

Стационарное подключение установки ИЗУМРУД-РЕДОКС МОДЕРН требует определенных навыков в работе с санитарно-техническим оборудованием.

Рекомендуем воспользоваться услугами квалифицированного слесаря-сантехника организации ЖКХ по месту Вашего жительства или же вызвать квалифицированного специалиста ООО «Делфин Аква».

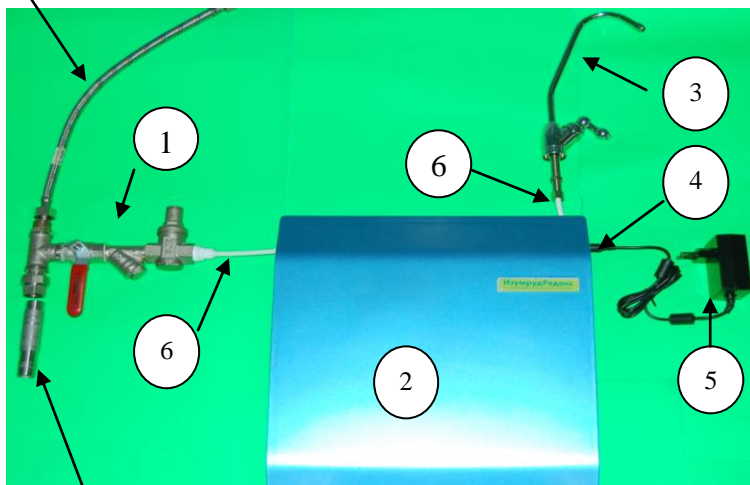
Перед установкой внимательно прочтите инструкцию и ознакомьтесь со схемой подключения (рис.2б) **ИЗУМРУД-РЕДОКС МОДЕРН**. Проверьте наличие всех необходимых деталей в комплекте.



Перед началом установки ИЗУМРУД-РЕДОКС МОДЕРН перекройте кран водопровода холодной воды, а затем откройте кран холодной воды на смесителе, чтобы сбросить давление в трубе.

Не следует устанавливать ИЗУМРУД-РЕДОКС МОДЕРН в такое место, где его обслуживание будет затруднено. Избегайте попадания прямых солнечных лучей на поверхность корпуса фильтра. Способ установки ИЗУМРУД-РЕДОКС МОДЕРН выбирается в зависимости от планировки Вашей кухни и конфигурации системы водопровода. Возможна установка рядом с мойкой или под мойкой с навеской корпуса ИЗУМРУД-РЕДОКС МОДЕРН на стену.

Гибкая подводка к смесителю



Магистраль холодной воды

Рис.26
Схема подключения

- ①-Сборка сантехническая.
- ②-Корпус с фильтрующими элементами.
- ③- Кран для чистой воды.
- ④- Контрольная лампа работы установки.
- ⑤- Адаптер питания.
- ⑥- Пластиковая трубка.

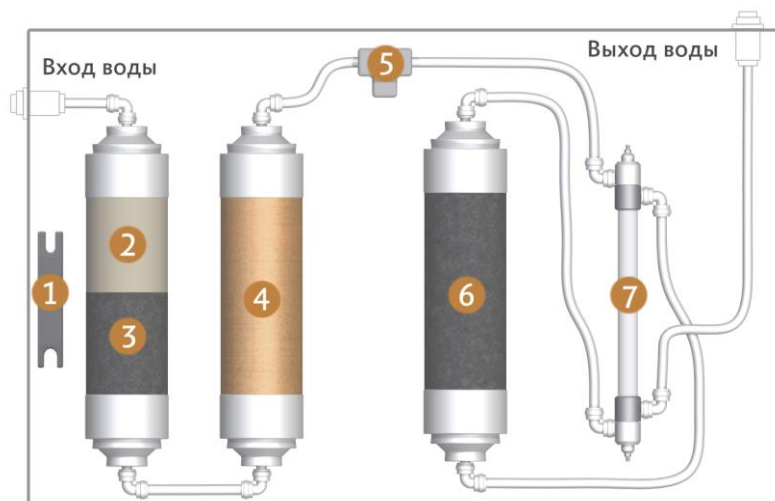


Рис. 3

Схема очистки воды

- ①-Ключ для отсоединения/присоединения фитингов (установлен внутри корпуса установки).
- ②-Нетканый полипропилен, 5 мкм.
- ③-Гранулированный активированный уголь из скорлупы кокосового ореха с добавлением серебра (SIGAC).
- ④-Пищевая ионообменная Na-катионитовая смола.
- ⑤-Датчик протока.
- ⑥-Гранулированный активированный уголь из скорлупы кокосового ореха с добавлением серебра (SIGAC).
- ⑦-Электрохимический модуль МБ-11.

В установках ИЗУМРУД-РЕДОКС МОДЕРН установлены фильтрующие картриджи (рис. 3) со следующими характеристиками:

Фильтрующий материал	Назначение картриджа	Ресурс*
Нетканый полипропилен 5 мкм	Удаление механических примесей крупнее 5 мкм — ржавчины, песка, ила и т.п.	10 000 л, но не более 6 мес.
Пищевая ионообменная На-катионитовая смола	Умягчение (снижение солей жесткости Ca^{2+} , Mg^{2+}) воды, устранение накипи на нагревательных элементах бытовых приборов (чайников и проч.)	8 000 л, но не более 6 мес.
Гранулированный активированный уголь из скорлупы кокосового ореха	Универсальная сорбция органических и неорганических растворенных примесей (свободного хлора, хлорорганических соединений, нефтепродуктов, иных органических и неорганических соединений), устранение неприятного запаха, улучшение вкуса воды	8 000 л, но не более 6 мес.
Электрохимический модуль МБ-11	Очищение воды от естественных и антропогенных загрязнений и ионов тяжелых металлов; удаление пестицидов и других опасных органических соединений; сохранение минерально-солевого состава воды; придание воде антиоксидантных свойств, обогащение водородом.	100 000 л, но не более 60 мес.

**Степень очистки и ресурс фильтрующего элемента зависят от состава и степени загрязненности исходной воды, а также от режима использования ИЗУМРУД-РЕДОКС МОДЕРН. Указанные значения достигнуты на модельных растворах. Степень очистки уменьшается в процессе эксплуатации.*

1. Установка крана (рис. 4).

- Перекройте поступление холодной воды к смесителю на мойке.
- Выберите место для установки крана 1 таким образом, чтобы им было легко пользоваться, при этом должно оставаться достаточно места под мойкой для крепления и подключения крана 1
- Просверлите отверстие диаметром 12 мм под кран в мойке и установите его. Сверление отверстия в мойке следует выполнять только в том случае, если у Вас имеется уверенность, что мойка не будет разрушена при этой процедуре.

Особую осторожность следует проявить при сверлении отверстий в керамических, фарфоровых, гранитных, мраморных, тефлоновых мойках, мойках из искусственного камня и других хрупких материалов. При невозможности сделать отверстие в мойке, кран 1 можно установить также в столешнице, либо навесить на стену на кронштейне 4.

- Установите кран 1. Затяните гайку 10

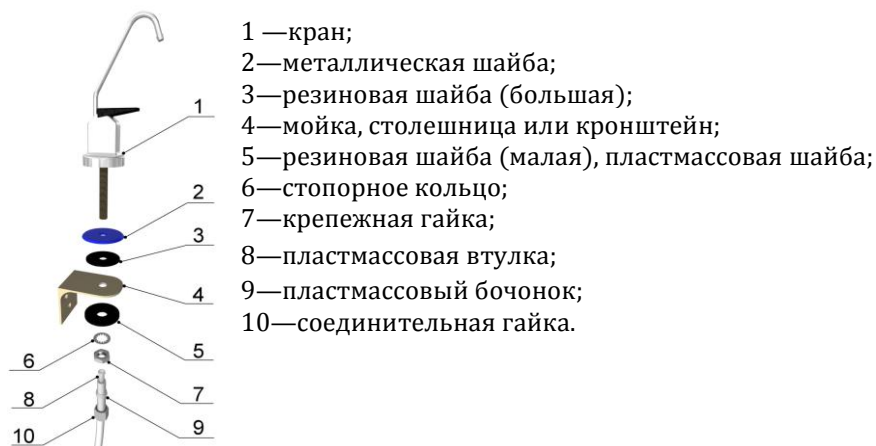


Рис. 4

Установка крана

2. Подсоединение к водопроводной системе

- Отсоедините от водопроводной трубы с холодной водой гибкую подводку, идущую к кухонному смесителю.
- Присоедините сборку сантехническую при помощи сгона (7) на водопроводную трубу с холодной водой, как показано на **рис. 2а**.
- Навинтите подводку на сборку сантехническую с использованием уплотнительной прокладки, как показано на **рис. 2а**.

Если Вы видите, что резиновая прокладка имеет видимые повреждения, то мы настоятельно рекомендуем заменить ее новой.

Рекомендуем прикрепить саму сантехническую сборку к стене с помощью хомута.

При установке этих элементов не перетягивайте соединения! Это может привести к разрушению сантехнических деталей, в том числе — к скрытому (с отдаленными последствиями).



Количество используемого гидроизоляционного материала (тефлоновой ленты и проч.) не должно быть чрезмерным!
Обратитесь к профессиональному сантехнику для установки данных элементов в магистраль холодной воды, если Вы не уверены в своих навыках.

3. Подвес корпуса

■ Выберите место под или над мойкой для подвеса **ИЗУМРУД-РЕДОКС МОДЕРН**. При выборе места следует учитывать, что **ИЗУМРУД-РЕДОКС МОДЕРН** необходимо будет подключить к сантехнической сборке (по рис.2а) (подачи воды), к крану чистой воды (6) и к электрической розетке.

■ Разместите шаблон (11) на выбранное место. Вкрутите саморезы (10) в два верхних перекрестия шаблона (11). Если стена бетонная, кирпичная и т.д., то сначала просверлите отверстие диаметром 6 мм, забейте дюбели, а потом вкрутите саморезы (10).

■ Подвесьте корпус **ИЗУМРУД-РЕДОКС МОДЕРН** на вкрученные саморезы (10).

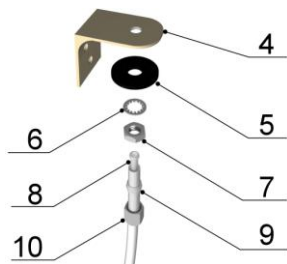
4. Подсоединение трубок

Удалите из входного и выходного фитингов корпуса **ИЗУМРУД-РЕДОКС МОДЕРН** заглушки (если они имеются).

При монтаже пластиковая трубка (16) разрезается на две части (длина частей выбирается на месте). Одним отрезком соединяют сантехническую сборку с входным фитингом корпуса фильтра (расположен горизонтально). Вторым отрезком соединяют выходной фитинг корпуса фильтра (расположен вертикально) с краном для чистой воды (13) (смотри рис. 2б).

Процедура удаления заглушек и подключения/отключения шлангов к фитингам описана в разделе «Присоединение трубок к быстроразъемным соединениям типа JG».

Ниже описана процедура присоединения трубки (16) к крану для чистой воды:



■ Отверните соединительную гайку 10 на кране. Вставьте пластмассовый бочонок 9 затем пластмассовую втулку 8 в пластиковую трубку (16).

■ Вставьте конец этой пластиковой трубки до упора в кран и затяните соединительную гайку 10.



5. Электрическое подключение

Для стационарного подключения установки **ИЗУМРУД-РЕДОКС МОДЕРН** необходимо иметь в непосредственной близости от нее свободную электрическую розетку. Через розетку запитывается блок питания (адаптер) установки.

6. Первый запуск



Отключите блок питания от розетки! Сначала откройте кран для чистой воды (13), затем осторожно откройте подачу холодной воды шаровым краном (4) и убедитесь в герметичности всех соединений. Если заметите протекание воды в местах соединений шлангов с фитингами — заново подсоедините их.

Установите (отрегулируйте) максимальный расход воды через **ИЗУМРУД-РЕДОКС МОДЕРН** с помощью шарового крана (4) на уровне 0,8 — 1,5 л/мин при полностью открытом кране для очищенной воды.



Слейте первые 10-15 литров воды. Это требуется для промывки фильтрующих элементов от угольной пыли. При этом из крана для очищенной воды (13) может некоторое время вытечь вода серого цвета.

После завершения промывки **ИЗУМРУД-РЕДОКС МОДЕРН** готов к работе. Можно подключить блок питания к розетке.

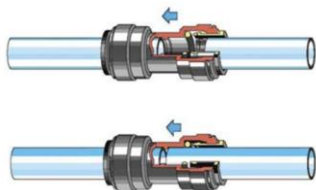
При подключении установки к водопроводному крану, выставлении соответствующего расхода воды и включении источника питания (2) в розетку загорается индикатор включения, свидетельствующий о работе установки в режиме очистки и обеззараживания воды. После включения установки рекомендуется в течение одной минуты сливать обработанную воду до стабилизации электрохимического процесса очистки воды, затем можно набрать нужное количество воды в емкость.

Для отключения установки следует закрыть кран для чистой воды (13). Прекращение протока воды приводит к выключению электропитания реактора, и световой индикатор на боковой панели установки гаснет.

7. Присоединение трубок к быстроразъемным соединениям типа JG

Для стационарного подключения установки **ИЗУМРУД-РЕДОКС МОДЕРН** используются полиуретановая трубка и быстроразъемные фитинги типа JG (John Guest™). Для подсоединения или разъединения соединения требуется простое нажатие особым способом.

Подсоединение фитинга типа JG



Просто вставьте трубку до упора в фитинг на глубину примерно 15 мм. Внутренняя втулка фитинга надежно зафиксирует трубку. Для проверки надежности соединения потяните трубку.

Разъединение фитинга типа JG

Нажмите на торец внутренней втулки фитинга с помощью ключа (15) и вытяните трубку.



Разъединение и подсоединение быстроразъемных фитингов типа JG может производиться многократно.



ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗУМРУД-РЕДОКС МОДЕРН

В режиме нормальной эксплуатации **ИЗУМРУД-РЕДОКС МОДЕРН** должен быть постоянно открыт шаровый кран (4). Чтобы набрать очищенной воды, откройте кран для очищенной воды (13). Для прекращения подачи очищенной воды закройте кран для чистой воды (13). Для качественной очистки воды устанавливайте расход воды через фильтр не более 1,5 л/мин при полностью открытом кране для очищенной воды (13) (регулируется степенью открытия шарового крана (4)).

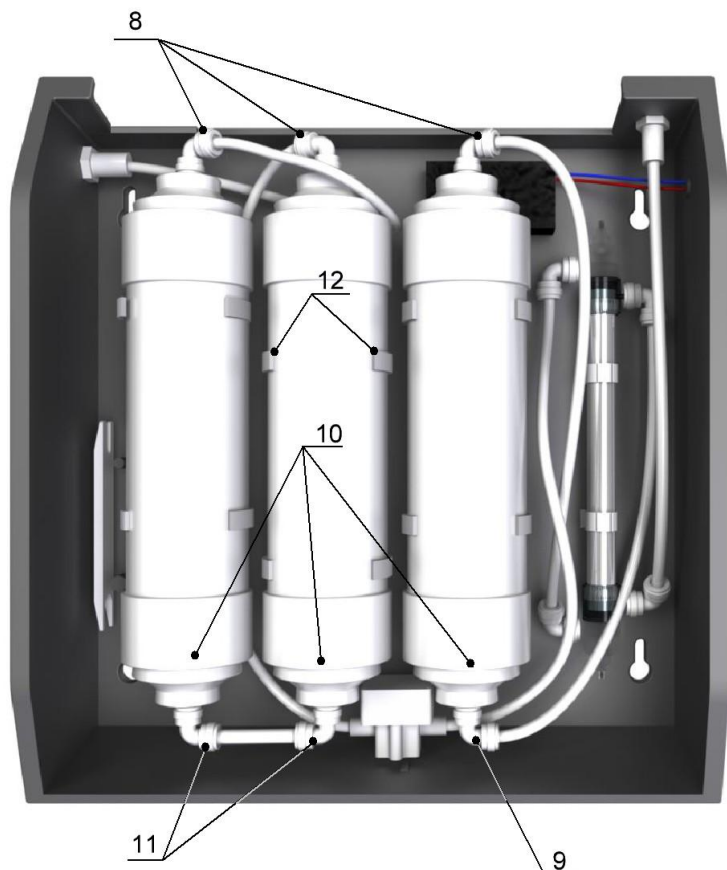
Замена фильтрующих элементов

Для максимального использования возможностей **ИЗУМРУД-РЕДОКС МОДЕРН** и обеспечения нормативного качества воды пользователь должен регулярно производить замену фильтрующих элементов. При своевременном обслуживании Ваша система очистки воды будет вырабатывать питьевую воду высокого качества в течение многих лет. Сроки замены фильтрующих элементов определяются в зависимости от качества исходной воды, режима использования фильтра, производителя фильтрующих картриджей, а также исходя из опыта пользователя.

Замену фильтрующих элементов необходимо производить регулярно, не реже одного раза в 6 месяцев.

Процедура замены фильтрующих элементов не отличается сложностью.

1. Перекройте подачу воды к фильтру шаровым вентилем (4). Отключите блок питания (2). Откройте кран для чистой воды (13).
2. Отсоедините пластиковые трубки от входного и выходного фитингов на корпусе **ИЗУМРУД-РЕДОКС МОДЕРН**.
3. Откройте крышку установки (1). Для этого нажмите на защелки по бокам и потяните крышку на себя.
4. Последовательно снимите верхние фитинги 8 с фильтрующих элементов 10. Снимите нижний фитинг 9. Извлеките фильтрующие элементы 10.



5. Поместите каждый извлеченный фильтрующий элемент **10** в раковину мойки. Снимите пару фитингов **11** с фильтрующих элементов **10**.

6. Извлеките новые фильтрующие элементы из технологической упаковки, снимите с патрубков защитные колпачки.

7. Наденьте пару нижних фитингов **11**, соединенные трубками, и нижний фитинг **9** на новые фильтрующие элементы.

8. Установите в зажимы **12** корпуса новые фильтрующие элементы.

9. Наденьте верхние фитинги **8** на фильтрующие элементы до упора.

10. Откройте кран для чистой воды (**13**). Затем откройте шаровый вентиль (**4**) подачи

воды к **ИЗУМРУД-РЕДОКС Модерн**, проверьте герметичность соединений.

Первые 10-15 литров воды слейте. Затем закройте кран для чистой воды (13). Включите блок питания (2) установки в розетку. **ИЗУМРУД-РЕДОКС МОДЕРН** готов к работе.

Обслуживание электрохимического реактора

Электрохимический модуль установки **ИЗУМРУД-РЕДОКС МОДЕРН** не требует специального обслуживания, рассчитан на весь срок службы установки, что составляет 5 лет или 100 000 л.

Контроль параметров работы

Наличие в очищенной антиоксидантной питьевой воде микропузырьков водорода является основным показателем при визуальном методе контроля работы установки.

Инструментальный метод контроля параметров обработанной воды заключается в измерении параметров pH и окислительно-восстановительного потенциала (ОВП) с помощью соответствующих приборов.



ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка изделия допускается любым видом транспорта (кроме неотапливаемых отсеков в холодное время года). Хранение изделия производится в упакованном виде, не допуская высушивания, замерзания, действия прямого солнечного света, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов, при температуре окружающего воздуха не ниже плюс 5 °С и не выше плюс 40 С, вдали от веществ с сильным запахом. Гарантийный срок хранения изделия до начала эксплуатации — 2 года с даты производства.



РУКОВОДСТВО ПО УСТРАНЕНИЮ НЕПОЛАДОК

Проблема	Вероятная причина	Метод устранения
Не загорается световой индикатор при проточке воды через установку.	1. Отсутствует электрический контакт в розетке. 2. Недостаточный объемный расход воды.	1. Проверить наличие контакта в розетке. 2. Увеличить объемный расход воды.
Не устанавливается требуемый объемный расход.	Недостаточное давление воды в водопроводной линии.	Обеспечить необходимое давление водопроводной линии 1,4 - 3 атм.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Установка ИЗУМРУД-РЕДОКС МОДЕРН для получения питьевой воды с антиоксидантными свойствами соответствует ТУ 3614-006-30133733-2011 и признана годной к эксплуатации.

Заводской номер _____

Дата выпуска __. __. __ г.

Служба контроля качества (СКК) _____

М.П.



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует исправную работу установки ИЗУМРУД-РЕДОКС МОДЕРН в течение 12 месяцев со дня продажи. Покупатель вправе, при выявлении недостатков в течение гарантийного срока, предъявить изготовителю (продавцу) требования, предусмотренные статьей 18 закона РФ «О защите прав потребителей».

Максимальный срок хранения до начала эксплуатации — 2 года с даты изготовления.

Гарантийные обязательства действительны только при наличии правильно заполненного гарантийного талона с указанием в нем даты продажи, печати (штампа) торгующей организации, подписи продавца.

Срок службы изделия — 5 лет. По окончании срока службы изделие должно быть выведено из эксплуатации. Указанные срок службы и гарантийный срок не распространяются на сменные фильтрующие элементы, которые являются расходным материалом.



Срок службы фильтрующего элемента, установленного в ИЗУМРУД-РЕДОКС МОДЕРН — 6 месяцев с начала использования. По окончании срока службы фильтрующего элемента либо исчерпания ресурса (в зависимости от того, что раньше наступит) он должен быть выведен из эксплуатации и заменен на новый.

Производитель освобождается от ответственности в случаях:

- ✓ нарушения потребителем правил монтажа (установки) и эксплуатации изделия, изложенных в настоящей инструкции;
- ✓ изделие или его части имеют внешние механические повреждения;
- ✓ сменные фильтрующие элементы выработали свой ресурс, но не были своевременно заменены;
- ✓ изделие использовалось не по назначению;
- ✓ утрачено настоящее руководство с проставленными датами производства и/или продажи и отсутствуют иные способы установить сроки эксплуатации изделия;
- ✓ при действии обстоятельств непреодолимой силы;
- ✓ в других случаях, предусмотренных законодательством.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ



Россия, 115088, г. Москва,
ул. 2-й Южнопортовый пр-д, д. 35
ООО «Делфин Аква»
Тел: +7 (495) 993-46-46;
E-mail: info@delfin-aqua.com
www.delfin-aqua.com

Система менеджмента качества производителя сертифицирована на соответствие ГОСТ Р ИСО 9001:2008.



Предприятие-изготовитель оставляет за собой право на внесение в конструкцию установки изменений и усовершенствований, не ухудшающих эксплуатационных свойств установки и качества получаемого продукта.



Установка для получения питьевой воды с антиоксидантными свойствами ИЗУМРУД-РЕДОКС МОДЕРН не содержит вредных, токсичных, горючих и взрывоопасных веществ.