

Руководство по эксплуатации

**Установка «АКВАХЛОРИН-80-01 модель AquaLyte»
для получения воды с антиоксидантными свойствами
в домашних условиях**



НАЗНАЧЕНИЕ

Установка «АКВАХЛОРИН-80-01 модель AquaLyte» предназначена для очистки водопроводной воды от вредных примесей и получения в домашних условиях воды с антиоксидантными свойствами, вода приобретает отрицательный окислительно-восстановительный потенциал и обогащается водородом.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

В установках «АКВАХЛОРИН-80-01 модель AquaLyte», использованы: механическая многостадийная очистка фильтрующими элементами и электрохимическая активация воды в двух проточных реакторах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура воды	от +5 до +40 °С
Давление подводимой воды	От 0,14 до 0,3 МПа
Рекомендуемая производительность	0,8 – 2 л/мин
Потребляемая электрическая мощность, не более	50 Вт
Напряжение питающей электрической сети	220 В
Габаритные размеры основного блока, Ш x В x Г	390×355×100 мм
Вес (без воды), не более	5 кг
Срок службы картриджей	до 6000 л
Срок службы электрохимических ячеек МТ-2	до 5 лет

ПАРАМЕТРЫ АНТИОКСИДАНТНОЙ ВОДЫ

Уменьшение ОВП обработанной воды относительно ОВП исходной воды, не менее	300 - 500 мВ
Изменение рН воды относительно рН исходной водопроводной воды	± 1,0

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 настоящей инструкции 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 в ближайший сервисный центр для обследования или ремонта установки.

Подключение производится только квалифицированным специалистом или представителем предприятия-изготовителя! Не рекомендуется без необходимости разбирать заводские соединения.

ВНИМАНИЕ!

Перед началом работ перекройте подачу холодной воды к месту подключения и сбросьте давление, открыв любой кран, расположенный после места перекрытия подачи воды.

Перед началом эксплуатации промойте фильтр в течение 2–5 минут. Промывку фильтра также следует производить после замены картриджей и после длительного (более 5 суток) перерыва в эксплуатации.

После установки нового фильтра или смены картриджей в системе остается воздух. Это приводит к избыточной аэрации воды (визуально вода может иметь молочно-белый цвет). По мере работы фильтра воздух из системы уйдет, и очищенная вода станет прозрачной.

ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Подключение к магистрали холодного водоснабжения осуществляется с помощью поставляемого с установкой комплекта.

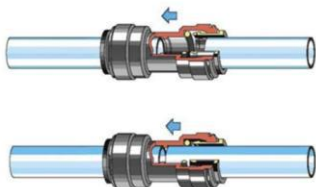
Разрежьте трубку на 2 удобные для подключения части и подсоедините каждую на вход и выход установки.

Извлеките установку из коробки. Удалите транспортные заглушки. Закрепите установку в удобном для эксплуатации месте. Подключите установку к магистрали холодной воды. Промойте фильтры перед эксплуатацией. Подключите к установке электропитание. Выставьте расход воды через установку не более 2 л/мин.

БЫСТРОРАЗЪЁМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ТИПА JG

Для стационарного подключения установки используются 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

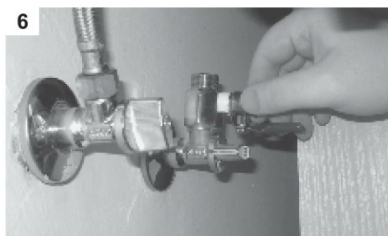
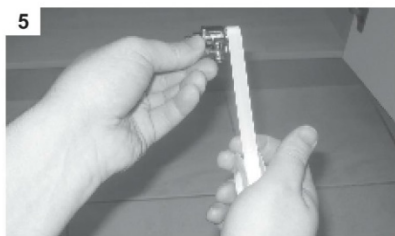
Нажмите на торец внутренней втулки фитинга с помощью ключа и вытяните трубку.

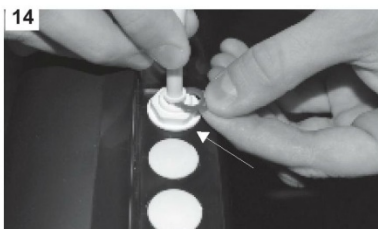
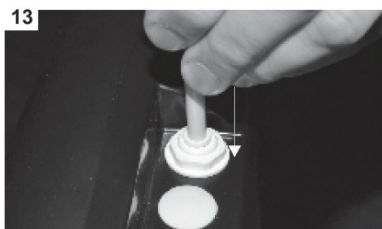
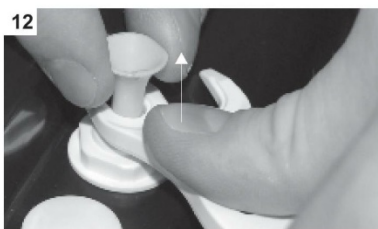
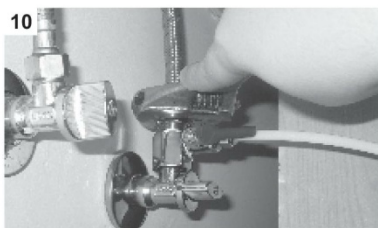


Разъединение и подсоединение быстроразъемных фитингов типа JG может производиться многократно.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВОДОПРОВОДУ

Перекройте подачу воды к месту подключения. Отсоедините подводку воды. Откройте кран на мойке для сброса давления в водопроводной системе. Установите тройник в магистраль холодной воды, уплотнив соединения. Вверните в адаптер шаровый кран подачи воды, уплотнив соединения. В гайку вставьте пластиковую трубку. Трубку вставьте в штуцер шарового крана до упора и плотно закрутите гайку.

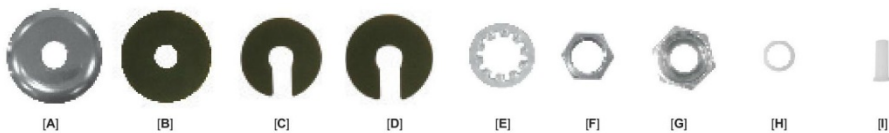


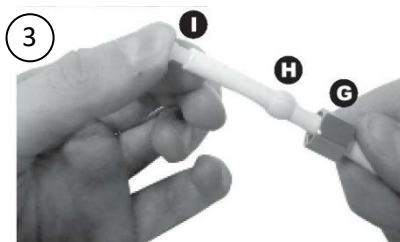
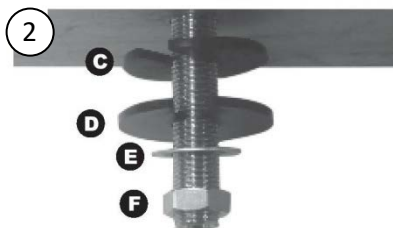


УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ КРАНА ЧИСТОЙ ВОДЫ

Просверлите в мойке отверстие диаметром 12 мм.

Произведите сборку крана в последовательности указанной на рисунке:





ВЫВОД ДРЕНАЖА

В пластмассовой трубе слива воды из раковины в канализацию (лучше после сифона) просверлите отверстие диаметром 7 мм.

Наденьте на трубу слива хомут из набора.

Вставьте трубку от вывода дренажа из установки в хомут.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

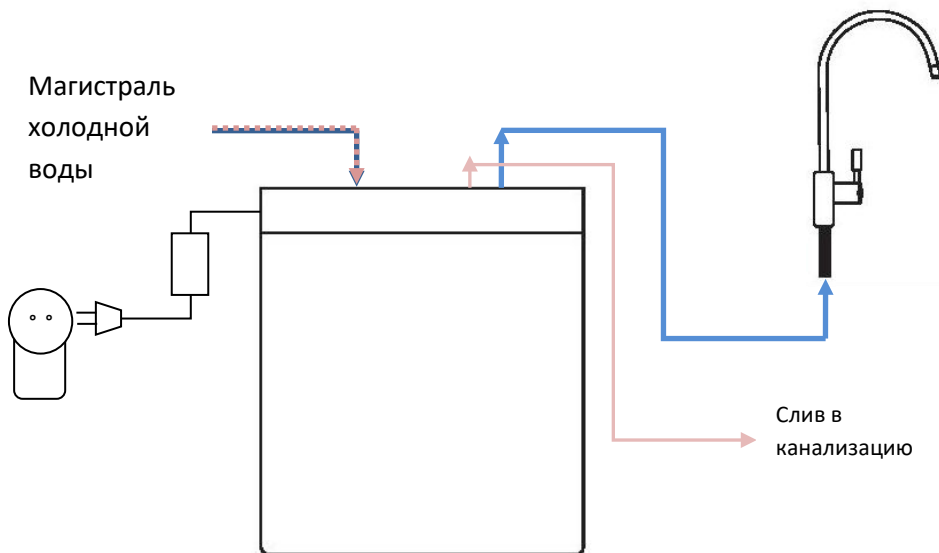


Рисунок 1. (подключение)

ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

После подключения установки к магистрали холодной воды и установки крана, силовой блок розетки управления вставьте в розетку электросети, подключите блок питания к установке и затем включите его вилку в силовой блок розетки управления. В пульт управления подачей воды установите батарейку. Откройте кран питьевой воды, нажмите на пульте кнопку старта подачи воды, слейте первые 10-15 литров воды для промывки картриджей. Выставьте расход воды краном отбора воды из магистрали на расход не более 2 л/мин, для этого желательно использовать мерную емкость и секундомер (не входят в комплект).

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Для получения очищенной воды с отрицательным ОВП, откройте кран питьевой воды, нажмите на пульте кнопку старта подачи воды, после набора необходимого объема нажмите на пульте кнопку выключения подачи воды.

ЗАМЕНА КАТРИДЖЕЙ

1. Перекройте подачу холодной воды перед установкой
2. Отключите установку от электросети
3. Снимите крышку установки,
4. При помощи ключа снимите первый фильтр
5. Установите новый фильтр,
6. в той же последовательности замените оставшиеся фильтры
7. Откройте подачу холодной воды,
8. Включите установку в электросеть
9. Включите установку на 2 – 3 минуты в штатном режиме.

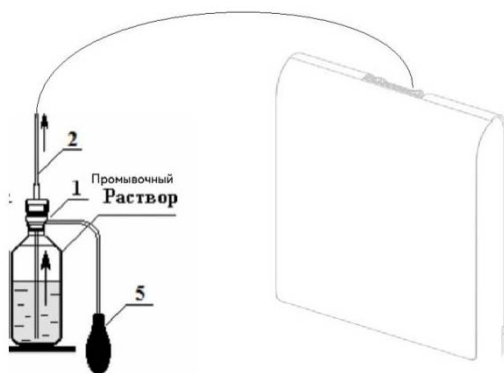


Рисунок 2. (промывка)

ПРОМЫВКА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ РЕАКТОРОВ

1. Разведите раствор лимонной кислоты (*развести водой 100 – 150 грамм лимонной кислоты на 1 (один) литр воды и тщательно перемешать*). Перелить готовый раствор в пластиковую ёмкость (бутылку из под газировки) объёмом не менее одного литра.
2. Собрать промывочный комплект и накрутить его на бутылку , как показано на Рисунке 2.
3. Отключите питание электрохимических реакторов (выключатель находится на боковой панели)
3. Интенсивными нажатиями на резиновую грушу прокачать промывочный раствор через установку.

ВАЖНО: соблюдайте меры предосторожности, избегайте попадания промывочного раствора в рот, глаза и другие слизистые.

ВАЖНО: при контакте с солями жёсткости промывочный раствор может резко вспениваться, что может привести к разбрызгиванию промывочного раствора из крана питьевой воды.

4. Включите установку с помощью дистанционного пульта на 5 (пять) минут для удаления остатков промывочного раствора из установки.

5. Включить питание реакторов (если прекратился проток воды, то повторите пункт 4).

6. Выключите установку.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Предохраняйте установку от ударов, падений и замерзания воды в корпусе. Не допускается воздействие прямого солнечного света, аэрозолей, агрессивных и пахучих веществ.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование	Кол-во, шт.
1	Установка АКВАХЛОРИН-80-01 мод. AquaLyte	1
2	Источник питания (адаптер)	1
3	Тройник 1/2" латунь для подключения к водопроводу	1
4	Дренажный хомут	1
5	Розетка дистанционного управления с пультом	1
6	Лента ФУМ	1
7	Ключ для отсоединения/присоединения фитингов	1
8	Соединительная пластиковая трубка (белая, желтая, синяя), 1 м	1

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует исправную работу установки «Аквахлорин-80-01 модель AquaLyte» 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 «Аквахлорин-80-01 модель AquaLyte» — 6 месяцев с момента ввода в эксплуатацию. 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, 129344, г. Москва, Ул. Верхоянская, д. 6, корп.1, пом. III, комн.1

ООО «Миг Тех»
тел/факс: +7(495)540-45-61 e-mail: info@migtech.ru
(гарантийное обслуживание)

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Установка «Аквахлорин-80-01 модель AquaLyte», заводской номер № _____ соответствует ТУ 9451-001-09264479-2012 и признана годной к эксплуатации.

М.П.

Дата продажи

Представитель ОТК

СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Устройство не содержит вредных, токсичных, горючих и взрывоопасных веществ и не представляет опасность для жизни, здоровья и окружающей среды после окончания срока службы.

СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

В случае выхода из строя в период гарантийного срока, устройство следует вместе с данным руководством по эксплуатации (с гарантийным талоном по приложению А) вернуть предприятию-изготовителю (или к региональному представителю предприятия-изготовителя по месту приобретения) с указанием следующих сведений:

Дата начала эксплуатации

Дата выхода из строя

Основные данные режима эксплуатации устройства.....

.....

Причина снятия устройства с эксплуатации

.....

.....

Сведения заполнены (дата подпись)

.....

В случае отсутствия указанных сведений рекламации не принимаются.

ВНИМАНИЕ: Предприятие-изготовитель оставляет за собой право на внесение в конструкцию установки изменений и усовершенствований, не влияющие на качество получаемого продукта.

ВНИМАНИЕ!

Устройство для электрохимической (электролизной) обработки воды «АКВАХЛОРИН-80-01 модель AquaLyte», не содержит вредных, токсичных, горючих и взрывоопасных веществ.

Транспортировка устройства может быть осуществлена любым видом наземного или воздушного транспорта.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

ООО «Миг Тех», тел/факс: +7(495)540-45-61, (495)640-69-86 e-mail: info@migtech.ru

Россия, 129344, г. Москва, Ул. Верхоянская, д. 6, корп.1, пом. III, комн.1



Г А Р А Н Т И Й Н Ы Й Т А Л О Н

на ремонт устройства в течение гарантийного срока

Устройство для электрохимической (электролизной) обработки воды различной минерализации с целью получения воды с антиоксидантными свойствами в домашних условиях «АКВАХЛОРИН-80-01 модель AquaLyte».

Заводской номер, дата выпуска _____

Приобретена _____

Принято на гарантийное обслуживание

(заполняется торгующей организацией)

Подпись _____ / _____ /
(расшифровка подписи)

М.П.

Краткие записи о произведенном ремонте			
Дата	Причина поступления в ремонт	Сведения о произведенном ремонте	Подпись

Примечание - Если устройство в период гарантийного срока вышло из строя по вине потребителя, то стоимость ремонта оплачивает потребитель.