

# Балласты для систем обеззараживания воды ультрафиолетовым излучением

Модели: RH51-425-40L, RH51-800-95L

## Инструкция по замене (паспорт)

### Указания по безопасности.

Ознакомьтесь с инструкцией по замене до проведения работ. Обратите особое внимание на все указания по безопасности, содержащиеся в инструкции. Их несоблюдение может привести к травмам и порче оборудования.

### ⚠ ОПАСНО !



Несоблюдение этих инструкций может привести к серьезным травмам или летальному исходу

#### Поражение электрическим током

- Отключите электропитание системы перед проведением работ по обслуживанию и ремонту.
- Используйте УЗО для подключения системы.
- Обеспечьте заземление.
- Не дотрагивайтесь до системы мокрыми руками.



#### Оборудование под давлением

- НИКОГДА не проводите обследование, ремонт или обслуживание корпуса системы до отключения от водоснабжения и сброса давления.
- НИКОГДА не проводите замену УФ-лампы, кварцевой трубки до отключения системы от водоснабжения и сброса давления.
- НЕ ХРАНИТЕ горючие или легковоспламеняющиеся материалы вблизи системы.

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ !



Несоблюдение этих инструкций может привести к серьезным травмам или летальному исходу

#### Опасность УФ-излучения

- ВСЕГДА используйте УФ-защитное снаряжение, включая перчатки и специальные защитные очки.
- НИКОГДА не смотрите на горящую УФ-лампу, даже с использованием защитного снаряжения.
- НИКОГДА не включайте УФ-лампу вне корпуса системы.
- В случае случайного воздействия немедленно охладите пораженный участок и обратитесь к врачу.



#### Опасность загрязнения

- В случае разрушения УФ-лампы исключите вдыхание паров и их воздействие на глаза и кожу. Наденьте соответствующую одежду, используйте средства индивидуальной защиты.
- НИКОГДА не используйте пылесос для уборки разбитой лампы для предотвращения распыления ртути. Следуйте местным правилам обращения с отходами ртути.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** В составе продукта присутствуют химикаты, включая фталаты. Согласно некоторым данным, эти вещества обладают канцерогенным действиям и могут влиять на репродуктивные функции.

### ⚠ ОСТОРОЖНО !



Несоблюдение этих инструкций может привести к небольшим или серьезным травмам

#### Термический ожог

- Дайте УФ-лампе и камере остыть в течение 10 минут до производства работ.
- В отсутствии расхода вода в камере нагревается. Во избежание ожога дайте системе остыть 10 минут до сброса давления.



#### Опасность травм

- УФ-лампы и кварцевые трубки хрупкие. Не допускайте ударов, изгибов или сдавливания.
- НЕ ТРОГАЙТЕ УФ-лампы и кварцевые трубки голыми руками. Наденьте резиновые или латексные перчатки при обращении с УФ-лампами и кварцевыми трубками.



#### Воздействие ртути

- УФ-лампы содержат ртуть. В случае разрушения УФ-лампы исключите вдыхание паров и их воздействие на глаза и кожу. Никогда не используйте пылесос для уборки разбитой лампы для предотвращения распыления ртути. Следуйте местным правилам обращения с отходами ртути.



### ВНИМАНИЕ



Избегайте травм

- Прочитайте данную инструкцию перед проведением каких-либо работ.

Защита системы

- Для защиты контроллера рекомендуется установка реле напряжения.

### Применение.

Балласты серии RH51 применяются для работы с УФ системами фирмы Viqua (Sterilight).

Балласт RH51-425-40L 110-240В, 50/60Hz, для ламп 10-40Вт, 0,39-0,43А

применяется взамен балластов VIQUA BA-C2, BA-VT/2, BA-ICE-S.

Балласт RH51-800-95L 110-240В, 50/60Hz, для ламп 48-95Вт, 0,75-0,85А

применяется взамен балластов VIQUA BA-ICE-C, BA-ICE-CL\*, SPC-ICE-НО\*.

\* - без возможности подключения УФ-датчика.

### Установка и подключение.

1. Закрепите балласт в горизонтальном положении на стену рядом с УФ системой.

Балласт необходимо разместить над УФ системой и в стороне от водопроводных труб, чтобы исключить попадание воды на балласт из-за возможной протечки или образования конденсата в системе.

2. Присоедините разъем балласта к УФ-лампе, учитывая высоту контактов (допускается только одно правильное положение).

3. Закройте место соединения разъема балласта и контактов УФ лампы защитным колпаком.

При необходимости зафиксируйте защитный колпак с помощью пластикового хомута.

4. Подключите и зафиксируйте гайкой провод заземления от балласта к корпусу УФ системы.

5. Подключите балласт к электророзетке. На экране балласта отобразится сообщение 0365. Светится зеленый светодиод.

### Информационные сообщения и управление.

**0365** Балласт отслеживает время работы сменной УФ-лампы и свой общий срок службы.

На экране отображается время работы УФ-лампы в днях до замены (от 365 до 0).

Светится зеленый светодиод.

Для просмотра срока службы контроллера нужно однократно нажать серебристую кнопку справа от экрана.

Через 10 секунд на экран вернется число дней работы сменной УФ-лампы.

**LF** Если сменная УФ-лампа не подключена или повреждена, на экране отображается сообщение LF, и балласт будет издавать звуковой сигнал каждые 2 секунды.

Светится красный светодиод.

**A3** Когда счетчик достигнет значения «0» дней, на экране отобразится сообщение A3 и прозвучит звуковой сигнал, указывающий на необходимость замены УФ-лампы.

Светится красный светодиод.

**dELY** Чтобы отложить замену УФ-лампы, нужно нажать и удерживать кнопку 5 секунд.

На экране отобразится сообщение dELy, после чего УФ-лампа будет работать еще 7 дней. Всего можно отложить замену УФ-лампы 4 раза.

**rSET** Для сброса балласта после замены УФ-лампы нужно нажать и удерживать кнопку 10 секунд.

Когда на экране отобразится сообщение rSET, отпустите кнопку. На экране отобразится сообщение 365. Красный светодиод перестанет светиться, а зеленый светодиод начнет светиться.

### Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок 12 месяцев.

---

## Группа компаний Эковита

### Санкт-Петербург

10-ая линия В.О., д. 59, офис 214

Телефон: +7 812 566-55-01

E-mail: office@ecovita.ru

Сайт: www.ecovita.ru



### Москва

Автомоторная ул., д. 4А, стр. 1

Телефон: +7 499 600-08-01

E-mail: office@ecovita.ru

Сайт: msk.ecovita.ru