

Перед установкой данного устройства, пожалуйста, прочитайте эту инструкцию очень внимательно. Внимание: в этом устройстве содержится стекло, соблюдайте осторожность! Перед обслуживанием / ремонтом всегда вынимайте вилку из розетки!

Общие сведения

Это устройство создано для обеспечения чистой воды экологически дружелюбным способом. Воду подается в УФ-стерилизатор с помощью насоса. Здесь вода подвергается воздействию УФ-излучения с длиной волны 253,7 нм, полученного с помощью специальной лампы. Это излучение нейтрализует бактерии, вирусы и другие примитивные организмы и предотвращает их размножение. Из-за длины УФ-стерилизатора, вода подвергается высокой степени излучения длительный период. Кроме того, корпус из нержавеющей стали отражает УФ-излучение, тем самым увеличивая эффективность до 35 %. В период без заморозков, устройство используется 24 часа в сутки с тем, чтобы достичь оптимального результата.

- До 35% больше эффективности из-за отражения
- Корпус из нержавеющей стали
- Обеспечит чистый прозрачную воду
- Эффективно и безопасно дезинфицирует воду
- Держит образование плесени, бактерий и водорослей под контролем
- Помогает защитить рыбу от болезней
- Очищает воде без использования химических веществ
- Делает пруд прозрачным в течение 14 дней
- При применении в бассейнах может помочь сократить использование хлора и других химических веществ на 80 %
- Более дружелюбен к окружающей среде по сравнению с другими традиционными методами дезинфекции

Применение в садовых прудах:

UV-C Professional 110 обеспечивает прозрачность прудовой воды и, в то же время, снижает потребность в химических веществ и лекарствах. Частота применения специальных препаратов для прудовой воды снижается, так как УФ-стерилизатор разрушает любые опасные патогены, которые могут присутствовать в воде. Для достижения наилучших результатов рекомендуется использовать UV-C Professional в сочетании с механическим / биологическим фильтром.

Применение в плавательных бассейнах:

Так как UV-C Professional 110 может быть использован в системах с высоким давлением, его можно применять в сочетании с песчаными фильтрами и насосами для бассейнов. Учитывая большую эффективность UV-C Professional 110, потребность в химических добавках (в частности, хлоре) значительно уменьшается.

Промышленное использование:

UV-C Professional 110 можно использовать для дезинфекции технологической воды. Применение стерилизатора UV-C Professional 110 является проверенным методом дезинфекции и используется во многих предприятиях, чтобы уменьшить опасность от бактерий и вирусов, которые всегда присутствуют в воде.

Техника безопасности

- Это устройство производит вредное излучение. Прямой контакт может быть вредным для глаз и кожи.
- В случае повреждения частей устройства (в частности, кварцевого стекла) не используйте устройство.
- Выключайте устройство, когда вода в него не поступает.
- Если устройство постоянно подключено к сети электропитания, убедитесь, что в полной мере соблюдены нормативно-правовые аспекты электроэнергетической компании. В случае любых сомнений, обратитесь к сертифицированному электрику или вашей энергетической компании.
- В зимние месяцы, когда система не используется, снимите устройство, чтобы предотвратить повреждения от замерзания.
- Никогда не погружайте устройство в воду.
- Кабель этого устройства не подлежит замене.
- Это устройство поставляется с заземлением.
- Лампа будет оставаться горячей в течение 10 минут после того, как устройство было выключено.

Установка заземления (рис. 1)

1. Вытяните кабель (B) через кабельный зажим (F) перед установкой зажима (F) на стойку заземления (A). Расположите кабельный зажим (F) примерно в 10 см от кольца (H) кабеля заземления (B).
2. Поместите кольцо (H) кабеля (B) на стойку заземления (A) установленного на корпусе.
3. Затем, последовательно установите зубчатую шайбу (C), шестигранную гайку (D), зубчатую стопорную шайбу (E) на верхнюю часть кольца (H).
4. Установите кабельный зажим (F) сверху, создавая петлю около 5 см.
5. Поместите гайку (G) на стойку заземления (A).
6. После того, как все элементы были размещены на стойке заземления (A) в правильной последовательности, они должны быть

затянуты с помощью гаечного или накидной ключа. Не затягивайте слишком сильно. (Транспортировочная прозрачная гайка, которая была привинчена на стойку заземления (А) на установленном устройстве не используется).

Установка (для варианта с лампой TL55 Вт, рис. 2/2а)

Это устройство никогда не должно быть помещено в воду. Всегда устанавливайте его вне пруда или бассейна. Выключайте устройство при использовании лекарственных препаратов.

1. Определите место для установки устройства. Оно должно быть легко доступным при обслуживании. В частности, убедитесь, что имеется примерно 1 метр свободного пространства перед передней частью устройства.
2. Устройство должно быть установлено вертикально. Для обеспечения хорошего соединения, следует слегка обработать соединительную поверхность ПВХ-трубы наждачной бумагой перед нанесением клея. Всегда проверяйте систему на прохождение потока воды и отсутствие утечек.
3. Подключайте кабель питания устройства к заземленной электрической розетке.
4. Для включения устройства, нажмите кнопку (L) на балласте (см. рис. 2а).
5. Устройство полностью выключено при отсоединенной вилке питания (HE, нажав кнопку).

Монтаж / демонтаж (для варианта с лампой TL55 Вт, рис. 2/3/3а)

Перед техническим обслуживанием или демонтажем устройства, всегда отключайте его от электропитания. Устройство должно очищаться два раза в год. При возрастании роста водорослей или отложения кальция, трубка из кварцевого стекла должна быть очищена. УФ-лампа должна быть заменена после 8000 часов использования. Один раз в год все 8 уплотнительных колец должны быть заменены (2 в крышке, 6 в лампе / держателе (см. рис. 3а)).

1. Дайте воде свободно вытечь из устройства.
2. На обоих концах устройства, открутите крышки (N), удалите белые разъемы лампы (O).
3. С одной стороны, потяните держатель (P). Как только это будет сделано с одной стороны, можно удалить второй держатель. Теперь стекло и лампу можно вынуть из корпуса.
4. Очищайте блок УФ-лампы и кварцевую трубку; в случае необходимости, замените лампу.
5. При установке или замене лампы, уплотнительные кольца / держатель должен быть смазан смазкой.
6. Во время установки лампы и кварцевой трубки, корпус должен быть приведен строго в вертикальное положение для защиты лампы и кварцевой трубки от повреждения.
7. Никогда не используйте чрезмерную силу! Если кварцевая трубка не может быть легко вставлена в держатель, повторите установку, приведя корпус в исходное вертикальное положение.

Если корпус или электрическая часть должны быть заменены, сначала следует отключить заземление от корпуса. Пожалуйста, прочтите раздел по монтажу перед установкой нового корпуса или электрической части. Убедитесь, что вы сохранили различные части элементов заземления. Они не входят в комплект с новым корпусом или электрической частью. Если есть какие-либо сомнения по монтажу устройства, обратитесь к квалифицированному электрику.

Установка (для варианта с лампой T5 75 Вт или T5 130 Вт (амальгамная), рис. 4/4а)

Это устройство никогда не должно быть помещено в воду. Всегда устанавливайте его вне пруда или бассейна. Выключайте устройство при использовании лекарственных препаратов.

1. Определите место для установки устройства. Оно должно быть легко доступным при обслуживании. В частности, убедитесь, что имеется примерно 1 метр свободного пространства перед передней частью устройства.
2. Устройство должно быть установлено вертикально. Используйте клей для ПВХ-труб на фитингах $\varnothing 110$ мм (K). Для обеспечения хорошего соединения, следует слегка обработать соединительную поверхность ПВХ-трубы наждачной бумагой перед нанесением клея. Всегда проверяйте систему на прохождение потока воды и отсутствие утечек.
3. Аккуратно вставьте лампу (Q) в кварцевую трубку (R). Установите лампу (Q) в держатель лампы (S) и плотно затяните колпачок (N) от руки.
4. Запустите насос, проверьте прохождение потока воды через систему и убедитесь в отсутствии протечек. Проверьте также уплотнения (T) на предмет верной установки на соединениях и кварцевой трубке.
5. Подключайте кабель питания устройства к заземленной электрической розетке.
6. Устройство полностью выключено при отсоединенной вилке питания.

Монтаж / демонтаж (для варианта с лампой T5 75 Вт или T5 130 Вт (амальгамная), рис. 4)

Перед техническим обслуживанием или демонтажем устройства, всегда отключайте его от электропитания. Устройство должно очищаться два раза в год. При возрастании роста водорослей или отложения кальция, трубка из кварцевого стекла должна быть очищена. УФ-лампа должна быть заменена после 9000 часов использования. Очищайте корпус из нержавеющей стали с помощью мягкой щетки .

1. Дайте воде свободно вытечь из устройства.
2. Поверните колпачок (N) с лампой и держателем. Замените лампу (Q), если это необходимо. Обращайтесь с лампой и трубкой аккуратно - это очень хрупкие части.
3. Осторожно снимите кварцевую трубку (R) при помощи большой плоской отвертки (см. рис.5). Никогда не используйте чрезмерную

силу!

- Очистите кварцевое стекло. Всегда используйте мягкую ткань, чтобы очистить стекло, чтобы избежать царапин.
- При замене кварцевого стекла убедитесь, что оно правильно установлено в уплотнениях (Т). Осторожно сдвиньте конец кварцевой трубки в направляющую (см. рис. 4а). Никогда не используйте чрезмерную силу!

Если корпус или электрическая часть должны быть заменены, сначала следует отключить заземление от корпуса. Пожалуйста, прочтите раздел по монтажу перед установкой нового корпуса или электрической части. Убедитесь, что вы сохранили различные части элементов заземления. Они не входят в комплект с новым корпусом или электрической частью. Если есть какие-либо сомнения по монтажу устройства, обратитесь к квалифицированному электрику.

Многолетний опыт обращения с УФ-оборудованием учит нас, что 99% времени дефектов вызваны устареванием стартера. Сам дроссель практически никогда не подвержен поломкам. Если вы сомневаетесь, проконсультируйтесь со специалистом. Стартер является составной частью освещения дома, сада или кухни. Эта часть, как и лампы, должны быть заменены со временем. Стартер в УФ-стерилизаторе гарантированно работает в течение 8000 часов. Новый стартер для вашего устройства можно заменить самостоятельно.

Стартеры для замены

Артикул: 3903775 Starterset T5 (40 / 75 Вт)

Артикул: 3903776 Starterset T5 Amalgam

Гарантия

В течение 24 месяцев со дня продажи гарантируется отсутствие заводских производственных дефектов. Лампа, кварцевая трубка и стартер (только для ламп T5 75 Вт и 130 Вт (амальгамная)) гарантией не покрываются. Претензии по гарантии рассматриваются только, если продукт возвращен с товарным чеком. Гарантийные претензии, которые вызваны ошибками в установке или эксплуатации устройства не рассматриваются. Дефекты, возникшие из-за плохого обслуживания, также исключаются из гарантии. Поставщик не несет ответственности за любой ущерб, причиненный в результате неправильного функционирования продукта. Поставщик не несет ответственности за любой косвенный ущерб, причиненный в результате нарушения работы устройства.

Технические характеристики	Professional UV-C TL55W	Professional UV-C T5 75W	Professional UV-C T5 130W Amalgam
Мощность УФ-излучения	16,5 Вт	25 Вт	50 Вт
УФ-излучение (жизненный цикл)	85% (8500 ч)	80% (9000 ч)	80% (9000 ч)
Размер пруда	~ 55000 л	~ 70000 л	~ 150000 л
Макс. производительность	12000 л/ч	20000 л/ч	40000 л/ч
Макс. давление	3 бар	3 бар	3 бар

