

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

S A V I O

Система UVinex™ УФ-излучатель для очистки воды

Только для использования в комплекте
со стандартными скиммерами-фильтрами Savio

Системы Savio UVinex™ - это гарантия беспрецедентной прозрачности воды в вашем пруду. UVinex™ предлагает безопасное решение по удалению нежелательных водорослей и бактерий на поверхности пруда, без использования химических веществ. Путем добавления системы UVinex™ вы также можете расширить возможности по фильтрации вашего скиммера-фильтра Savio®.



**НЕ СНИМАЙТЕ
ПЛАСТИКОВУЮ ЗАЩИТНУЮ
ПЛЕНКУ С ЛАМПЫ!**

**SUV050A
SUV026A
SUV018A**

Прежде чем приступить к сборке и эксплуатации устройства, внимательно ознакомьтесь с инструкцией.

Комплектующие Uvinex

Система Uvinex поставляется в полностью собранном виде. Не разбирать. После вскрытия упаковки следует проверить наличие всех деталей и комплектующих. Тщательно проверьте лампу Uvinex на предмет наличия повреждений, возникших в процессе транспортировки. В случае обнаружения повреждений в устройстве обратитесь к своему дилеру с требованием о замене. Не пользуйтесь устройством, если обнаружено любое заметное повреждение.

Коммутационный комплект
RU118

Трансформатор
RU116 - 18/26 Вт
RU117 - 50 Вт



Лампа с покрытием
RU1805 - 18 Вт
RU2605 - 16 Вт
RU5005 - 50 Вт

Соединительные болты
RU11

Верхняя часть
соединительного колпачка
RU120

Уплотнение колпачка
RU125

Болт с кольцом,
наружная резьба
RU122

Кабельное уплотнение
RU124

Металлическая кольцевая
прокладка
RU127

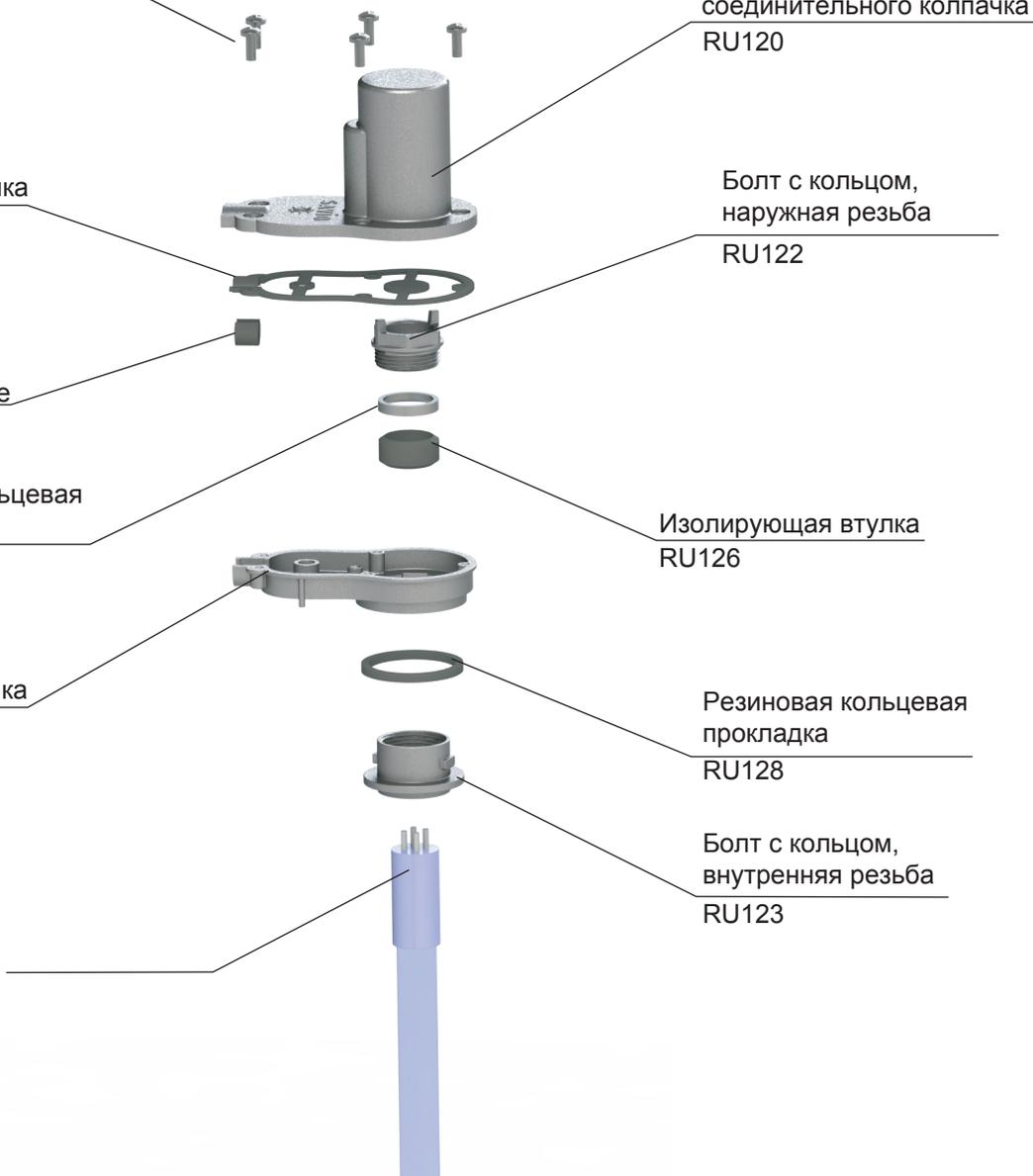
Изолирующая втулка
RU126

Нижняя часть
соединительного колпачка
RU121

Резиновая кольцевая
прокладка
RU128

Сменная лампа
RU1805
RU2605
RU5005

Болт с кольцом,
внутренняя резьба
RU123



Указания по установке Uvinex

- ① При установке одиночного УФ-излучателя вы можете использовать левый или правый кронштейн для УФ-излучателя на стандартном скиммер-фильтре. При компактном скиммер-фильтре необходимо использовать только кронштейн, расположенный по центру излучателя.
- ② При использовании одиночного УФ-излучателя, можно использовать блок deflectоров для предотвращения циркуляции воды через неиспользуемую УФ-камеру. Это повышает эффективность УФ-излучения.
- ③ Установите УФ-излучатель в корпус скиммера, вставив лампу в специальный держатель.
- ④ С помощью крестовой отвертки закрутите соответствующие винты. Дополнительные болты поставляются в комплекте.
- ⑤ Для запуска системы: подключите УФ-излучатель к розетке с УЗО. УФ-излучатель должен быть подключен к защитному выключателю замыкания на землю (УЗО). Если у вас нет УЗО, перед эксплуатацией УФ-излучателя следует обратиться за консультацией к лицензированному специалисту по электромонтажным работам.

Рекомендуемые значения расхода

Для того, чтобы удалить водоросли из воды, насос должен прогонять всю воду в пруду через УФ-излучатель не реже, чем через каждые два часа. В полноразмерных скиммер-фильтрах Skimmerfilters® разрешается устанавливать два УФ-излучателя с целью повышения качества очистки.

18 Вт UVinex™

min поток воды	2500 л/ч
max поток воды	7560 л/ч

26 Вт UVinex™

min поток воды	3120 л/ч
max поток воды	9450 л/ч

50 Вт UVinex™

min поток воды	5930 л/ч
max поток воды	17960 л/ч

Техническое обслуживание

Перед проведением любых работ по техническому обслуживанию всегда отключайте систему UVinex от электросети. При извлечении или замене лампы проявляйте крайнюю осторожность.

С интервалом каждые три месяца:

Лампы с покрытием следует протирать чистой тканью и промывать чистой водой.

Ежегодно или по мере необходимости:

Производите замену лампы UVinex™ с интервалом 1 раз в каждые 12 месяцев для обеспечения оптимальной прозрачности воды.

Подготовительные мероприятия перед зимним периодом

При хранении системы UVinex™ в помещении, не защищенном от воздействия отрицательных температур воздуха, лампа может выйти из строя.

Перед наступлением зимнего периода все оборудование необходимо убрать из пруда, до того, как на нем начнет образовываться лед. Храните оборудование в теплом помещении до наступления весны или до тех пор, пока температура воды не начнет стабильно подниматься до отметки 40°F или выше.

Подготовительные мероприятия перед наступлением зимнего периода:

- 1) Отсоедините все электрические кабели от прибора.
- 2) Извлеките УФ-излучатель из скиммер-фильтра®.
- 3) Удалите остатки воды из УФ-излучателя и очистите лампу от загрязнений.
- 4) Уберите прибор на хранение в безопасное помещение.

Важные указания по технике безопасности

Попадание в воду оголенных электрических кабелей или нахождение в воде электрических приборов может быть опасно для жизни. При нарушении правил эксплуатации данное устройство может являться причиной получения серьезных телесных повреждений. Внимательно ознакомьтесь со всеми нижеуказанными требованиями и рекомендациями.



ВНИМАНИЕ! РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ.

- Никогда не погружайте балласт и трансформатор в воду.
- Никогда полностью не погружайте систему UVinex™ в воду.
- Система UV должна быть подключена к защитному выключателю замыкания на землю (УЗО). Если у вас нет УЗО, перед эксплуатацией UV следует обратиться за консультацией к лицензированному специалисту по электромонтажным работам.
- Если внутренние детали и комплектующие UV намочили, незамедлительно отсоедините устройство от электросети.
- Если обнаружены следы протечки на лампе, незамедлительно отсоедините устройство от электросети.
- Запрещается использовать устройство UV с поврежденным сетевым шнуром или вилкой, если оно функционирует неправильно, либо если оно упало на пол.
- Не предпринимайте самостоятельных попыток отремонтировать неисправный трансформаторный блок.
- Прежде чем приступать к сервисному обслуживанию устройства или при перерывах в эксплуатации всегда отключайте устройство из розетки.
- При выключении UV из ® Skimmerfilter никогда не тяните за сетевой шнур.
- При отсоединении прибора от электросети всегда беритесь рукой за вилку, а не за сетевой кабель.

Предупредительные индикаторы УФ-излучателя

- Приступайте к эксплуатации УФ-излучателя только после того, как он полностью установлен в корпус скиммер-фильтра Savio (Skimmerfilter®).
- Свет, излучаемый УФ-лампами, вреден для глаз и кожи. Запрещается смотреть на УФ-лампу во время работы прибора.
- Ультрафиолетовые лампы всегда изготавливаются из стекла, и поэтому при работе с ними нужно всегда проявлять крайнюю осторожность.
- Особенно внимательно следите за детьми, не позволяйте им играть с прудовым оборудованием и его комплектующими.
- Система Savio UVinex™ предназначена исключительно для использования в скиммер-фильтрах Savio Skimmerfilters®.
Запрещается использование в любой другой среде.

Поиск и устранение неисправностей

Неисправность	Возможная причина	Способы устранения
Система UVinex™ не работает	<ul style="list-style-type: none"> a) УФ-излучатель не подключен к системе электроснабжения. b) Сработал защитный выключатель замыкания на землю (УЗО). c) Перегорел бытовой плавкий предохранитель d) Необходимо заменить лампу UVinex™ e) Вышел из строя трансформатор UVinex™. 	<ul style="list-style-type: none"> a) Подключите вилку сетевого шнура UV к исправной розетке электросети b) Верните УЗО в исходное положение. Если УЗО срабатывает слишком часто, обратитесь за консультацией к специалисту по электромонтажным работам. c) Замените предохранитель или верните прерыватель цепи в исходное положение. Если УЗО срабатывает слишком часто, обратитесь за консультацией к специалисту по электромонтажным работам. d) Замените лампу. e) Замените трансформатор.
Загорелся КРАСНЫЙ индикатор трансформатора	<ul style="list-style-type: none"> a) Лампа не подключена к трансформатору b) Требуется замена лампы UVinex™. c) Трансформатор необходимо сбросить к исходным значениям 	<ul style="list-style-type: none"> a) Отсоедините от электросети. Открутите болты коммутационной коробки, подключите повторно лампу в трансформаторе, произведите повторную сборку и заново включите b) Замените лампу c) Отсоедините трансформатор от электросети
Лампа не горит	<ul style="list-style-type: none"> a) Покрытие разрушено, или на покрытии образовались трещины b) Требуется замена лампы UVinex™. c) Трансформатор необходимо сбросить к исходным значениям 	<ul style="list-style-type: none"> a) Проверьте покрытие на предмет наличия трещин или признаков разрушения. Замените лампу. b) Замените лампу c) Отсоедините трансформатор от электросети, подождите 2 минуты и затем включите повторно
Сработал защитный выключатель от замыкания на землю (УЗО) системы Uvinex	<ul style="list-style-type: none"> a) Покрытие лампы разрушено, или на покрытии образовались трещины b) Сильное превышение по выходному току в розетке электросети 	<ul style="list-style-type: none"> a) Замените лампу b) Отсоедините все другие приборы, подключенные к этому контуру электроцепи. Обратитесь к специалисту по электромонтажным работам с просьбой проверить контур цепи.
Вода не очищается.	<ul style="list-style-type: none"> a) Выходная мощность УФ-излучателя недостаточная. b) На покрытии слишком много отложений кальция c) Недостаточный объем биомеханической фильтрации d) Требуется дополнительное время из-за чрезвычайно большого количества загрязнений 	<ul style="list-style-type: none"> a) Проверьте соотношение мощности УФ-излучения с объемом пруда в галлонах и производительностью насоса (галлон/час). Требуется дополнительная мощность. b) Для удаления отложений протрите покрытие УФ-излучателя при помощи чистой ткани c) Убедитесь, что установленные фильтры были выбраны из расчета объема вашего пруда в галлонах и способны удалять все скапливающиеся отходы. При необходимости установите дополнительные фильтры. d) Если система UV запускается в условиях чрезвычайно большого скопления водорослей, для очистки потребуются больше времени. Стандартная продолжительность: 3-4 недели.

Гарантийные обязательства

Для получения права на гарантийное обслуживание активируйте гарантию на нашем сайте в разделе “Гарантия”: www.savioeng.com/warranty

Savio Engineering предоставляет ограниченную гарантию производителя в течение одного года с даты покупки изделия. Гарантия не распространяется на расходные материалы или быстроизнашивающиеся детали, например, лампы или кольцевые прокладки. Гарантия не подлежит переуступке третьим лицам. В течение гарантийного срока SAViO вправе по своему усмотрению произвести ремонт изделий, имеющих производственные дефекты. Настоящая гарантия не распространяется на неисправности, вызванные нарушением правил эксплуатации, установки и обращения с устройством или же возникшие как следствие естественного износа устройства. Savio Engineering не несет ответственности за косвенные убытки, возникшие по причине выхода из строя системы Savio UVinex™. Самостоятельные попытки пользователя отсоединить сетевой шнур или отключить клемму заземления автоматически ведут к аннулированию гарантийных обязательств производителя.

Данная гарантия становится недействительной, если изделие используется не в соответствии с указаниями и рекомендациями. В случае возникновения гарантийного случая обратитесь к вашему дилеру или разместите гарантийную рекламацию на сайте www.savioeng.com/warranty.