

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## ОДНОЛУЧЕВОЙ ПРОЖЕКТОР SHOWLIGHT SL-1C02-06

Пожалуйста, перед началом работы с прибором внимательно прочтите данное руководство

### Проверка при получении

Когда Вы получите изделие, пожалуйста, откройте коробку и проверьте, не повредились ли какие-либо части изделия при транспортировке. В случае повреждения проинформируйте транспортную компанию и сохраните поврежденную коробку в качестве доказательства. Пожалуйста, обратите внимание на прикрепленный документ:

### Установка

1. Проверьте, соответствует ли напряжение Вашей сети указанному на упаковке приборе.
2. Обратитесь к техникам для безопасной установки прожектора. Установите нужный угол луча.
3. Расстояние между световым оборудованием и освещаемыми объектами должно составлять не менее 1,5 м, а расстояние между световым оборудованием и стеной – не менее 0,5 м.
4. Пожалуйста, не помешайте другие предметы рядом с вытяжным вентилятором или отверстием вытяжной трубы.
5. Установите прожектор неподвижно
6. В целях безопасности необходимо заземлить провода.

### Внимание

- Необходимо работать так, как описано в инструкции по эксплуатации. Не разбирайте прибор самостоятельно. Если прожектор сломается, вызовите технического специалиста.
- Установите прожектор неподвижно и старайтесь избегать сильных встрясок или ударов
- Предотвращайте накопление пыли в приборе
- Убедитесь, что вытяжная труба не зажимается во время работы прожектора
- Проверьте, надежно ли подключен шнур питания перед включением прожектора
- Во избежание повреждений не смотрите прямо на источник света
- Не прикасайтесь к прожектору или шнуру питания мокрыми руками.
- Между прожектором и освещаемыми объектами должно быть расстояние не меньше 2 м
- Температура работающего прибора очень высока. Пожалуйста, не прикасайтесь к металлическим частям во время работы прожектора
- Не включайте питание до тех пор, пока не вставите лампу
- Замените лампу, если луч темнеет, гаснет, если лампа повреждена
- Пожалуйста, при транспортировке прожектора используйте оригинальную упаковку во избежание повреждений

# Описание работы с ксеноновой лампой

- Мощность однолучевого прожектора серии Sky Rose от 2КВт до 7 КВт. Свет зависит от мощности.
- Обратите внимание на знаки «+» и «-» на лампе. Большой винт – это «+», маленький – «-». Необходимо подключить лампу к питанию правильно, иначе она сгорит.
- Не прикасайтесь к лампе руками. Перед использованием лампы протрите коробку хлопковой тканью, смоченной спиртом, чтобы предотвратить загрязнение коробки влагой, маслом или пылью. Грязь негативно сказывается на скорости работы прожектора.
- Установите конец лампы со знаком «-» в отсек лампы, а конец «+» к разъему держателя. Не пытайтесь. Избегайте излишнего давления на ксеноновую лампу.
- Включайте питание, только если импульс питания переменного тока менее 3,5%, иначе Вы значительно сократите срок службы лампы
- У данной ксеноновой лампы есть ограничения работы, иначе она может перегореть или сократится срок ее службы. Для лампы будет лучше, если поначалу Вы будете использовать лишь 70-80% от разрешенного напряжения
- Ксеноновые лампы больше 2000Вт используют разобранную соединительную линию. При установке лампы необходимо использовать два гаечных ключа. Один держит медный, а другой поворачивает шестигранный винт. Избегайте давления или перекашивания деталей.
- Ксеноновая лампа – это газоразрядная лампа очень высокого напряжения. Избегайте ударов до и во время работы из-за высокого напряжения. Во время работы лампа должна находиться в хорошо охлаждаемом боксе во избежание его повреждения или попадания прямого ультрафиолетового излучения в глаза или на кожу

## Использование и обслуживание

- Однолучевой прожектор серии Sky Rose – это мощный специальный прожектор. У него есть особые требования к использованию и уходу. Пожалуйста, при работе с прожектором и его обслуживании обратите внимание на следующие несколько пунктов:
- Непостоянное напряжение, скачки могут привести к сокращению срока службы лампы. Во избежание такого повреждения в данной серии мы установили два выключателя питания. Мощность одного выключателя 1000 Вт, другого – 6000 Вт. Включите оба выключателя – и Вы получите полную мощность прибора
- Выключите питание перед установкой прибора или заменой лампы. Откройте крышку на лицевой панели. У лампы есть анод и катод. Тонкий и острый конец – это катод. Толстый и гладкий – анод. Поместите анод внутрь металлического кольца в начале лампы, присоедините к ручке медного пакета и завинтите головку винта. Установите катод в отверстие медного держателя лампы в центральное отверстие на белой клемме (на конце прибора)
- Определите центр луча прожектора. Источник света работает и не зависит от настроек центра луча. После установки лампы откройте крышку на передней панели, включите питание – лампа загорится. Обратите внимание, что перед световыми воротами не должно быть ничего. Закройте крышку и проверьте, правильно ли установлен центр луча. Поверните винт рядом с лучом прожектора вправо или влево, чтобы переместить центр луча в нужное место
- Настройка факела: на задней панели прожектора есть регулятор. Вы можете изменить настройки фокуса, повернув его вправо или влево, как Вам нужно. Если факел сфокусирован на один параллельный луч, то достигается наибольшая дистанция работы прожектора. Если

Вы используете его как специальный световой комплект, Вы можете изменять фокус по своему усмотрению. Обратите внимание, что если размер факела слишком большой, то в его центре появится черное пятно.

- Световой источник, если прожектор высокого напряжения, - ксеноновая лампа. Не прикасайтесь руками к круглым частям лампы, чтобы сохранить ее в чистоте и увеличить работу прожектора и срок службы лампы. Во время работы лампы должна охлаждаться сильной струей воздуха. Пожалуйста, обратите внимание на работу вентилятора.
- Для улучшения работы необходимо регулярно очищать все оптические линзы и зеркала рефлекторов. Время чистки зависит от ситуации. Мы рекомендуем очищать оптические линзы внешней системы каждые 20 дней, а встроенные - каждые 60 дней. Для очистки зеркал используйте мягкую ткань или хлопок, смоченный спиртом.
- У прожектора есть автоматическая система сканирования. Когда прожектор включен, Вам всего лишь нужно включить выключатель вращающейся головы на панели питания, после чего прожектор будет сканировать горизонтальную поверхность размером 120° 3 раза в минуту. Благодаря этому увеличится эффект движения.
- Прожектор автоматически зажигается, как только включается питание. Если этого не происходит, сделайте следующее: проверьте напряжение на обоих концах лампы накаливания. Если напряжение отсутствует или нестабильно, это значит, что возникли неполадки с платой питания. Если есть постоянное напряжение более 100 В и пусковая схема заставляет гореть все, это значит, что, возможно, неисправна лампа накаливания. Если огня нет даже после пуска, то, возможно, неисправен пусковой механизм (пусковая схема). В соответствии с вышеописанными пунктами Вы можете заменить запасные части.

## Сборка прожектора

Мы упаковали голову прожектора и корпус отдельно в две деревянные коробки, поскольку в собранном виде прожектор Sky Rose 6000Вт слишком велик.

Шаг 1: откройте коробку, выньте части головы прожектора. Вставьте винты на ручках прожектора в соответствующие им отверстия на корпусе и завинтите их, установите прожектор, подключите шнур питания на задней панели прожектора к соответствующему разъему на корпусе прожектора. Не тряслите голову прожектора, чтобы избежать ненужных повреждений. Прочно вкрутите 4 шестигранных винта M8. Работайте осторожно и внимательно, чтобы избежать неполадок и потери контроля над ситуацией, поскольку голова прожектора очень тяжелая.

Шаг 2: подключите кабели питания от двух концов прожектора к линии электропередачи, закройте блок питания, включите питание – теперь Вы можете работать с прожектором.

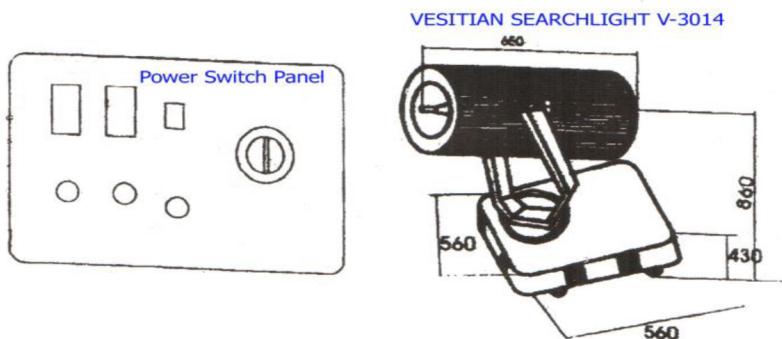
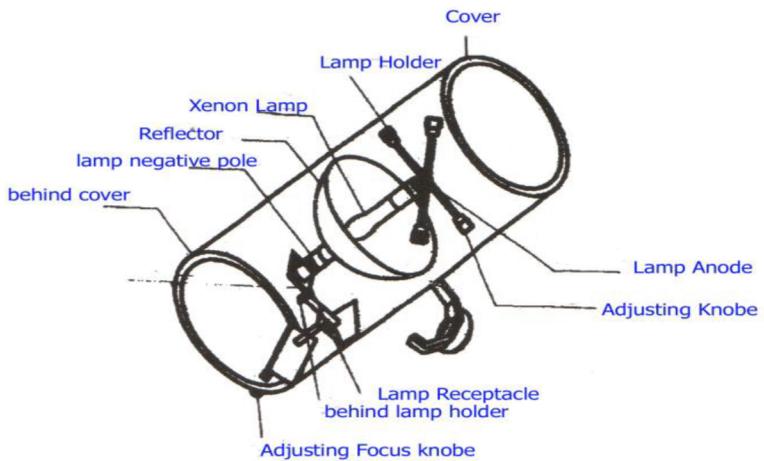
## Замена ксеноновой лампы

Шаг 1: Снимите крышку с головы прожектора. С помощью параллельного соединения раскрутите 10 шестигранных винтов, которые были использованы для установки головы прожектора.

Шаг 2: раскрутите винт M13 на аноде ксеноновой лампы и проводе анода, освободите эпоксидную плату внизу отсека, выдвиньте ее на 10 см, выньте лампу из отсека и катодного паза.

Шаг 3: вставьте катод новой ксеноновой лампы в катодный паз (должен соприкоснуться с дном паза). Подвиньте отсек анода вперед так, чтобы анодовый конец лампы попал в него, установите эпоксидную плату, подключите кабель анода и завинтите винт M13. Не давите и не тряслите лампу во время замены. Держите лампу осторожно – во избежание падения или повреждения, что может привести к загрязнению лампы и корпуса.

Шаг 4: Поместите крышку головы прожектора на место



## Технические характеристики

- Напряжение: AC220В~240В, 50/60 Гц
- Мощность: 2000-6000Вт
- Характеристики лампы: шаровая ксеноновая лампа XQ2000-6000
- Цветовая температура: 6000 К
- Степень защиты: IP44
- Уровень горизонтального сканирования: 120 °
- Угол вертикального регулировки до: 40°
- Размеры: 107x79x142 см
- Вес нетто: 80- 140 кг