

### Очистка прибора

Внешнюю сторону оптических линз и зеркала необходимо периодически очищать. Частота очистки зависит от среды работы прибора. В условиях интенсивной работы в клубах рекомендуется проводить очистку раз в месяц. Периодическая очистка позволит продлить срок службы прибора и обеспечит лучший выход света.

Для очистки используйте средства для очистки стекла и мягкий материал.

1. Раз в 20 дней протирайте оптику с внешней стороны.
2. Раз в 30-60 дней протирайте оптику с внутренней стороны.
3. Убедитесь, что все части прибора насухо вытерты.

### Выявление неисправностей

Ниже перечислены частые проблемы и способы их разрешения.

#### Из прибора не выходит свет:

1. Убедитесь, что прибор подключен к сети правильно.
2. Убедитесь, что разъем электрокабеля не поврежден.

#### Прибор не реагирует на звук:

Звук низкой частоты (бас) может привести к плохой чувствительности прибора. Настройте микрофон, басы могут помешать прибору реагировать на звук.

### Спецификация

Модель:	PLS - PAR LED POWER 314
Напряжение:	90-230В 50-60Гц
Потребляемая мощность:	80 Вт
Габариты:	240 x 240 x 330 мм
Уровень защиты:	IP20
Цвета:	RGB 3 в 1 (красный, зеленый, синий)
Срок службы светодиодов:	50 000 часов
Режимы работы:	Auto (авто), Sound Active (звуковая активация), DMX512
DMX:	7 каналов
Вес:	3 кг
Работа под музыку:	Да
Рабочее положение:	Любое, в зафиксированном положении
Гарантия:	6 месяцев

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР: \_\_\_\_\_  
ДАТА ПРОДАЖИ: \_\_\_\_\_  
ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА: \_\_\_\_\_  
ШТАМП МАГАЗИНА: \_\_\_\_\_

## PRO SVET *Light*



## PLS-PAR LED POWER 314

### Руководство по эксплуатации

## Упаковка

Спасибо за то, что Вы приобрели PLS-PAR LED POWER314. Прибор был тщательно протестирован и доставлен Вам в отличном рабочем состоянии. Внимательно проверьте упаковку на предмет повреждений при транспортировке. Если упаковка была повреждена, внимательно проверьте товар на предмет повреждений. Если Вы обнаружили повреждения или отсутствие каких-либо запасных частей, обратитесь к Вашему поставщику.

## Общие инструкции

Для обеспечения правильной работы прибора внимательно ознакомьтесь с инструкцией и основными принципами работы. В данной инструкции описаны основные меры предосторожности и правила эксплуатации прибора. Сохраняйте инструкцию.

## Гарантия

Срок гарантии - **6 (шесть)** месяцев. Бесплатный гарантийный ремонт предоставляется при предъявлении заполненного талона с указанием серийного номера прибора, даты продажи и штампа магазина.

Гарантийному ремонту не подлежит:

- товар, пришедший в негодность по вине Покупателя либо третьих лиц, а именно: механические повреждения товара; эксплуатация товара, не соответствующая настоящим правилам эксплуатации, указанным в технической документации на данный товар; признаки несанкционированного ремонта (отсутствие оригинального крепежа, самостоятельное вскрытие товара, отсутствие штатных силовых разъемов, срыв пломбы, след паек и т.д.).
- детали, узлы и механизмы, вышедшие из строя в результате их естественного износа, расходные элементы и материалы, обладающие ограниченным сроком использования. Неразборный товар и/или его части (адаптеры, кабели, громкоговорители, лампы, светодиоды, лазерные диоды и т.д.).
- неправильное подключение к электросети (нет заземляющего контура, отсутствие заводского силового разъема (вилки), параметры сети не соответствуют норме – 220В, 50Гц).

## Введение

PLS-PAR LED POWER314 – 7-ми каналный интеллектуальный DMX прибор. PLS-PAR LED POWER314 может работать в трех режимах – независимом, под музыку или в режиме Master/slave. PLS-PAR LED POWER314 имеет несколько встроенных программ. Для достижения лучшего визуального эффекта используйте дым-машину.

## Режим работы:

- автоматический
- звуковая активация
- под управлением DMX -512

<b>RL--</b>	Красный	<b>RL00</b>	Яркость 0-100%	<b>RL12</b>	Ручная установка яркости цвета
<b>GL--</b>	Зеленый	<b>GL00</b>	Яркость 0-100%	<b>GL12</b>	Ручная установка яркости цвета
<b>BL--</b>	Синий	<b>BL00</b>	Яркость 0-100%	<b>BL12</b>	Ручная установка яркости цвета
<b>FLAS</b>	Резкая смена цвета	<b>FL00</b>	медленно-быстро	<b>FL1</b>	Регулировка скорости смены цвета
<b>FADE</b>	Плавная смена цвета	<b>FA00</b>	медленно-быстро	<b>F112</b>	Регулировка скорости смены цвета

## Значение каналов DMX

Канал	Значение	Функция
CH1	0-255	Общий диммер
CH2	0-255	Красный: яркость от минимума к максимуму
CH3	0-255	Зеленый: яркость от минимума к максимуму
CH4	0-255	Синий: яркость от минимума к максимуму
CH5	0-255	Стробирование с регулировкой скорости
CH6	0-255	Последовательная смена цвета : красный-зеленый – синий - желтый – розовый – голубой – белый
CH7	0-255	Регулировка скорости смены цвета

См. ниже схему подключения:

Подключения 3-контактного кабеля		
Провод	3-контактный выход	5-разъемный вход
Заземление/экран	Контакт 1	Контакт 1
Сигнал «-»	Контакт 2	Контакт 2
Сигнал «+»	Контакт 3	Контакт 3

### Описание функции кнопок меню:

**MENU:** «Exit» опция входа/выхода (но не из режима работы, а из выбранной функции).

**UP:** Кнопка увеличения значения функции, передвижение по меню

**DOWN:** Кнопка уменьшения значения функции меню.

**ENTR:** Кнопка подтверждения выбранной функции.

### Дисплей меню:

<b>ASC --</b>	диапазон	<b>AS00</b>	Медленно-быстро	<b>AS12</b>	настройка вспышки (стробирование: Красный – Зеленый – Голубой – Красный и Голубой – Зеленый и Голубой – Красный, Зеленый и Голубой)
<b>SOUA</b>	Включение функции звуковой активации (при отсутствии звука прибор гаснет через 5 сек) (очередность смены цвета: Красный – Зеленый – Синий – Желтый - Розовый – Голубой –Белый).				
<b>SOUF</b>	Выключение функции звуковой активации (при отсутствии звука прибор не гаснет) (очередность смены цвета: Красный – Зеленый – Синий – Желтый – Розовый - Голубой – Белый).				
<b>Addr</b>	Установка DMX - адреса	<b>A001</b>	Значение от 001 до 512	<b>A512</b>	Значение от 001 до 512

### Клиентский сервис

По вопросам ремонта и сервисного обслуживания обращаться:

Дизайн-центр «Про Свет»

109029, г. Москва, Ул. Скотопрогонная, д. 29/1

Тел./Факс: (495) 258-88-47, 258-88-49

E-mail: pro-svet@pro-svet.ru

Url: [www.pro-svet.ru](http://www.pro-svet.ru)

### Правила эксплуатации и меры предосторожности

- Избегайте попадания лучей в глаза
- Не включайте и не выключайте прибор слишком часто
- Избегайте попадания влаги, пыли и грязи на прибор
- В целях увеличения продолжительности срока службы прибора, не оставляйте прибор включенным более 4-х часов в день. Это может привести к выходу прибора из строя.
- Не допускайте попадания посторонних предметов внутрь прибора, это может привести к поломке прибора.
- Не проливайте на прибор воду и другие жидкости
- Убедитесь, что напряжение прибора соответствует стандартам
- Не включайте прибор, если его кабель или корпус повреждены
- Перед использованием данного устройства убедитесь, что розетка имеет заземление.
- Обязательно заземляйте прибор. Заземление предотвращает риск поражения электротоком и предохраняет прибор от поломки
- Устанавливайте предохранитель соответствующего номинала во избежание возгорания.
- Отключите прибор от основной сети прежде, чем осуществлять любые манипуляции с ним
- Не снимайте крышку прибора.
- Не включайте прибор при снятой крышке
- Следите, чтобы вентиляционные решетки прибора всегда были открытыми. Т.к. их частичная, или полная блокировка затрудняет процесс охлаждения, необходимого для нормальной работы внутренних рабочих механизмов прибора. Это приводит к его перегреву, а затем и к выходу из строя.
- Диапазон рабочей температуры составляет 18-30°С.
- Прибор всегда должен находиться в хорошо проветриваемом помещении. Оставьте зазор около 15 см между стеной и прибором
- Если товар поврежден, запрещается его эксплуатировать
- Прибор предназначен для использования только в помещении, использование на улице нарушает гарантию
- Прибор необходимо подвесить и зафиксировать
- Расположите провода так, чтобы на них нельзя было наступить или что-то поставить

- Для удаления накопившейся на линзах и зеркалах пыли используйте мягкую ткань, смоченную в спиртовом растворе.
  - Очистку прибора необходимо проводить по инструкциям производителя не реже одного раза в три месяца
  - Прибор следует помещать вдали от нагревательных приборов
- В следующих случаях ремонт прибора должен производиться только квалифицированными специалистами:
- 1) Кабель или вилка повреждены.
  - 2) Корпус прибора поврежден или была разлита жидкость.
  - 3) Прибор попал под дождь.
  - 4) Создается видимость того, что прибор неправильно работает.

**Внимание!** В приборе нет частей, которые может заменить/отремонтировать потребитель. Не пытайтесь сами отремонтировать прибор, это отменит гарантию на него.

**Гарантия не распространяется на прибор, если не были соблюдены правила эксплуатации данного руководства или в приборе были произведены несанкционированные изменения.**

**Подключение к сети:** Перед подключением убедитесь, что напряжение Вашей местной сети соответствует напряжению прибора.

**DMX-512:** DMX – цифровое устройство, обеспечивающее связь между интеллектуальными приборами и контроллерами. DMX передает инструкции от контроллера к прибору. DMX – данные, передающиеся от прибора к прибору при помощи XLR входов/выходов, расположенных на приборах.

**DMX Связь:** DMX – язык, позволяющий связывать между собой приборы разных производителей и обеспечивать их работу от одного контроллера, при условии, что приборы возможно подключить к DMX связи. Для обеспечения правильной передачи данных между несколькими приборами используйте максимально короткий путь. Порядок связи приборов в DMX цепь не влияет на их адрес в цепи. Например, прибор в DMX адресом 1 может быть помещен в цепь в любом месте – в начале, середине или конце цепи.

**Требования к кабелю данных (DMX кабелю) (Для работы в режиме DMX или master/slave):** Прибором можно управлять при помощи протокола DMX-512, он может работать в режиме десяти каналов. DMX адрес вводится при помощи дисплея, расположенного на задней части прибора. Вам необходим стандартный тройной XLR разъем. Если Вы используете свой кабель, используйте стандартный экранированный двухжильный кабель. На двух сторонах кабеля должны быть соответственно вход и выход.



Рис. 1

**Примечание:** Следуйте инструкциям на рис. 2 и 3, используя свой кабель. Не используйте заземления на XLR соединителе. Заземление может привести к короткому замыканию.

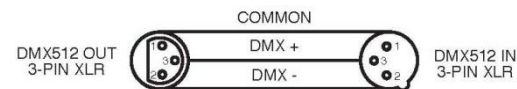


Рис.2

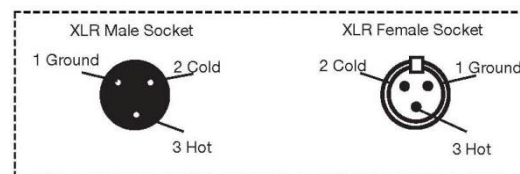


Рис. 3

**Особое примечание: Прерывание сети.** При использовании длинного кабеля Вам может понадобиться ограничитель. Ограничитель – это резистор 90-120 Ом ¼ Вт между разъемами 2 и 3 (+ и -).