****

****

****

**Руководство пользователя**

**Led Star LED SPOT-200H**

**Прожектор с движущимся корпусом 200Вт**

#  **1. Техника безопасности**



* При получении распакуйте прибор и проверьте наличие возможных повреждений при транспортировке.
* Убедитесь в том, что напряжение и частота источника питания соответствуют требованиям к электропитанию прибора.
* При подключении используйте розетки с заземлением.
* Прибор предназначен для эксплуатации внутри помещений в сухом месте.
* Максимальная температура воздуха при эксплуатации прибора 40оС. Не используйте прибор в местах, где температура выше данной отметки.
* Устанавливайте прибор на расстоянии не менее 50 cм от прилегающих поверхностей. Не загораживайте вентиляционные отверстия.
* При подвесе прибора конструкция на которую он крепится должна выдерживать вес в 10 раз больше веса самого прибора.
* Для стабильной работы прибора требуется регулярный уход. Это позволит продлить срок службы вашего прибора. Регулярно удаляйте пыль с линз и вентиляционных решеток.
* Перед обслуживанием отключайте прибор из розетки.
* При настройке прибора не смотрите прямо на свет.
* Не подключайте прибор к диммеру.
* При переноске прибора используйте ручки, не берите прибор за подвижные части.
* При необходимости ремонта, обратитесь в сервисный центр или к вашему продавцу. Не пытайтесь отремонтировать прибор самостоятельно.
* В случае последовательного включения питания приборов — нельзя соединять более 11 приборов в одну розетку.

# **2. Cпецификации прибора**

Cветодиодный прожектор с полным движением типа SPOT.

Светодиодный источник: белый светодиод 200 Вт

Светодиодное кольцо: 20 RGB-светодиодов 3-в-1, встроенный эффект бегущей строки

Срок службы светодиодов: 20 000 ч

Beam 14о, диаметр выходной линзы 64 мм

Цветовое колесо: 7 цветов + белый, полутоновый, эффект радуги

Колесо фиксированных гобо: 7 гобо + белый, дрожание гобо

Колесо вращающихся гобо: 6 гобо + белый, дрожание гобо

Призма: 6-гранная

Фокусировка: линейная, автоматическая фокусировка

Стробоскоп: 0,3–25 импульсов/с

Диммер: 0–100% линейного затемнения

Движение: панорамирование 540°, наклон 270°

Канал DMX: 16 каналов

Режим управления: DMX512, авто, ведущий/ведомый, звуковая активация

Дисплей: ЖК-дисплей 1,77 дюйма

Степень защиты корпуса: IP20

Разъемы DMX: XLR 3-pin (IN/OUT)

Разъемы питания: PowerCon IN

Напряжение: 100-240В 50/60Гц

Потребляемая мощность: 250Вт

Корпус: пластиковый
Размер: 255 х 190 х 445 мм

Вес нетто: 6,75 кг

Вес брутто: 7,4 кг



**3. SET настройки прибора**

|  |  |
| --- | --- |
| **Menu** | **Описание** |
| Run Mode | DMX | режим DMX или slave, Приём сигнала от DMX пульта или мастера. |
|  | Sound | Управление от звука |
|  | Random | Встроенные функции |
|  | Auto | Автоматический запуск |
| DMX address | 001-512 | Нажмите «OK» для начала настройки адреса. После настройки нажмите «OK» для сохранения установленного значения. |
| Channel mode | Std 16CH | Режим 16 каналов DMX |
| Top LED Temp | 80 | 0-120 |
| Invert PAN | ON/OFF | инвертировать движение по горизонту |
| Invert TILT | ON/OFF | инвертировать движение по высоте |
| Pan/Tilt swap | ON/OFF | поменять местами горизонт и высоту |
| Pan/Tilt Encoder | ON/OFF | Включить/вылючить датчик положения корпуса |
| No DMX Signal | KEEP | Ничего не менять, прибор остаётся как был |
|  | Clear | Вернуть корпус в позицию 0, выключить все эффекты. |
| Display | ON | Выключить дисплеё через 30 сек. |
|  | OFF | Дисплей всегда включен. |

**3. MANU Ручное управление**

В режиме MANU можно установить все адреса в нужную позицию

**3. System Системные функции и значения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Опции** |  | **Описание** |
| LED Temp |  | Температура светодиода |
| DMX monitor |  | Показывает значения DMX интерфейса |
| System errors |  | Показывает значение ошибки — если есть |
| Partial Fixture hours |  | время работы прибора |
| Partial Light hours |  | время работы светодиода |

**3. Таблица абресов DMX**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Addr** | **Название** | **Значения** | **Эффект** |
| 1 | Pan | 0-255 | Панорама |
| 2 | Pan Fine | 0-255 | точное значение панорамы |
| 3 | Tilt | 0-255 | Наклон корпуса |
| 4 | Tilt Fine | 0-255 | Точное значение наклона |
| 5 | dimmer | 0-255 | Яркость прибора 0-100% |
| 6 | Halo | 0-3 | Нет эффекта |
|  |  | 4-7 | Красный |
|  |  | 8-11 | Зелёный |
|  |  | 12-15 | Синий |
|  |  | 16-19 | Красный + Зелёный |
|  |  | 20-23 | Зеленый + синий |
|  |  | 24-27 | Красный+синий |
|  |  | 28-31 | R+G+B |
|  |  | 32-255 | Эффекты |
| 7 | dimmer HALO | 0-255 | Яркость кольца |
| 8 | strobe | 0-3 | Нет эффекта |
|  |  | 4-251 | стробоскоп |
|  |  | 252-255 | Нет эффекта |
| 9 | color wheel | 0-255 | колесо выбора цвета |
| 10 | Fixed Gobo Wheel | 0-255 | Колесо выбора фиксированного трафарета (гобо) |
| 11 | Rotation gobo wheel | 0-255 | Колесо выбора вращающегося трафарета (гобо) |
| 12 | Gobo rotate | 0-255 | Вращение трафарета |
| 13 | Prism | 0-255 | Включение и вращение призмы |
| 14 | Focus | 0-255 | Настройка фокуса луча прибора |
| 15 | speed PanTilt | 0-255 | Скорость перемещения корпуса прибора 0-быстро, 255 — медленно |
| 16 | Reset | 0-127 | Нет эффекта |
|  |  | 128-255 | Рестарт прибора через 5 сек. |