

Руководство пользователя

WS-LED233

2*100W COB LedBlinder Light



В данном руководстве содержится важная информация о безопасной установке и использовании данного прибора.

Пожалуйста, внимательно прочтите и следуйте этим инструкциям, сохраните это руководство в безопасном месте для использования в будущем.

1. ИНСТРУКЦИЯ

Led Blinder Light

Распаковка: Спасибо за покупку нашей продукции. Каждое устройство было тщательно протестировано и доставлено в идеальном рабочем состоянии. Внимательно проверьте транспортировочную коробку на наличие повреждений, которые могли возникнуть во время транспортировки. Если картонная коробка повреждена, внимательно осмотрите устройство на наличие повреждений и убедитесь, что все аксессуары, необходимые для работы с устройством, доставлены в целостности и сохранности. В случае обнаружения повреждений или отсутствия деталей, сохраните картонную коробку и все упаковочные материалы на случай, если прибор необходимо вернуть на завод. Важно, чтобы прибор был возвращен в оригинальной заводской коробке и упаковке.

Введение: Устройство представляет собой интеллектуальный светодиодный световой прибор DMX. Этот прибор можно использовать в автономном режиме или подключить в конфигурации Master/Slave. Устройство также можно управлять с помощью контроллера DMX. Этот прибор имеет три режима работы: автономный режим, режим Master/Slave и режим управления DMX.

Питание: Этот прибор имеет автоматически переключаемый источник питания, который может работать в широком диапазоне входных напряжений. Единственное, что необходимо сделать перед включением устройства, это убедиться, что подаваемое напряжение сети находится в допустимых пределах. Этот прибор рассчитан на напряжение от 90 В до 240 В переменного тока. Все приборы должны питаться непосредственно от коммутируемой цепи и не могут работать от реостата (переменного резистора) или цепи диммера. Даже если канал реостата или диммера используется исключительно для переключения 0-100%.

Инструкции по безопасности:

Пожалуйста, внимательно прочтите эти инструкции, которые содержат важную информацию по установке, использованию и обслуживании данного продукта.

- Чтобы снизить риск поражения электрическим током или возгорания, не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.
- Не проливайте воду или другие жидкости внутрь или на устройство.
- Убедитесь, что местная розетка соответствует напряжению, необходимому для вашего устройства.
- Не пытайтесь эксплуатировать данное устройство, если шнур питания изношен или сломан. Не пытайтесь удалить или отломить заземляющий штырь от электрического шнура. Этот штырь используется для снижения риска поражения электрическим током и возгорания в случае внутреннего короткого замыкания.
- Перед любым подключением отключите питание.
- Ни в коем случае не снимайте крышку. Внутри нет деталей, обслуживаемых пользователем.

- Никогда не используйте данное устройство, если с него снята крышка.
- Никогда не подключайте данное устройство к блоку диммера.
- Всегда устанавливайте данное устройство в зоне, обеспечивающей надлежащую вентиляцию. Расстояние между устройством и стеной должно быть около 15 см.

Не пытайтесь эксплуатировать данное устройство, если оно повреждено.

Данное устройство предназначено для использования внутри помещений.

При длительном периоде не использования отключайте блок питания от сети.

Всегда устанавливайте это устройство в безопасном и устойчивом месте.

Шнуры питания должны быть проложены так, чтобы на них нельзя было наступить или защемить предметами, расположенными на них, обращая особое внимание на место их выхода из устройства.

Очистка - прибор следует чистить только в соответствии с рекомендациями производителя.

Тепло. Прибор должен располагаться вдали от источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи или другие приборы (включая усилители), выделяющие тепло.

Прибор должен обслуживаться квалифицированным обслуживающим персоналом в следующих случаях:

- Шнур питания или вилка повреждены.
- В прибор упали предметы или пролилась жидкость.
- Прибор попал под дождь или в воду.
- Прибор не работает нормально или в его работе наблюдаются заметные изменения.

Предупреждение! Внутри этого устройства нет деталей, обслуживаемых пользователем. Не пытайтесь отремонтировать самостоятельно, это приведет к аннулированию гарантии производителя. В маловероятном случае, если вашему устройству может потребоваться обслуживание, свяжитесь с нами.

Чистка: Из-за остатков тумана, дыма и пыли необходимо периодически проводить очистку внутренних и внешних оптических линз для оптимизации светоотдачи.

1. Используйте обычный очиститель для стекол и мягкую ткань, чтобы протереть корпус снаружи.
 2. Очищайте внешнюю оптику средством для чистки стекол и мягкой тканью каждые 20 дней.
 3. Обязательно высушите все детали перед тем, как снова подключить устройство.
- Частота очистки зависит от среды, в которой работает прибор (например, дым, остатки тумана, пыль, роса).

2. Характеристики

Led Blinder Light

НАПРЯЖЕНИЕ:

AC 100V-240V , 50/60Hz

ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ:

220W@230V

ДИОДЫ:

Источник света: 2*100W Warm White / Cool White COB Leds

Срок службы диодов: 50000 ч.

ЦВЕТА:

линейное смешение цвета

ДИММЕР:

0-100% линейный настраиваемый

СТРОБ:

электронный 0 -25F.P.S

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ:

IP20

УГОЛ РАСКРЫТИЯ ЛУЧА: более 50°

УПРАВЛЕНИЕ:

DMX512, 3 пиновый интерфейс RDM.

8 каналов в стандартном режиме

Режим управления:

DMX512 / Master-Slave / Автоматический / Звуковая активация

КОРПУС:

Алюминий, IP20

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ: -10°C-40°C

РАЗМЕР КОРОБКИ:

460*450*460 мм.

ВЕС:

4.0 кг.

3. УСТАНОВКА

Led Blinder Light

Примечание: Обязательно следуйте рисункам два и три при изготовлении собственных кабелей. Не используйте наконечник заземления на разъеме XLR. Не подсоединяйте проводник экрана кабеля к наконечнику заземления и не допускайте контакта проводника экрана с внешним корпусом XLR. Заземление экрана может вызвать короткое замыкание и нестабильное поведение прибора.



Figure 1

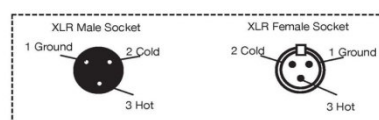


Figure 2

Figure 3

XLR Pin Configuration	
Pin 1 =	Ground
Pin 2 =	Data Compliment(negative)
Pin 3 =	Data True(positive)

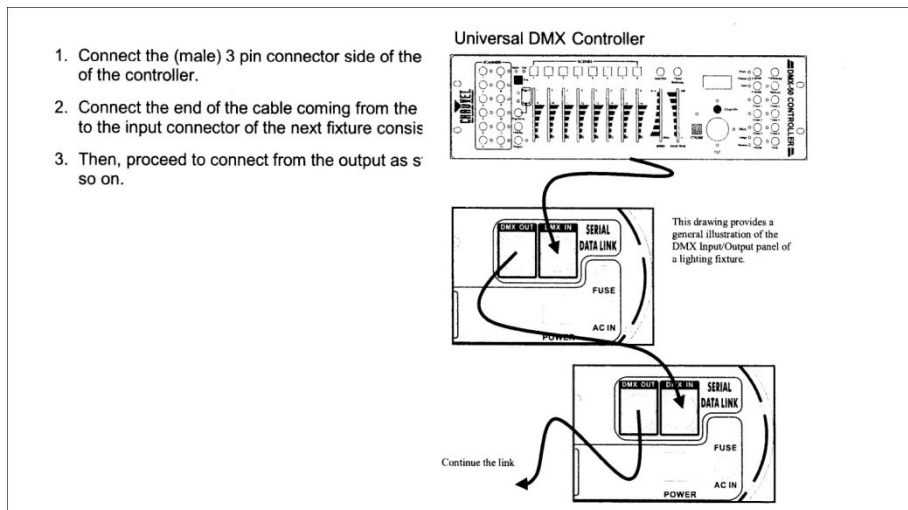
Конвертация 3-Pin на 5-Pin:

Примечание! Если вы используете контроллер с 5-контактным выходным разъемом DMX, вам потребуется переходник с 5-контактного на 3-контактный. В приведенной ниже таблице показано правильное преобразование кабеля:

Конвертация 3-Pin на 5-Pin

Conductor	3 Pin Female(Output)	5 Pin Male(Input)
Ground/Shield	Pin 1	Pin 1
Data(-) signal	Pin 2	Pin 2
Data(+) signal	Pin 3	Pin 3
Not Used		Do not use
Not Used		Do not use

Установка DMX:



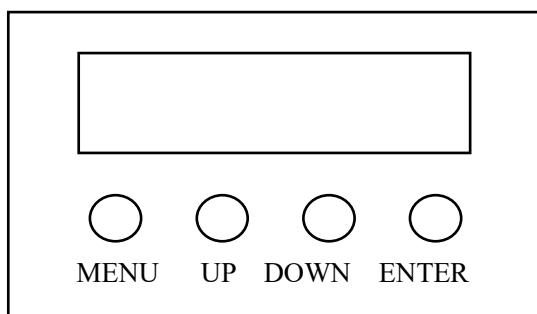
Подключение в режиме Master/Slave:

1. Подсоедините 3-контактный (штекерный) разъем кабеля DMX к выходному (гнездовому) 3-контактному разъему первого прибора.
2. Подсоедините конец кабеля, идущего от первого прибора, который будет иметь 3-контактный разъем (гнездо), к входному разъему следующего прибора, состоящего из 3-контактного разъема (вилка). Затем продолжите подключение выхода, как указано выше, ко входу следующего прибора и так далее.

4. DMX каналы

Led Blinder Light

4.1 Метод работы



NO.	Display	Functions
1	D001	8 channels address setting, (001—512) B、 C key to plus/minus
2	CC00	Rainway jump color changing, (01—99) B、 C key to control changing speed
3	CP00	Rainwaypluse/shade color changing (01—99) B、 C key to control changing speed
4	CS00	Rainwayabjustment, (01—99) B、 C key to choose color
5	DE00	Rainway combined changing, (01—99) B、 C key to control combined changing speed
6	BE00	Rainway sound changing, (01—99) B、 C key to control sound changing speed

4.2 DMX каналы

Channel	Function	No.
CH1	All light-dimmer	near dimmer, dark-bright
CH2	WW1 dimmer	WW1 dimmer, linear dimmer, dark -bright
CH3	WW2 dimmer	WW2 dimmer, linear dimmer, dark -bright
CH4	CW1 dimmer	CW1 dimmer, linear dimmer, dark -bright
CH5	CW2 dimmer	CW2 dimmer, linear dimmer, dark -bright
CH6	All light-strobe	R/G/B all light-strobe, slow-fast

CH7	Optional function	0-60: DMX 7channels control; 61-100: jump; 101-150: shade, pulse; 151-200: jump, shade, pulse ;201-255: sound
CH8	Function speed	Function speed, slow-fast strobe