

LED BSW 320

Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию перед использованием

ЗАЯВЛЕНИЕ

Продукт полностью исправен и имеет неповрежденную упаковку при отправке с завода. Все пользователи должны соблюдать предупреждающие положения и инструкции, любые повреждения, вызванные неправильным использованием, не включены в нашу гарантию, а также мы не несем ответственности за любые неисправности и проблемы из-за игнорирования руководства.

1. Инструкции по технике безопасности

Пожалуйста, сохраните это руководство пользователя для будущих консультаций. Если вы продаете устройство другому пользователю, убедитесь, что он также получил эту инструкцию.

- Перед использованием устройства распакуйте его и тщательно проверьте на отсутствие повреждений при транспортировке.
- Перед началом работы убедитесь, что напряжение и частота источника питания соответствуют требованиям к питанию устройства.
- Важно заземлить желтый/зеленый провод во избежание поражения электрическим током.
- Устройство предназначено только для использования внутри помещений. Используйте только в сухом месте.
- Устройство должно быть установлено в месте с достаточной вентиляцией, на расстоянии не менее 50 см от прилегающих поверхностей. Убедитесь, что никакие вентиляционные отверстия не заблокированы.
- Отключите электропитание перед заменой или обслуживанием.
- Во время работы убедитесь, что рядом с устройством нет легковоспламеняющихся материалов, так как это может привести к пожару.
- При фиксации устройства используйте страховочный трос. НЕ берите прибор за голову, а всегда за основание.
- Максимальная температура окружающей среды: 40°C. НЕ используйте его там, где температура выше этой температуры, поверхности устройства может достигать 85 °C. НЕ прикасайтесь к корпусу голыми руками во время его работы. Выключите питание и дайте устройству остыть примерно 15 минут перед заменой или обслуживанием.
- В случае возникновения серьезных проблем в работе немедленно прекратите использование устройства. Никогда не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно. Ремонт, выполненный неквалифицированным персоналом, может привести к повреждению или неисправности. Пожалуйста, обратитесь в ближайший авторизованный центр технической поддержки. Всегда используйте запасные части одного и того же типа.
- НЕ прикасайтесь к каким-либо проводам во время работы, так как высокое напряжение

может привести к поражению электрическим током.

Предупреждение:

- Чтобы предотвратить или снизить риск поражения электрическим током или возгорания, не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.
- Корпус, линзы или ультрафиолетовый фильтр необходимо заменить, если они имеют видимые повреждения.

Внимание:

- Внутри устройства нет деталей, обслуживаемых пользователем. НЕ открывайте корпус и не пытайтесь выполнить ремонт самостоятельно. В том маловероятном случае, если вашему устройству потребуется обслуживание, обратитесь к ближайшему дилеру.

Установка:

- Устройство следует монтировать через отверстия для винтов на кронштейне. Всегда проверяйте, что устройство надежно закреплено во избежание вибрации и скольжения во время работы. Убедитесь, что конструкция, к которой вы прикрепляете устройство, надежна и способна выдержать вес, в 10 раз превышающий вес устройства. Также при установке прибора всегда используйте страховочный трос, который может выдержать вес, в 12 раз превышающий вес устройства.
- Оборудование должны ремонтировать профессионалы. И закреплять его необходимо в месте, недоступном для людей.

2. Технические характеристики

Оптическая система:

Источник света: 300W white LED

Угол раскрытия луча: 3°-45°

Энергопотребление: 350W

Цветовая температура: 7500K

Напряжение: AC100-240V 50-60HZ

Наклон: 540° (16bit)

Поворот: 270°(16bit)

Колесо цвета: 8 цветов + белый , взаимозаменяемые, индексируемые, эффект радуги в обоих направлениях

Колесо статичных гобо: 11 гобо + белый

Колесо вращающихся гобо: 7 гобо + открытый, эффект вибрации, вращение в обоих направлениях

Призма: 5-ти фасеточная

Фрост-фильтр для эффекта размытия

Система диммирования: 0-100%

ДИСПЛЕЙ: 2.8 дюймовый LCD дисплей с меню на английском или китайском языке

Особенности:

DMX каналы: 19/25 каналов

Режим управления: DMX 512/ master-slave/self-propelled/RDM

Размеры: 254×368×597 мм, Вес нетто: 17.4 кг.

3. Меню управления

[BACK] выбор меню или возврат в предыдущее меню.

[UP] нажмите [UP] в списке меню, чтобы увеличить/изменить значение текущей функции.

[DOWN] нажмите [DOWN] в списке меню, чтобы уменьшить/изменить значение текущей функции.

[RIGHT] нажмите [RIGHT] в списке меню, чтобы увеличить/изменить значение текущей функции.

[OK] подтвердить и выйти из текущей настройки функции.

4. DMX каналы

Функции и значения каналов DMX (19/25 каналов DMX)

| Mode | | Value | Function |
|------|------|--------|---------------------------------|
| 19CH | 25CH | | |
| 1 | 1 | | Pan Movement 8bit: |
| | | 0-255 | Pan Movement |
| 2 | 2 | | Pan Fine 16bit |
| | | 0-255 | Fine control of Pan movement |
| 3 | 3 | | Tilt Movement 8bit: |
| | | 0-255 | Tilt Movement |
| 4 | 4 | | Tilt Fine 16bit |
| | | 0-255 | Fine control of Tilt movement |
| 5 | 5 | | Speed Pan/Tilt movement: |
| | | 0-255 | max to min speed |
| 6 | 6 | | Shutter, strobe |
| | | 0-10 | Shutter closed |
| | | 11-21 | Shutter open |
| | | 22-126 | Strobe effect slow to fast |

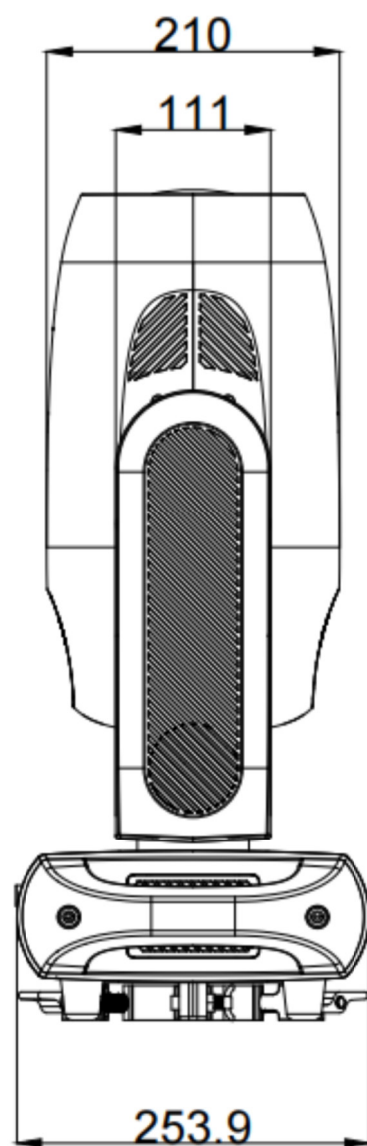
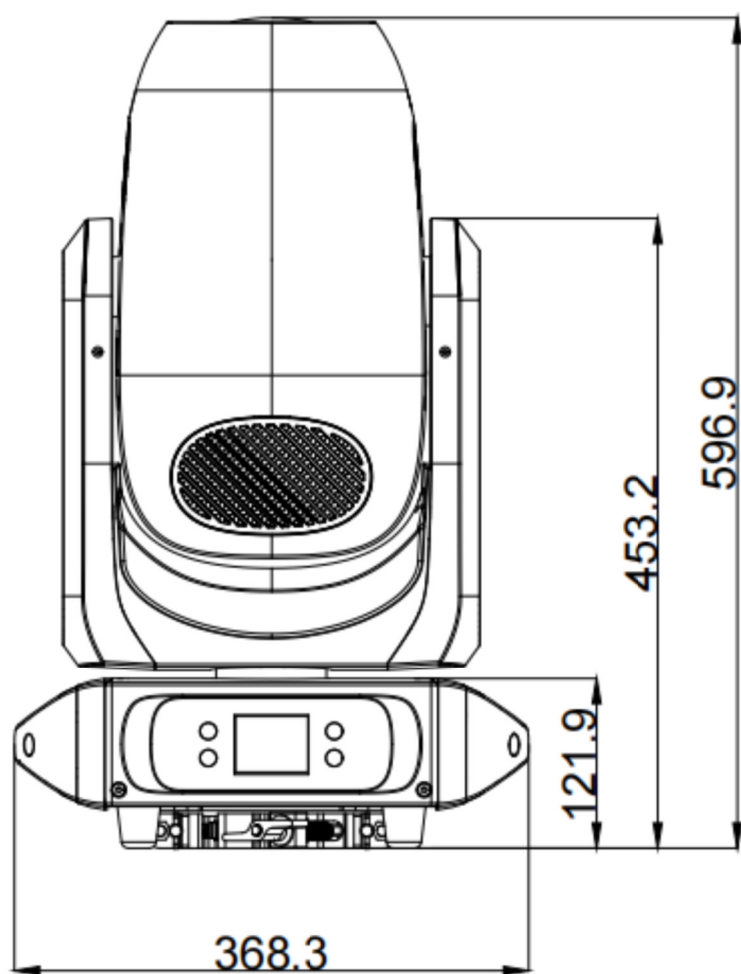
| | | | |
|----|----|---------|---|
| | | 127-137 | Shutter open |
| | | 138-201 | Pulse-effect in sequences |
| | | 202-212 | Shutter open |
| | | 213-244 | Random strobe effect slow to fast |
| | | 245-255 | Shutter open |
| 7 | 7 | | Dimmer intensity: |
| | | 0-255 | Intensity 0 to 100% |
| | 8 | | Dimmer intensity Fine: |
| | | 0-255 | Dimmer intensity fine |
| 8 | 9 | | Zoom: |
| | | 0-255 | Zoom adjustment from small to big |
| | 10 | | Zoom Fine: |
| | | 0-255 | Zoom adjustment Fine |
| 9 | 11 | | Focus: |
| | | 0-255 | Continuous adjustment from near to far |
| | 12 | | Focus Fine: |
| | | 0-255 | Continuous adjustment Fine |
| 10 | 13 | | Auto Focus: |
| | | 0-51 | Auto Focus Off |
| | | 52-102 | 5m |
| | | 103-153 | 7.5m |
| | | 154-204 | 10m |
| | | 205-255 | 15m |
| 11 | 14 | | Auto Focus Fine: |
| | | 0-255 | Continuous adjustment Fine |
| 12 | 15 | | Color Wheel: |
| | | 0-19 | Open |
| | | 20-25 | Open/Color1 |
| | | 26-31 | Color1 |
| | | 32-37 | Color1/Color2 |
| | | 38-43 | Color2 |
| | | 44-49 | Color2/Color3 |
| | | 50-55 | Color3 |
| | | 56-61 | Color3/Color4 |
| | | 62-67 | Color4 |
| | | 68-73 | Color4/Color5 |
| | | 74-79 | Color5 |
| | | 80-85 | Color5/Color6 |
| | | 86-91 | Color6 |
| | | 92-97 | Color6/Color7 |
| | | 98-103 | Color7 |
| | | 104-109 | Color7/Color8 |
| | | 110-115 | Color8 |
| | | 116-121 | Color8/Open |
| | | 122-127 | Open |
| | | 128-189 | Forwards rainbow effect from fast to slow |
| | | 190-193 | No rotation |

| | | | |
|----|----|---------|--|
| | | 194-255 | Backwards rainbow effect from slow to fast |
| | 16 | | Color Wheel Fine: |
| | | 0-255 | Color Wheel colour change to any position Fine |
| | | | Rotating gobos,cont.rotation 1: |
| | | 0-7 | Open |
| | | 8-20 | Rot.gobo1 |
| | | 21-33 | Rot.gobo2 |
| | | 34-46 | Rot.gobo3 |
| | | 47-59 | Rot.gobo4 |
| | | 60-72 | Rot.gobo5 |
| | | 73-85 | Rot.gobo6 |
| | | 86-98 | Rot.gobo7 |
| 13 | 17 | 99-111 | Gobo 1 shake slow to fast |
| | | 112-124 | Gobo 2 shake slow to fast |
| | | 125-137 | Gobo 3 shake slow to fast |
| | | 138-150 | Gobo 4 shake slow to fast |
| | | 151-163 | Gobo 5 shake slow to fast |
| | | 164-176 | Gobo 6 shake slow to fast |
| | | 177-189 | Gobo 7 shake slow to fast |
| | | 190-221 | Gobo wheel rotation forwards from fast to slow |
| | | 222-223 | No rotation |
| | | 224-225 | Gobo wheel rotation backwards from slow to fast |
| | | | Rotating gobo index,rotating gobo rotation 1: |
| | | 0-127 | Gobo indexing |
| 14 | 18 | 128-189 | Forwards gobo rotation from fast to slow |
| | | 190-193 | No rotation |
| | | 194-255 | Backwards gobo rotation from slow to fast |
| | 19 | | Rotating gobo indexing Fine 1: |
| | | 0-255 | Fine indexing |
| 15 | 20 | | Fixed Gobo2: |
| | | 0-13 | Open |
| | | 14-19 | Gobo 1 |
| | | 20-25 | Gobo 2 |
| | | 26-31 | Gobo 3 |
| | | 32-37 | Gobo 4 |
| | | 38-43 | Gobo 5 |
| | | 44-49 | Gobo 6 |
| | | 50-55 | Gobo 7 |
| | | 56-61 | Gobo 8 |
| | | 62-67 | Gobo 9 |
| | | 68-73 | Gobo 10 |
| | | 74-79 | Gobo 11 |
| | | 80-89 | Gobo 1 shake slow to fast |
| | | 90-99 | Gobo 2 shake slow to fast |
| | | 100-109 | Gobo 3 shake slow to fast |
| | | 110-119 | Gobo 4 shake slow to fast |
| | | 120-129 | Gobo 5 shake slow to fast |

| | | | |
|---------|--------------|---------|---|
| | | 130-139 | Gobo 6 shake slow to fast |
| | | 140-149 | Gobo 7 shake slow to fast |
| | | 150-159 | Gobo 8 shake slow to fast |
| | | 160-169 | Gobo 9 shake slow to fast |
| | | 170-179 | Gobo 10 shake slow to fast |
| | | 180-189 | Gobo 11 shake slow to fast |
| | | 190-221 | Gobo wheel rotation forwards from fast to slow |
| | | 222-223 | No rotation |
| | | 224-255 | Gobo wheel rotation backwards from slow to fast |
| 16 | 21 | | Prism: |
| | | 0-127 | Open |
| | | 128-255 | Prism |
| 17 | 22 | | Rotating prism index,rotating prism rotation |
| | | 0-127 | Prism indexing |
| | | 128-189 | Forwards prism rotation from fast to slow |
| | | 190-193 | No rotation |
| | | 194-255 | Backwards prism rotation from slow to fast |
| | 23 | | Rotating prism indexing Fine: |
| | | 0-255 | Fine indexing |
| 18 | 24 | | Frost: |
| | | 0-127 | Open |
| | | 128-255 | Frost |
| 19 | 25 | | Reset 、LCD、Fans |
| | | 0-9 | unused |
| | | 10-19 | Display Off |
| | | 20-29 | Display On |
| | | 30-39 | Display Invert Off |
| | | 40-49 | Display Invert On |
| | | 50-59 | Auto fan control mode |
| | | 60-69 | High fan control mode |
| | | 70-79 | Silent fan control mode |
| | | 80-82 | Square Law |
| | | 83-85 | Inv SQ Law |
| | | 86-88 | Linear |
| | | 89-91 | S Curve |
| | | 92-94 | 800Hz Refresh rate |
| | | 95-97 | 1200Hz Refresh rate |
| | | 98-100 | 3600Hz Refresh rate |
| | | 101-103 | 5000Hz Refresh rate |
| | | 104-106 | 10KHz Refresh rate |
| | | 107-109 | 15KHz Refresh rate |
| | | 110-112 | 20KHz Refresh rate |
| | | 113-115 | 25KHz Refresh rate |
| 116-118 | Standard | | |
| 119-121 | Stage | | |
| 122-124 | TV | | |
| 125-127 | Architecture | | |

| | | | |
|--|--|---------|--------------------|
| | | 128-130 | Studio |
| | | 131-149 | unused |
| | | 150-159 | All motor reset |
| | | 160-169 | Scan motor reset |
| | | 170-179 | Colors motor reset |
| | | 180-189 | Gobo motor reset |
| | | 190-199 | Other motor reset |
| | | 200-255 | unused |

5.Размеры



6. Устранение неисправностей

Ниже приведены некоторые распространенные проблемы, которые могут возникнуть во время эксплуатации. Вот несколько советов по устранению неполадок:

A. Прибор не работает, нет света и вентилятор не работает.

1. Проверьте подключение питания и главного предохранителя.
2. Измерьте напряжение сети на главном разъеме.
3. Проверьте индикатор включения питания.

B. Не отвечает на DMX-контроллер

1. Должен быть включен светодиод DMX. Если нет, проверьте разъемы DMX и кабели, чтобы правильно увидеть связь.
2. Если DMXLED горит и канал не отвечает, проверьте настройки прибора и полярность DMX.
3. Если у вас возникают периодические проблемы с сигналом DMX, проверьте контактный разъем.
4. Попробуйте использовать другой DMX-контроллер.
5. Проверьте, проложены ли кабели DMX рядом или параллельно с высоковольтными кабелями, которые могут вызвать повреждение или создание помех в схеме интерфейса DMX.

C. Один из каналов работает плохо.

1. Возможно, шаговый двигатель поврежден, или кабель, подключенный к печатной плате, сломан.
2. Привод двигателя на печатной плате может быть неисправен.

7. Чистка прибора

Для оптимизации светоотдачи необходимо периодически проводить очистку внутренних и внешних оптических линз и/или зеркал. Частота чистки зависит от среды, в которой работает прибор: влажная, задымленная или особенно грязная среда может привести к большему скоплению грязи на оптике прибора.

- Очищайте мягкой тканью, используя обычную жидкость для чистки стекол.
- Всегда тщательно сушите детали.
- Очищайте внешнюю оптику не реже одного раза в 20 дней. Очищайте внутреннюю оптику не реже одного раза в 30–60 дней.