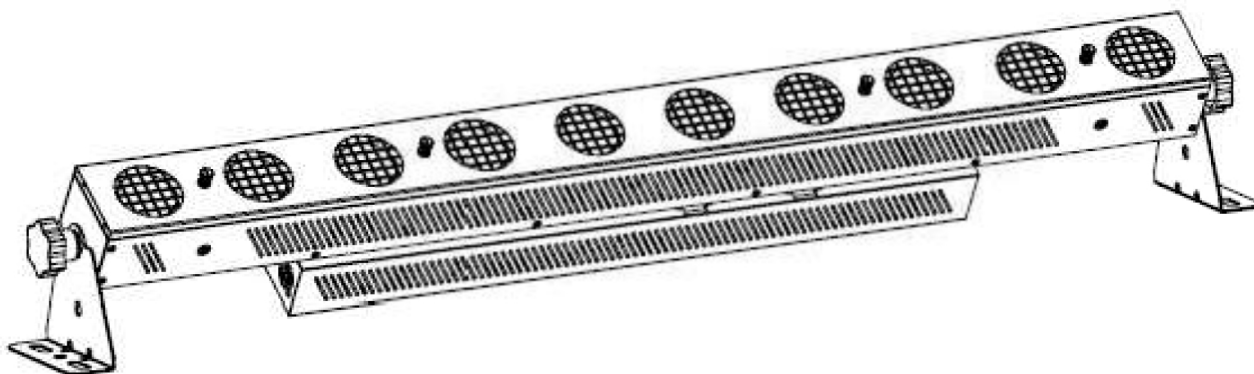


showlight

ЗВУКОВОЕ И СВЕТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Руководство по эксплуатации



Srip Blinder 10

Showlight Strip blinder 10 user manual-1

Showlight_strip_blinder_10

оглавление

1. Инструкция по безопасности..... 3

1.1. БЕЗОПАСНАЯ УСТАНОВКА И ЭФФЕКТИВНАЯ РАБОТА 3

1.1.1. Использование по назначению 3

1.1.2. Система подвеса..... 4

1.1.3. Подключение питания..... 4

1.1.4. Техническое обслуживание..... 5

2. Введение..... 6

3. КОМПОНЕНТЫ..... 6

3.1. Фронтальные компоненты..... 6

3.2. Компоненты тыльной стороны..... 7

3.3. Компоненты задней панели..... 7

4. Режим Работы..... 8

4.1. DMX режим 8

4.1.1. Выбор DMX режима 8

4.1.2. Выбор количества каналов управления..... 8

4.1.3. Установка адреса DMX..... 8

4.2. Режим CHASE..... 9

4.2.1. Выбор программы..... 9

4.2.2. Установка скорости работы программы..... 9

4.2.3. Установка яркости в режиме Chase (интенсивность)..... 9

4.2.4. Режим Auto 9

4.2.5. Режим Full 9

5. PRODUCT FEATURES 10

Руководство содержит полную информацию об устройстве и методике эксплуатации. Пожалуйста, ознакомьтесь с данным руководством и техникой безопасности перед использованием устройства. В руководстве используются следующие условные обозначения:

«ОСТОРОЖНО»: обозначает важную информацию, которой необходимо следовать, чтобы избежать повреждения устройства

«ПРИМЕЧАНИЕ»: содержит дополнительные подсказки или информацию, которая требует особого внимания.

Названия меню, команд, значков или кнопок ниже по тексту выделено жирным шрифтом.

1. ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ПРИМЕЧАНИЕ: любые самостоятельные модификации устройства приведут к аннулированию гарантии! Установку, обслуживание и ремонт должен выполнять только квалифицированный персонал.

ОСТОРОЖНО: Не рекомендуется длительно смотреть на источник света, во избежание повреждения органов зрения. Старайтесь не прикасаться к корпусу устройства во время работы, так как он может разогреваться до высокой температуры.

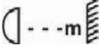
1.1. Безопасная установка и эффективная работа

1.1.1. Использование устройства по назначению

Strip Blinder 10 предназначен для использования на концертных площадках, дискотеках и для архитектурной подсветки. Устройство предназначено только для подключения к сети переменного тока **220 - 230 В, 50Гц**.

Температура окружающей среды должна быть между **32°F /0°C и 104°F /40°C**.

Избегайте попадания на устройство прямых солнечных лучей. Не использовать вблизи с отопительными приборами.

Этот символ  обозначает минимальное расстояние между устройством и освещенной поверхностью. Расстояние между источником света и поверхностью должно быть не менее 1,5 м. Убедитесь, что пространство вокруг элемента не менее 50см для хорошей вентиляции.

Убедитесь, что устройство не подвергается воздействию экстремальных температур, влажности или пыли на месте установки. Убедитесь, что кабели правильно уложены

Для того, что бы извлечь вилку из штепсельной розетки необходимо браться непосредственно за вилку, не следует тянуть за кабель. Когда устройство не используется в течение длительного периода времени, обязательно выньте вилку из штепсельной розетки.

Для чистки устройства используйте чистую сухую ткань, чтобы вытереть пыль или влажную мягкую ткань для удаления особо стойких загрязнений.

ПРИМЕЧАНИЕ: После перемещения устройства из теплого в холодное помещение, оно не может быть введено в эксплуатацию. Образовавшийся конденсат может вывести из строя устройство. Не включайте устройство, пока оно не достигло температуры окружающей среды

ПРИМЕЧАНИЕ: Повреждения, вызванные несоблюдением данного руководства пользователя гарантийному обслуживанию не подлежат.

Дилер не несет ответственности за возникшие дефекты или проблемы в ходе эксплуатации. Убедитесь, что электрическое соединение осуществляется квалифицированным персоналом. Все электрические и механические соединения должны осуществляться в соответствии с европейскими стандартами безопасности.

Это устройство относится к классу защиты 1, необходимо соблюдать правила эксплуатации устройства в соответствии с требованиями, предъявляемыми к данному классу.

1.1.2. Система подвеса

Элементы подвеса должны быть рассчитаны, так, что бы выдерживать десятикратный вес устройства в течение одного часа без деформации. Так же необходимо наличие дополнительной страховки, на пример страхующего троса. Максимальное расстояние от точки крепления до устройства не должно превышать 20 см.

ОСТОРОЖНО: Падение устройства может привести к серьезным травмам! Не производите подвес устройства, если сомневаетесь в надежности крепления.!

ОСТОРОЖНО: При подвесе устройства убедитесь, что в радиусе 1,5 м. нет легковоспламеняющихся материалов

1.1.2. Подключение питания

Перед подключением устройства к сети электропитания, подключите сетевой кабель, входящий в комплект поставки, к устройству. Напряжение и частота электросети должны точно соответствовать указанным на устройстве.

Провода: Коричневый(L), Синий (N), Желтый/Зеленый ()

ПРИМЕЧАНИЕ: Устройство обязательно должно быть заземлено! При установке устройства в помещении необходимо использовать устройство защиты от утечки (УЗО).

1.1.4. Техническое обслуживание

Необходимо регулярно удалять пыль из устройства. При чистке использовать влажную безворсовую ткань. Не используйте спирт или растворители.

Следите за тем, что бы все винты, удерживающие устройства или его части были плотно закручены и не проржавели.

Убедитесь, что нет деформации корпуса и крепления на месте установки. Это также включает в себя потолок, подвес и фермовые конструкции.

Электрические кабели не должны иметь повреждений и признаков коррозии.

Примечание: Повреждения, вызванные несоблюдением данного руководства пользователя, гарантии не подлежат. Дилер не несет ответственности за возникшие дефекты или проблемы, возникшие по причине не правильной эксплуатации. Убедитесь, что электрические соединения осуществляются квалифицированным персоналом. Все электрические и механические соединения должны осуществляться в соответствии с европейскими стандартами безопасности.

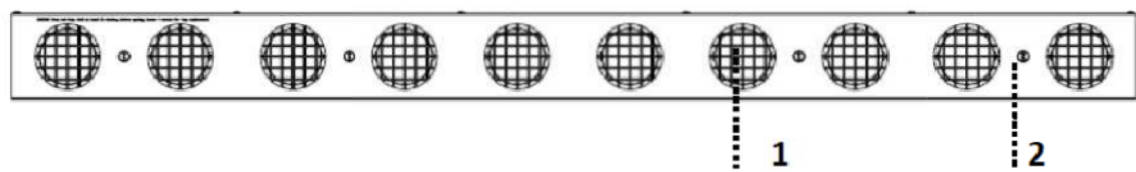
2. Введение

Strip Blinder 10 – это мощный бесшумный прибор «ударного» освещения (блиндер). Источники света – 10шт. Галогенных ламп с цоколем GU10 230/75Вт. Для успешной установки и безопасной эксплуатации, пожалуйста, прочитайте инструкцию перед началом работы с устройством.

3. Компоненты

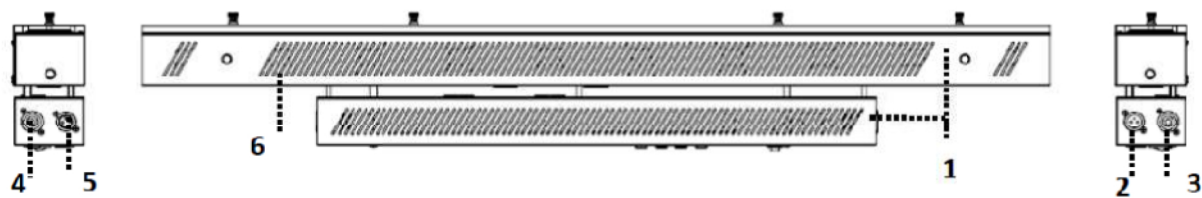
Ознакомление с внешними компонентами устройства.

3.1. Фронтальный компоненты



№	Компонент	Описание
1	Лампы	10шт. галогенных ламп, GU10 230/75W
2	Фиксирующие винты	Удерживают фронтальную панель

3.2. Компоненты тыльной стороны



№	Компонент	Описание
1	Корпус	Две части алюминиевого корпуса. Во фронтальной части устанавливаются 10шт. галогенных ламп с цоколем GU10
2	Входной разъем DMX	Входной разъем для приема сигнала DMX. XLR 3-PIN Neutrik,
3	Входной разъем питания	Входной сетевой разъем AC 230V – 50/60 Hz.
4	Выходной разъем питания	Выходной сетвой разъем AC 230V – 50/60 Hz
5	Выходной разъем DMX	Выходной разъем для передачи сигнала DMX. XLR 3-PIN Neutrik,
6	Конвекционная перфорация	Прорези на корпусе, обеспечивающие охлаждение прибора

3.3. Компоненты задней панели



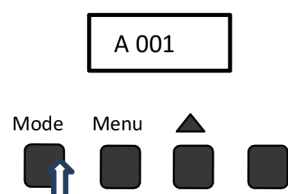
Ref.	Компонент	Описание
1	Mode	Selecting Mode
2	Menu	Активация функций вне режима DMX, диммер (обозначается символом d), Программа (P) и скорость работы программы (SP) В режиме DMX кнопка “ Menu ” помогает установить DMX адрес (A) и количество каналов управления (CH)

4. Режимы работы

Устройство работает в двух режимах, режим DMX и режим Chase

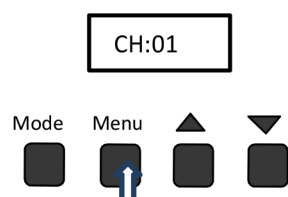
4.1. DMX режим

4.1.1. Выбор DMX режима



Если на индикаторе отображен символ **"A"** – это значит, что активирован режим DMX и следующие цифры после **"A"** отображают адрес устройства. Символ **"P"** – означает, что вы находитесь в режиме Chase. С помощью кнопки **"Mode"** вы можете переключаться между этими двумя режимами.

4.1.2. Выбор количество каналов управления



Нажмите кнопку **"Menu"** для выбора режима **"CH - "** (01,02,05,10)

Режимы:

Выберете значение с помощью кнопок **"UP"** или **"DOWN"**

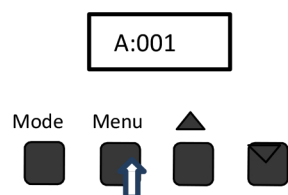
"CH:01", управление всеми каналами устройства будет осуществляться с помощью 1го канала DMX.

"CH:02", управление 1 и 2 каналом устройства будет осуществляться одним каналом DMX, 2 и 3 каналами с помощью второго канала DMX

"CH: 05", управление с 1 по 5 каналами устройства будет осуществляться одним каналом DMX, с 6 по 10 – вторым каналом DMX.

"CH :10", каждый канал устройства управляется индивидуальным каналом DMX.

4.1.3. Установка адреса DMX



Нажмите кнопку **"Menu"**, на дисплее отобразится **"A - - "** и 3

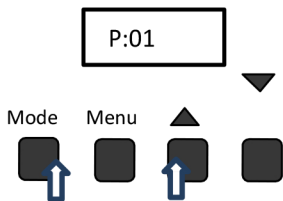
цифры от **001** до **512**, это указывает на то что, режим DMX активен.

Для установки адреса DMX: нажмите **"Up"** или **"Down"** для выбора между 001 и 512 каналом DMX – адреса.

4.2. Режим CHASE

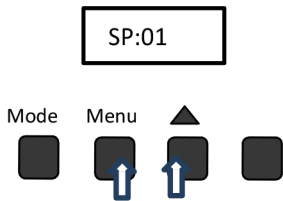
Устройство имеет 16 встроенных программ. Для создания светового шоу вы можете выбрать любую из этих программ, а так же можете контролировать скорость, с которой программа будет работать.

4.2.1. Выбор программы



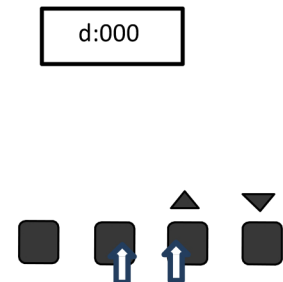
Нажмите кнопку **“Mode”**, на дисплее отобразится символ **“P”** - это значит, что режим Chase активен.
Переключение программ: нажатием кнопок **“Up”** или **“Down”** вы можете выбрать с 01 по 16 программу или **“Auto”** и **“Full”**

4.2.2. Установка скорости работы программы



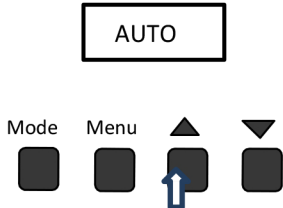
Нажмите кнопку **“Menu”**, на дисплее отобразятся символы **“SP:01”** – это значит, что вы находитесь в режиме выбора скорости работы программы.
Изменение скорости: нажатием кнопок **“Up”** или **“Down”** вы можете выбрать скорость в диапазоне от **01** до **99** условных единиц, где наименьшая скорость – 30 сек./шаг и наибольшая – 0.1 сек./шаг
Нажмите кнопку **“Menu”**, на дисплее отобразятся символы **“d:000”** - это значит, что вы находитесь в режиме изменения яркости.
Изменение яркости: Нажатием кнопок **“Up”** или **“Down”** вы можете регулировать яркость работы устройства в диапазоне от 000 до 100 (в процентном соотношении)

4.2.3. Установка яркости в режиме Chase (интенсивность)



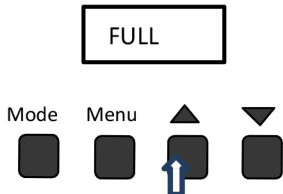
Нажмите кнопку **“Menu”**, на дисплее отобразятся символы **“d:000”** - это значит, что вы находитесь в режиме изменения яркости.
Изменение яркости: Нажатием кнопок **“Up”** или **“Down”** вы можете регулировать яркость работы устройства в диапазоне от 000 до 100 (в процентном соотношении)

4.2.4. Режим Auto



The devУстройство циклически воспроизводит все программы.

4.2.5. Режим Full



Все лампы загорятся и горят в полный накал.

5. PRODUCT FEATURES

Type	Item Number
Strip Blinder X	
Optical System	
Optics	N/A
Beam angle	30°
LED source of light	
Lamps	10PCS 4 GU10 230V/75W
Colors	Warm white
Lifetime according to use	~1500hr
Temperature ranges	
Ambient temperature	0°C/40°C
Cooling	Conventional cooling system through airgaps
Control & Programming	
Protocol	DMX512
DMX512 Control Channels	1, 2, 5 and 10.
Stand alone functions	DMX MODE, Programs, Dimming and Speed
DMX512 Connection	XLR 3-PIN Neutrik,
Housing	
Material	SPCC
Color	Black
Housing protection class	IP20
Mounting	
Mounting	Floor bracket
Technical specification	
Power supply	AC 230V/50Hz Max.16A
Power input	Max.780W
Fuse	F6.3A 250V
Measurements/Weight	
Measurements(L X W X H)	1000mm x 78mm x 130mm
Weight	7.0kg
Included accessories	
	H05VV-F 3G1.5mmI, 1.5M with Powercon (1pcs)
	Wing screw (2pcs)
	Grommet (2pcs)
	Washer(2pcs)
	Bracket holder(2pcs)
Accessories	
	N/A