

**INVOLIGHT**

**Руководство пользователя**

**IN VOLIGHT LED BAR395**

**RGB светильник заливного света (всепогодный)**



**-Русский-**

## **Всепогодный DMX – светильник, LED «три-в-одном» 24 шт. x 3 Вт**

Этот всепогодный DMX светильник может обеспечить очень хороший и яркий эффект для архитектурного освещения или для сценического представления вместо традиционных ламповых светильников которые производят слишком много тепла на исполнителей. Очень равномерное и гладкое поле с богатой палитрой цветов, созданных путем смешивания красных, зеленых и синих светодиодов.

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Параметры питания: AC 110-240В / 50-60 Гц

Потребляемая мощность: 80 Вт

LED's: RGB 24 шт. x 3 Вт (мультичип)

Угол раскрытия луча: 40°

Класс защиты: IP 65

Материал корпуса: алюминий

Цвет корпуса: чёрный

Габариты: 1140 x 120 x 120 мм

Вес: 6,5 кг

Режимы: Встроенные программы, автоматический режим, DMX режим, Master/Slave, статичный цвет  
LED дисплей для облегчения управления

### **ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

#### **1. Встроенные программы**

Нажмите и удерживайте кнопку **A** (Mode/Setup) в течение 3-х секунд, до появления на дисплее "**P.01**", прибор переходит в режим встроенной программы. Вы можете выбрать одну из 7-ми программ нажимая кнопку **B** (от **P.01** до **P.07**).

Программа "**P.01**" для статичного цвета, нажмите **A**, теперь дисплей показывает "**1-r**", с помощью кнопки **B**, вы можете выбрать различные цвета, и нажимая кнопки **A** и **B** установить цветовую гамму (значение 00-51). Чтобы регулировать скорость программ, нажмите кнопку **A**, пока на дисплее не появится "**S.01**". Теперь вы можете управлять скоростью встроенной программы (значение S01 - S100 или SFL). Значение "**SFL**" означает "высокую скорость".

Для регулировки частоты вспышек светодиодов, нажмите кнопку **A**, пока на дисплее не появится "**F.00**". Теперь вы можете настроить частоту вспышек нажимая кнопку **B**.

#### **2. Автоматический режим**

Нажмите и удерживайте кнопку **A** (Mode/Setup) в течение 3-х секунд, до появления на дисплее "**AUT**". Теперь программа выполняется автоматически. Чтобы регулировать скорость автоматической программы, нажмите кнопку **A**, пока на дисплее не появится "**S.01**". Теперь вы можете управлять скоростью встроенной программы (значение S01 - S100 или SFL) с помощью кнопки **B**. Значение "**SFL**" означает "высокую скорость". Для регулировки частоты вспышек светодиодов, нажмите кнопку **A**, пока на дисплее не появится "**F.00**", теперь вы можете настроить частоту вспышек нажимая кнопку **B** (значение F00 - F99). Нажмите кнопку **A**, пока на дисплее не появится "**T.00**" теперь вы можете настроить время смены программы нажимая кнопку **B** (значение T00 - T99).

#### **3. DMX режим**

1) Нажмите кнопку **MODE** (около 2 секунд) для входа в режим управления по протоколу DMX (значение 001 - 512), десятичная точка «единичного» разряда будет мигать, DMX значение «единичного» разряда может быть установлено с помощью кнопок **UP** или **DOWN**.

2) Нажмите кнопку **MODE**, чтобы перейти к «десятичному» разряду, DMX значение «десятичного» разряда может быть установлено с помощью кнопок **UP** или **DOWN**.

Нажмите кнопку **MODE**, чтобы перейти к «сотенному» разряду, DMX значение «сотенного» разряда может быть установлено с помощью кнопок **UP** или **DOWN**.

Если десятичная точка находится в положении «единичного» разряда, DMX значение данного разряда может быть установлено с помощью кнопок **UP** или **DOWN** (0 - 9).

Если десятичная точка находится в положении «десятичного» разряда, DMX значение данного разряда может быть установлено с помощью кнопок **UP** или **DOWN** (0 - 9).

Если десятичная точка находится в положении «сотенного» разряда, DMX значение данного разряда может быть установлено с помощью кнопок **UP** или **DOWN** (0 - 5).

3) Нажмите кнопку **MODE** для выбора DMX режима (5 каналов или 3 канала управления), с помощью кнопок **UP** или **DOWN** выберите режим: d.P1 или d.P2

## DMX Протокол

### DMX режим 1 (5 каналов управления): d.P1

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5
R (красный)	G (зеленый)	B (синий)	RGB	Вспышка
OFF	OFF	OFF		1 - 5
0 - 255 R яркость	0 - 255 G яркость	0 - 255 B яркость	0 - 255 RGB яркость	0,6 - 255 Вспышка

### DMX режим 2 (3 канала управления): d.P2

CH1			CH2	CH3
№	DMX значение	Функция	Скорость	Вспышка
1	0	OFF (выключено)		
2	1 - 50	PR01 смена цвета		
3	51 - 101	PR02 резкая смена цвета		
4	102 - 152	PR03 яркость красного		
5	153 - 203	PR04 яркость зелёного		
6	204 - 254	PR05 яркость синего		

#### 4) Режим Master/Slave

Нажмите и удерживайте кнопку **A** (Mode/Setup) в течение 3-х секунд, до появления на дисплее "**SLA**". Теперь данный светильник находится в режиме ведомого, и будет принимать команды от Master светильника.

#### Использование инфракрасного пульта дистанционного управления:

Приобретаемый отдельно пульт дистанционного управления LC30 позволяет управлять светильником LED BAR395 без контроллера DMX и обеспечивает значительно больше возможностей, чем с помощью бортового меню.

#### 1. Автоматический режим

1) Нажмите кнопку "**AUTO**" для перевода прибора в автоматический режим.

Когда прибор находится в автоматическом режиме, нажмите кнопку "**STROBE**", если стробирование было включено оно отключится, если было выключено, то включится.

2) С помощью кнопок "+"/-" можно регулировать частоту стробирования.

Так же можно быстро изменить частоту стробирования, например, ввести значение 99:

нажмите последовательно кнопки "**9**" - "**9**" - "**%**", значение частоты стробирования будет установлено на 99. Если нажать кнопки с цифрами но не нажать кнопку "%" в течение 5 секунд, значение не будет установлено.

99 это максимальное значение данного параметра.

3) Нажмите кнопку "**SPEED**" для входа в режим изменения скорости выполнения программы, с помощью кнопок "+"/-" можно регулировать скорость выполнения автоматической программы.

4) Так же можно быстро изменить скорость выполнения программы, метод такой же как описано выше для быстрой установки частоты стробирования. Максимальное значение скорости программы 100.

5) Нажмите кнопку "**FADE**" для входа в режим настройки скорости затухания, с помощью кнопок "+"/-" можно регулировать скорость затухания. Так же можно быстро изменить скорость затухания, метод такой же как описано в примере выше. Максимальное значение скорости затухания 100.



#### 2. Режим ручного управления

1) Нажмите кнопку "**AUTO**" для перехода в режим ручного управления.

С помощью кнопок "+"/-" можно выбрать одну из встроенных программ (Pr.01 — Pr.07).

2) Нажмите кнопку "**STROBE**", если стробирование было включено оно отключится, если было выключено, то включится. С помощью кнопок "+"/-" можно регулировать частоту стробирования. Так же можно быстро изменить частоту стробирования как описано в примере выше.

3) Нажмите кнопку "**SPEED**" для входа в режим изменения скорости выполнения программы, с помощью кнопок "+"/-" можно регулировать скорость выполнения встроенной программы.

### 3. Статичный цвет

- 1) Нажмите кнопку "**MANUAL**" для перехода в режим статичного цвета.
- 2) С помощью кнопок "+"/"" можно выбрать цвет.
- 3) С помощью кнопок с цифрами можно напрямую выбрать цвет, каждой кнопке с цифрой соответствует определенный цвет:

<b>Кнопка</b>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Цвет</b>	Белый	Красный	Оранжевый	Желтый	Зеленый	Голубой	Синий	Фиолетовый	Розовый	Янтарный

- 4) Нажмите одну из кнопок "**R**"/"**G**"/"**B**", для входа в режим регулировки яркости, теперь вы можете управлять яркостью и затуханием цвета самостоятельно с помощью кнопок "+"/"-". Это позволяет установить любой цвет желаемой интенсивности.
- 5) Так же можно установить значение яркости статичного цвета как описано в примере выше.
- 6) Нажмите кнопку "**STROBE**", если стробирование было включено оно отключится, если было выключено, то включится. С помощью кнопок "+"/"" можно регулировать частоту стробирования. Так же можно быстро изменить частоту стробирования как описано в примере выше.

#### \* Инструкции по функции **BLACKOUT**:

- 7) При первом нажатии кнопки "**BLACKOUT**" светильник потухнет, при нажатии на кнопку ещё раз светильник включится и вернется к последнему актуальному режиму работы.

Нажмите поочередно кнопки "**BLACKOUT**" + "**9**" + "**8**" + "**7**" для возврата прибора к заводским установкам.

- **ПРИМЕЧАНИЕ:** Когда прибор находится в DMX режиме или в режиме **SLAVE**, он не может управляться с помощью пульта ДУ.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Характеристики устройства могут изменяться производителем без предварительного уведомления!**