

# INVOLIGHT

Руководство по эксплуатации



## MovingBAR1808

Светодиодный моторизированный лучевой эффект

8\*8Вт RGBW 4 в 1

Пожалуйста, внимательно прочтите это руководство перед использованием!

Поздравляем вас с покупкой INVOLIGHT "MOVINGBAR 1808"! Вы стали обладателем высококачественной и профессиональной светодиодной панели. Для обеспечения надежного функционирования "MOVINGBAR 1808" в течение длительного времени, внимательно прочтите данное руководство перед началом эксплуатации устройства. Если у вас есть какие-либо вопросы, пожалуйста, свяжитесь с вашим местным дилером. Желаем Вам удачи с оборудованием INVOLIGHT!

### Комплектация:

Пожалуйста, проверьте все ли детали входят в комплект.

1 x LED - панель

1 x Руководство по эксплуатации

1 x Кабель питания

1 x Кабель DMX

1 x Страховочный трос

2 x Планки (лиры) с защелками.

### Инструкция по технике безопасности.

#### ***Важно!***

Световой прибор должен использоваться только персоналом, имеющим достаточные физические, сенсорные и умственные способности, а также соответствующие знания и опыт. Другие лица могут использовать прибор только под руководством компетентного лица или после его инструктирования.

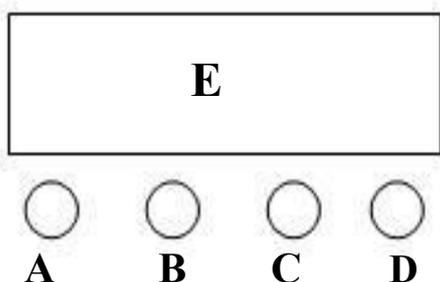
Обратите внимание при выборе места установки, убедитесь, что устройство не будет подвергаться воздействию избыточного тепла, влаги и пыли. Удостоверьтесь, что кабель лежит свободно и не натянут. Не выполняя этих правил, вы ставите под угрозу собственную безопасность и безопасность третьих лиц. Температура окружающей среды при эксплуатации должна быть от  $-5^{\circ}\text{C}$  до  $+45^{\circ}\text{C}$ .

Берегите прибор от воздействия прямых солнечных лучей. Пожалуйста, обратите внимание, что самовольные изменения в устройстве из соображений безопасности запрещены. Устройство используется иначе, чем описано в данной инструкции, может привести к повреждению устройства и отмене гарантии. Кроме того, любые другие риски, например, короткое замыкание, пожар, поражение электрическим током, итд...также не являются гарантийным случаем

## Установка:

- Минимальное расстояние между линзой прибора и освещаемой поверхностью должно быть более чем 0.5 метра. Держите все легковоспламеняемые материалы (например, бумагу, ткань, дерево) на расстоянии не менее 0.5 метра от светильника.
- При потолочном монтаже, требуется высокий уровень опыта. Необходимы знания для расчета допустимой нагрузки, используемого материала для монтажа конкретно данного прибора .

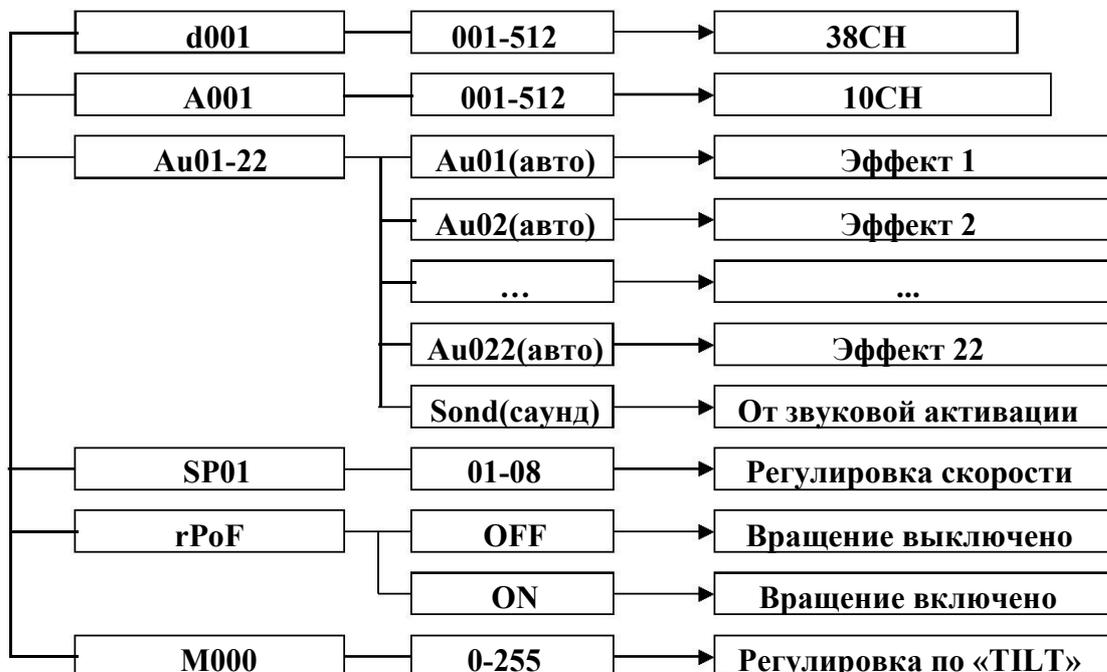
## Дисплей функции.



- A. Кнопка меню (MENU)
- B. Кнопка UP (вверх)
- C. Кнопка DOWN (вниз)
- D. Кнопка ENTER

Инструкция. С помощью кнопки «MENU» выбирайте различные режимы прибора, кнопка «ENTER» для подтверждения режима, кнопками «UP» или «DOWN» выбирайте функции того или иного режима.

## Меню:



## DMX512 38 каналов:

Канал	Значение	Функция
1	0-255	Вращение по вертикале
2	0-255	Скорость вращения по вертикале
3	0-10	5-38 канал значение работает
	11-22	Встроенный эффект 1
	21-31	Встроенный эффект 2
	32-42	Встроенный эффект 3
	43-53	Встроенный эффект 4
	54-64	Встроенный эффект 5
	65-75	Встроенный эффект 6
	76-86	Встроенный эффект 7
	87-97	Встроенный эффект 8
	98-108	Встроенный эффект 9
	109-119	Встроенный эффект 10
	120-130	Встроенный эффект 11
	131-141	Встроенный эффект 12
	142-152	Встроенный эффект 13
	153-163	Встроенный эффект 14
	164-174	Встроенный эффект 15
	175-185	Встроенный эффект 16
	186-196	Встроенный эффект 17
	197-207	Встроенный эффект 18
	208-218	Встроенный эффект 19
219-229	Встроенный эффект 20	
230-240	Встроенный эффект 21	
241-250	Встроенный эффект 22	
251-255	От звуковой активации	
4	0-255	Авто вращение
5	0-255	Диммер
6	6-255	Стробоскоп от медленного к быстрому (частота мерцания)
7	0-255	диммер Красный
8	0-255	диммер Зеленый
9	0-255	диммер Синий
10	0-255	диммер Белый
11	0-255	диммер Красный
12	0-255	диммер Зеленый
13	0-255	диммер Синий
14	0-255	диммер Белый
.....	0-255	диммер Красный
35	0-255	диммер Красный
36	0-255	диммер Зеленый
37	0-255	диммер Синий
38	0-255	диммер Белый

## DMX512 10 Каналов

Канал	Значение	Функция
1	0-255	Вращение по вертикале
2	0-255	Скорость вращения по вертикале
3	0-255	Автоматические программы
4	0-255	Авто вращение
5	0-255	Диммер
6	6-255	Стробоскоп от медленного к быстрому (частота мерцания)
7	0-255	диммер Красный
8	0-255	диммер Зеленый
9	0-255	диммер Синий
10	0-255	диммер Белый

**Примечание! В режиме master-slave: Установите на главном (Master) приборе одну из программ Au01, Au02, Au03...Au22, а на ведомом (Slave) установите d001/A001. Только один световой прибор может быть назначен главным (Master).**

### **Обслуживание:**

Регулярно производите очистку доступных снаружи оптических элементов светового прибора. Частота обслуживания оптических элементов зависит от условий эксплуатации. Влажная или пыльная среда, работающие вблизи генераторы сценического дыма приводят к накоплению грязи на оптических элементах прибора. Для очистки необходимо использовать без ворсовую увлажненную ткань. Никогда не применяйте для очистки прибора спирт или растворители!

### **Замена предохранителя:**

**ВАЖНО:** При замене предохранителя необходимо менять его на предохранитель того же типа и номинала. Если предохранитель перегорает неоднократно, пожалуйста, обратитесь в сервисный центр.

1. Отключите вилку от розетки и отсоедините разъем шнура питания от устройства.
2. Откройте держатель предохранителя на задней панели с помощью подходящей отвертки.
3. Извлеките неисправный предохранитель из держателя предохранителя.
4. Вставьте новый предохранитель в держатель предохранителя.
5. Вставьте держатель предохранителя на место.

**Техническое обслуживание светового оборудования должно осуществляться только квалифицированным персоналом!**

## Устранение неполадок.

Устройство не работает, или нет света:

**Проверьте подключение к сети и главный предохранитель.**

Устройство не реагирует на команды DMX контроллера:

- Проверьте правильность распайки разъемов и целостность коммутационных кабелей.
- Проверьте настройки DMX адреса и полярность сигнала.
- Проверьте, не лежат ли кабели DMX рядом или вместе с кабелями высокого напряжения.
- Попробуйте использовать другой контроллер DMX.**

ПРИМЕЧАНИЕ!

**Возможные неисправности при передаче данных.**



Для обеспечения стабильной и безаварийной работы следует использовать DMX кабель. Обычный микрофонный кабель не подходит для передачи DMX сигнала.

**Если данная рекомендация не привела к успеху, обратитесь к вашему дилеру.**

### Технические характеристики:

1. Импульсное питание: 100~240В , 50~60Гц.
2. Номинальная мощность: 90Вт.
3. Мощность светодиодов: 8\*8W RGBW 4in1 LED
4. Управление: DMX512
5. Режимы: Звуковая активация, автоматические программы, DMX-512, Master-Slave.
6. Канальность:10/38
7. Влагозащищенность: IP20
8. Угол раскрытия луча: 40°

## Охрана Окружающей Среды:

### Для всех жителей Европейского Союза:

На данное изделие распространяется Европейская директива 2002/96/ЕС. Не утилизируйте свой старый прибор вместе с бытовым мусором.



Этот символ на изделии или упаковке указывает, что утилизация данного продукта может нанести вред окружающей среде. Утилизируйте прибор (или используемые для него батареи) не как несортированный бытовой мусор. Использованные батареи должны быть утилизированы на специализированное предприятие для утилизации. Это устройство должно быть возвращено дистрибьютору или в местную компанию по переработке. Уважайте местные экологические правила.

### Декларация о соответствии:

Продукты INVOLIGHT соответствуют основным требованиям и другим соответствующим спецификациям директив - Директива по электромагнитной совместимости 2014/30 / ЕС и Директива LVD 2014/35 / ЕС



#### ООО «ИНВАСК»

Адрес: 143406, Московская область, Красногорск, ул. Ленина, дом 3 Б

Тел. (495) 565-0161 (многоканальный)

Факс (495) 565-0161, доб. 105

<http://www.invask.ru> e-mail: [invask@invask.ru](mailto:invask@invask.ru)

#### Сервис-центр «ИНВАСК»

Адрес: 143400, Московская область, Красногорск, Коммунальный квартал, дом. 20

Тел. (495) 563-8420, (495) 564-5228 e-mail: [service@invask.ru](mailto:service@invask.ru)

