

# **INVOLIGHT**

***Руководство пользователя***

***INVOLIGHT LED PAR1833W***  
***Всепогодный светодиодный RGB прожектор***



***- Русский -***

Наш всепогодный прожектор, предлагает большое количество возможностей для обеспечения прекрасных световых эффектов. Он разработан специально для сценических мероприятий, дискотек, ночных клубов и т.д. Пожалуйста, внимательно изучите инструкцию перед началом работы.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Напряжение питания: AC 100В/240В, 50Гц/60Гц
2. Потребляемая мощность: 65 Вт
3. LED's: 18 шт. x 3 Вт RGB
4. Угол раскрытия луча: 40°
5. Диапазон рабочих температур: -10°C ~ +40°C
6. Количество каналов DMX: 1/ 3 /4 / 6
7. Разъемы DMX: 3-х контактный XLR
8. Класс защиты: IP65
9. Режимы работы: DMX режим, Master/Slave режим, Встроенные программы, Автоматический режим
10. Габариты: 315 x 307 x 143 мм
11. Вес: 5,2 кг

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Данная серия прожекторов имеет богатую коллекцию программных эффектов, существенно облегчающих работу. Имеется 4 режима работы:

- Встроенные программы
- Автоматический режим работы
- DMX режим
- Режим Master/Slave

### 1. Режим встроенных программ

- 1) Нажмите кнопку "MODE", для входа в меню режима работы по встроенной программе "Pr.XX"
- 2) С помощью кнопок "UP" и "DOWN" выберите необходимую программу "Pr.01 ~ Pr.10". Когда на дисплее показано "Pr.01", нажмите кнопку "SETUP" для входа в режим редактирования статичного цвета. С помощью кнопок "UP" и "DOWN" можно выбрать один из семи статичных цветов: (1.-r, 2.-rg, 3.-g, 4.-gb, 5.-b, 6.-rb, 7.rgb), когда на дисплее 7.rgb нажмите кнопку "SETUP" чтобы настроить яркость красного, зеленого и синего цветов с помощью кнопок "UP" и "DOWN". Нажмите кнопку "SETUP" еще раз чтобы настроить частоту стробирования для заданного статичного цвета "FS.XX". Вы можете настроить скорость стробирования "FS.00 ~ FS.99" с помощью кнопок "UP" и "DOWN". Когда дисплей показывает "Pr.02 ~ Pr.10", нажмите кнопку "SETUP" и на дисплее появится сообщение "SP.XX", теперь с помощью кнопок "UP" и "DOWN" можно установить скорость выполнения программы "SP.00 ~ SP.FL (SP100)". Нажмите кнопку "SETUP" ещё раз и на дисплее появится сообщение "FS.XX", с помощью кнопок "UP" и "DOWN" можно настроить частоту стробирования программы "FS.00 ~ FS.99".

### 2. Автоматический режим

Для входа в автоматический режим нажимайте кнопку "MODE" до появления на дисплее "AUTO", прожектор будет выполнять по-очереди встроенные программы "Pr.02 ~ Pr.10". В данном режиме прибор будет работать в соответствии с параметрами скорости выполнения программы и частоты стробирования установленными в программе.

### 3. DMX режим

- 1) Для входа в DMX режим, нажимайте кнопку "MODE" до появления на дисплее "d.XXX".
- 2) С помощью кнопок "UP" и "DOWN" установите DMX адрес прибора "d.001 ~ d.512".
- 3) Нажмите кнопку "SETUP" для входа в меню выбора режима DMX "X-ch".
- 4) С помощью кнопок "UP" и "DOWN" выберите DMX режим: 1-ch, 3-ch, 4-ch, 6-ch.

## DMX режим **1 канал**

| Канал 1 |          |                 |
|---------|----------|-----------------|
| №       | Значение | Функция         |
| 1       | 0        | Не используется |
| 2       | 1-22     | Красный         |
| 3       | 23-45    | Зеленый         |
| 4       | 46-68    | Синий           |
| 5       | 69-91    | Голубой         |
| 6       | 92-114   | Желтый          |
| 7       | 115-137  | Оранжевый       |
| 8       | 138-160  | Розовый         |
| 9       | 161-183  | Пурпурный       |
| 10      | 184-206  | Темно-синий     |
| 11      | 207-229  | Светло-зеленый  |
| 12      | 230-252  | Белый           |
| 13      | 253-255  | Теплый белый    |

## DMX режим **3 канала**

| Канал | Значение | Функция |
|-------|----------|---------|
| CH1   | 0-255    | Красный |
| CH2   | 0-255    | Зеленый |
| CH3   | 0-255    | Синий   |

## DMX режим **4 канала**

| Канал | Значение | Функция       |
|-------|----------|---------------|
| CH1   | 0-255    | Мастер диммер |
| CH2   | 0-255    | Красный       |
| CH3   | 0-255    | Зеленый       |
| CH4   | 0-255    | Синий         |

## DMX режим **6 каналов**

| Канал | Значение                                                                           |         | Функция                 |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|
| CH1   | 0-255                                                                              |         | Мастер диммер           |
| CH2   | Диммер красного                                                                    | 0-255   | Диммер красного (0-255) |
|       | Выбор всех видов различных статичных цветов (эффективно когда значение CH6 [0-25]) | 0-8     | R(255)                  |
|       |                                                                                    | 9-17    | R(255) G(50)            |
|       |                                                                                    | 18-26   | R(255) G(150)           |
|       |                                                                                    | 27-35   | R(255) G(255)           |
|       |                                                                                    | 36-44   | R(200) G(255)           |
|       |                                                                                    | 45-53   | R(100) G(255)           |
|       |                                                                                    | 54-62   | R(40) G(255)            |
|       |                                                                                    | 63-71   | G(255)                  |
|       |                                                                                    | 72-80   | G(255) B(50)            |
|       |                                                                                    | 81-89   | G(255) B(150)           |
|       |                                                                                    | 90-98   | G(255) B(255)           |
|       |                                                                                    | 99-107  | G(150) B(255)           |
|       |                                                                                    | 108-116 | G(50) B(255)            |
|       |                                                                                    | 117-125 | B(255)                  |
|       |                                                                                    | 126-134 | R(50) B(255)            |
|       |                                                                                    | 135-143 | R(150) B(250)           |
|       |                                                                                    | 144-152 | R(255) B(255)           |

|     |                                                                                    |         |                                             |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------|
| CH2 | Выбор всех видов различных статичных цветов (эффективно когда значение CH6 [0-25]) | 153-161 | R(220) B(50)                                |
|     |                                                                                    | 162-170 | R(150) G(50) B(100)                         |
|     |                                                                                    | 171-179 | R(50) G(180) B(220)                         |
|     |                                                                                    | 180-188 | R(50) G(220) B(100)                         |
|     |                                                                                    | 189-197 | R(150) G(220)                               |
|     |                                                                                    | 198-206 | R(150) B(220)                               |
|     |                                                                                    | 207-215 | G(180) B(220)                               |
|     |                                                                                    | 216-224 | G(220) B(50)                                |
|     |                                                                                    | 225-233 | R(220) G(100) B(50)                         |
|     |                                                                                    | 234-242 | R(220) G(200) B(100)                        |
|     |                                                                                    | 243-251 | R(255) G(200) B(150)                        |
|     |                                                                                    | 252-255 | R(255) G(255) B(255)                        |
|     | Регулировка скорости (контроль CH6 [26-255] выбранная скорость программы)          | 0-255   | 0-255 медленно-быстро                       |
| CH3 | 0-255                                                                              |         | Диммер зеленого 0-255                       |
| CH4 | 0-255                                                                              |         | Диммер синего 0-255                         |
| CH5 | 0-9                                                                                |         | Нет функции                                 |
|     | 10-255                                                                             |         | Строб (медленно-быстро)                     |
| CH6 | 0-25                                                                               |         | Можно выбрать 29 статичных цветов через CH2 |
|     | 26-51                                                                              |         | Pr02 (градиент 7 цветов)                    |
|     | 52-77                                                                              |         | Pr03 (градиент 3 цвета)                     |
|     | 78-103                                                                             |         | Pr04 (прыжки 7 цветов)                      |
|     | 104-129                                                                            |         | Pr05 (прыжки 3 цвета)                       |
|     | 130-155                                                                            |         | Pr06 (фантазия 1)                           |
|     | 156-181                                                                            |         | Pr07 (фантазия 2)                           |
|     | 182-207                                                                            |         | Pr08 (красный градиент)                     |
|     | 208-233                                                                            |         | Pr09 (зеленый градиент)                     |
|     | 234-255                                                                            |         | Pr10 (синий градиент)                       |

#### 4. Режим Master/Slave

Для входа в режим Ведомого, нажимайте кнопку "MODE" до появления на дисплее "SLAV".

#### Примечание:

- 1) Если в течение 20 секунд не производятся никакие операции, дисплей отключается. При нажатии на любую кнопку на дисплее отобразится текущее состояние прибора и с ним можно продолжить работу.
- 2) Данное устройство имеет функцию защиты от перегрева. Система автоматически регулирует мощность в соответствии с тепловыделением светильника, если пользователь включает все светодиоды на длительный период времени. Пожалуйста убедитесь, что обеспечиваются нормальные условия для вентиляции прибора.
- 3) После включения питания прибора на дисплее отображается номер версии программного обеспечения, например V1.0, через 2 секунды прибор переходит в рабочий режим.

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



[www.invask.ru](http://www.invask.ru)

#### ООО «ИНВАСК»

Адрес: 143404, 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: 143404, Московская область, Красногорск, Коммунальный квартал, дом. 20  
Тел. (495) 563-8420, (495) 564-5228  
e-mail: [service@invask.ru](mailto:service@invask.ru)