

# INVOLIGHT

***Руководство пользователя***

## ***INVOLIGHT LED PAR35W*** ***Всепогодный светодиодный RGBWA 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: 24 Вт
3. LED's: 3 шт. x 5-в-1 / 10 Вт RGBWA
4. Угол раскрытия луча: 28°
5. Диапазон рабочих температур: -10°C ~ +40°C
6. Количество каналов DMX: 5 / 7 / 9
7. Разъемы DMX: 3-х контактный XLR
8. Класс защиты: IP66
9. Режимы работы: DMX режим, Master/Slave режим, Встроенные программы, Автоматический режим
10. Яркость: R (красный) 145 люкс @ 2 м  
G (зеленый) 100 люкс @ 2 м  
B (синий) 105 люкс @ 2 м  
W (белый) 270 люкс @ 2 м  
A (янтарь) 65 люкс @ 2 м  
RGBWA 420 люкс @ 2 м
11. Габариты: 220 x 194 x 113 мм
12. Вес: 1,9 кг
13. Количество приборов в DMX цепи: до 30 шт.
14. Количество приборов в цепи питания: до 35 шт./240В

## 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

| Программа | Функция                   |
|-----------|---------------------------|
| Pr.01     | Статичный цвет            |
| Pr.02     | Затухание одного цвета    |
| Pr.03     | Разноцветное затухание    |
| Pr.04     | Разноцветная иллюзия      |
| Pr.05     | Резкая смена одного цвета |
| Pr.06     | Резкая смена цветов       |
| Pr.07     | Затухание красного        |
| Pr.08     | Затухание зеленого        |
| Pr.09     | Затухание синего          |
| Pr.10     | Затухание белого          |
| Pr.11     | Затухание янтарного       |

- 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 статичных цветов. Нажмите кнопку "SETUP" 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.11", 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.11". В данном режиме прибор будет работать в соответствии с параметрами скорости выполнения программы и частоты стробирования установленными в программе.

## 3. Режим Master/Slave

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

- Приборы, установленные в данный режим, будут полностью следовать режиму прибора MASTER.

## 4. 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: 5-ch, 7-ch, 9-ch.

### DMX режим 5 каналов

| Канал 1         | Канал 2         | Канал 3       | Канал 4       | Канал 5          |
|-----------------|-----------------|---------------|---------------|------------------|
| Красный (0-255) | Зеленый (0-255) | Синий (0-255) | Белый (0-255) | Янтарный (0-255) |

### DMX режим 7 каналов

| Канал 1         | Канал 2         | Канал 3       | Канал 4       | Канал 5          | Канал 6        | Канал 7       |
|-----------------|-----------------|---------------|---------------|------------------|----------------|---------------|
| Красный (0-255) | Зеленый (0-255) | Синий (0-255) | Белый (0-255) | Янтарный (0-255) | Диммер (0-255) | Строб (0-255) |

### DMX режим 9 каналов

| Канал 1 | Канал 2 | Канал 3 | Канал 4 | Канал 5 | Канал 6 | Канал 7   |         | Канал 8  |         | Канал 9 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|---------|---------|
| Диммер  | R       | G       | B       | W       | A       | Программа |         | Скорость |         | Строб   |
| 0-255   | 0-255   | 0-255   | 0-255   | 0-255   | 0-255   | CH2-CH6   | 0       |          |         | 0-255   |
|         |         |         |         |         |         | Pr.01     | 1-24    | Выкл.    | 0-12    |         |
|         |         |         |         |         |         |           |         | RGB      | 13-25   |         |
|         |         |         |         |         |         |           |         | R        | 26-38   |         |
|         |         |         |         |         |         |           |         | G        | 39-51   |         |
|         |         |         |         |         |         |           |         | B        | 52-64   |         |
|         |         |         |         |         |         |           |         | W        | 65-77   |         |
|         |         |         |         |         |         |           |         | A        | 78-90   |         |
|         |         |         |         |         |         |           |         | RG       | 91-103  |         |
|         |         |         |         |         |         |           |         | RG       | 104-116 |         |
|         |         |         |         |         |         |           |         | RB       | 117-129 |         |
|         |         |         |         |         |         |           |         | RB       | 130-142 |         |
|         |         |         |         |         |         |           |         | GB       | 143-155 |         |
|         |         |         |         |         |         |           |         | RW       | 156-168 |         |
|         |         |         |         |         |         |           |         | GW       | 169-181 |         |
|         |         |         |         |         |         |           |         | BW       | 182-194 |         |
|         |         |         |         |         |         |           |         | RA       | 195-207 |         |
|         |         |         |         |         |         |           |         | GA       | 208-220 |         |
|         |         |         |         |         |         |           |         | BA       | 221-233 |         |
|         |         |         |         |         |         |           |         | WA       | 234-246 |         |
|         |         |         |         |         |         | RGBWA     | 247-255 |          |         |         |
|         |         |         |         |         |         | Pr.02     | 25-49   | 0-255    |         |         |
|         |         |         |         |         |         | Pr.03     | 50-74   |          |         |         |
|         |         |         |         |         |         | Pr.04     | 75-99   |          |         |         |

|       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|
| 0-255 | 0-255 | 0-255 | 0-255 | 0-255 | 0-255 | Pr.05 | 100-124 | 0-255 | 0-255 |
|       |       |       |       |       |       | Pr.06 | 125-149 |       |       |
|       |       |       |       |       |       | Pr.07 | 150-174 |       |       |
|       |       |       |       |       |       | Pr.08 | 175-199 |       |       |
|       |       |       |       |       |       | Pr.09 | 200-224 |       |       |
|       |       |       |       |       |       | Pr.10 | 225-249 |       |       |
|       |       |       |       |       |       | Pr.11 | 250-255 |       |       |

## 5. Режим установки яркости

Нажимайте кнопку "MODE" до появления на дисплее "Colr". Нажмите кнопку "SETUP" для входа в режим настройки яркости статичного цвета, с помощью кнопок "UP" и "DOWN" установите необходимое значение: r.000~r.255, g.000~g.255, b.000~b.255, u.000~u.255, a.000~a.255

### Примечание:

- 1) Для возврата к заводским настройкам, нажмите одновременно кнопки "MODE" и "SETUP" на несколько секунд, данные будут инициализированы.
- 2) Прожектор оборудован датчиком температуры. Чтобы избежать каких-либо проблем, когда происходит ошибка определения температуры, прибор автоматически переходит в состояние самозащиты и на дисплее появляется мигающее сообщение "-rt-", указывающее на ошибку контроля температуры.
- 3) Будьте осторожны в процессе эксплуатации устройства. Для обеспечения вашей собственной безопасности и других, пожалуйста, следуйте инструкциям описанным в данном руководстве.
- 4) Когда прибор работает при температуре окружающей среды которая выходит за рамки рекомендуемых параметров, особенно если температура выше, пожалуйста, уменьшите время использования полной мощности, чтобы предотвратить возможный перегрев и повреждение прожектора.
- 5) В режиме DMX, если есть сигнал от контроллера DMX, дисплей будет мигать.

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



**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)