

# **INVOLIGHT**

*Руководство пользователя*

## ***INVOLIGHT COVPAR90T*** ***Светодиодный RGB прожектор***



*- Русский -*

Наш 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: 90 Вт
3. LED's: COB 3-в-1 / 90 Вт RGB
4. Угол раскрытия луча: 120°
5. Диапазон рабочих температур: -10°C ~ +40°C
6. Количество каналов DMX: 3 / 6 / 7
7. Разъемы DMX: 3-х контактный XLR
8. Режимы работы: Автоматический режим, Встроенные программы, Режим настройки яркости, Звуковая активация, DMX - режим, Master/Slave режим
9. Габариты: 249 x 228 x 349 мм
10. Вес: 2,2 кг

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Данная серия прожекторов имеет богатую коллекцию программных эффектов, существенно облегчающих работу. Имеется 6 режимов работы:

- Автоматический режим работы
- Встроенные программы
- Режим настройки яркости
- Режим звуковой активации
- DMX режим
- Режим Master/Slave

### 1. Автоматический режим

- 1) Для входа в автоматический режим нажимайте кнопку "MODE" до появления на дисплее "AUG". Прожектор будет выполнять по-очереди шесть встроенных программ "Pr.2 ~ Pr.7". В данном режиме прибор будет работать в соответствии с параметрами скорости выполнения программы и частоты стробирования установленными в программе.

### 2. Режим встроенных программ

- 1) Нажмите кнопку "MODE", для входа в меню режима работы по встроенной программе "Pr.X", с помощью кнопок "UP" и "DOWN" выберите необходимую программу "Pr.1 ~ Pr.7".
- 2) Когда на дисплее показано "Pr.01", удерживайте кнопку "MODE" в течение одной секунды для входа в режим выбора статичного цвета. С помощью кнопок "UP" и "DOWN" можно выбрать один из статичных цветов.
- 3) Удерживайте кнопку "MODE" в течение одной секунды для перехода в меню настройки частоты стробирования для заданного статичного цвета "F.XX". Вы можете настроить частоту стробирования "F.00 ~ F.99" с помощью кнопок "UP" и "DOWN".
- 4) Когда на дисплее показано "Pr.2 ~ Pr.7", удерживайте кнопку "MODE" в течение одной секунды для входа в меню настройки скорости выполнения программы и настройки частоты стробирования.
- 5) Когда на дисплее показано "S.XX", с помощью кнопок "UP" и "DOWN" можно настроить скорость выполнения программы "S.01 ~ S.FL".
- 6) Когда на дисплее показано "F.XX", с помощью кнопок "UP" и "DOWN" можно настроить частоту стробирования программы "F.00 ~ F.99".

Нажмите кнопку "MODE" для возврата в текущее меню, нажмите кнопку "MODE" ещё раз для перехода в следующий раздел основного меню.

### 3. Режим настройки яркости

- 1) Нажимайте кнопку "MODE" до появления на дисплее "Col". Удерживайте кнопку "MODE" в течение одной секунды для входа в меню настройки яркости красного, зеленого и синего цветов, а также в меню настройки частоты стробирования.
- 2) Когда на дисплее "r", с помощью кнопок "UP" и "DOWN" настройте яркость красного цвета "r.00 ~ r.FL"
- 3) Когда на дисплее "G", с помощью кнопок "UP" и "DOWN" настройте яркость зеленого цвета "G.00 ~ G.FL"
- 4) Когда на дисплее "b", с помощью кнопок "UP" и "DOWN" настройте яркость синего цвета "b.00 ~ b.FL"
- 5) Когда на дисплее "F", с помощью кнопок "UP" и "DOWN" настройте частоту стробирования "F.00 ~ F.99"

Нажмите кнопку "MODE" для возврата в текущее меню, нажмите кнопку "MODE" ещё раз для перехода в следующий раздел основного меню.

### 3. Режим звуковой активации

- 1) Нажимайте кнопку "MODE" до появления на дисплее "SUP". Удерживайте кнопку "MODE" в течение одной секунды для входа в меню настройки чувствительности микрофона.
- 2) Когда на дисплее "S.", с помощью кнопок "UP" и "DOWN" настройте чувствительность микрофона "S.0 ~ S.31".

Нажмите кнопку "MODE" для возврата в текущее меню, нажмите кнопку "MODE" ещё раз для перехода в следующий раздел основного меню.

### 5. DMX режим

- 1) Для входа в DMX режим, нажимайте кнопку "MODE" до появления на дисплее "d.--". Удерживайте кнопку "MODE" в течение одной секунды для входа в меню установки DMX адреса и меню выбора DMX режима.

Прожектор имеет функцию автоматической идентификации сигнала DMX. Когда прожектор находится в режиме DMX, если получены достоверные данные DMX, третья точка на дисплее будет мигать, что означает прием сигнала DMX, если сигнал DMX исчезает, восстанавливается предыдущий режим работы.

- 2) С помощью кнопок "UP" и "DOWN" установите DMX адрес прибора "001 ~ 255".
- 3) Удерживайте кнопку "MODE" в течение одной секунды для входа в меню выбора DMX режима. С помощью кнопок "UP" и "DOWN" выберите DMX режим: "3.CH, 6.CH, 7.CH".

#### DMX режим 1: 3 канала

Канал	Значение	Функция
1	0-255	Красный (0-100%)
2	0-255	Зеленый (0-100%)
3	0-255	Синий (0-100%)

#### DMX режим 2: 6 каналов

Канал	Значение	Функция
1	0-255	Мастер диммер
2	0-255	Красный (0-100%)
3	0-255	Зеленый (0-100%)
4	0-255	Синий (0-100%)
5	0-10	Нет функции
	11-255	Звуковая активация
6	0-19	Нет стробирования
	20-255	Строб (1CH-4CH выбор цвета стробирования), чем больше значение, тем выше частота стробирования
	0-255	Чувствительность звуковой активации

#### DMX режим 3: 7 каналов

Канал	Значение	Функция
1	0-255	Мастер диммер
2	0-255	Красный (0-100%)
3	0-255	Зеленый (0-100%)
4	0-255	Синий (0-100%)
5	0-24	Нет функции
	25-49	Автоматический режим
	50-74	Программа 2
	75-99	Программа 3
	100-124	Программа 4

5	125-149	Программа 5
	150-174	Программа 6
	175-199	Программа 7
	200-255	Звуковая активация
6	0-255	Скорость встроенной программы, чем больше значение, тем выше скорость звуковой активации
	0-19	Нет стробирования
7	0-255	Частота стробирования, чем больше значение, тем выше частота стробирования

Нажмите кнопку "MODE" для возврата в текущее меню, нажмите кнопку "MODE" ещё раз для перехода в следующий раздел основного меню.

## 6. Режим Master/Slave

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

Если прожектор не получает управляющий сигнал, он не светится. При получении сигнала, прожектор выполняет все те же операции что и прибор Master.

## Восстановление заводских настроек

Нажимайте кнопку "MODE" до появления на дисплее "SEt".

Удерживайте кнопку "MODE" в течение одной секунды до появления на дисплее "rST", нажмите кнопку "UP" для восстановления заводских настроек.

Если прибор все равно не работает нормально, можете при выключенном питании нажать кнопки "MODE" и "UP" одновременно и включить питание, на дисплее должно появиться мигающее сообщение "rST", затем отпустите кнопки, это может восстановить заводские настройки.

**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)