

# INVOLIGHT

**МУЗЦЕНТР**  
МУЗЫКАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

<https://muzcentre.ru>

***Руководство пользователя***

## ***INVOLIGHT LED PAR154W*** ***Всепогодный светодиодный RGBW 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: 80 Вт
3. LED's: 15 шт. x 4-в-1 / 8 Вт RGBW
4. Угол раскрытия луча: 28°
5. Диапазон рабочих температур: -10°C ~ +40°C
6. Количество каналов DMX: 4 / 6 / 8
7. Разъемы DMX: 3-х контактный XLR
8. Класс защиты: IP65
9. Режимы работы: DMX режим, Master/Slave режим, Встроенные программы, Автоматический режим
10. Яркость: R (красный) 753 люкс @ 2 м  
G (зеленый) 920 люкс @ 2 м  
B (синий) 927 люкс @ 2 м  
W (белый) 1230 люкс @ 2 м  
RGBW 3640 люкс @ 2 м
11. Габариты: 327 x 310 x 148 мм
12. Вес: 4,38 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

Программа	Функция
Pr.01	Статичный цвет
Pr.02	Плавная смена 4-х цветов
Pr.03	Плавная смена 10-ти цветов
Pr.04	Смена 4-х цветов
Pr.05	Резкая смена 4-х цветов
Pr.06	Резкая смена цветов
Pr.07	Затухание красного
Pr.08	Затухание зеленого
Pr.09	Затухание синего
Pr.10	Затухание белого

- 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.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. 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: 4-ch, 6-ch, 8-ch.

DMX режим 4 канала

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

DMX режим 6 каналов

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

DMX режим 8 каналов

Канал 1	Канал 2	Канал 3	Канал 4	Канал 5	Канал 6		Канал 7	Канал 8	
Диммер	Красный	Зеленый	Синий	Белый	Программа	Скорость	Строб		
0-255	0-255	0-255	0-255	0-255	Канал 2-5	0	0-255	0-255	
					Pr.01	1-26			Выключено (0-18)
									R (19-37)
									RG (38-56)
									G (76-94)
									GB (95-113)
									B (114-132)
									RB (133-151)
									RB (152-170)
									W (171-189)
									RW (190-208)
					GW (209-227)				
					BW (228-246)				
					RGBW (247-255)				
Pr.02	27-53								
Pr.03	54-80								
Pr.04	81-107								
Pr.05	108-134								
Pr.06	135-161								
Pr.07	162-188								
Pr.08	189-215								
Pr.09	216-242								
Pr.10	243-255								

## 5. Режим установки яркости

Нажимайте кнопку "MODE" до появления на дисплее "Colr". Нажмите кнопку "SETUP" для входа в режим настройки яркости 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

### Примечание:

- 1) Для возврата к заводским настройкам, нажмите одновременно кнопки "MODE" и "SETUP" на несколько секунд, данные будут инициализированы.
- 2) Проектор оборудован датчиком температуры. Чтобы избежать других проблем, когда происходит ошибка определения температуры, прибор автоматически вводится 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 проектора.

**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)