

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

Сервис-центр «ИНВАСК»

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