

INVOLIGHT

Руководство пользователя

INVOLIGHT LED PAR993W ***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: 72 Вт
3. LED's: 9 шт. x 3-в-1 / 9 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. Яркость: R (красный) 930 люкс @ 2 м
G (зеленый) 1598 люкс @ 2 м
B (синий) 1820 люкс @ 2 м
RGB 3970 люкс @ 2 м
11. Габариты: 315 x 307 x 143 мм
12. 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	Выбор всех видов различных статичных цветов (эффективно когда значение CH6 [0-25])	Диммер красного	Диммер красного (0-255)	
			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
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 будет выключен а кнопки заблокированы, для предотвращения ошибочных нажатий. Если при этом нажать любую кнопку, дисплей будет показывать "Lock", что означает что кнопки заблокированы. Нажмите кнопки "MODE" + "DOWN" одновременно в течение одной секунды, для разблокировки, дисплей будет восстановлен до состояния перед выключением, и все кнопки станут функциональными.
- 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

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