

INVOLIGHT

INVOLIGHT SLIMPAR784
- светодиодный прожектор



Инструкция по эксплуатации

Содержание:

- ВВЕДЕНИЕ 2
- ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ 2
- ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА 3
- МОНТАЖ 3
- РАБОТА 4
- ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ 5
- ОДИНОЧНЫЙ РЕЖИМ 5
- DMX РЕЖИМ 5
- ЗВУКОВОЙ КОНТРОЛЬ 6
- DMX ПРОТОКОЛ 6
- ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 6

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!

Избегайте попадания дождя и влаги на устройство.
Перед снятием крышки с устройства, отключите его от сети.
Пожалуйста, тщательно прочтите это руководство перед использованием.

Каждый сотрудник, вовлечённый в установку, работу и техническое обслуживание этого устройства должен быть:

- квалифицированным
- следовать инструкциям в этом руководстве
- считать эту инструкцию неотъемлемой частью устройства
- сохранять эту инструкцию на весь срок службы устройства
- передавать эту инструкцию каждому последующему владельцу

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за выбор нашего устройства, если вы будете следовать инструкциям, данным в этом руководстве, мы уверены, что это устройство прослужит, и будет доставлять Вам радость в течение долгого времени.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!

Будьте осторожны в работе, при прикосновении к оголённым проводам возможно получить удар электрическим током.

Это устройство покинуло нашу фабрику в исправном состоянии. Для того чтобы поддерживать это состояние и обеспечить безопасную работу, необходимо следовать инструкции по технике безопасности и предупреждениям, описанным в этой инструкции.

Important: Повреждения, вызванные несоблюдением этой инструкции по эксплуатации не подпадают под гарантию, и дилер не возьмёт на себя ответственность за подобные повреждения. Если устройство было подвержено значительным температурным колебаниям (например, после транспортировки при низкой температуре), не включайте его сразу после доставки. Появившийся конденсат воды на устройстве может вывести его из строя. Позвольте устройству достичь комнатной температуры перед включением. Пожалуйста, удостоверьтесь, что нет очевидных повреждений после транспортировки. Если Вы заметили какие либо повреждения кабеля питания или корпуса, не включайте устройство и немедленно проконсультируйтесь с местным дилером.

Это устройство имеет класс защиты. Вилка питания должна быть включена только в розетку class I. Напряжение и частота электрической сети должны быть те же, что и указаны на устройстве. Не соответствующее напряжение может привести к повреждению устройства или поражению электрическим током. Всегда подключайте вилку кабеля питания к сети в последнюю очередь.

Удостоверьтесь, что вилка плотно вошла в розетку.

Никогда не позволяйте кабелю питания соприкасаться с другими кабелями! Обращайтесь с кабелем питания и всеми подключениями к электрической сети с особой осторожностью! Никогда не прикасайтесь к ним мокрыми руками, так как это может привести к опасному поражению электрическим током.

Никогда не модифицируйте, не перегибайте, не прилагайте механических нагрузок и не нагревайте кабель питания. Устройство не должно работать вблизи источников тепла или холода.

Удостоверьтесь, что кабель питания не спутан и не повреждён. Проверяйте устройство и кабель питания на предмет повреждений время от времени. При использовании удлинителя, удостоверьтесь, что диаметр сечения его жил достаточен для подачи требуемой устройством мощности. Все предостережения относительно кабеля питания также действительны и для удлинителя.

Перед чисткой или если устройство не будет использовано в течение длительного времени, отсоедините его от сети.

При отключении кабеля питания от сети, всегда тащите за вилку, а не за кабель. В противном случае кабель может быть повреждён, что может привести к поражению электрическим током. Если вилка кабеля питания или устройство запылено, следует отключить устройство, отсоединить от сети и затем они должны быть очищены сухой тканью. Пыль может уменьшить сопротивление изоляции, что может привести к поражению электрическим током. Более серьёзное загрязнение устройства должно быть удалено только техническим специалистом.

Никакая жидкость не должна попадать в розетки, на удлинители или в какие либо отверстия в корпусе прибора. Если Вы полагаете, что даже небольшое количество жидкости попало в устройство, его следует немедленно отключить от сети. Эта рекомендация так же действительна, если прибор был подвержен высокой влажности. Если устройство всё же необходимо эксплуатировать, специалист должен проверить сопротивление изоляции. Уменьшение сопротивления изоляции может вызвать поражение электрическим током. Никакие посторонние предметы, особенно металлические, не должны попасть внутрь устройства. Если подобные предметы все же попали внутрь устройства, его следует немедленно отключить. Неправильное функционирование или короткое замыкание, вызванное посторонними предметами, может вызвать смертельное поражение электрическим током. Не смотрите непосредственно на источник света, у чувствительных людей (особенно эпилептиков) это может вызвать эпилептический шок. Устройство не должно попадать в детские руки. Не оставляйте это устройство работать без присмотра.

Характеристики устройства:

- 7X8Вт Quad LED с RGBW цветами
- Компактный и лёгкий
- DMX 6 или 4 каналный (опция)
- Строб эффект с 1-10 вспышками в секунду
- Программируемый эффект со сменой цвета и стробом
- Работа с помощью DMX контроллера или одиночная работа в режиме Мастер/ведомый
- Звуковая активация посредством встроенного микрофона
- Управление через панель управления с 4 разрядным LED дисплеем
- Пульт дистанционного управления (опция) может легко контролировать устройство посредством основных функций и эффектов.

Монтаж:

Монтажная конструкция для прожектора должна выдерживать десятикратный вес устройства без существенных деформаций в течение 1 часа.

Монтаж на высоте требует расчёта пределов прочности рабочих нагрузок на монтажную конструкцию и периодические инспекции конструкции и прожектора. Если Вы не обладаете квалификацией для подобных расчётов, не пытайтесь провести монтаж самостоятельно, прибегните к помощи профессионала. Неправильный монтаж устройства может привести к телесным повреждениям и/или повреждениям собственности. Прожектор должен быть установлен вне досягаемости людей.

ОПАСНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА! При монтаже устройства, удостоверьтесь, что в радиусе минимум 0,5 м нет легко воспламеняемых материалов (декораций и т.д.).

Соединение по DMX 512 / соединение между устройствами

Провода не должны контактировать друг с другом, в противном случае устройство не будет работать. Пожалуйста, примите во внимание, что начальный адрес зависит от типа используемого контроллера. Используйте только DMX кабель и 3-штырьковые XLR вилки и розетки для подсоединения устройства к контроллеру или другому устройству.

Схема XLR разъемов:



Подсоединение к электрической сети

Маркировка проводов следующая:

Жила	Значение	Международное обозначение
Brown / Коричневый	Live / фаза	L
Blue / Голубой	Neutral / нейтральный	N
Yellow/Green Желто-зелёный	Earth / земля	

Провод заземления должен быть подсоединён. Это устройство должно быть подключено к электрической сети в соответствии со стандартом IEC.

Работа

После подключения устройства к сети, оно начнёт работать в одиночном режиме.

В этом режиме устройство может быть использовано без контроллера.

Работа в режиме Мастер/ведомый позволяет синхронизировать несколько устройств, и контроль осуществляется одним мастер – устройством.

Контроль по каналу DMX

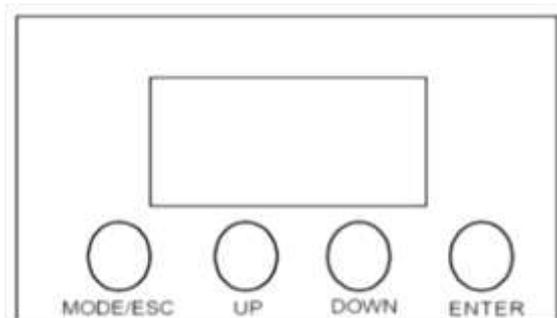
Вы можете контролировать прожекторы индивидуально через DMX контроллер.

Адресация

Панель управления позволяет вам назначить начальный адрес DMX.

Примечание: необходимо вставить XLR вилку (120 Ом) в последнее устройство в цепи, чтобы обеспечить правильную передачу данных DMX.

Панель управления



Панель управления имеет несколько возможностей: возможность простой установки начального адреса, исполнение предустановленных программ или сделать сброс параметров.

Вход в главное меню осуществляется нажатием кнопки Mode/Esc, пролистывание через субменю - нажатием Up или Down. Нажмите кнопку Enter для выбора желаемого меню. Изменение выбора осуществляется нажатием Up или Down, подтверждение выбора нажатием кнопки Enter. Вы можете покинуть каждый режим нажатием кнопки Mode/Esc. Функции устройства описаны ниже.

ОПИСАНИЕ МЕНЮ

Устройство имеет два режима работы: Одиночный и DMX режим.

Одиночный режим

C – для установки чистого цвета

P – для внутренних программ

S – для звукового контроля / чувствительности

DMX режим

Возможно выбрать 4 каналов или 6 каналов (6 каналов – по умолчанию)

Установка чистых цветов

Press кнопку **MODE** в режиме установки чистых цветов, когда дисплей показывает **C**, вы можете выбрать желаемый цвет через кнопки **UP** или **Down** (см. следующую таблицу).

C01	C02	C03	C04	C05	C06	C07	C08	C09	C10	C11	C12	C13	C14	C15
Red	Green	Blue	White	Medium yellow	pink	Steel blue	Frost white	Dark pink	Light green	Dark blue	Light Orange	Pink carnation	Blue mist	Pure white
Красный	Зелёный	Голубой	Белый	Жёлтый	Розовый	Серо-голубой	Холодный белый	Тёмно-розовый	Светло-зелёный	Тёмно-голубой	Светло-оранжевый	Розовая гвоздика	Голубой туман	Чистый белый

Внутренние программы, звуковой контроль.

Нажмите кнопку **MODE**, чтобы выбрать режим внутренних программ, когда дисплей показывает **P**, Вы можете выбрать желаемые внутренние программы, (с или без звукового контроля) с помощью кнопок **UP** или **DOWN** (см. описание ниже).

P01 бесконечная петля, 7 цветов, смена каждые 3 секунды

P02 бесконечная петля, 7 цветов, затухание каждые 3 секунды

P03 бесконечная петля, 3 цвета, смена каждые 3 секунды

P04 бесконечная петля, 3 цвета, затухание каждые 3 секунды

P05 бесконечная петля, 7 цветов, звуковая активация

P06 бесконечная петля, 3 цвета, звуковая активация

P07 бесконечная петля, 15 цветов, смена каждые 3 секунды

P08 бесконечная петля, 15 цветов, затухание каждые 3 секунды
P09 бесконечная петля, 15 цветов, звуковая активация

Звуковой контроль / чувствительность

Нажмите кнопку **MODE** до тех пор, пока дисплей не покажет **S**, Вы можете выбрать желаемую чувствительность посредством кнопок **UP** или **DOWN**, S S00-S100 (S50 по умолчанию)

DMX протокол

DMX 4 канальный режим

канал	величина	функция
1	0-255	Красный Красный (0%-100%)
2	0-255	Зелёный Зелёный (0%--100%)
3	0-255	Голубой Голубой (0%--100%)
4	0-255	Белый Белый (0%-100%)

DMX 6 канальный режим

канал	величина	функция
1	0-255	Красный Красный (0%-100%)
2	0-255	Зелёный Зелёный (0%--100%)
3	0-255	Голубой Голубой (0%--100%)
4	0-255	Белый Белый (0%-100%)
5	0-255	Диммер Диммер (0%-100%)
6	0 001-005 006-010 011-255	Звук и строб нет функции Звуковой контроль (15 цветов) нет функции Строб с увеличивающейся скоростью

Техническая спецификация

Модель	SlimPAR784
напряжение	110-250В / 50-60Гц
мощность:	65Вт
Светодиоды	LED 7шт. X 8Вт RGBW 4 в 1 PAR WASH
Вес гросс	0.9 кгс
Размеры	245(В) x 245(Ш) x 150(Д) мм

INVOLIGHT



ООО «ИНВАСК»

Адрес: 143406, 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: 143400, Московская область, Красногорск, Коммунальный квартал, дом. 20

Тел. (495) 563-8420, (495) 564-5228

e-mail: service@invask.ru