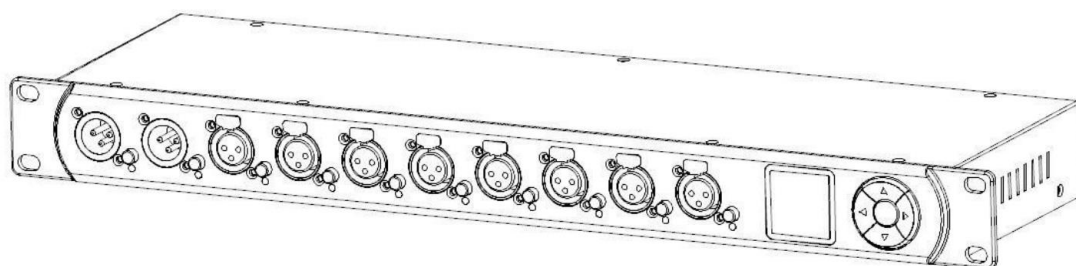




IL-SP28-3P

Руководство пользователя



1. Введение

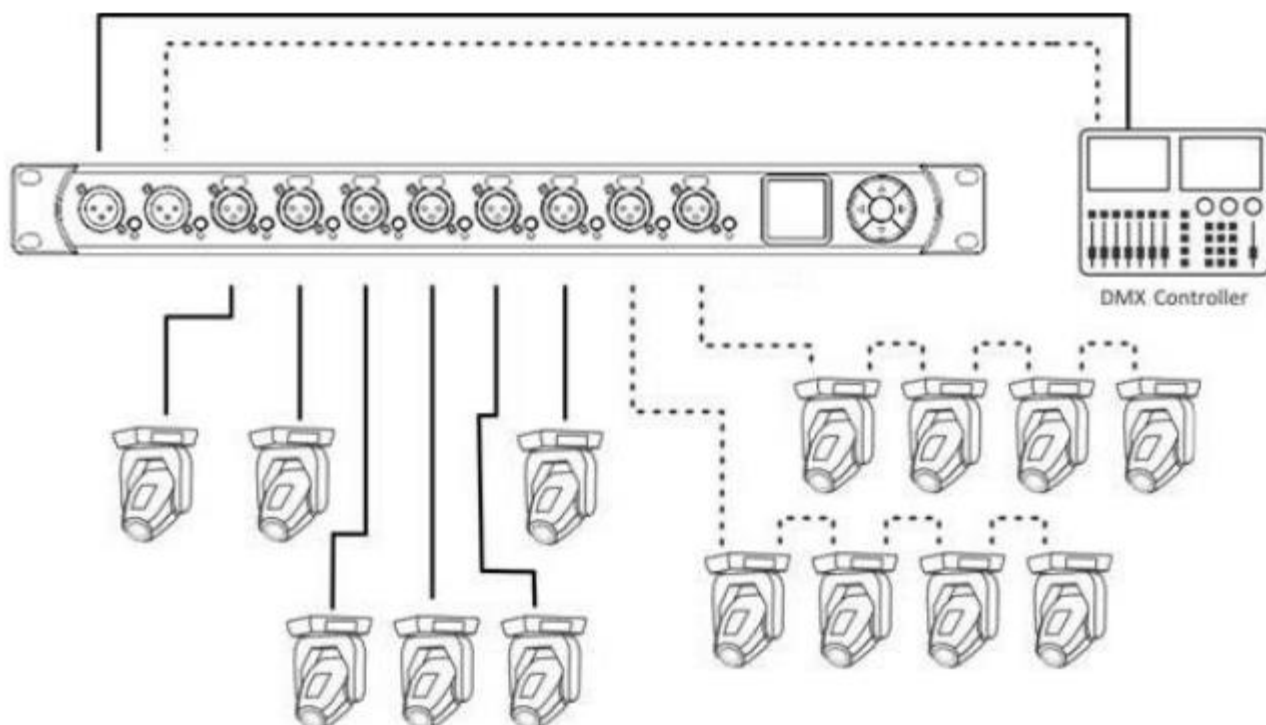
Благодарим Вас за приобретение устройства IL-SP28-3P.

IL-SP28-3P - это DMX и RDM сплиттер с 8 выходами и 2 входами.

На его борту 10 изолированных портов. С помощью цветного дисплея, клавиш навигации и кнопок, расположенных у каждого из портов, вы легко и быстро настроите ваш сплиттер. Каждый порт оснащен светодиодом для индикации его работоспособности.

При нажатии кнопки рядом с любым из двух входов, на дисплее отобразится частота и количество принятых каналов, что позволяет убедиться в том, что прибор получает DMX-сигнал.

IL-SP28-3P оснащен 3-пиновыми или 5-пиновыми разъемами XLR. Перед использованием прибора внимательно прочитайте данное руководство.



2. Важная информация

IL-SP28-3P упакован в картонную коробку. В комплект входит само устройство и кабель питания.

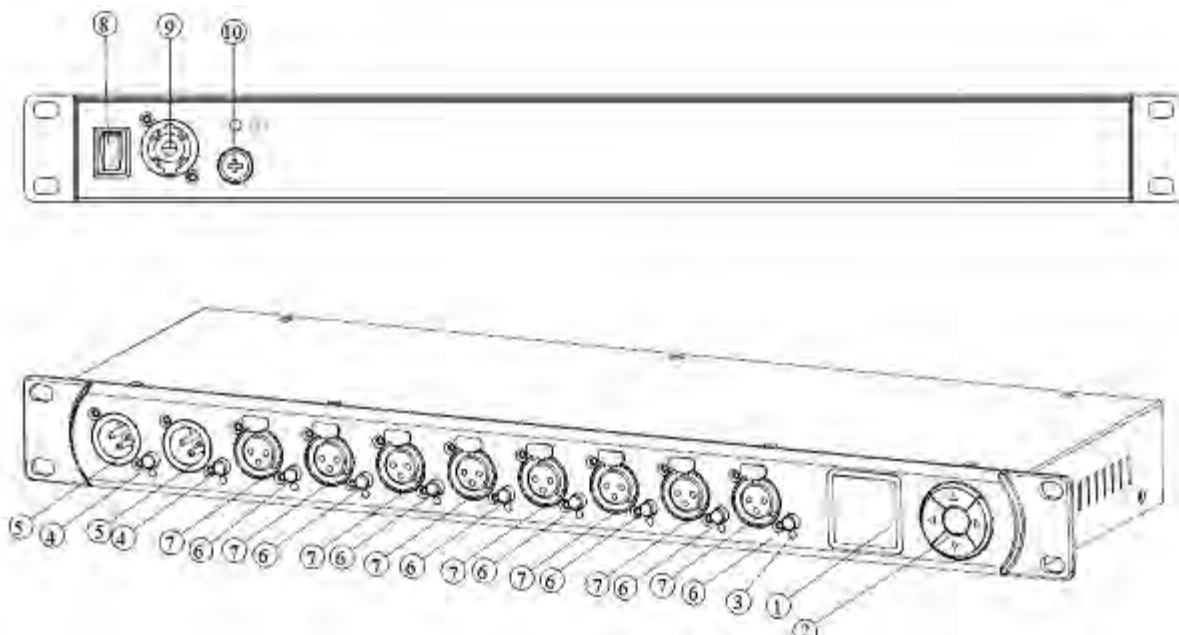
- Перед использованием прибора убедитесь, что устройство не повреждено. Если Вы обнаружили дефект незамедлительно свяжитесь с дистрибьютором оборудования в вашем регионе.
- Все права защищены. Любое копирование и воспроизведение текста, в том числе частичное без письменного разрешения правообладателя запрещено!

3. Меры предосторожности

- Используйте устройство только в соответствии с местными законами и правилами.

- Отсоедините устройство от источника питания переменного тока перед снятием крышки или предохранителей.
- Перед работой убедитесь, что устройство заземлено.
- Используйте только источники питания переменного тока, которые имеют защиту от перегрузки и замыканий.
- Перед использованием прибора убедитесь, что устройство, кабели питания и вилка не имеют повреждений и не влажные.
- Избегайте попадания любых легковоспламеняющихся жидкостей, воды, пыли или металлических частей на устройство.
- В случае попадания жидкости, незамедлительно отключите устройство.
- В случае возникновения серьезной ошибки в работе устройства, прекратите его использование и свяжитесь с дистрибьютором оборудования в вашем регионе.
- Не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно, вы можете еще больше повредить его.
- Никогда не используйте устройство:
 - в местах с повышенной влажностью
 - в местах, подверженных тряске или вибрации
 - если температура воздуха выше 55 °C / 131 °F
 - под прямыми солнечными лучами
 - рядом с легковоспламеняющимися материалами

4. Обзор устройства



1. OLED-дисплей.
2. Клавиши навигации.
3. Светодиод RGB.
4. Клавиши входных портов [A] и [B]. Эти клавиши используются для отображения подробной информации о состоянии портов. Светодиод состояния входного порта находится непосредственно у порта.
5. Входные порты A и B.
6. Клавиши выходных портов [1] - [8]. Эти клавиши используются для подключения портов вывода сигналов. Светодиоды состояния выходных портов.
7. Порты вывода сигналов 1 - 8.
8. Выключатель питания.
9. Входной разъем питания PowerCON.
10. Предохранитель

Подключение к сети

При подключении к сети используйте соответствующий кабель питания.

Синий разъем кабеля PowerCON подключается к входному разъему питания IL-SP28-3P.

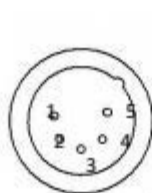
Внимание! Для защиты от удара электрическим током устройство должно быть заземлено! Источник питания переменного тока должен быть оборудован предохранителем от перегрева, перегрузок, а также иметь заземление.

Подключение DMX

В зависимости от версии, IL-SP28-3P оснащен 5-пиновыми или 3-пиновыми разъемами XLR.

Разъемы XLR

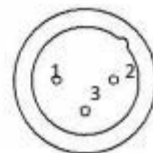
Пин	Подключение
1	Земля
2	Данные (-)
3	Данные (+)
4	Не подключен
5	Не подключен



5-пиновый XLR (male) DMX In



5-пиновый XLR (female) DMX Out



3-пиновый XLR (male) DMX In



3-пиновый XLR (female) DMX Out

Порты входа DMX полностью изолированы. Все порты выхода так же изолированы от других портов выхода и входа.

Настройки и меню

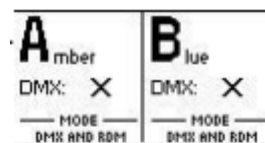
Клавиши навигации являются основным средством перехода по разделам меню. С помощью кнопок «вниз», «вверх», «вправо», «влево» перейдите в нужный раздел.

Помимо этого, правая кнопка используется для подтверждения выбора или для перехода к выбранному подменю. В данном руководстве нажатие правой кнопки будет указываться как «[OK]».

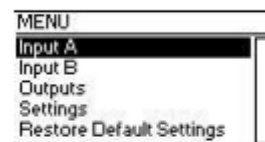
Левая кнопка используется для отмены выбора или выхода из меню.

Удерживая левую кнопку нажатой более двух секунд, вы перейдете в главное меню. Переход к функциям из главного меню осуществляется с помощью «[OK]».

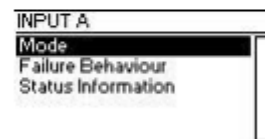
Удерживая левую кнопку нажатой более двух секунд, вы перейдете в главное меню



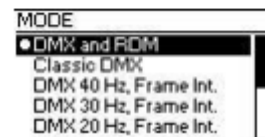
Нажмите MENU чтобы перейти в меню

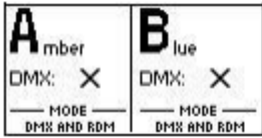


Выберите Input A, используя клавишу «вниз» и подтвердите свой выбор, нажав «[OK]».

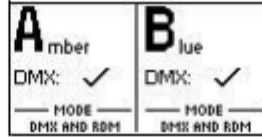


Выберите MODE и подтвердите свой выбор.

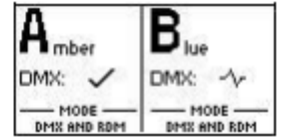




На главном экране отображается информация о том, что ни один из входных портов не получает DMX-сигнал.



На главном экране отображается информация о том, что DMX-сигнал приходит на оба входных порта.



На главном экране отображается информация о том, что DMX-сигнал приходит на входной порт A и не приходит на порт B.

Главный экран разделен на левую и правую части. Левая часть содержит информацию о состоянии порта входа A и текущего активного режима DMX выходов, подключенных к входу A. Правая часть показывает ту же информацию относительно порта B.

Настройки порта входа сигнала

Настройки портов входа доступны в разделе «HOME»> «MENU»> «Input A» («HOME»> «MENU»> «Input B»).

Это меню содержит подменю «Режим» (MODE), «Неисправность» (Failure Behaviour) и «Информация о состоянии» (Status Information), см. далее.

DMX Mode

Режим DMX выходов, подключенных к портам A (B), можно выбрать в разделе HOME> MENU> Input A> MODE (HOME> MENU> Input B> MODE). Выберите необходимый режим используя клавиши «вверх» «вниз» и подтвердите нажатием кнопки [OK]. Текущий активный режим указывается с левой стороны.

Доступны следующие режимы:

DMX и RDM

В этом режиме любые поступающие данные DMX и RDM направляются на выходы соответствующего порта по мере поступления. Устройство работает как двунаправленный сплиттер RDM.

DMX и RDM - это режим работы по умолчанию, который применяется к обоим входам при восстановлении заводских настроек.

Классический DMX

Данные DMX перенаправляются по мере поступления. Сплиттер не поддерживает RDM и не работает как двунаправленный сплиттер.

DMX 40 Гц, frame Int.

Этот режим отправляет данные DMX с четко определенной временной характеристикой, независимо от времени принятого сигнала.

Существует небольшая задержка. Это может быть важно, если используются много слотовые параметры. Сплиттер не поддерживает RDM и не работает как двунаправленный сплиттер.

DMX 30 Гц, frame int.

Так же, как и DMX 40 Гц, frame int.

DMX 20 Гц, frame int.

Так же, как и DMX 40 Гц, frame int.

DMX 10 Гц, frame int.

Так же, как и DMX 40 Гц, frame int.

DMX 40 Гц

Этот режим отправляет данные DMX с четко определенной временной характеристикой, независимо от времени принятого сигнала.

Сплиттер не поддерживает RDM и не работает как двунаправленный сплиттер.

DMX 30 Гц

Так же, как DMX 40 Гц

DMX 20 Гц

Так же, как DMX 40 Гц

DMX 10 Гц

Так же, как DMX 40 Гц

Неисправности

Чтобы попасть в этот раздел, нажмите HOME>MENU> Input A> Failure (HOME>MENU> Input B> Failure)

Информация

Следующую информацию вы можете найти в соответствующем разделе HOME>MENU> Settings> Information

Model

Модель RDM-SP28

UID

Уникальный идентификатор RDM

Boot Software

Номер программного обеспечения

Firmware

Номер прошивки

Восстановление заводских настроек

HOME>MENU> Default settings

Статус светодиодов

Если порт выбран, вне зависимости от того, как это было сделано, кнопкой или через меню, светодиод порта выхода мигает соответствующим цветом, желтым (port A) или синим (port B).

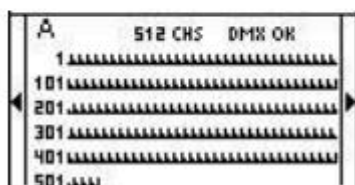
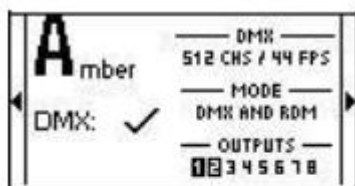
Если порт не выбран, светодиод дает следующую информацию:

- горит соответствующим цветом по крайней мере 50% времени, желтым (port A) или синим (port B).
- не горит, если нет сигнала
- загорается белым, если получена команда «идентифицировать», самостоятельно через RDM.
- загорается красным, если порт получил неисправный сигнал. (Только входные порты)

Экран

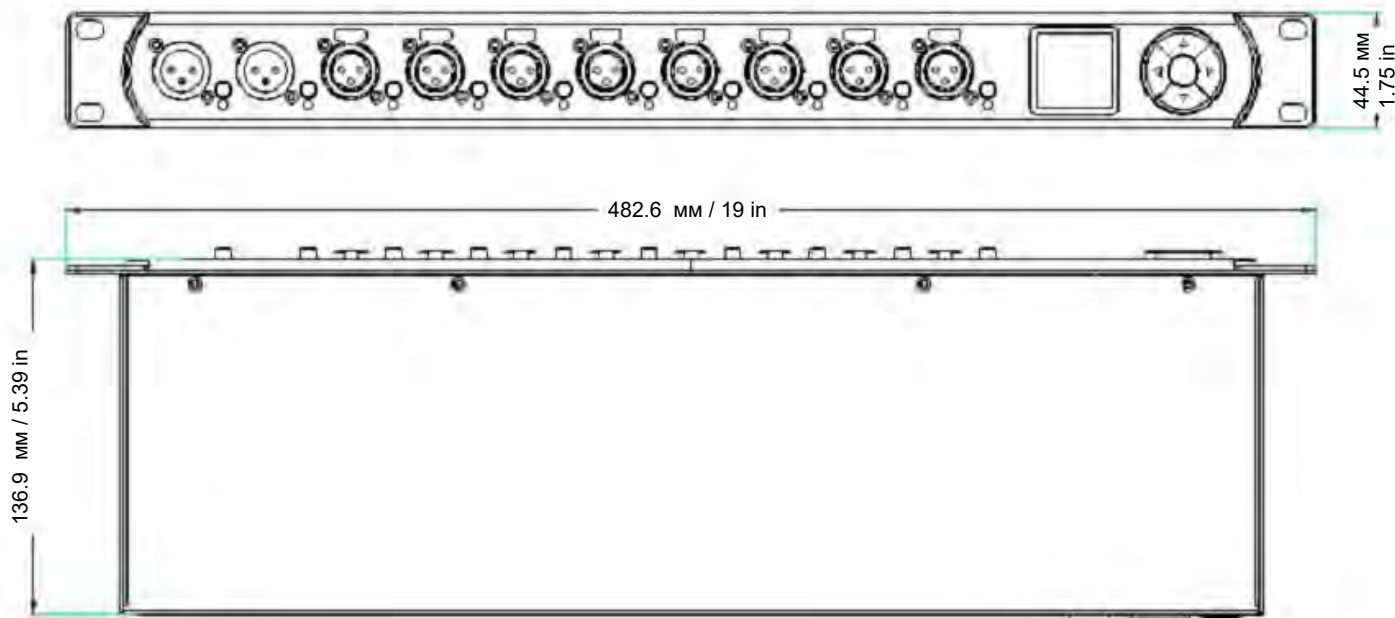
OLED-дисплей автоматически отключится через 30 секунд бездействия. Если дисплей выключен, его можно включить, нажав любую клавишу навигации.

Диагностика DMX



Подключите DMX к порту A.

Технические характеристики



Глубина	136,9 мм (5,39 дюйма)
Ширина	482,6 мм (19 дюймов)
Высота	44,5 мм (1,75 дюйма)
Сетчатый вес	2 кг (4,41 фунта)
Температура окружающей среды	-30 ° C ... 55 ° C (-22 ° F ... 131 ° F)
Питание	100 - 240 В перем. тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	9 Вт
Стандарт DMX	ANSI E1.11
Стандарт RDM	ANSI E1.20
Электрические стандартные сигнальные порты	EIA-485



Компания Image Show

Адрес: Москва, ул.Бибиревская д.8 к.1

оф.307 Email: info@image-show.ru

Тел.: +74992903217

Сайт: www.image-show.ru



Произведено в КНР