



# Инструкция

## по эксплуатации

---

# Splitter Duo DIN

# Содержание

Меры безопасности	3
Общие сведения	3
Типы подключения	4
LED индикация	4
Схема подключения	5
Техническое обслуживание	6
Транспортировка и хранение	6
Заметки	6

## Меры безопасности

Для обеспечения безопасной эксплуатации устройства и его надёжного функционирования просьба соблюдать следующие требования:

- Использовать устройство только по его прямому назначению;
- Не использовать устройство, имеющее признаки неисправности;
- Избегать случаев сильного ударного воздействия на устройство;
- Избегать попадания влаги или других агрессивных жидкостей на устройство и кабели;
- Запрещается разбирать устройство при поданном напряжении питающей сети 220 В;
- При обнаружении неисправности устройства обращаться к производителю.

### Внимание!

В устройстве используется опасное для жизни напряжение переменного тока ~100-250 В

## Общие сведения

Сплиттер Splitter Duo DIN (Сплиттер Дуо Дин) представляет собой двухканальный разветвитель интерфейса DMX512 и является эффективным решением для управления световым оборудованием, использующим стандарт DMX512. Особенностью сплиттера является возможность передачи протоколов DMX512 и RDM (ANSI E1.20) с 1 или 2 входов на 8 или 9 выходов. Splitter Duo DIN имеет интеллектуальную индикацию, позволяющую отображать наличие сигнала DMX512, наличие факта передачи данных по линии DMX512, а также присутствие сигналов интерфейса RDM (ANSI E1.20). Разветвитель обеспечивает ручное переключение режимов работы (один или два порта). Устройство разработано в корпусе для монтажа на DIN-рейку и может использоваться при положительных и отрицательных температурах окружающей среды в помещениях и на крытых площадках.

## Типы подключения

1. Внешним осмотром устройства убедиться в отсутствии повреждений, вызванных транспортировкой;
2. Закрепите устройство на DIN-рейке;
3. Задайте режим работы устройства при помощи DIP-переключателя (одноканальный или двухканальный режим):

	ON	OFF
SW1	RDM разрешен	RDM запрещен
SW2	Режим двойного разветвителя (D-mode)	Режим одиночного разветвителя (S-mode)
SW3	Прозрачный режим	Режим выделенного входа
SW4	Режим индикации Шина	Режим индикации DMX512

### Внимание!

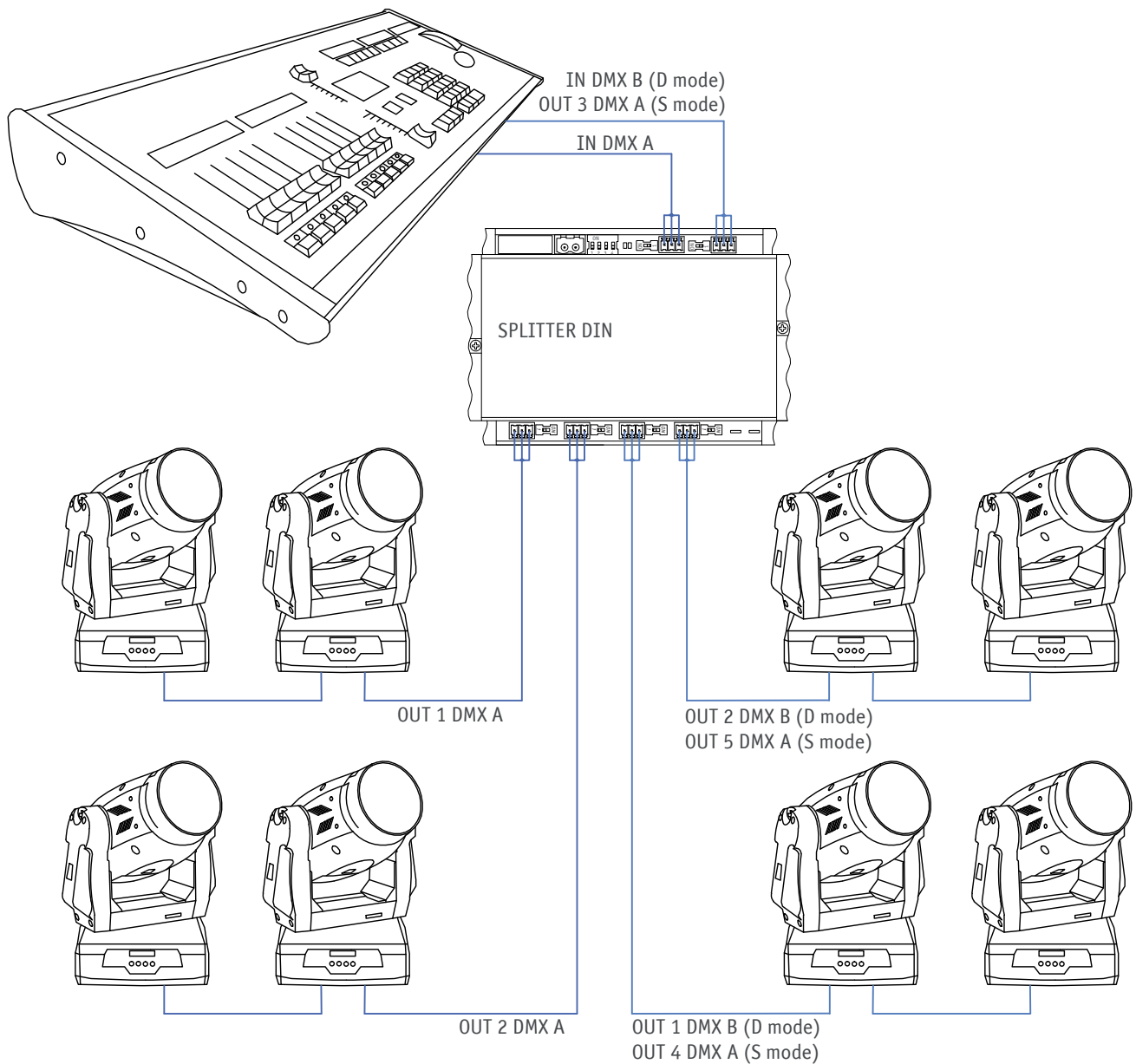
Перед монтажом и включением питания необходимо убедиться в исправности защитного заземления, кабельных соединений и мест их подключения.

4. Все входные и выходные каналы имеют терминаторы 120 Ом, управляемые специальными DIP-переключателями T1N и T(1)–T(5). Для подключения терминатора к линии необходимо установить соответствующий переключатель в положение ON, для отключения - в положение OFF;
5. Подключите к соответствующим портам устройства питание, входные и выходные DMX-линии;
6. Когда устройство подключено верно, загорается LED-индикатор. Его цвет показывает наличие входного DMX-сигнала: зеленый - присутствует, красный - отсутствует;
7. Устройство готово к работе.

## LED индикация

	Режим DMX512	Режим Шина
Зеленый	Валидный DMX-сигнал	Шина свободна
Красный	Нет DMX-сигнала	Шина занята
Не горит	Устройство/секция не работает	Устройство/секция не работает

# Схема подключения



# Техническое обслуживание

Техническое обслуживание устройства, поиск и устранение неисправностей должны осуществляться обслуживающим персоналом. На устройстве не должно быть грязи, вмятин, соединительные кабели и провода должны быть исправны и надежно закреплены.

# Транспортировка и хранение

Устройство, упакованное в тару предприятия изготовителя, может транспортироваться на любое расстояние железнодорожным и автомобильным транспортом, и в герметизированных отсеках самолета при соблюдении условий, установленных пунктами 4.9-4.13 раздела 4 ГОСТ 21552-84. При транспортировании должна быть установлена защита транспортной тары от атмосферных осадков. Расстановка и крепление груза в транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение груза при транспортировании. Смещение груза при транспортировании не допускается. В пределах города устройство допускается транспортировать без упаковки, но с обязательной защитой от атмосферных осадков и механических повреждений. Наличие в воздухе паров кислот, щелочей и прочих агрессивных примесей не допускается.

# Заметки

# Заметки



---

+7 495 139 67 48  
sales@sunelec.ru  
www.sunelec.ru