



LSSR - 10 C

LSSR - 8 C

LSSR - 6 C

LSSR - 4 C

Активный сплиттер DMX RDM сигнала.

Инструкция по эксплуатации.

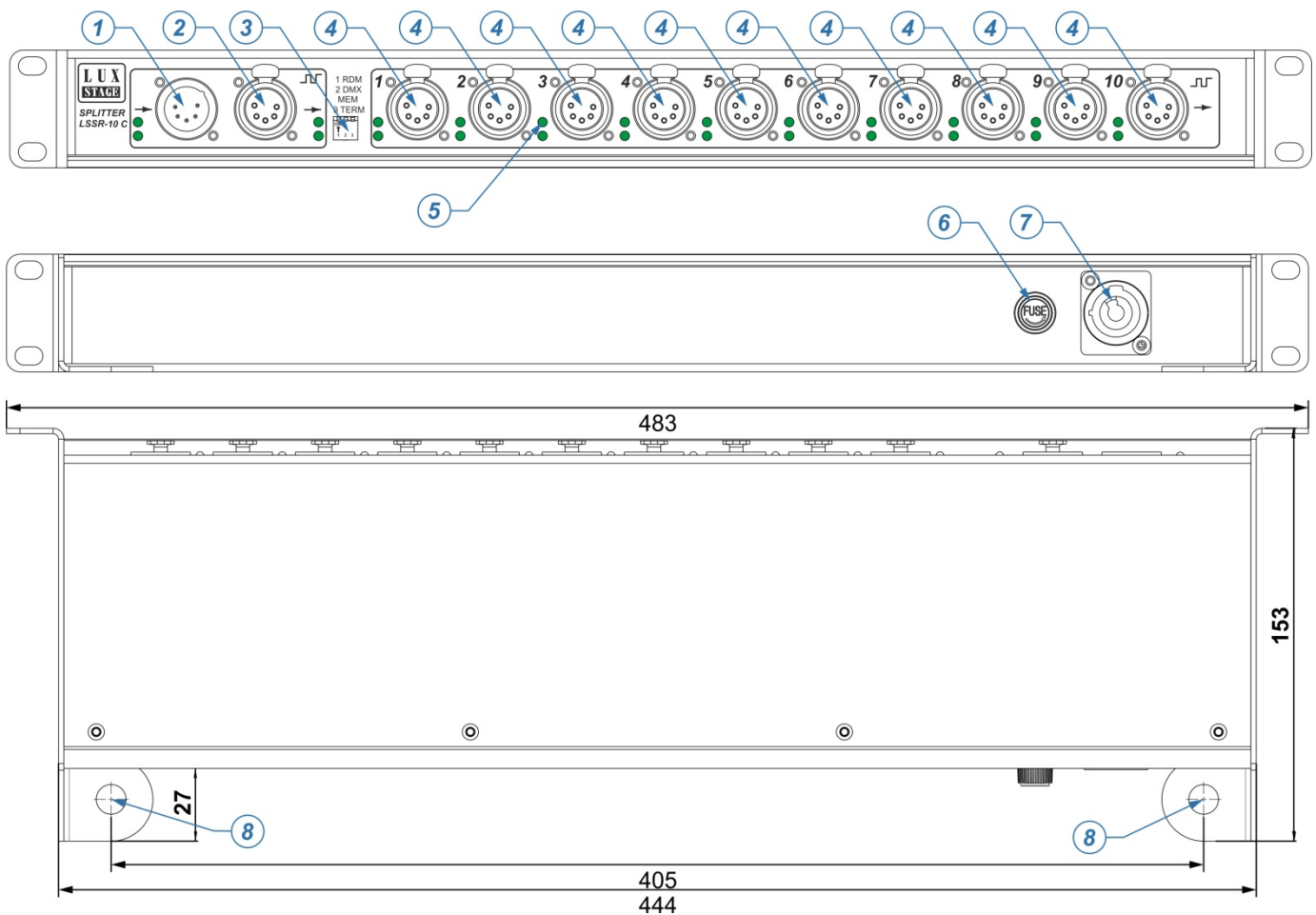
1. Введение

Поздравляем Вас с приобретением устройства разветвления, усиления и обработки сигнала DMX-512 с гальванической развязкой каналов. Надеемся на то, что в нашем приборе учтены все предъявляемые вами требования, а так же, на его длительную работу без нареканий.

Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочтите данное руководство.

2.

Органы управления



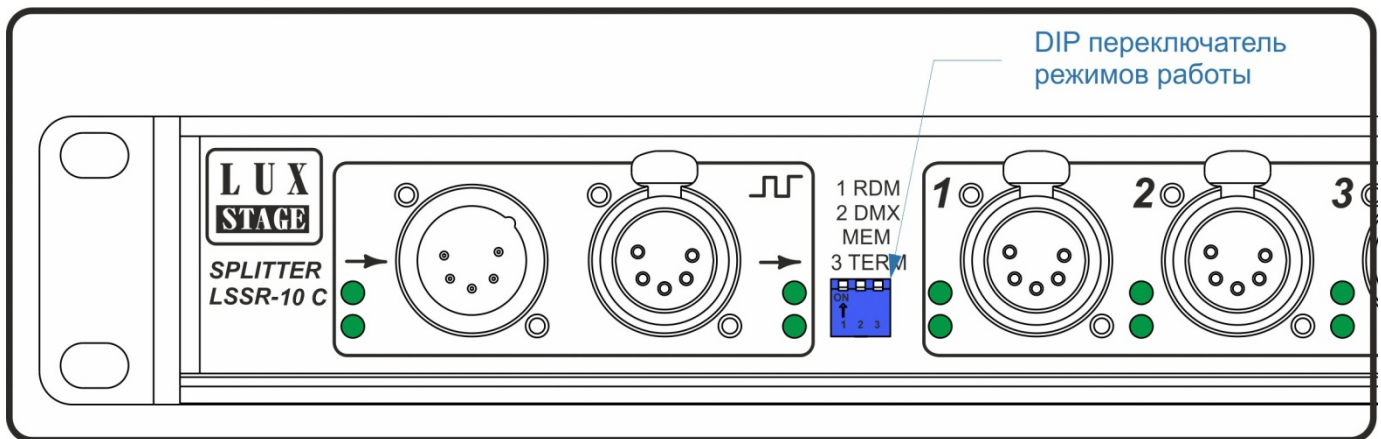
- 1 Вход DMX сигнала
- 2 Сквозной выход DMX сигнала
- 3 DIP переключатель режимов работы
- 4 Гальванически развязанные выходы DMX сигнала
- 5 Светодиодная индикация входных и выходных сигналов DMX
- 6 Сетевой предохранитель
- 7 POWERCON входной разъем сетевого питания сплиттера
- 8 Отверстия для возможного крепления различными способами (например, к стене)

3. Назначение

Приборы **LSSR - 10 C**, **LSSR - 8 C**, **LSSR - 6 C**, **LSSR - 4 C** предназначены для разветвления, усиления и обработки сигнала стандарта DMX-512 с поддержкой RDM. Remote Device Management (RDM) является расширением протокола USITT DMX512 [2], позволяет осуществлять двухсторонний обмен данными между осветительными приборами или системным контроллером и подключенными RDM-совместимыми устройствами через стандартную линию связи DMX. Протокол позволяет осуществлять конфигурирование, мониторинг статуса и управление этими устройствами и не нарушая нормальное функционирование стандартных устройств DMX512, которые не распознают протокол RDM.

Управление большим количеством приборов, использующих сигнал стандарта DMX, реализуется посредством сигнальной линии, соединяющей пульт управления (источник сигнала) последовательно со всеми управляемыми приборами. Протяженность линии и ее нагрузочная способность ограничены. Кроме того, при достаточно большом количестве приборов, появляются сложности, связанные с необходимостью прокладки сигнального кабеля по цепочке – от прибора к прибору. Также, на линиях большой длины или при соединении приборов, запитанных из разных источников, может возникнуть опасность возникновения разности потенциалов между соединяемыми приборами. Для решения всех этих задач используется усилитель-разветвитель сигнала с гальванической развязкой каналов.

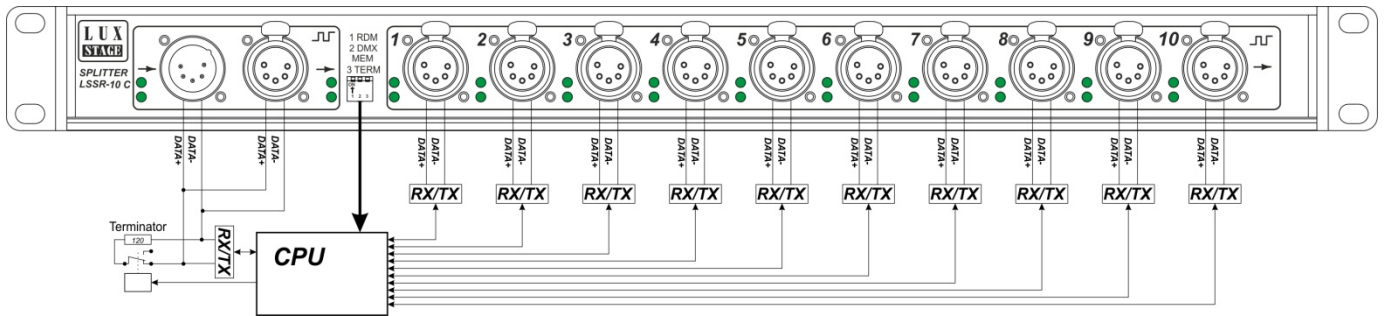
4. Режимы работы:



Выбор режимов работы осуществляется DIP переключателем на 3 положения.

- 1) При установке первого DIP переключателя в ON происходит прием и передача DMX-512 сигнала, передача и прием на гальванически развязанные выходы обновленного DMX-512 сигнала вместе с данными RDM/
- 2) При установке второго DIP переключателя в ON происходит прием DMX-512 сигнала, передача на гальванически развязанные выходы обновленного DMX-512 сигнала без RDM, и при пропадании сигнала на входе сплиттер продолжает выдавать на выходе последний полноценно принятый пакет DMX данных. Что позволяет продолжать работать приборам по последним значениям.
- 3) Третий DIP переключатель в положении ON терминирует входную DMX линию. Включается в случае, если устройство является конечным в цепи DMX линии.

5. Функциональная схема



6. Установка и подключение

Распакуйте прибор и освободите его от всех упаковочных материалов.

Установите прибор в рэк 19' или горизонтально на гладкую ровную поверхность.

Со стороны передней панели произведите необходимые коммутации. Разъем типа XLR “папа” – INPUT служит входом устройства, разъемы OUTPUT 1-4/1-6 – выходами. Включите прибор в сеть 220В 50Гц. Прибор готов к работе.

7. Правила эксплуатации

1. Транспортировку приборов следует производить в заводской упаковке или в специализированном рэке, избегая ударов и попадания влаги и пыли. После транспортировки прибора при низких температурах, перед началом эксплуатации необходимо выждать 3-5 часов.
2. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить. Для ремонта обращаться в сервисный центр или к поставщику.
3. Запрещается:
 - самостоятельно производить ремонт или модификацию прибора;
 - эксплуатировать или хранить прибор на открытом воздухе во время дождя или тумана, а также во влажном помещении;
 - эксплуатировать прибор при относительной влажности воздуха выше 80%, при температуре ниже 5°C или выше 55°C;
 - допускать попадания влаги в прибор;
 - использовать для чистки корпуса органические растворители.

8. Основные характеристики

Напряжение питания:220В 50Гц

Потребляемая мощность: менее10Вт

Количество выходов:

- LSSR - 4 4 канала управления

- LSSR - 6 6 каналов управления

- LSSR - 8 8 каналов управления

- LSSR - 10 10 каналов управления

Изоляция: 2,5 кВ

Габариты: 440(19")x45(1U) x85 мм

Вес:

- SA-8 2.5 кг.

- SA-103.0кг

6. Гарантия

На основании потребительской гарантии фирма “Эквивалент” гарантирует отсутствие в изделии дефектов в материалах и работе сроком на два года начиная с даты первоначальной покупки.

Если в течение этого срока в изделии будут обнаружены дефекты в материалах и работе, в сервисном центре фирмы вам будет предоставлен бесплатный ремонт или, если необходимо, замена прибора.

Адрес сервисного центра:

127411, Москва г, Дмитровское шоссе, 157, корпус 9, офис 9324.

Тел.: (499)258-0869, (916)657-6677, (916)043-4167

E-mail: support@equivalent.pro

Условия:

1. Настоящая гарантия действительна только по предъявлении оригинального счета или квитанции о продаже вместе с гарантийным талоном, заполненным четко и правильно.
2. Настоящая гарантия считается недействительной если будет изменен, стерт, удален или неразборчив серийный номер на изделии.
3. Гарантия прерывается:
 - при использовании прибора не по назначению или не в соответствии с настоящим руководством;
 - при наличии механических повреждений, следов попадания в прибор влаги или посторонних предметов.

Модель/Model: LSSR - 8 C

Серийный номер / Serial number: _____

Дата изготовления / Production date: _____

Дата покупки / Date of purchase: _____

Подпись продавца / Sellers sign _____

Штамп торгующей организации

Dealer stamp

Отметки о проведенном ремонте

Repairs marks

Дата/Date	Неисправность / Malfunction

