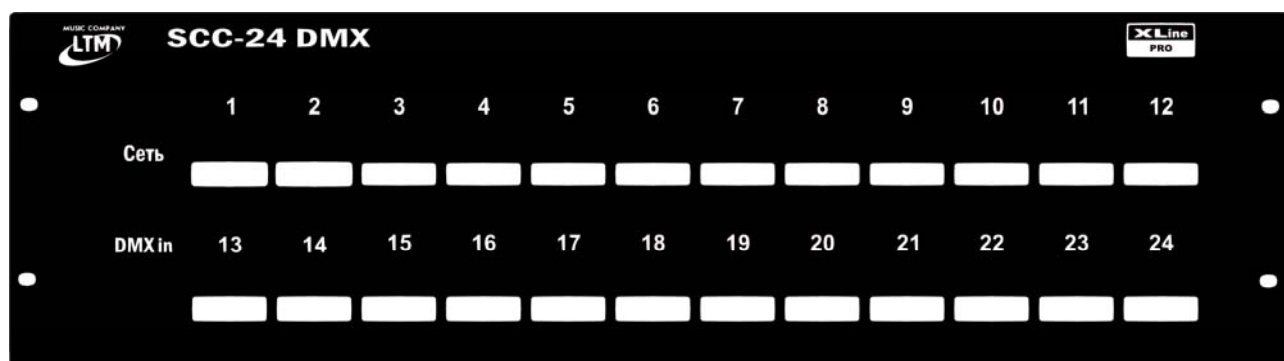


LTM music company

Пульт управления блоком прямых включений «SCC-24 DMX»

Инструкция по эксплуатации

Паспорт



Оглавление

1. Назначение	2
2. Комплект поставки.....	2
3. Технические характеристики.....	2
4. Гарантийные обязательства.....	2
5. Меры предосторожности.....	2
6. Подключение.....	2
7. Органы управления и индикации.....	3
8. Работа с прибором.....	3
9. Правила эксплуатации.....	3
10. Свидетельство о приемке.....	4

1. Назначение

Пульт «SCC-24 DMX» предназначен для управления блоками прямых включений, поддерживающих протокол DMX512, в частности SSR 12-16/25 производства «LTM music company». Пульт допускает каскадирование нескольких аналогичных пультов, либо пультов другого назначения, поддерживающих протокол DMX512.

2. Комплект поставки

1. Пульт «SCC-24 DMX»	1
2. Инструкция по эксплуатации	1

3. Технические характеристики

Количество каналов	24
Напряжение питания	220В 50 Гц, 0,5А
Габариты	482x105x132 мм
Масса	1,5 кг

4. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует отсутствие в изделии дефектов в материалах и работе сроком на 24 месяца, начиная с даты первоначальной покупки.

Настоящая гарантия не дает право на возмещение и покрытие ущерба, происшедшего в результате переделки или регулировки изделия без предварительного согласия изготовителя. Изготовитель: РОССИЯ, 424000, Республика Марий-Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Пролетарская, д. 39, «ЛТМ мьюзик компани», E-mail: avtotech@mail.ru

5. Меры предосторожности

- запрещается эксплуатация блока без заземления
- все операции по коммутации нагрузки должны выполняться при отключенной сети

6. Подключение

- Прибор подключается к однофазной сети переменного тока 220 В 50 Гц.
- DMX кабель должен соответствовать стандарту EIA485 (RS485) и состоять из одной или двух низкочастотных витых пар, помещенных в оплетку и экранированных фольгой. Для того, чтобы провода имели достаточную механическую прочность и минимальное падение напряжения на длинных линиях, они должны соответствовать американскому сортаменту проводов 24 AWG (7/0.2) или выше. Экран кабеля присоединяется к штырькам 1 разъема. Витая пара присоединяется к штырькам 2 и 3. Экран ДОЛЖЕН быть присоединен на обоих концах кабеля даже в том случае, если приемник не заземлен.

В противном случае кабель не будет экранирован. Экран НЕ ДОЛЖЕН быть подключен или находиться в контакте с любыми другими частями разъемов (например, с корпусом), т.к. обычно корпуса разъемов соединяются с землей питающего напряжения, а такое соединение приведет к возникновению проблем, связанных с контурными земляными токами. Некорректная установка терминаторов или их отсутствие является, пожалуй, наиболее часто встречающейся ошибкой в ненадежно работающих системах DMX512. Терминатором называется нагрузочный резистор, который располагается между двумя проводами с данными (штырьки 2 и 3 разъема типа XLR) на конце кабеля максимально удаленного от передающего устройства. В качестве терминатора обычно используется резистор номиналом 90-120 Ом мощностью 1/4 Ватта.

7. Органы управления и индикации

На лицевой панели блока расположены:

- тумблер включения питания «Сеть»
- светодиоды «Сеть», «DMX in» и 24 светодиода состояния каналов;
- 24 тумблера включения/выключения каналов.

На боковой панели блока расположены:

- 10-ти разрядный DIP-переключатель «Адрес блока»;
- Предохранитель 0,5А;
- Разъёмы DMX in, DMX out.

8. Работа с прибором

- прежде, чем приступить к эксплуатации прибора, внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией;
- освободите блок от упаковки, проверьте его на отсутствие механических повреждений.
- при установке блока руководствуйтесь правилами, изложенными в разделах ПОДКЛЮЧЕНИЕ и МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ данного документа;
- на DIP-переключателях с №1 по №9 выставите начальный DMX адрес блока, блок готов к работе.
- при подключении другого пульта к разъёму «DMX in» светодиод «DMX in» указывает на наличие управляющего сигнала стандарта DMX512 на входе блока.
- при переводе тумблера в положение «ON» по соответствующему каналу будет передаваться команда «255» о чем сигнализирует светодиод, в противном случае будет передаваться команда «0»;
- при каскадировании пультов, пульт «SCC-24 DMX» замещает в принятой последовательности 24 команды начиная с адреса, выставленного на DIP-переключателях;
- предусмотрена возможность контроля перекрытия DMX адресов пультов, она включается переводом DIP-переключателя №10 в состояние «ON», в этом случае светодиоды перекрывающихся каналов в состоянии «ON» будут мигать.

9. Правила эксплуатации

Рекомендуется эксплуатация прибора в хорошо вентилируемом чистом помещении с температурой воздуха 18 – 22 С и относительной влажностью до 80%. Транспортировку прибора следует производить в заводской упаковке, избегая ударов и попадания влаги и

пыли. После транспортировки при низких температурах, перед началом эксплуатации необходимо выждать 2 – 3 часа.

В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить прибор от питающей сети. Для ремонта обращаться в сервисный центр или к поставщику.

Рекомендуется периодически, через 24 месяца, проводить чистку внутренних узлов прибора от пыли, подавая воздушную струю. Для этого необходимо отключить питание и снять верхнюю крышку корпуса.

Запрещается:

- самостоятельно производить ремонт или модификацию прибора;
- эксплуатировать или хранить прибор на открытом воздухе во время дождя или тумана, а также во влажном или пыльном помещении;
- эксплуатировать прибор при влажности воздуха выше 80%, температуре ниже 5 °С и выше 40 °С.

10. Свидетельство о приемке

Пульт SCC-24 DMX, заводской номер № _____ настроен и проверен фирмой изготовителем и признан годным к эксплуатации.

Проверил: _____ / _____ /

Дата выпуска « ____ » _____ 200__ г.

Представитель фирмы: _____ / _____ /

Дополнительная информация: ООО «LTM music company», Россия, г.Москва, ул. Кантемировская 4, корпус 2, офис 36 тел/факс (495) 675-33-11

Для технических вопросов и консультаций по использованию: ООО «LTM music company», Россия, 424000, Республика Марий-Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Пролетарская, д. 39, E-mail: avtotech@mail.ru