

# LTM music company

## Блок прямых включений «SSR 12-16/25»

Инструкция по эксплуатации

Паспорт



- ⇒ управление DMX512, оптоизолирован
- ⇒ светодиодный индикатор включенных каналов, наличия DMX сигнала
- ⇒ тестирование блока и нагрузки без пульта управления
- ⇒ установка начального адреса блока DIP-переключателями
- ⇒ защита автоматическими выключателями

## Оглавление

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

## 1. Назначение

Блок прямых включений «SSR 12-16/25» предназначен для использования в качестве коммутатора приборов, рассчитанных на напряжение 220 В.

## 2. Комплект поставки

1. Блок силовой «SSR 12-16/25» 1
2. Инструкция по эксплуатации 1

## 3. Технические характеристики

Количество каналов	12
Максимальный ток канала (активная нагрузка):	16/25А
Максимальная мощность нагрузки одного канала:	3/5 кВт
Напряжение питания	3х220В 50 Гц
Габариты	482х540х132 мм
Масса	15 кг

## 4. Гарантийные обязательства

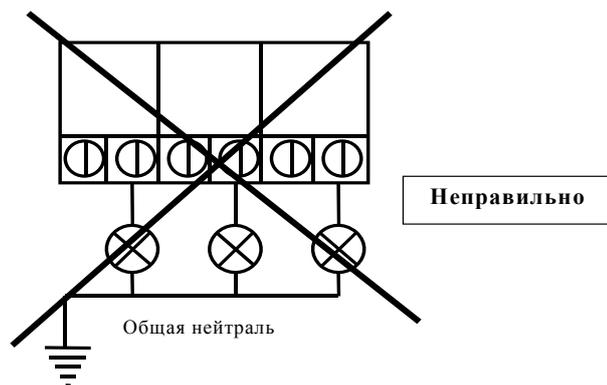
Изготовитель гарантирует отсутствие в изделии дефектов в материалах и работе сроком на 24 месяца, начиная с даты первоначальной покупки.

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](mailto:avtotech@mail.ru)

## 5. Меры предосторожности

- запрещается эксплуатация блока без заземления
- все операции по коммутации нагрузки должны выполняться при отключенной сети
- проводник в месте подключения к блоку не должен содержать остатков флюса или следы окисления
- запрещается подключение цепей нагрузки с использованием общей нейтрали:



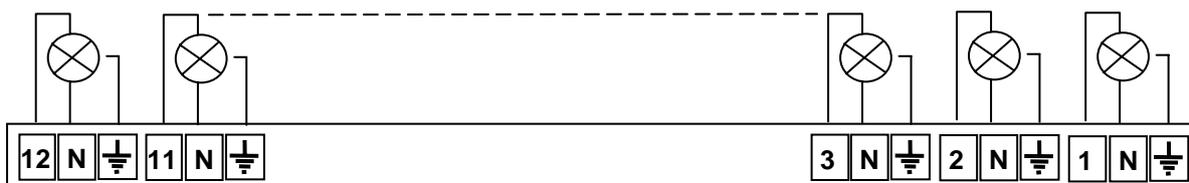
- разделку кабеля для подключения цепей нагрузки производить согласно рисунку:



- использование в качестве нагрузки люминисцентных ламп, стробоскопов, ламп типа ДРИШ и НМІ может вывести прибор из строя

## 6. Подключение

Прибор подключается к трехфазной сети переменного тока 220/380 В 50 Гц.  
Нагрузки и питание подключаются согласно рисунку:



- Клеммы подключения фазных напряжений
- Клемма подключения нейтрали
- Клемма подключения заземления

## 7. Органы управления и индикации

На лицевой панели блока расположены:

- светодиоды POWER, DMX и светодиоды 12-ти каналов;
- 10-ти разрядный DIP-переключатель «DMX адрес»;
- 12 автоматических выключателей.

## 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;
- подсоедините кабель питания к вводным клеммам автомата;
- подсоедините кабели цепей нагрузки к выходным клеммам;
- подайте напряжения на кабель питания;
- переведите переключатели автоматов защиты на лицевой панели в положение «ON»;
- проведите поканальное тестирование:
  - переведите DIP-переключатель «DMX адрес» №10 в положение «ON» (режим тестирования);
  - теперь переключатели с №1 по №9 напрямую включают каналы с №1 по №9;
  - для выхода из режима тестирования переведите DIP-переключатель «DMX адрес» №10 в положение «OFF», на переключателях с №1 по №9 выставите начальный DMX адрес блока.
- если при тестировании блока не возникло проблем, подключите кабель управления к гнезду DMX (при снятом напряжении питания), блок готов к работе от пульта управления. При подключенном пульте управления светодиод DMX указывает на наличие управляющего сигнала стандарта DMX512 на входе блока.

## 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

Силовой блок SSR 12-16/25 , заводской номер № \_\_\_\_\_ настроен и проверен фирмой изготовителем и признан годным к эксплуатации.

Проверил: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Дата выпуска « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

Представитель фирмы: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

**Дополнительная информация:** ООО «ЛТМ Мьюзик», Россия, Московская область, г. Видное, ул. Строительная, д.15

**Для технических вопросов и консультаций по использованию:** ООО «ЛТМ Мьюзик», Россия, 424000, Республика Марий-Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Пролетарская, д. 39, E-mail: [avtotech@mail.ru](mailto:avtotech@mail.ru)