

БЛОК ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ SWITCH - 8DMX

ПАСПОРТ

1. Назначение.

1.1 Блок переключателей предназначен для подключения световых приборов при постановке освещения в дискотеках, дворцах культуры, на малых сценах и т.п.

1.2 Блок переключателей SWITCH-8DMX соответствует техническим условиям ТУ 3434-001-434800356758-06, сертифицирован системой РОСТЕСТ, сертификат соответствия № РОСС RU.АЯ46.В16038.

2. Технические характеристики.

1	Напряжение сети, В	220 - 10%
2	Частота сети, Гц	50/ 60
3	Число каналов	8
4	Максимальная мощность канала при активной нагрузке, ВА	1000
5	Защита канала плавкой вставкой на ток, А	5
6	Число программ блока эффектов	8
7	Степень защиты блока	IP20
8	Диапазон рабочих температур, С	10 - 40
9	Габаритные размеры, мм	482 x 178 x 44
10	Масса, не более кг	2,2

3. Конструкция.

3.1 Блок переключателей **SWITCH – 8DMX** выполнен в 19" металлическом корпусе высотой 1U со съёмной верхней крышкой.

3.2 На передней панели блока расположены :

- каналные переключатели **1 - 8**,
- кнопка выбора режима работы блока **MODE**,
- кнопки выбора скорости выполнения секвенций **SPEED UP, SPEED DOWN**,
- индикаторы режима **ON, SEQ**, каналные индикаторы,
- разъёмы для подключения сигнала управления **DMX IN, DMX OUT**,
- переключатель **ADDRESS** (устанавливает адрес блока при работе в протоколе DMX-512),
- сетевой выключатель **POWER**.

3.3 На задней панели блока находятся:

- клеммы для подвода напряжения сети и заземления,
- клеммы для подключения нагрузки,
- каналные предохранители.

4. Монтаж.

4.1 Подключение клеммников силовых цепей производить согласно приложения.

4.2 Сечение силовых проводов выбирается исходя из номинальной мощности нагрузки.

ВНИМАНИЕ! РАБОТА БЛОКА БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНА.
ВСЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ РАЗЪЁМОВ ПРОИЗВОДИТЬ ТОЛЬКО ПРИ СНЯТИИ НАПРЯЖЕНИЯ С БЛОКА.

5. Режимы работы блока.

5.1 Блок **SWITCH – 8DMX** имеет четыре режима работы :

- включить/выключить **ON**,
- выбор программ с тактированием от внутреннего генератора **SEQ**,
- управление по протоколу **DMX- 512** в режиме «канал»,
- управление по протоколу **DMX- 512** в режиме «секвенция»

5.2 Режим **ON** .

- Подключение потребителя осуществляется нажатием на соответствующую кнопку **1 - 8**, отключение - повторным нажатием на ту же кнопку.

Внимание : при переходе из режима **ON** в другой, последняя сцена запоминается, а при возвращении в данный режим автоматически выбирается.

5.3 Режим **SEQ** .

- Выбор секвенции осуществляется нажатием на кнопку **1 – 8**. Текущая сцена отображается на светодиодах.
- Повторное нажатие на ту же кнопку выключает секвенцию.
- Скорость выполнения секвенции регулируют кнопками **SPEED UP (DOWN)**.
- Одновременное нажатие на две кнопки **SPEED UP** и **SPEED DOWN** останавливает выполнение секвенции на соответствующем шаге. Повторное нажатие на те же кнопки разрешает дальнейшее выполнение секвенции.

5.4 Управление по протоколу **DMX - 512** в режиме «канал».

- В данный режим работы блок переходит автоматически при установке переключателя **ADDRESS №10** в положение **OFF** и появлении сигнала **DMX- 512** (моргает светодиод **ON**) на входе блока. Подключение нагрузок к блоку происходит по команде с пульта управления. Адрес блока устанавливается переключателем **ADDRESS №1- 8**, расположенным на передней панели прибора. Переключателем **ADDRESS №9** осуществляется выбор банка адреса **1- 256** или **257- 512**. В протоколе **DMX – 512** блок использует 8 каналов.

5.5 Управление по протоколу **DMX - 512** в режиме «**секвенция**».

- В данный режим работы блок переходит автоматически при установке переключателя **ADDRESS №10** в положение **ON** и появлении сигнала **DMX- 512** (моргает светодиод **ON**) на входе блока. В этом режиме блок использует в протоколе **DMX- 512** только два канала. Первый канал применяется для передачи номера секвенции (от 1 до 8) из числа записанных в блоке (при передаче кода от 90 до 100% все каналы включаются постоянно). По второму каналу передается скорость выполнения секвенции. **0%** соответствует остановке выполнения секвенции, **100%** - максимальной скорости. Адрес блока устанавливается переключателем **ADDRESS №1- 9**.

6. Гарантийные обязательства.

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

6.2 Гарантийный срок - 12 месяцев со дня продажи. По истечении срока гарантии или нарушении п.6.1 ремонт производится за счет потребителя.

6.3 Серийный номер _____

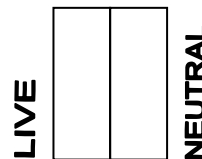
6.4 Дата продажи _____

6.5 Изготовитель : Россия, 610050, г. Киров, ул. Луганская д.57-б
Тел/факс +7 8332 52-32-60
E-mail : pres_el@show.kirov.ru
www.imlight.ru

Приложение. Схема подключения клеммников.

1. Входной силовой клеммник (счет слева направо)

№ контакта	Цепь
1	Фаза
2	Нейтраль



2. Выходной силовой клеммник (счет слева направо)

№ контакта	Цепь
1	Выход 1 канала
2	Выход 2 канала
3	Выход 3 канала
4	Выход 4 канала
5	Выход 5 канала
6	Выход 6 канала
7	Выход 7 канала
8	Выход 8 канала
9-16	Нейтраль