

БЛОК питания и коммутации световых повесток MESSAGE splitter 2-8

Паспорт и инструкция по эксплуатации



1. Назначение.

Блок питания и коммутации MESSAGE splitter 2-8 (MS2-8) световых повесток типа Light message-1 (LM-1) предназначен для передачи сигнала управления от пульта MESSAGE control-12 (MC-12) к блоку световой повестки и питания последней напряжением постоянного тока +24В.

Блок используется на театральных и концертных площадках.

2. Технические характеристики.

Номинальное напряжение сети переменного тока, В	230±5%, 50 Гц.
Количество подключаемых пультов MC-12, шт	2
Количество выходных линий OUT1-OUT8, шт	8
Номинальное напряжение постоянного тока на выходах блока, В	24±5%,
Мощность встроенного блока питания световых повесток, Вт	100
Физический протокол передачи данных	RS-485
Степень защиты блока по ГОСТ 14254-80	IP31
Исполнение по виду установки	монтаж в 19" рек
Тип установки пульта	внутри помещения
Диапазон рабочих температур, °С	10-40
Габариты пульта (Д x Ш x В), мм	482 x 147 x 44 (1U)
Масса пульта, не более кг	2,2
Габариты упаковки (Д x Ш x В), мм	540 x 230 x 65
Масса нетто, не более кг	2,55

3. Комплект поставки.

- 2.1. Пульт MESSAGE splitter 2-8 - 1шт.
- 2.2. Сетевой кабель - 1шт.
- 2.3. Паспорт и инструкция по эксплуатации - 1шт.

4. Устройство блока.

Корпус пульта изготовлен из стали толщ.1 мм, передняя и задняя панели из стали толщиной 2мм. Корпус монтируется в 19" рек. Высота корпуса 1U (44мм). Корпус окрашен порошковой краской черного цвета.

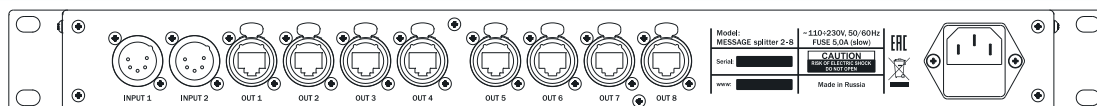
4.1. Передняя панель.



На передней панели блока расположены:

- сетевой выключатель,
- индикатор зеленого цвета - ON (сеть).

4.2. Задняя панель.



На задней панели блока расположены:

- входной сетевой разъем с держателем предохранителя,
- 2 разъема INPUT 1 и INPUT 2 типа XLR-5pin вилка для подключения двух пультов MESSAGE control-12,
- 8 разъемов OUT1-OUT8 типа EtherCon (RJ-45) для подключения световых повесток LIGHT message-1.

5. Схема распайки разъемов блока.

5.1. Распайка разъема типа XLR5F (вилка).

Конт.	Цепь
1	COMMON
2	DATA-
3	DATA+
4	
5	

5.2. Распайка разъема типа ETHERCON (RJ-45).

Конт.	Цепь
1	DATA+
2	DATA-
3	COMMON
4	+24V
5	+24V

6	
7	-24V
8	-24V

6. Условия эксплуатации.

- 6.1.1. Не устанавливайте блок вблизи источника тепла. Температура окружающей среды должна быть не более 40°C, а средняя температура за 24 часа - не более 35°C.
- 6.1.2. Номинальное значение температуры окружающей среды - не менее 10°C.
- 6.1.3. Воздух внутри помещения должен быть чистым, относительная влажность не должна превышать 50% при максимальной температуре 40°C.
- 6.1.4. При изменении температурных условий эксплуатации следует учитывать возможность появления конденсата.
- 6.1.5. Степень загрязнения окружающей среды не хуже 3 по ГОСТ Р 51321.1-2000.
- 6.1.6. Нельзя использовать блок в местах, подверженных сильным вибрациям и ударам.
- 6.1.7. **КОРПУС блока должен быть обязательно заземлен согласно требованиям ПУЭ гл.1-7.**

7. Транспортирование и хранение изделия.

- 7.1. Транспортировать изделие можно в горизонтальном положении всеми видами крытых транспортных средств. Температура окружающего воздуха должна находиться в диапазоне от -40°C до +45°C. Заводская упаковка предохраняет изделия от воздействия атмосферных осадков, пыли и ударов.
- 7.2. Если блок транспортировали или хранили при отрицательных температурах, то перед включением в работу его необходимо выдержать в нормальных комнатных условиях не менее суток.
- 7.3. Изделия до ввода в эксплуатацию должны храниться упакованными согласно условий хранения 2 по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 155431-89.

8. Гарантийные обязательства.

- 8.1. Гарантийный период – 24 месяца, гарантийный период исчисляется со дня продажи.
- 8.2. Производитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам при соблюдении условий эксплуатации, режима транспортировки.
- 8.3. Гарантия **прекращается** в случае самостоятельного ремонта блока в период гарантийного срока.
- 8.4. При аннулировании гарантийного срока ремонт может быть произведен в платном порядке без восстановления и продления гарантии.

9. Свидетельство о приемке.

Заводской номер _____

Дата изготовления _____/2020 г.

Подпись _____ (_____)

М.П.

10. Изготовитель.

Адрес изготовителя: 610050, Россия, г.Киров, ул. Луганская, д.57-6
Тел/Факс: +7-8332-340-344

www.ilight.ru
E-mail: pres_el@ilight.ru