Пульт прямого включения
CR-12 LED Switch Console Remote

Артикул PLM61013
Паспорт и инструкция по эксплуатации



Оглавление

№ п/п	Наименование раздела	страница
1	Введение	1
2	Установка и подключение	1
3	Режимы работы	2
4	Правила эксплуатации	3
5	Основные эксплуатационные характеристики	3
6	Гарантийные обязательства	3
7	Свидетельство о приемке и сертификации	3

1. Введение

Вы приобрели пульт прямого включения CR-12 LED Switch Concole Remote от компании «Партнер-ЛМ». Перед началом эксплуатации устройства внимательно изучите настоящую инструкцию. Будем признательны за замечания по работе пульта и надеемся на его длительную и безупречную работу.

Настоящее устройство предназначено для дистанционного включения свитчеров (силовых блоков прямого включения) в составе светотехнической и звуковой аппаратуры театральной и концертной деятельности.

Характеристики:

1. 12 каналов со светодиодной индикацией;
2. Вход и выход сигнала DMX-512 1992г (XLR3);
3. Возможность назначения начального DMX-адреса канала пульта;
4. Меню на 3-разрядном светодиодном (LED) индикаторе;
5. Режимы «мастер» и «слейв»
6. Оптическая развязка входного сигнала (функция одноканального сплиттера);
7. Диагностика неисправности линии входного сигнала DMX по двум двухцветным светодиодам;
8. Конструктивное исполнение пульта в виде настенного блока;
9. Корпус из 1,5мм стали;
10. Подключение питания 220В 50Гц через 1-метровый кабель с вилкой Schuko;

2. Установка и подключение

Распакуйте устройство и установите его на столе, в стойке или подвесьте с помощью струбцины (изделие Partner-LM PL82000).

Подсоедините кабели управления через разъемы XLR DMX In и DMX Out, соблюдая правильность его распайки (data+ 3, data- 2, GND 1).

Подайте напряжение питания на пульт, включите его (выключатель на задней панели) и на его LED-дисплее появиться значение стартового адреса каналов пульта (Рис.1), а на выходе появится управляющий сигнал в соответствии со стандартом DMX-512 1992г.

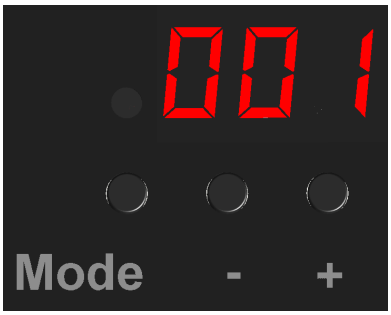


Рис.1

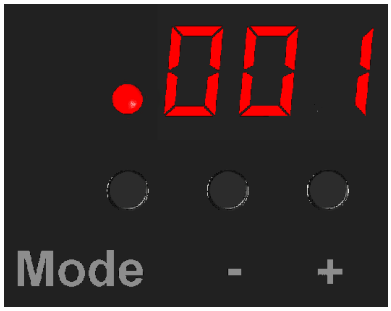


Рис.2

3. Режимы работы

3.1 Рабочий режим

Пульт позволяет дистанционно по линии DMX-512 управлять свитчерными силовыми блоками. Включение канала производится путем нажатия соответствующей кнопки (зажигается светодиод), а выключение путем повторной ее нажатия.

Пульт имеет два режима работы «мастер» (AS) и «слейв» (SL).

Режим «мастер» настроен по умолчанию. В этом режиме пульт принимает сигнал DMX-512 и осуществляет «врезку» своих 12 каналов, с начального предустановленного адреса.

В режиме «слейв» при отсутствии сигнала DMX-512 пульт работает также как в режиме «мастер» , а при появлении сигнала DMX начинает транслировать его без «врезки» каналов.

На передней панели, слева от LED-дисплея находятся два bicolor-светодиод, позволяющие по цвету их свечения диагностировать входной DMX-сигнал (нормальный режим: пульсирующий зеленый цвет с небольшой красной подсветкой).

3.2 Режим установок

Вход в режим установок осуществляется путем нажатия одновременно кнопки «Mode» и кнопки «+», при этом зажигается светодиод над кнопкой «Mode» (Рис.2).

3.2.1 Установка стартового адреса

Войдите в режим установок. Кнопками «+» и «-» установите необходимый стартовый адрес. Выйдете с сохранением из режима установки путем нажатия одновременно кнопок «Mode» и «+». (либо без сохранения «Mode» и «-»)



Рис.3

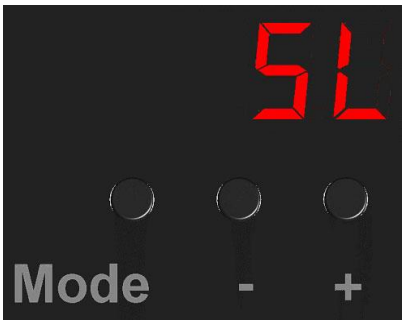


Рис. 4

3.2.2 Установка режима работы

Войдите в режим установок, нажмите кнопку «Mode», на дисплее отобразится текущий режим: «AS» - режим «мастер» (Рис.3), «SL» - режим «слейв» (Рис.4) . Кнопкой «+» поменяйте режим работы. Выйдете с сохранением из режима установки путем нажатия одновременно кнопок «Mode» и «+». (либо без сохранения «Mode» и «-»)

4. Правила эксплуатации

Настоящее устройство предназначено для использования внутри помещения. Оно должно быть чистым и хорошо вентилируемым с температурой воздуха 18-25 град. С и относительной влажностью до 80%.

Транспортировка устройства разрешается на любые расстояния и любым транспортом при условии защиты от воздействия атмосферных осадков, морского тумана и брызг. После транспортировки при отрицательных температурах устройство должно выдержано в нормальных условиях не менее 3-5 часов.

В случае возникновения неисправности необходимо отключить прибор от сети и проверить предохранитель 0,25А. Для ремонта обращайтесь в сервисный или к поставщику.

5. Основные эксплуатационные характеристики

п/п №	Наименование	Данные
1	Напряжения питания	220В 50Гц 0,25А max
2	Выход (с гальванической опторазвязкой)	DMX-512 1992 г.
3	Вход	DMX-512 1992 г.
4	Габариты (мм), вес (кг)	410x120x45, 1.5

6. Гарантийные обязательства

1. Фирма-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение трех лет со дня продажи.
2. Претензии не принимаются в случае нарушения правил эксплуатации и хранения, а также в случае повреждений при возникновении форс-мажорных обстоятельств (бури, ураганы, наводнения и другие стихийные бедствия).
3. Транспортировку прибора для гарантийного ремонта осуществляет Покупатель своими силами.

7. Свидетельство о приемке и сертификации

- Изделие «CR-12 LED Switch Concole Remote» изготовлено в соответствии с СТО 58050439-001-2025, серийный выпуск, соответствует требованиям Технического регламента Таможенного Союза 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования" и признано годным к эксплуатации.
- Сертификат соответствия ТР ТС, бланк № ЕАЭС KG 417/043.RU.02.12649 серия KG №0210290 (согласно приложениям, бланки №№ 0180302, 0180303, 0180304, 0180305, 0180306) на «Сценическое оборудование для организации шоу и концертов: панели рэковые, серий: PC и SE; коробки коммутационные, серии: PC; коробки сценические, серии: SE; панели для лючков, серии: PL, дистрибьюторы питания, серии: PD; приборы обработки DMX, серий: CR и DT, код ТНВЭД 8537109800.
- Орган по сертификации ООО "Азия Сертификат", 720040, Кыргызская Республика, г.Бишкек, ул. Раззакова, д.19, офис 302 тел +996700249054 E-mail info@azia-sertificat.com, аттестат аккредитации № KG 417/КЦА.ОСП.043 выдан 24.10.2022 года.
- Сертификат выдан со сроком действия с 09.07.2025 по 08.07.2030, на основании протокола испытаний № ПР-7003/ЭЛ от 07.07.2025 Испытательной лаборатории Товарищества с ограниченной ответственностью «Элесар», аккредитация № KZ.T.02.2418; акта анализа состояния производства № 250521-2514773 от 17.06.2025, выданного ОСП ООО «Азия Сертификат.

Серийный номер:

Покупатель

Фирма-изготовитель: ООО “Партнер-ЛМ”
124460, Москва, Зеленоград, проезд 4922, д.4 стр. 2,
тел./факс (495)-739-8684, E-mail:info@Partner-LM.com,
http://www.partner-lm.com/

_____ _____

“--------“ ---------- 20___ г. “--------“ ---------- 20___ г.