

8. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца

Подтверждением гарантии служит товарная накладная с отметкой о продаже.

Товар для гарантийного ремонта принимается по адресу: г. Москва ул. Касаткина 3а, все транспортные или иные расходы, связанные с доставкой товара по данному адресу, несет покупатель (если иное не предусмотрено Договором).

Поставщик не несет ответственности за монтаж и демонтаж оборудования.

По вопросам брака, обмена, возврата товара, а так же для обработки претензий обращайтесь по тел: +7 (985) 147-91-80, e-mail: l.a@gorodled.ru

По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь по тел. +7 (495) 669-36-66.

9. Комплект поставки

Аудио музыкальный контроллер LP RF 12E music- 1 шт.

Радиопульт LP RF 12E music - 1 шт.

Выносной микрофон- 1 шт.

Клеммный разъем для подключения питания- 1 шт.

Клеммные разъемы для подключения светодиодных RGB приборов- 4 шт.

Паспорт изделия 1 шт.

Упаковка- 1 шт.

Производитель: «LEDPROM»

Не подлежит обязательной сертификации.



Дата производства _____

Дата продажи _____

Продавец _____ М.П.

Покупатель _____



Технический паспорт Аудио музыкальный контроллер LP RF 12E music

Содержание:

1. Описание прибора
2. Основные технические характеристики
3. Требования по технике безопасности
4. Подготовка и порядок работы
5. Схемы подключения и монтажа
6. Хранение и транспортировка
7. Техническое обслуживание
8. Гарантийные обязательства
9. Комплект поставки

1. Описание

Светодиодный цветомузыкальный контроллер LP RF 12E music – относится к профессиональным RGB контроллерам, имеющим следующие особенности:

Основные режимы:

- Режим цветомузыки. Основа цветомузыки — это анализ музыкальной фонограммы сигнала. Источником сигнала может служить как микрофон так и любой источник аналогового сигнала (акустическая система, линейный выход и пр.). При снижении уровня сигнала ниже порога происходит плавный переход из режима цветомузыки в режимы бегущих волн, освещения или выключения каналов контроллера
- Режим бегущих волн. Имеется 6 подрежимов и возможность для каждого из них изменять скорость.
- В режиме освещения доступны 6 основных цветов и возможность регулировки цвета по компонентам или в режиме баланса белого. Возможность настроить и сохранить 6 пользовательских цветов.

Дополнительные функции:

- Управление с нескольких связанных пультов дистанционного управления, т. е. контроллер можно связать с определенными пультами дистанционного управления. Эта опция полезна, когда необходимо управлять с разных мест или несколькими контроллерами сразу.
- Настроиться на постоянное включенное или выключенное состояние при подаче питающего напряжения.

2. Основные технические характеристики

Параметры изделия	Значения
Напряжение питания DC, V	9-26
Максимальный суммарный ток (по всем каналам), A	18
Количество каналов	12 (4 полноцветных канала)
Частота ШИМ, Гц	244
Чувствительность микрофона	тихий шепот на расстоянии 1М
Аналоговый вход	симметричный + аттенуатор
Частотный диапазон	20Гц — 20КГц.
Входное сопротивление аналогового входа кОм	100
Диапазон входных напряжений аналогового входа	200мв — 50В.
Дальность управления пультом, м.	10 — 30
Размер (с клеммниками) мм.	90x70x30
Защита от короткого замыкания на выходе каждого канала.	Да

3. Требования по технике безопасности.

3.1 Запрещается осуществлять монтаж/демонтаж, техническое обслуживание при включенном электропитании.

3.2 При подключении контроллера к источнику питания строго соблюдайте полярность и напряжение питания, в противном случае контроллер может выйти из строя.

4. Подготовка и порядок работы

4.1 Вскройте упаковку и убедитесь в отсутствии механических повреждений.

4.2 Перед установкой проверьте работоспособность.

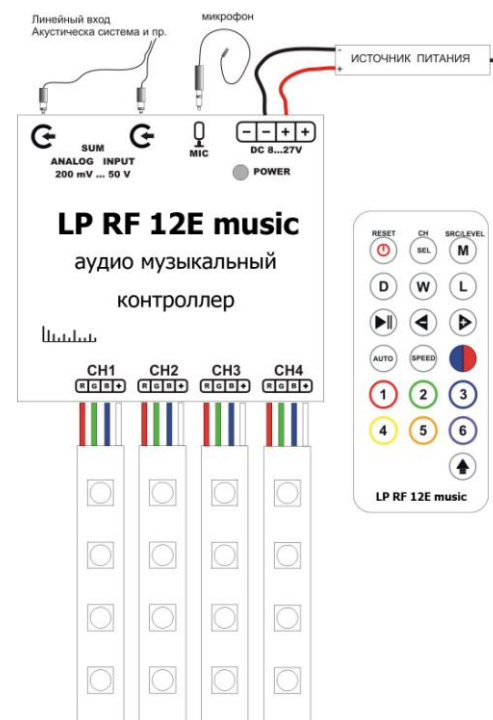
4.3 Светодиодный RGB прибор, подключаемый к контроллеру должен иметь 4 провода: R- красный цвет, G -зеленый цвет, B-голубой/синий цвет и общий +.

4.4 Располагать каналы рекомендуется линейно или так чтобы происходило их чередование. Ширины каналов при использовании светодиодной ленты лучше выбирать из соотношения 1/16 – 1/8 к общей длине ленты.

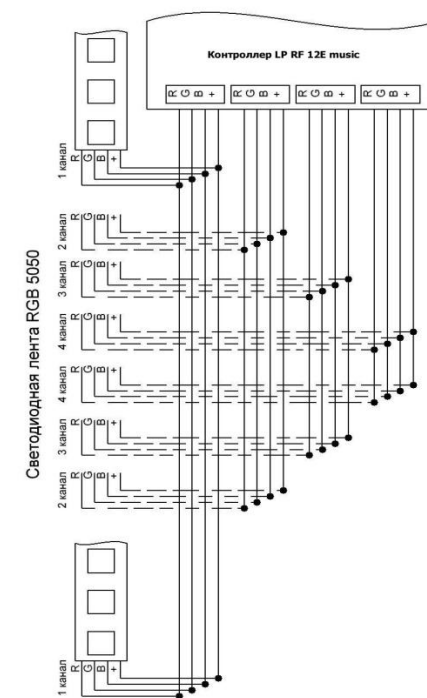
Поиск и устранение неисправностей.

Неисправность	Решение
Контроллер не отвечает на команды пульта	Свяжите контроллер с пультом.
В режиме цветомузыки при низком уровне сигнала каналы контроллера хаотически мигают	Измерите порог переключения
Измерение порога не помогает (пункт выше)	Соедините общие (- контроллер) провода источника сигнала и контроллера.

5. Схема подключения



Пример расположения и подключения к светодиодной ленте с раскладкой каналов 1-2-3-4-4-3-2-1



6. Хранение и транспортировка.

При погрузке, разгрузке и хранении должны соблюдаться меры предосторожности, исключающие механические повреждения.

7. Техническое обслуживание.

7.1 Перед обслуживанием контроллера, отключите его от электропитания.

7.2 При загрязнении контроллера, следует протереть сухой мягкой тканью, не допуская применения растворителя и других агрессивных моющих средств.

7.3 Линейный вход выполнен таким образом что позволяет подключать различные источники сигнала, и перекрывает большой диапазон входных напряжений от 200 мВ .. 50 В. Подключать можно к мостовым выходам усилителей мощности т. к. аналоговые входы симметричные и не подключены к общему проводу.

7.4 Микрофонный вход предназначен для подключения электретного микрофона с фантомным питанием (в комплекте).

7.5 Система защиты. При перегрузке или коротком замыкании каналов контроллера, происходит отключение канала контроллера на 1 секунду (индикаторный светодиод сигнализирует от срабатывании защиты миганием индикаторного светодиода на лицевой части корпуса).