

7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации 1 год со дня продажи. В случае обнаружения неисправности или выхода контроллера из строя не по вине покупателя до истечения гарантийного срока следует обратиться в организацию, продавшую контроллер. Неправильное хранение, использование контроллера не по назначению, несоблюдение правил эксплуатации и ухода, механические повреждения, вскрытие контроллера лишают покупателя права на гарантию.

Серийный номер:	
Сборщик:	
Дата тестирования:	
Продавец:	
Дата продажи:	
Потребитель:	

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 также для обработки претензий обращайтесь по тел.: 8-800- 234-5405 (доб. 1112), e-mail: l.a@gorodled.ru. По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь по тел. +7 (495) 669-36-66.

8. Комплект поставки

Контроллер - 1 шт.

Паспорт изделия- 1 шт.

Упаковка- 1 шт.

Контроллер соответствует техническим условиям признан годным к эксплуатации

МП _____



Декодер LP-DMX-512-PWM4-4/6A

Технический паспорт



1. Техническое описание

Контроллер предназначен для создания индивидуальной динамики в светодиодных приборах приборами управляемые ШИМ способом. Совместим с любым стандартным ПО, работающим с протоколом обмена данными DMX-512, предназначенным для управления многоцветным декоративным и концертным освещением.

Основная область применения - системы освещения, в которых необходимо управлять большим количеством DMX-устройств. Контроллер обладает минимальными размерами что позволяет его встраивать в компактные изделия.

Характеристики

Напряжение питания	DC5-28В
Входной сигнал	DMX-512(250)
Выходной сигнал	ШИМ
Количество каналов DMX	512
Рабочая температура	-20...+95 °С
Размеры	5x40x20 мм
Вес	2 г
Рабочий ток каждого канала	2А
Кратковременно рабочий ток каждого канала	3А (не более 10 секунд)
Суммарный рабочий ток всех каналов	6А
Защита от короткого замыкания	да
Сертификат соответствия	нет
Пульт ДУ	да
Гарантия, г	1

Соблюдение условий эксплуатации оборудования:

- Эксплуатация только внутри помещений;
- Температура окружающего воздуха от -20 до +65 °С;
- Относительная влажность воздуха не более 90% при 20 °С, без конденсации влаги;
- Отсутствие в воздухе паров и примесей агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.);
- Соблюдайте полярность при подключении оборудования;
- Устанавливайте оборудование в хорошо проветриваемом месте. Не устанавливайте устройство в закрытые места, например, книжную полку или подобные;
- Не допускаются установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей, например, в непосредственной близости к блокам питания;
- Температура устройства во время работы не должна превышать +70 °С. При более высокой температуре используйте принудительную вентиляцию;
- При выборе места установки оборудования предусмотрите возможность его

обслуживания. Не устанавливайте устройства в местах, доступ к которым будет впоследствии невозможен;

- Для надежной передачи DMX-сигнала рекомендуется использовать специализированный симметричный экранированный кабель для DMX-сигнала или экранированный кабель 5TP;
- Перед включением убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют.

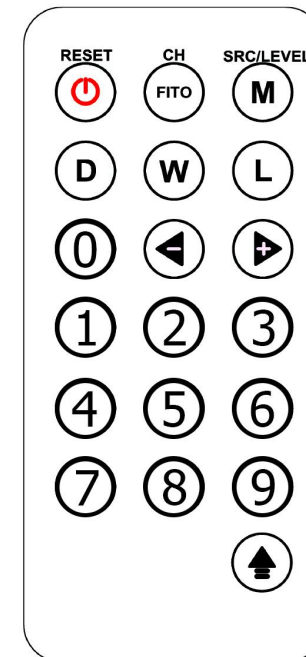
2. Подготовка и порядок работы

Настройка DMX адреса:

Нажатие на кнопки производить с интервалом не менее 2 секунд.

Направить пульт на декодер. Избежать попадания ик излучения на другие декодеры (можно прикрыть).

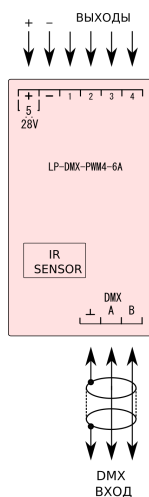
1. Нажать кнопку Δ (Нижняя левая)
2. Нажать кнопку D
3. Ввести адрес в соответствии с цифрами приведенными на рисунке ниже.
4. Нажать кнопку CH. (верхний ряд посередине)



Особенности:

- Потребляемый ток 10mA;
- Минимальный размер.
- Комплектация - контроллер, инструкция;
- Защита от короткого замыкания.
- Фазо-распределенный ШИМ - момент включения каждого канала сдвинут относительно другого на равномерно распределенные равные интервалы времени, - это уменьшает максимальный импульсный ток и равномерно распределяет нагрузку по времени периода ШИМ управления.

3. Схемы подключения



* Питание нагрузки и контроллера должно осуществляться от одного источника питания. В схеме стоит обратный диод от выбросов индуктивной нагрузки.

4. Техническое обслуживание

Все работы, связанные с техническим обслуживанием должны производиться квалифицированными специалистами. Перед обслуживанием контроллера отключите его от электропитания. Необходимо периодически осматривать находящиеся в эксплуатации контроллеры на предмет наличия загрязнений, механических повреждений, надежности резьбовых соединений, попадания влаги и оценки работоспособности.

Если контроллер не работает, или работает не так как описано в данном руководстве, немедленно отключите питание и обратитесь за помощью к квалифицированному специалисту.

5. Транспортировка и хранение

Контроллер должен храниться и транспортироваться в штатной упаковке, предохраняющей их от механических повреждений. Условия транспортирования контроллеров в части воздействия механических нагрузок - по группе Л ГОСТ 23216-78, в части воздействия климатических факторов по группе 5 (ОЖ4) ГОСТ15150-69.Срок хранения контроллеров 5 лет со дня изготовления. Условия хранения должны соответствовать условиям 1.1 ГОСТ 15150-69.

6. Техника безопасности:

Во избежание несчастных случаев категорически запрещается

- разбирать контроллер;
- включать контроллер в разобранном виде;
- осуществлять монтаж и демонтаж контроллера при включенном электропитании;

Категорически запрещается ремонт контроллера потребителем. Не работающие контроллеры подлежат ремонту только в специализированных мастерских или на предприятии-изготовителе. Запрещается эксплуатация контроллера со снятыми частями. Запрещается механическая обработка, вскрытие и разборка контроллера потребителем