

Описание и инструкция
по эксплуатации

Декодер LN-DMX-W (12-24V, 144-288W)

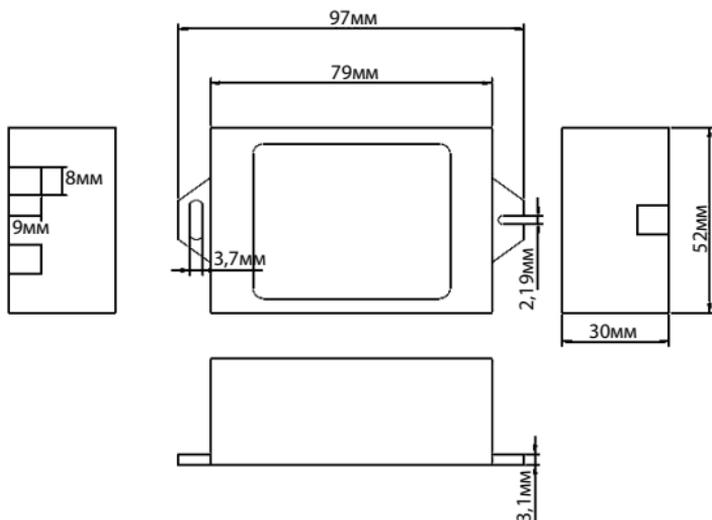
Предназначен для управления светодиодными источниками света, использующими метод ШИМ. Управляется цифровым сигналом DMX. Выполнен на микроконтроллере нового поколения. Соответствует международному стандарту DMX-512. Компактные размеры.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Напряжение питания	DC 12-24В
- Количество каналов выхода	R G B – три канала
- Максимальная нагрузка на канал	4 А
- Максимальная мощность нагрузки	144 Вт для 12 В, 288 Вт для 24 В
- Тип подключения	Общий анод (плюс)
- Качество цветопередачи	256 градаций яркости в каждом канале
- Размеры	97×52×30 мм
- Рабочая температура	-20~+60 °С
- Вес	175 г

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



РАЗЪЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

POWER - Входное питание



- Красный провод – плюс
- Черный провод – минус

OUTPUT - Выходной разъем сигнала ШИМ



- Белый провод – плюс
- Красный провод – R
- Зеленый – G
- Синий – B

DMX INPUT - Входной разъем сигнала DMX



- Красный провод – D+
- Зеленый провод – D-
- Синий провод – GND

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- Внимательно прочтите инструкцию и следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- Отключите электропитание.
- Подключите светодиодный источник света и сигнал DMX к соответствующим проводам декодера.
- Подключите к декодеру блок питания
- Убедитесь, что схема собрана правильно, соблюдена полярность, и провода нигде не замыкаются.
- Включите электропитание.

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ DMX ДЕКОДЕРА

- В случае отсутствия сигнала DMX, модуль переходит в режим плавной смены 7 цветов (встроенная функция).
- При наличии сигнала DMX, встроенная функция смены цветов отключается, и источники света управляются DMX контроллером.
- Адрес модуля (от 1 до 1022) устанавливается при помощи редактора адресов DMX нашего производителя.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция декодера удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.

- Монтаж должен выполняться квалифицированным специалистом.
- Не осуществляйте монтаж и демонтаж оборудования при включенном электропитании.
- Соблюдайте полярность при подключении оборудования
- Устанавливайте оборудование в хорошо проветриваемом месте. Не устанавливайте устройства в книжную полку или подобные закрытые места, а также вблизи нагревательных приборов.

Декодер LN-DMX-W (12-24V, 144-288W)

- Не используйте изделие в помещениях с повышенной влажностью, а также в помещениях с повышенным содержанием химически активных веществ.
- Не используйте контроллер в окружении большого количества металла или в зоне повышенного уровня электромагнитных помех, это серьезно сократит дистанцию управления.
- Если при включении оборудования система не заработала должным образом, не пытайтесь устранить причину самостоятельно. Обесточьте устройство, свяжитесь с представителем торгового предприятия и доставьте ему неисправное изделие.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с даты продажи изделия
- В случае выхода устройства из строя во время гарантийного срока, при наличии товарного и кассового чеков, а также отметки о продаже в паспорте устройства, потребитель может предъявить претензии в соответствии с действующим законодательством.
- Претензии предъявляются по месту приобретения оборудования.
- Гарантийные обязательства не распространяются на устройства, имеющие механические повреждения, а также признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования и эксплуатации.
- Расходы на транспортировку изделия оплачиваются покупателем.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- Размещение и крепление в транспортных средствах упакованного оборудования должно обеспечивать его устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, оборудование должно быть выдержано без упаковки в нормальных условиях не менее 24 ч.
- Оборудование должно храниться в заводской упаковке в отапливаемом хранилище при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

- 1 Сенсорная панель – 1 шт.
- 2 Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт – 1 шт.
- 3 Упаковка – 1шт.

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____

МП

Потребитель: _____

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

