

Подключение декодера

Подключите декодер (шины "+" и "-") к БП. Затем **подключите минус источников света** к соответствующему каналу (R G B W) и общий плюс источников света к "+" БП.

Подключить шины передачи данных (D+,D-,GND) декодера к мастер-контроллеру DMX.

Устройство готово к работе.

Исключения из гарантии

При обнаружении дефектов, связанных с нарушением правил настоящего руководства, наличии механических повреждений, организация-изготовитель оставляет за собой право не производить гарантийный ремонт или замену изделия.

Гарантийный ремонт не производится в случае:

1. По истечении гарантийного срока эксплуатации.
2. Несоблюдение условий эксплуатации, указанных в руководстве.
3. Повреждения, вызванные попаданием внутрь влаги.
4. Неправильного подключения изделия.
5. Превышение максимальных электрических параметров.
6. При наличии следов механических воздействий на контроллер или следов самостоятельного ремонта.

По всем вопросам, связанным с работой изделия необходимо обратиться к региональному дилеру или в компанию "Импульс лайт".

ВНИМАНИЕ! Для защиты от перегрева необходимо следить, чтобы полная мощность и нагрузка на канал не превышали паспортную. Не допускайте короткого замыкания в нагрузке! В противном случае предприятие-изготовитель ответственности не несет.

Программирование декодера

Перед началом работы внимательно прочитайте паспорт на декодер и инструкцию по программированию..

Программирование(запись адресов) декодера можно произвести 2мя способами:

1. С помощью контроллера iMLedMASTER_DMX, компьютера и программы Prog512.

2. С помощью программатора T1000N-DMX.

Более подробно записи адресов описан в «Инструкции по программированию».

Требования по подключению

Соединить все декодеры между собой кабелем передачи данных (витая пара UTP-5е). Подключить мастер-контроллер к первому декодеру. Соединение шин D+ и D- производить **одной витой парой** в соответствии с цветом жил. Клемму GND на всех приборах соединить другой витой парой.

В случае сбоев в работе программ и при дальности линии передачи данных более 5м использовать экранированную витую пару FTP-5е. Экран подключить на клемму GND. На последнем декодере необходимо установить между шинами D+ и D- волновое сопротивление - резистор 120 Ом, 0.25 Вт.

Управление декодером производится мастер-контроллером iMLedMaster_DMX или DMX-консолью стороннего производителя.

impuls^{light}®

Модель **iMLed4 DMX mini**

Номер изделия

Комплектность

- Декодер
- Паспорт (на проект)
- Упаковка



Гарантия

Гарантийный срок службы контроллера составляет 24 месяца от даты продажи.

По вопросам гарантийного обслуживания и ремонта обращаться в торгующую организацию или на предприятие-изготовитель:

Компания "Импульс лайт"

www.impulslight.com, тел:(8332)78-08-47,
e-mail:info@impulslight.com

impuls^{light}®

светодиодный декодер iMLed 4DMX mini

Назначение

DMX-декодер управления нагрузкой постоянного тока предназначен для создания индивидуальной динамики в светодиодной рекламе и интерьерной подсветке.

Область применения: светодиодные пиксели, модули и ленты на напряжение до 24 В.

Технические характеристики

• Количество каналов	4
• Максимальный общий ток	28А
• Максимальный ток канала	7 А
• Напряжение питания	+12...+24 В
• Интерфейс	DMX
• Запись адресов	порт USB
• Диапазон темпер.окруж. среды	-40...+40 град.С
• Исполнение	IP65
• Размер	53х30х3 мм
• Вес	0,1 кг

Схема подключения

