

РАЗВЕТВИТЕЛЬ DMX-СИГНАЛА LN-DMX-4CH

1 DMX вход
4 DMX выхода
Питание ~220В

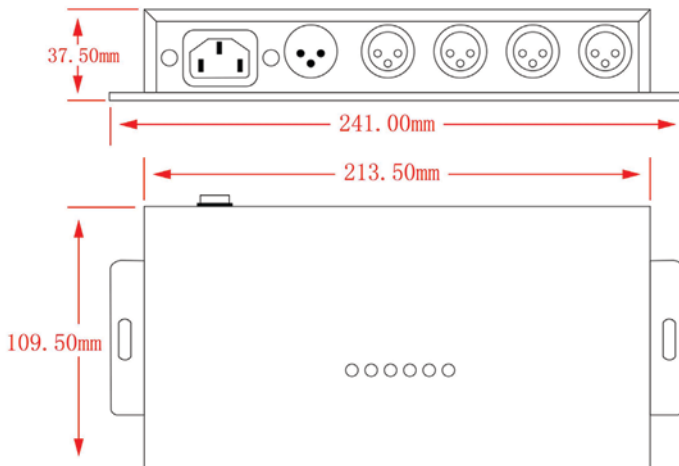
1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. DMX сплиттер (дистрибьютор) предназначен для разветвления DMX сигнала и увеличения количества DMX приемников, подключаемых к одному контроллеру.
- 1.2. Позволяет распределять DMX сигнал от одного источника на четыре линии, максимум по 32 приемника на каждой линии.
- 1.3. Дает возможность создавать DMX сети с древовидной структурой путем объединения нескольких дистрибьюторов.
- 1.4. Способствует увеличению дальности передачи сигнала при установке в середине линии.
- 1.5. Оптическая развязка между входом и всеми выходами снижает уровень помех на шинах DMX и уменьшает вероятность выхода из строя оборудования при попадании высокого напряжения на шину.
- 1.6. Питание от сети ~ 220 В.
- 1.7. Прочный металлический корпус.



2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | | | |
|--|-----------------|--|-------------------|
| Напряжение питания | AC 100-240 В | Степень защиты от внешних воздействий | IP20 |
| Максимальная потребляемая мощность | 4 Вт | Температура окружающей среды | -20°C ... +60°C |
| Входной сигнал | DMX512 | Габаритные размеры | 241×109,5×37,5 мм |
| Выходной сигнал | DMX512 | Вес | 0,7 кг |
| Количество DMX входов | 1 вход (XLR3) | ПРИМЕЧАНИЕ! | |
| Количество DMX выходов | 4 выхода (XLR3) | Более подробные характеристики и дополнительную информацию о разветвителях DMX-сигнала Вы можете найти на сайте www.arlight.ru . | |
| Количество устройств, подключаемых к одному выходу | до 32 устройств | | |



3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

ВНИМАНИЕ! Во избежание поражения электрическим током перед началом работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

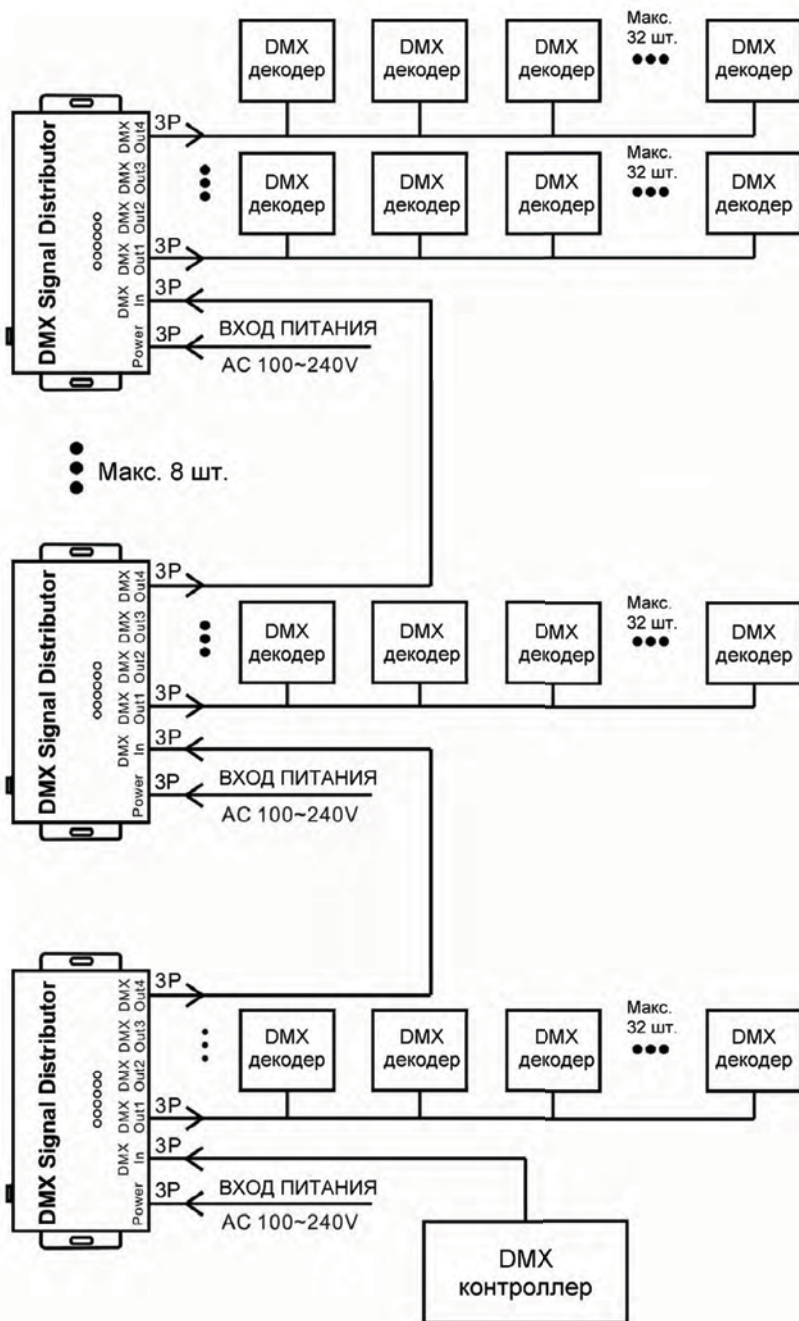


Рис. 1. Блок-схема подключения оборудования.

- 3.1. Извлеките дистрибьютор из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Закрепите дистрибьютор в месте установки.
- 3.3. Подключите провода от контроллера DMX к входу DMX дистрибьютора (Рис. 2). Распайка разъемов приведена на Рис. 3. Соблюдайте полярность при подключении проводов.

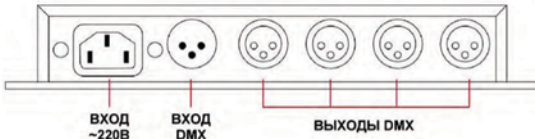


Рис.2. Размещение разъемов.

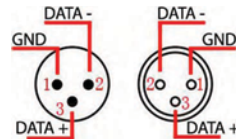


Рис.3. Распайка разъемов XLR3.

- 3.4. Подключите провода от приёмников сигнала DMX к выходам дистрибьютора.
- 3.5. Подключите кабель питания к входу питания ~220 В дистрибьютора.
- 3.6. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 3.7. Включите питание и проверьте работу оборудования. Назначение светодиодных индикаторов приведено на Рис. 4.
 - **Питание** – светится, когда устройство включено.
 - **Вход DMX** – светится, если поступает корректный DMX сигнал. Не светится, если сигнала нет или сигнал некорректный.
 - **Выход DMX 1 ... 4** – светятся, если сигнал передается корректно. Не светится при сбое в передаче сигнала.

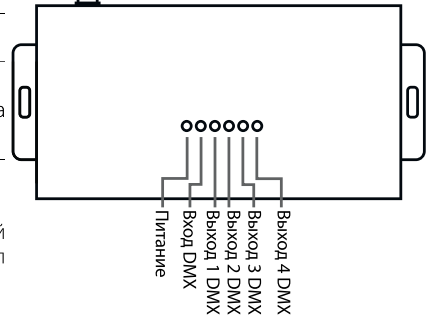


Рис. 4. Индикаторы дистрибьютора.