

# Простой DMX 512 Тестер сигнала

## Описание устройства

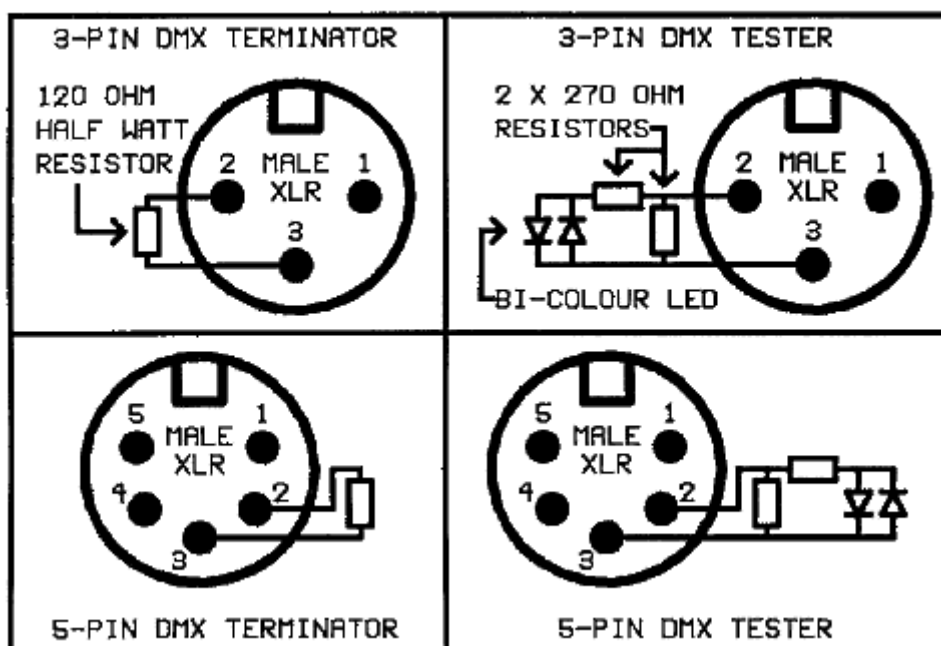
Этот простой тестер можно использовать для проверки целостности кабеля на обрыв, и работоспособности линии [DMX 512](#). Как проверить линию [DMX](#), я расскажу чуть ниже.

## Комплектующие

- 3х- или 5ти пиновый контактный разъем [XLR](#) папа
- 2 270 омных сопротивления(резистора) 0.5Вт.
- Двухцветный светодиод

## Сборка тестера DMX

Схему необходимо соединить к указанным контактам разъема и поместить в его корпус так, чтобы сверху торчал только наш светодиод



- Припаиваем 1 резистор к пину под номером 2, а вторым концом к светодиоду.
- Припаиваем второй конец светодиода к пину, [XLR](#) под номером 3



- Между пинами [XLR](#) 2 и 3 припаиваем второй резистор.

## Инструкция

1. Вставьте тестер в гнездо, которое необходимо проверить
2. Выставьте на пульту все каналы на **0**. Диод будет светиться одним цветом
3. Выставьте все каналы на **255**(на полную). И тогда диод должен засветится другим цветом.

Если в итоге диод не горит не в одном случае, тогда у вас **обрыв** в линии,или произошло **короткое замыкание с первым контактом(с землей)**

{(rater>id=14|name=Понравилась статья?Удели секунду!Отцени!|type=rate|trace=ip)}

From:

<https://dmx-512.ru/> - **DMX512.RU Управление светом**

Permanent link:

[https://dmx-512.ru/zheleznaja\\_chast/dmx\\_512\\_tester?rev=1497038717](https://dmx-512.ru/zheleznaja_chast/dmx_512_tester?rev=1497038717)

Last update: **2017/06/09 20:05**

