

DMX Терминатор

Описание

Если у вас достаточно длинная линия **DMX**(более десяти метров) или у вас в одной цепочке соединены более десяти приборов, то есть большая вероятность того, что приборы будут вести себя не корректно, а одной из главных причин может являться собственная наводка **DMX** сигнала по линии. Попросту говоря сигнал, пройдя через все устройства «отражается» и пакеты могут гулять по **DMX** линии туда сюда. Для таких случаев используется простое устройство под названием **DMX Terminator**. **Терминатор** линии **DMX** состоит из резистора номиналом ~120ом, возможно использовать номинал в пределах от 100ом до 1Ком.

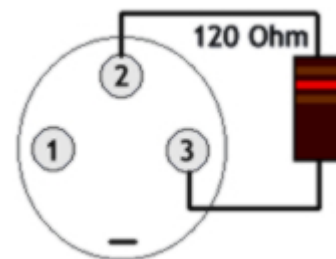


Есть некая часть приборов которая уже содержит встроенный **терминатор**, который может включаться кнопкой на приборе **Dmx termination**. Проверить, есть ли резистор(**встроенный терминатор**) в приборе можно просто померив сопротивление между 2 и 3 выходами **XLR** разъема на приборе.

Разработчики осветительного оборудования рекомендуют ставить **DMX Терминатор** даже если нет наводок и проблем в линии

Устройство DMX Терминатора

Распайка для **DMX терминатора** стандартная **DMX-XLR** разъёма, 1-Земля; 2-Дата(-); 3-Дата(+)



Между двумя датами припаивается резистор.



Где купить

Терминатор в сборе

Нет возможности сделать, можно заказать на [Aliexpress](https://aliexpress.com). Терминаторы продаются в упаковках по 2 штуки, с встроенным сопротивлением 110Ω.

Купить компоненты

Резисторы 110 Ом - Стоимость в пределах 50-70руб. Минимальная упаковка 50шт.

XLR Папа - Стоимость в пределах 50-70руб. за штуку.

From:

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

Permanent link:

https://dmx-512.ru/zheleznaja_chast/dmx_terminator?rev=1502823030

Last update: **2017/08/15 18:50**

