

# 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



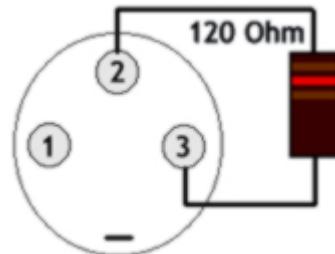
главных причин может являться собственная наводка DMX сигнала по линии. Попросту говоря сигнал, пройдя через все устройства «отражается» и пакеты могут гулять по DMX линии туда сюда. Для таких случаев используется простое устройство под названием DMX Terminator. Терминатор линии DMX состоит из резистора 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 измерив сопротивление между 2 и 3 выходами XLR разъема на приборе.

Разработчики светового 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.



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

Permanent link:  
[https://dmx-512.ru/zheleznaja\\_chast/dmx\\_terminator?rev=1429049373](https://dmx-512.ru/zheleznaja_chast/dmx_terminator?rev=1429049373)

Last update: **2017/06/09 20:04**

