

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.

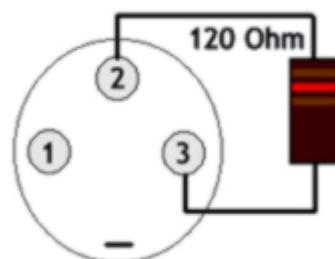


Есть некая часть приборов которая уже содержит встроенный [терминатор](#), который может включаться кнопкой на приборе **Dmx termination**. Проверить, есть ли резистор ([встроенный терминатор](#)) в приборе можно просто измерив сопротивление между 2 и 3 выходами XLR разъема на приборе.

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=1429049347

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



