

Инструкция по монтажу светодиодных лент

МОНТАЖ

- при монтаже светодиодной ленты избегайте её механических повреждений, таких как перегибы, давление других предметов;
- при последовательном соединении допускается максимальная длина одного отрезка до 5 м. ленты. При необходимости подключения большей длины, последующий отрезок подключать параллельно;
- отрезать светодиодную ленту можно только в местах, размеченных линией отреза (помечены пунктиром или изображением ножниц);
- **монтаж производить на алюминиевую или металлическую основу для обеспечения теплоотвода от ленты в окружающую среду. Монтаж на ПВХ или иную поверхность, не обеспечивающую теплоотвод, может привести к скорейшему выходу светодиодной ленты из строя. При несоблюдении данного требования гарантия на светодиодную ленту не предусматривается.**

ВЫБОР ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ

- При выборе блока питания необходимо учесть запас мощности, который должен составлять не менее 30% подключаемой к нему нагрузки.

Убедитесь в отсутствие возникновения короткого замыкания между токопроводящим контактом и поверхностью монтажа

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- тщательно подготовить поверхность перед монтажом:
 - При подготовке алюминиевого профиля необходимо снять оксидную пленку. Для этого используйте **абразивные материалы**;
 - Очистить поверхность и обезжирить её **изопропиловым спиртом** и насухо протереть;
 - В некоторых ситуациях возможно понадобится усилители адгезии различных вариантов: **3M™ 94EF Primer, 3M™ AP-111 и 3M™86A Primer**;
 - Металлическую поверхность достаточно обезжирить **изопропиловым спиртом** и насухо протереть;

ОСОБЕННОСТЬ МОНТАЖА СВЕРХЯРКИХ ЛЕНТ

- для соединения ярких лент использование пайки вместо коннекторов, это продлит срок службы ленты;