

M-E.2835.120.12.20.WW.01

Лента светодиодная SMD2835, 120 LED/м, 12Вт/м, 12В, 960-1080Лм./м 5000х8 мм, IP 20, 3500К (теплый белый)

Актуальную цену и остатки
уточняйте на сайте



Ссылка на товар:

<https://makmart.ru/catalog/lighting/strips/15346/>

Для подключения светодиодных лент к сети вам понадобится источник питания 12В. Его мощность должна превышать общую потребляемую мощность подключённых источников света на 15-20%. Рекомендуется установка LED ленты на алюминиевый профиль.

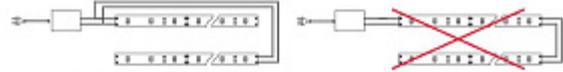


СХЕМА МОНТАЖА И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

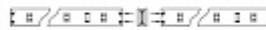
- светодиодная лента подключается к источнику питания постоянного тока с напряжением 12В.
- при подключении к источнику питания необходимо строго соблюдать полярность;
- мощность источника питания должна быть на 15-20% больше от фактической мощности светодиодной ленты;
- светодиодная лента имеет клеевую основу (перед установкой рекомендуется обезжирить поверхность для монтажа);

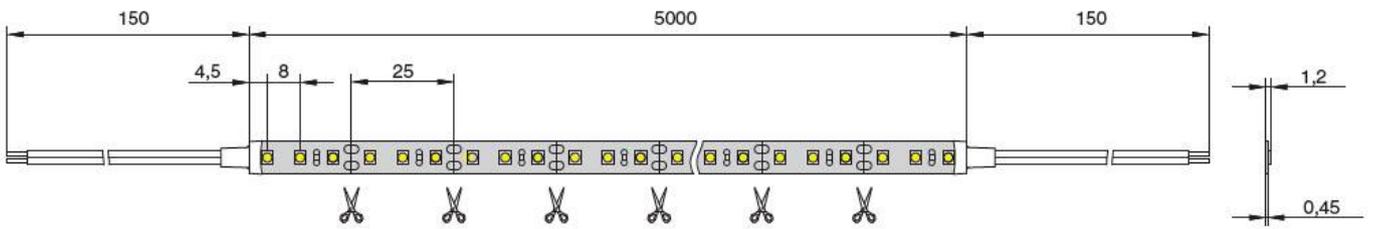


- длина ленты не должна превышать 5000 мм, подключение светодиодной ленты осуществляется параллельно;



- светодиодная лента имеет возможность деления на отрезки 25мм (лента светодиодная SMD3020, SMD3528, 60 DIP);
- разрезать ленту необходимо строго по меткам, для этого на ленте нанесены условные обозначения;
- для соединения отрезков использовать коннекторы или паяльник.





Описание

Светодиодные ленты SMD 2835 – группа светодиодных лент со светодиодами нового поколения SMD 2835. Отличительная особенность новых светодиодов – высокая яркость свечения при небольших габаритах.

Небольшие размеры светодиодных лент открывают широкие возможности для их монтажа. Благодаря гибкости лент можно создавать непрерывные светящиеся контуры по наружной или внутренней части мебели. Например, подсветку мягкой мебели в гостиной или большого платяного шкафа с несколькими секциями.

Области применения светодиодных лент:

- Интерьерное освещение
- Подсветка ниш и подвесных потолков
- Освещение рабочих поверхностей
- Мебельная подсветка
- Рекламная подсветка
- Изготовление световых коробов
- Оформление витрин

Основные характеристики:

- SMD - 2835
- Кратность мин. отрезка, мм - 25
- Световая отдача до 960-1080 лм/м

Преимущества:

- бинованная лента
- утолщённая подложка
- ЗМ-скотч
- высокая надёжность
- гарантия 1 год

Характеристики

Ширина (В, мм)	8
Цветовая температура (°K)	3500
Рабочее напряжение (В)	12
Длина (L, мм)	5000
Кол-во светодиодов (шт/м)	120
Индекс цветопередачи (CRI)	70
Световой поток (Лм/метр)	960-1080
Мин. отрезок (мм)	25
Мощность (Вт/м)	12
Класс пылевлагозащиты	IP 20
Категория	STANDART
Выключатель	Нет
Вариант установки	В профиль
Тип ламп	Светодиодные
Тип свечения	Теплый
Тип светильника	Ленты
Тип светодиода (SMD)	2835