

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-5000-MICROLED-2110-280-24V White-MIX

ОПИСАНИЕ

- 2-х канальная лента LUX с изменяемой цв.температурой, светодиоды smd 2110, 280шт/м (1400шт на 5м), белая плата 5мм, скотч 3М.
- Два канала цвета БЕЛЫЙ 6000К + ТЁПЛЫЙ 2700К.
- Угол 120°, цветопередача CRI>90.
- Питание 24V, мощность 7.2 Вт/м (36 Вт на 5м).
- Размеры 5000х5х1.6мм.
- Мин.отрезок 50мм, 14 светодиодов.
- Цена за 1м.
- Обязательная установка на алюминиевый профиль.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначена для освещения помещений и декоративной подсветки интерьера: торцевой подсветки, стеклянных полок, элементов мебели, ниш, декора.
- Светодиоды двух оттенков белого цвета позволяют плавно менять цветовую температуру свечения.



7.2 Вт/м



24 В



280



IP20



5 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **029116**

Модель **Лента RT-5000-MICROLED-2110-280-24V White-MIX (5mm, 7.2W/m, IP20)**

для 1 м | **для 5 м**

Степень пылевлагозащиты **IP20**

Тип светодиода **SMD 2110**

Кол-во светодиодов **280 шт** | **1400 шт**

Минимальный отрезок **50 мм (14 светодиодов)**

Гарантия **5 лет**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Мультибелый 6000К+2700К** 

Индекс цветопередачи, CRI **>90**

Угол излучения **120°**

Световой поток **630 лм** | **3150 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **7.2 Вт** | **36 Вт**

Потребляемый ток **0.3 А** | **1.5 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5 000 мм**

Ширина **5 мм**

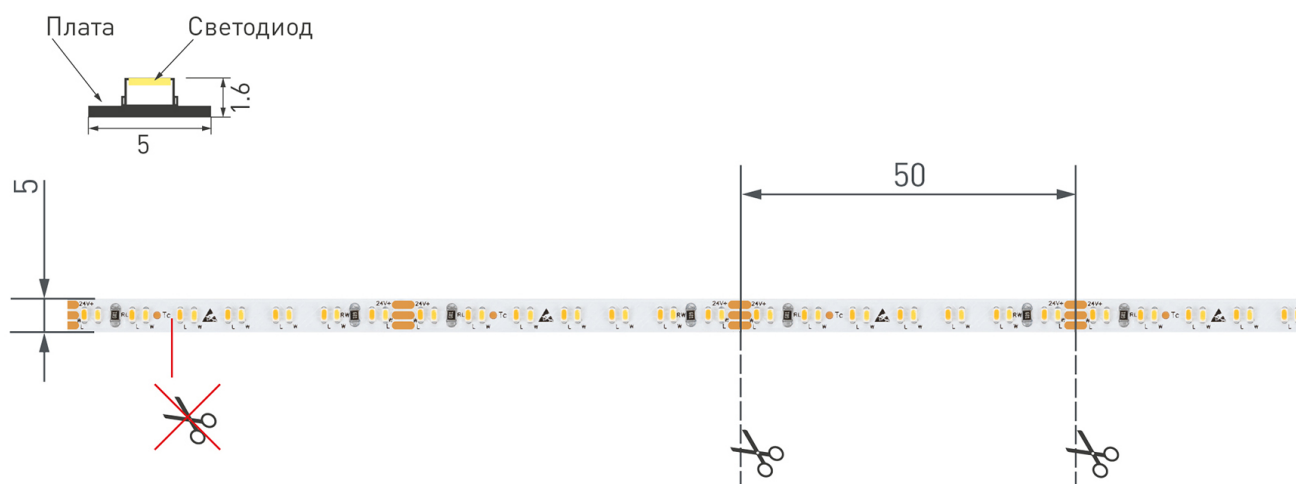
Высота **1.6 мм**

Вес упаковки **80 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур **-30... +45 °С**

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

Ленту можно резать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 5 м (1 катушка).

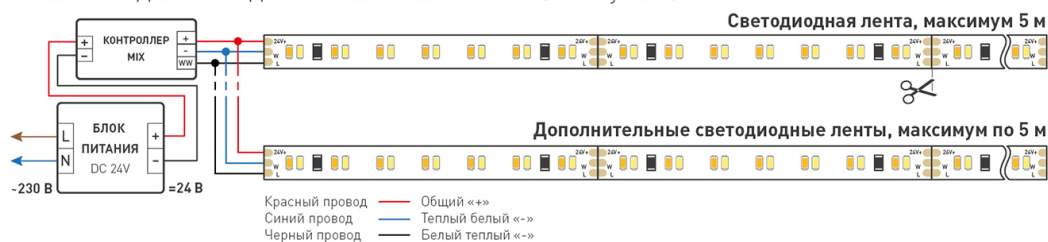


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

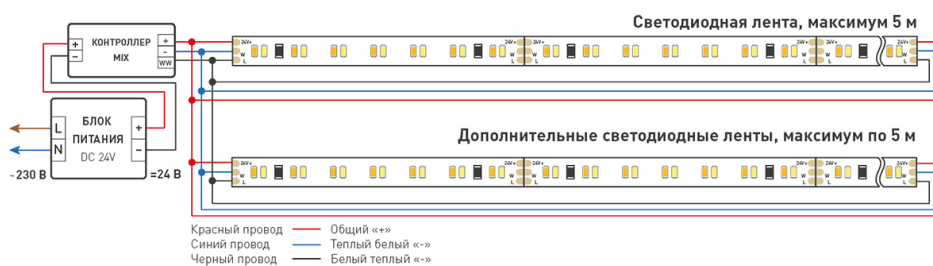


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

КАК СГИБАТЬ ЛЕНТУ

Правильный изгиб ленты. Минимальный радиус изгиба указан в инструкции к ленте.



Внимание!

Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или сгибать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 023856

Мини-профиль шириной 10 мм для оформления витрин и декоративной подсветки. Для лент шириной до 6 мм. Монтируется на шурупы или монтажный скотч.



Артикул 012088

Алюминиевый узкий профиль, без экрана, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) и заглушками. Размер 2000x15.2x6мм.



Артикул 018271

Алюминиевый профиль, высококачественная порошковая окраска в БЕЛЫЙ цвет (RAL 9010 лаковый). Для светодиодных лент и линеек.



Артикул 017796

Алюминиевый анодированный профиль, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) и заглушками. Размер 2000x16x6.5mm.



Артикул 019322

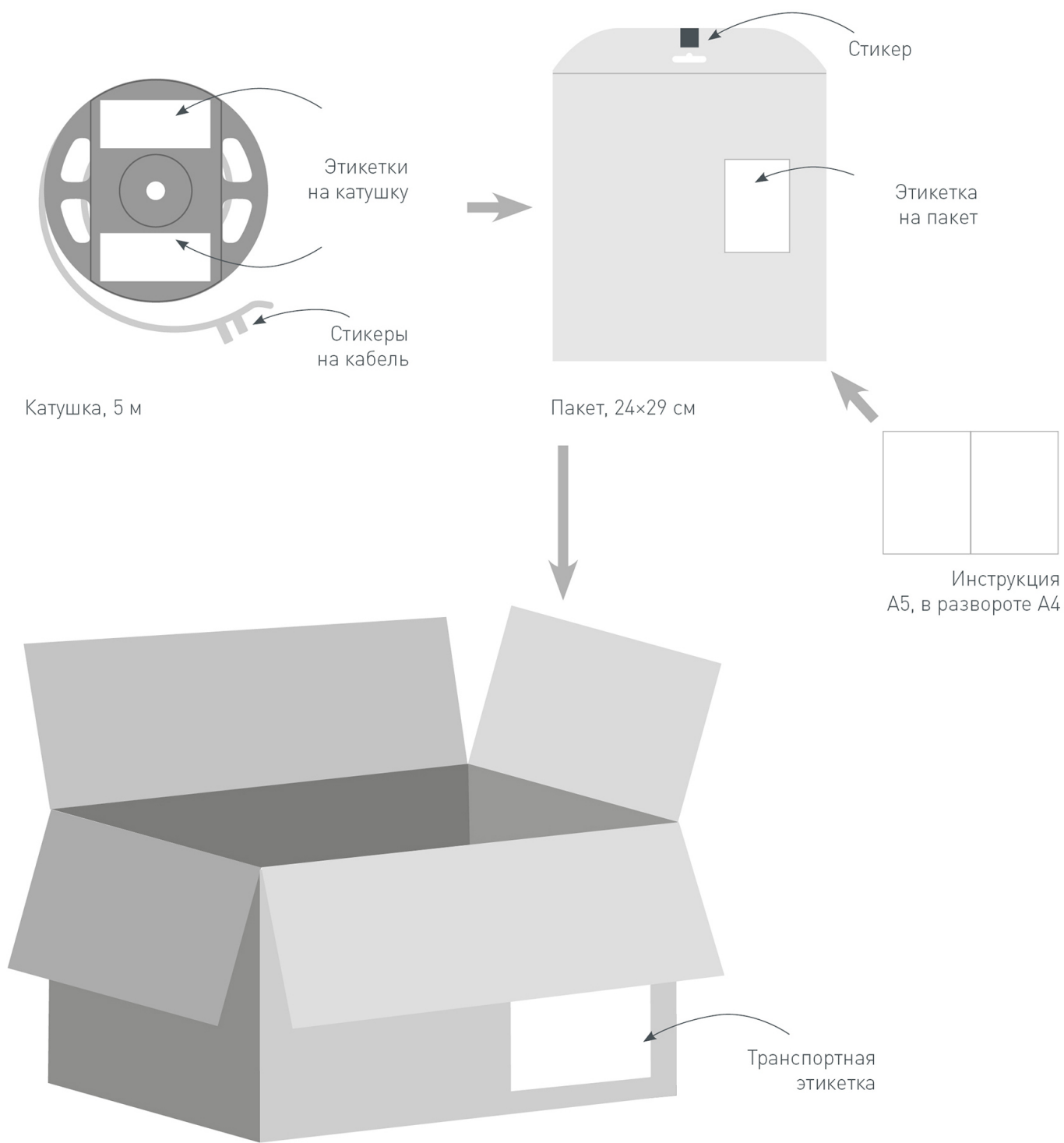
Микропрофиль 8x9 мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1м. Экраны, заглушки отдельно. Для светодиодных лент шириной до 5 мм.



Артикул 018827

Накладной микро-профиль для узких лент 5мм. Анодированный алюминий. Подходит экран ARH-MINI5. Размеры 2000x10x8,4 мм.

УПАКОВКА



Транспортный короб, 41×41×26 см
60 катушек в коробке