

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-B60-10mm 24V White-MIX 2Ch

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RT-B60, открытая IP20.
- Светодиоды 5060, 60шт/м (300шт на 5м), белая плата, ширина 10мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 6000К + ТЁПЛЫЙ 3000К, цветопередача CRI>80, угол 120°.
- Питание 24 В, мощность 14,4 Вт/м (72 Вт на 5м).
- Размеры 5000x10x2,2мм.
- Мин.отрезок 100 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- 2-канальная лента LUX шириной 10 мм с изменяемым цветом свечения: белым (6000 К) и теплым белым (3000 К).
- Светодиоды SMD 5060 (60 шт/м) с высоким индексом цветопередачи (CRI>80).
- Мощность 14.4 Вт/м, напряжение питания 24 В.
- Минимальный отрезок 100 мм (6 светодиодов).
- Позволяет получить любой оттенок белого цвета в широком диапазоне: от теплого до холодного.
- Управляется любым MIX-контроллером.
- Декоративная подсветка ниш, элементов интерьера, рабочих зон кухни и мебели.



14.4 Вт/м



24 В



60



IP20




10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	025214
Модель	Лента RT-B60-10mm 24V White-MIX 2Ch (14.4 W/m, IP20, 5060, 5m)
	для 1 м для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20
Тип светодиода	SMD 5060
Кол-во светодиодов	60 шт 300 шт
Минимальный отрезок	100 мм (6 светодиодов)
Гарантия	5 лет

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Мультибелый 6000К+2700К 
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Угол излучения	120°
Световой поток	550 лм 2750 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В
Максимальная мощность	14.4 Вт 72 Вт
Потребляемый ток	0.6 А 3 А

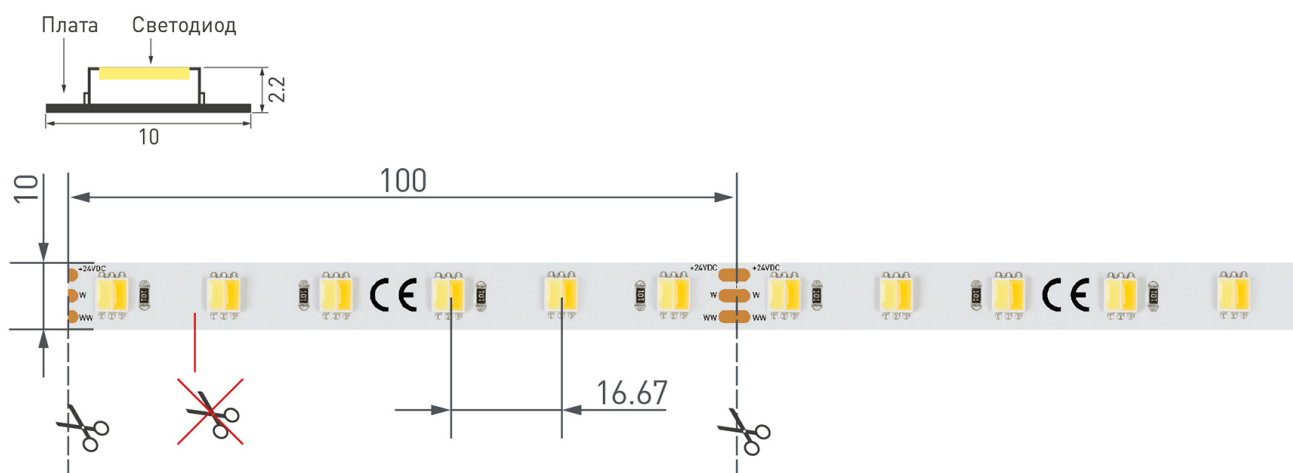
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм
Ширина	10 мм
Высота	2.2 мм
Вес упаковки	174 г, катушка 5 м

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

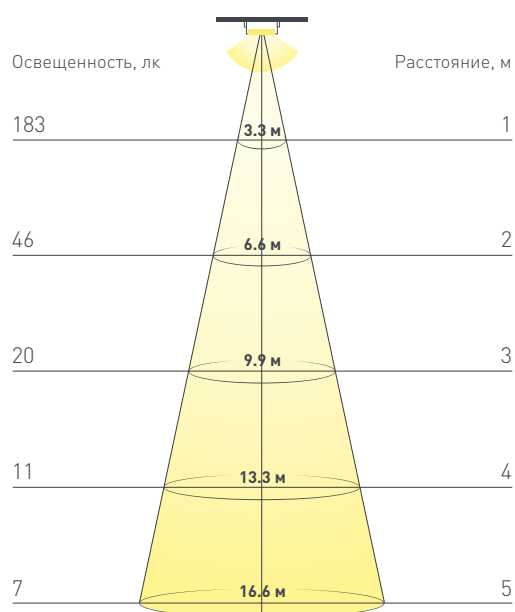


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

Ленту можно разрезать 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

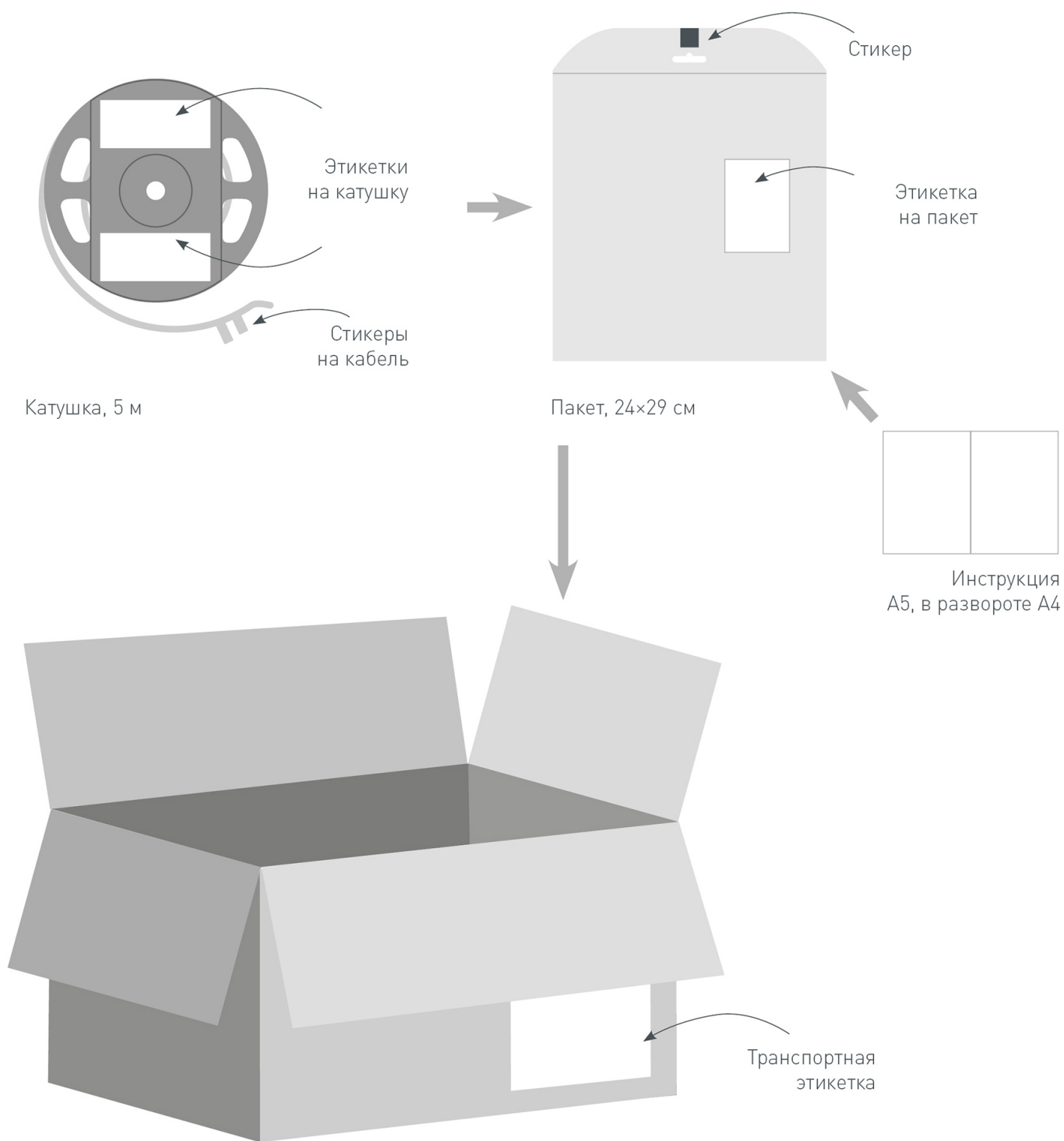


Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

УПАКОВКА



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