

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-B120-15mm 24V Day4000 CRI98

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная широкая лента RT-B120, открытая.
- Светодиоды 5060, 120 шт/м (600 шт на 5 м), белая плата, ширина 15 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 4000 К, цветопередача CRI 95..98, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 28.8 Вт/м (144 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x15x2.2 мм.
- Мин. отрезок 50 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Широкая двухрядная светодиодная лента LUX шириной 15 мм с очень высоким индексом цветопередачи CRI>98.
- Светодиоды SMD 5060 (120 шт/м) дневного белого цвета свечения (3800–4200 К).
- Мощность 28.8 Вт/м, напряжение питания 24 В.
- Минимальный отрезок 50 мм (6 светодиодов).
- Встроенные линии света для основного освещения.
- Создание накладных и подвесных светильников из алюминиевого профиля.
- Обязательна установка на профиль.



28.8 Вт/м



24 В



120



IP20



15 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	021469	
Модель	Лента RT-B120-15mm 24V Day4000 CRI98 (28.8 W/m, IP20, 5060, 5m)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 5060	
Кол-во светодиодов	120 шт	600 шт
Минимальный отрезок	50 мм (6 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Day Дневной 4000 К 	
Индекс цветопередачи, CRI	95..98	
Угол излучения	120°	
Световой поток	2080 лм	10400 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	28.8 Вт	144 Вт
Потребляемый ток	1.2 А	6 А

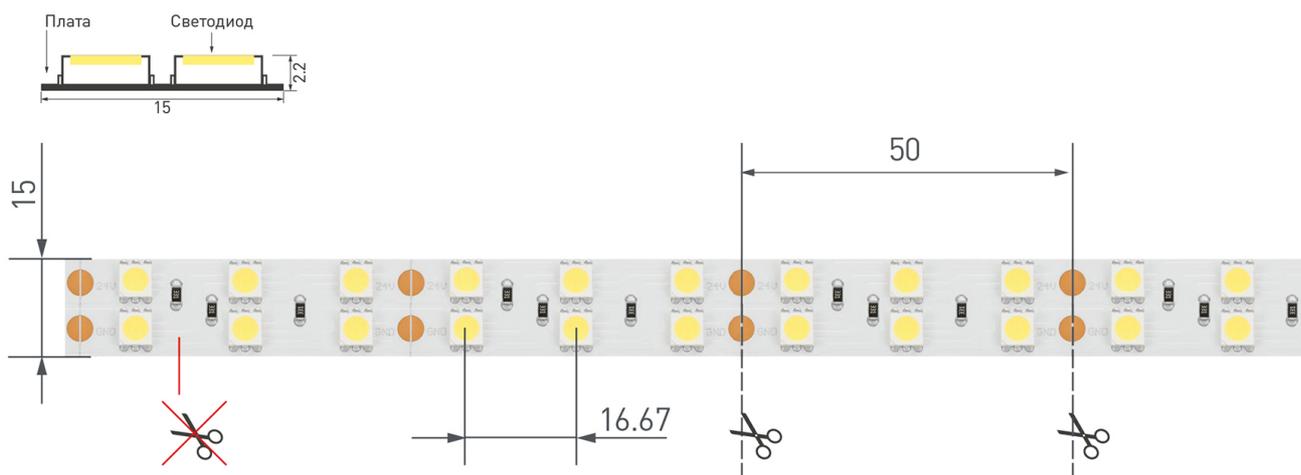
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	15 мм	
Высота	2.2 мм	
Вес упаковки	220 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

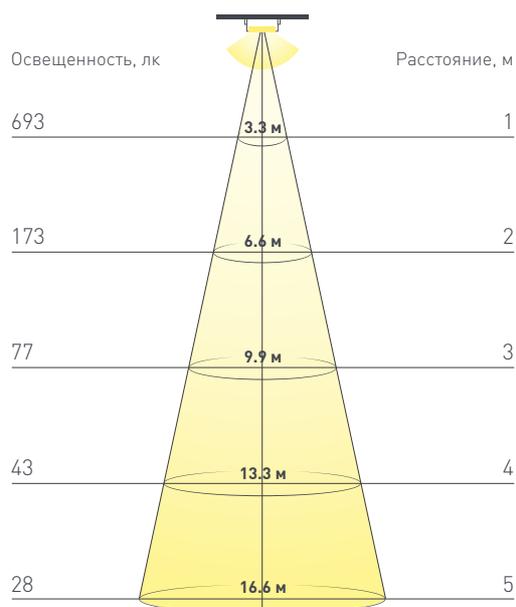


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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).

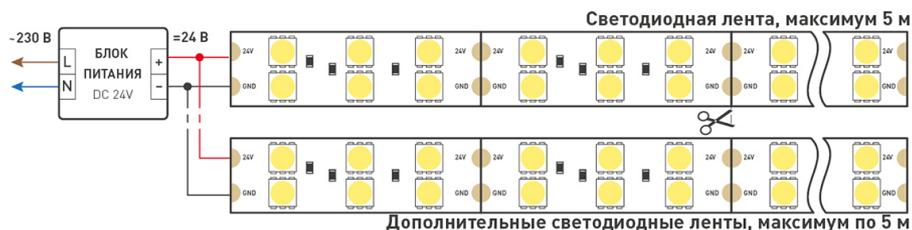


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

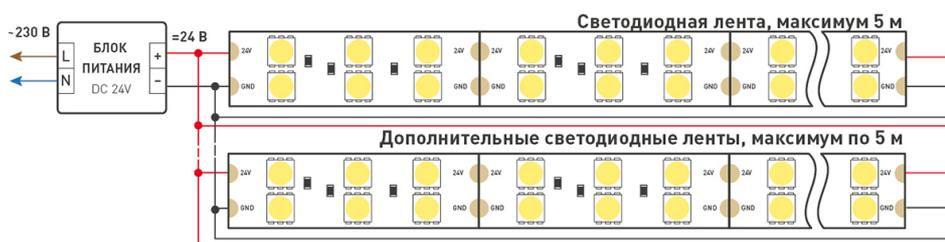


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

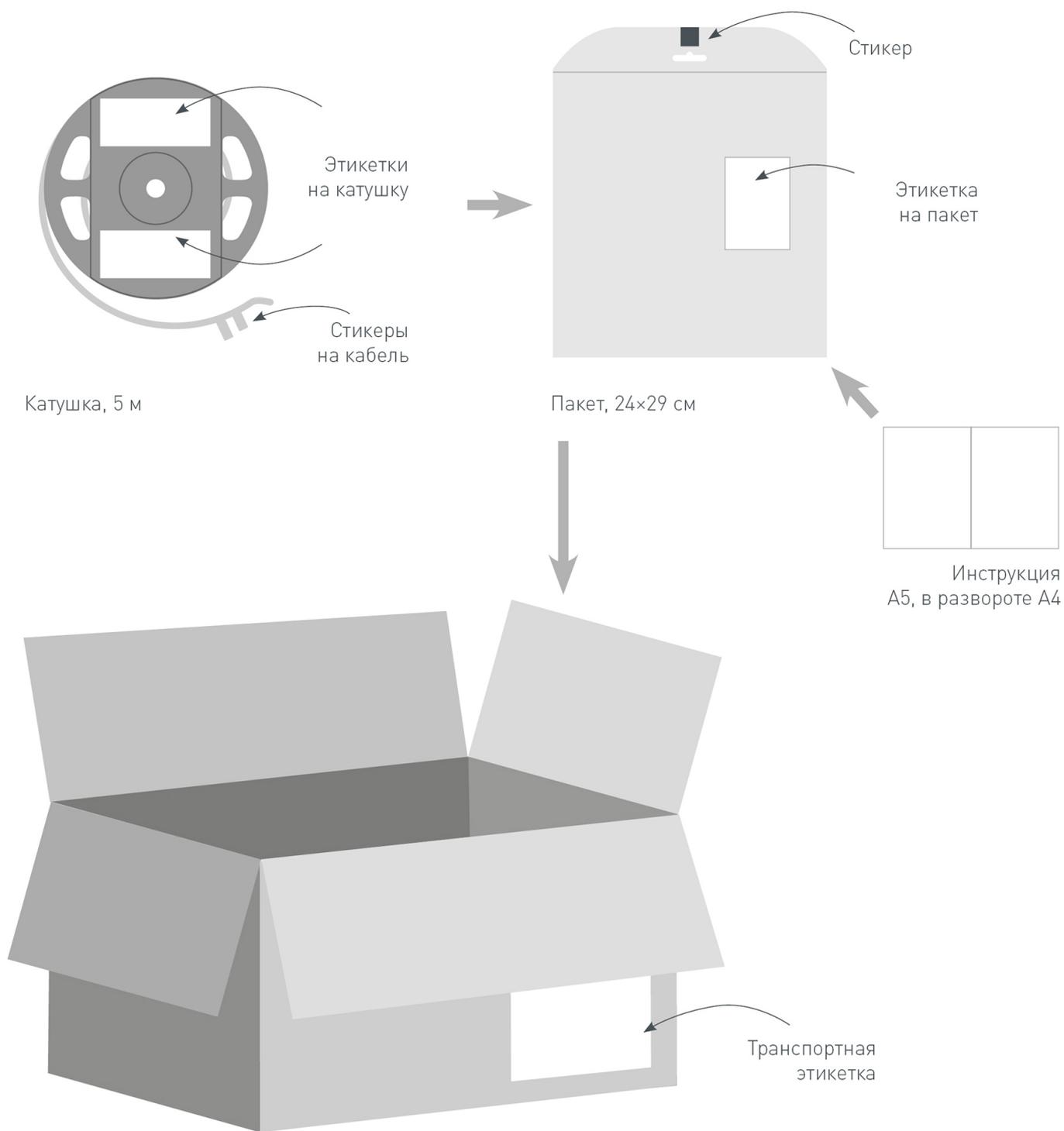


Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

УПАКОВКА



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