

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-G120-5mm 24V RGB

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная RGB лента серии RT-G120, открытая IP20.
- Светодиоды 3838, 120 шт/м (600 шт на 5 м), белая плата 5 мм, скотч 3М.
- Цвет RGB (3 канала управления), угол 120°.
- Питание 24V, мощность 7.5 Вт/м (38 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x5x1.9 мм.
- Мин.отрезок 50 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- RGB - 3 канальная лента, 4 провода для подключения, цвет изменяется при смене каналов.
- До 65 млн насыщенных цветов.
- Управляется любым RGB-контроллером.
- Мультицветная подсветка ниш, элементов декора, рекламных конструкций и витрин.



7.5 Вт/м



24 В



120



IP20




5 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	036216	
Модель	Лента RT-G120-5mm 24V RGB (7.5 W/m, IP20, 3838, 5m)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 3838 RGB	
Кол-во светодиодов	120 шт	600 шт
Минимальный отрезок	50 мм (6 светодиодов)	
Гарантия	3 года	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Мультицветный RGB 	
Индекс цветопередачи, CRI	-	
Угол излучения	120°	
Световой поток	210 лм	1050 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	7.5 Вт	37.5 Вт
Потребляемый ток	0.31 А	1.56 А

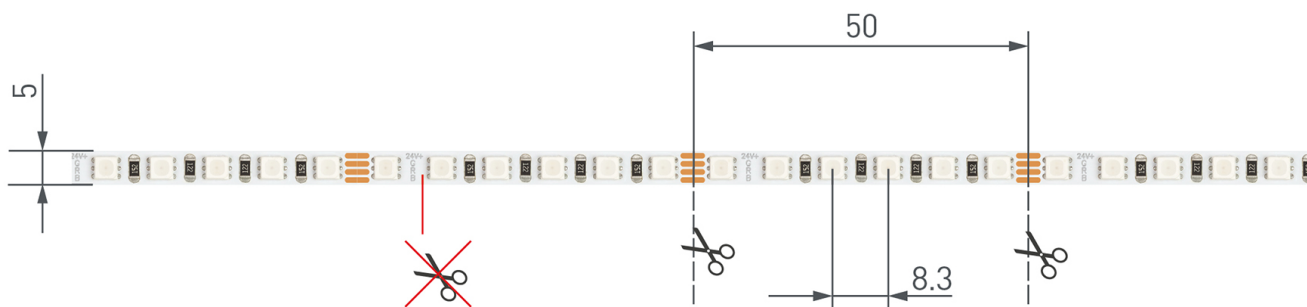
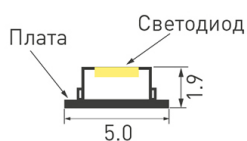
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	5 мм	
Высота	1.9 мм	
Вес упаковки	118 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

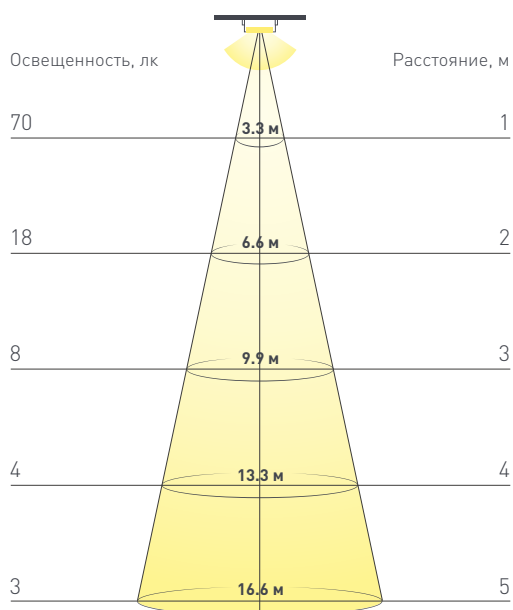


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.


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

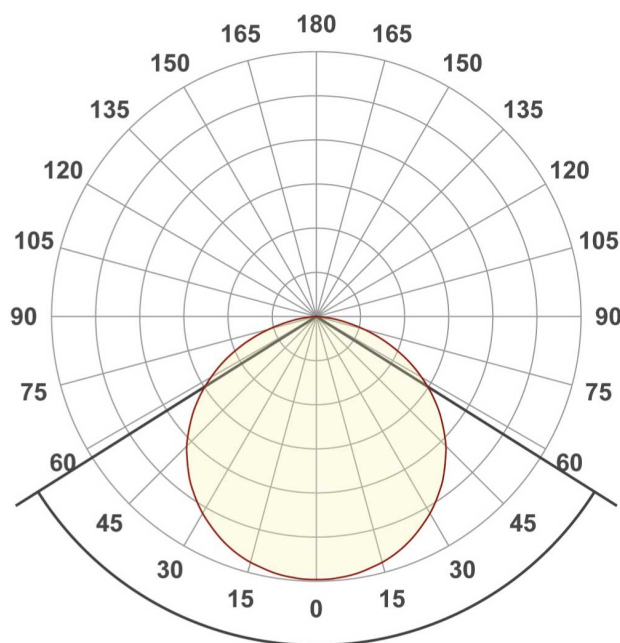
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

 120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

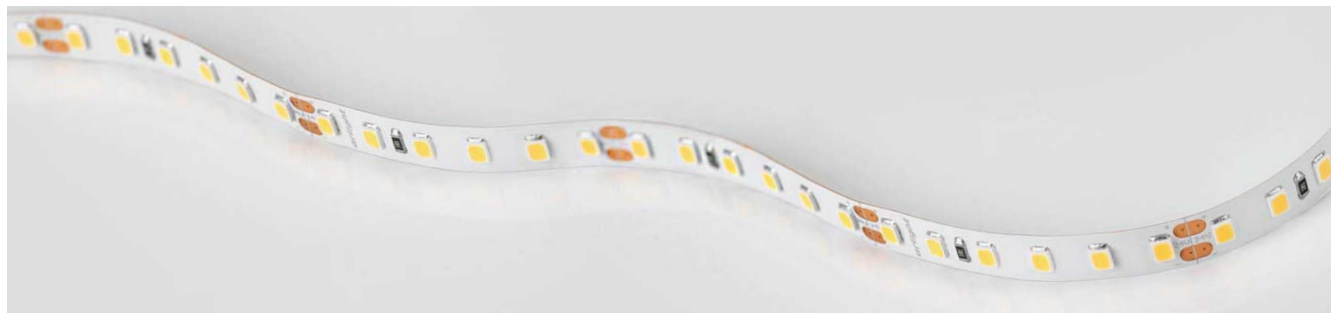


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

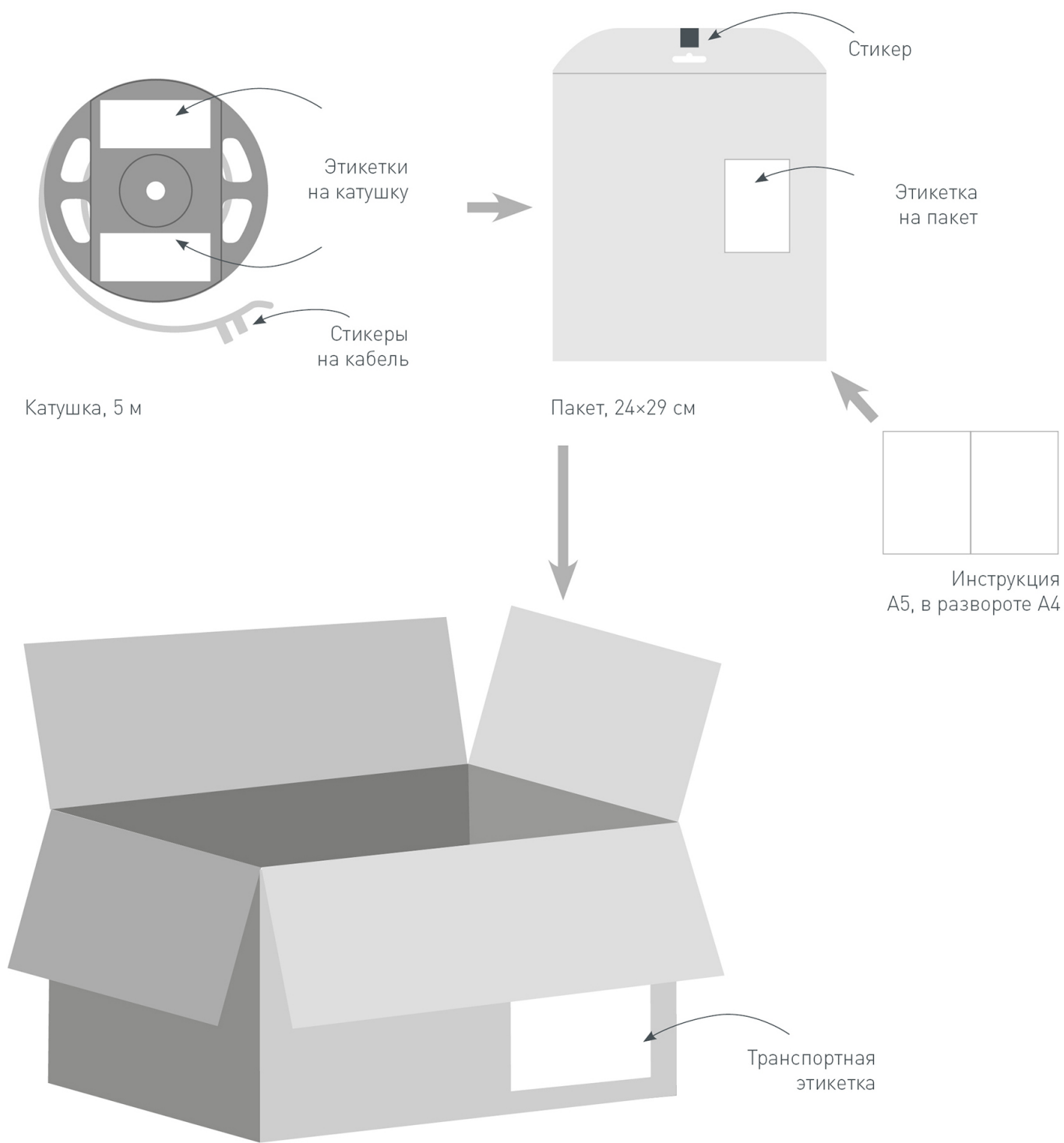


Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

УПАКОВКА



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