

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RTW 2-5000PS 24V RGB

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, герметичная IP67 (в силиконовой трубке, экструзия), светодиоды smd 5060, 30шт/м (150шт на 5м), скотч 3М.
- Цвет RGB.
- Питание 24V, мощность 7.2 Вт/м (36 Вт на 5м), угол 120°.
- Размеры 5000x13x5мм.
- Мин.отрезок 166.66мм, 5 шт светодиодов.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.



7.2 Вт/м



24 В



30



IP67



13 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **026484**

Модель **Лента RTW 2-5000PS 24V RGB (5060, 150 LED, LUX)**

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP67**


Тип светодиода **SMD 5060**

Кол-во светодиодов **30 шт** | **150 шт**

Минимальный отрезок **166.7 мм (5 светодиодов)**

Гарантия **1 год**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Мультицветный RGB** 

Индекс цветопередачи, CRI **—**

Угол излучения **120°**

Световой поток **—** | **—**

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 **13 мм**

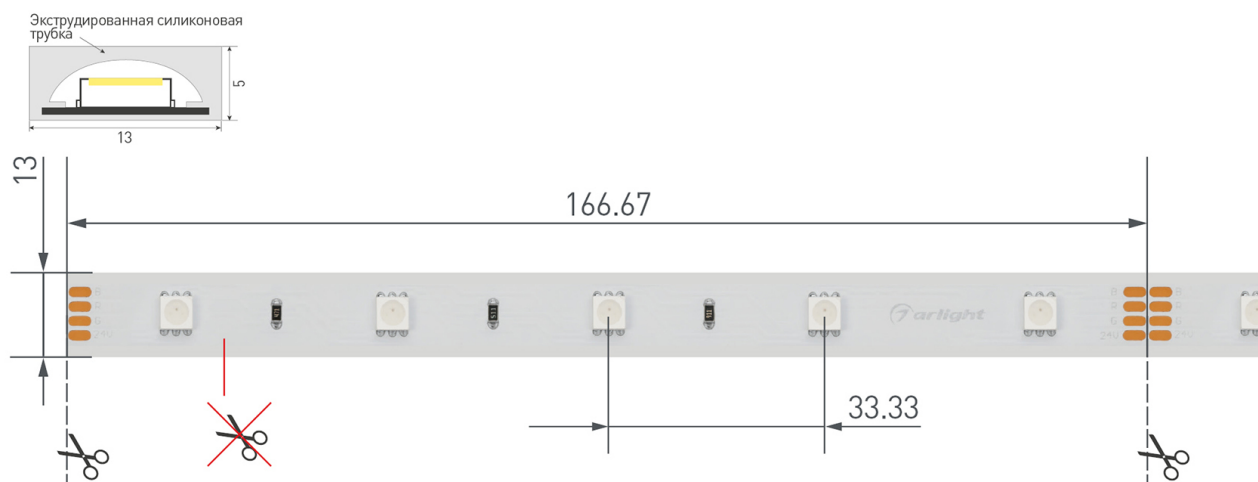
Высота **5 мм**

Вес упаковки **560 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.

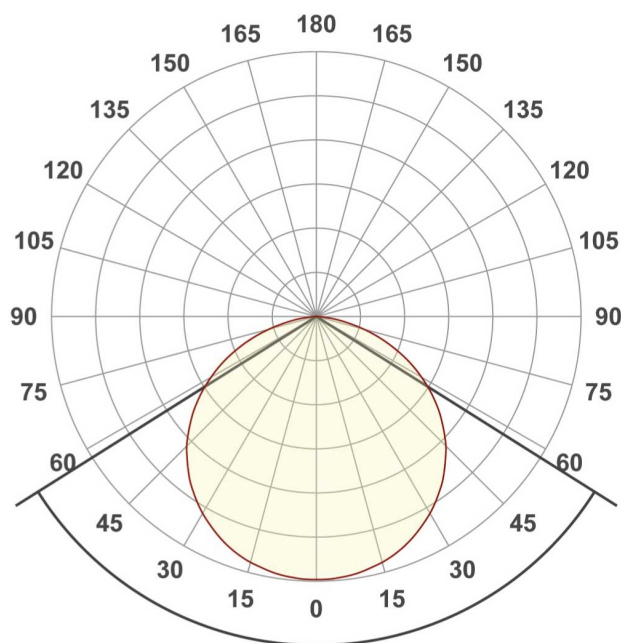
ФОТОМЕТРИЯ

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.

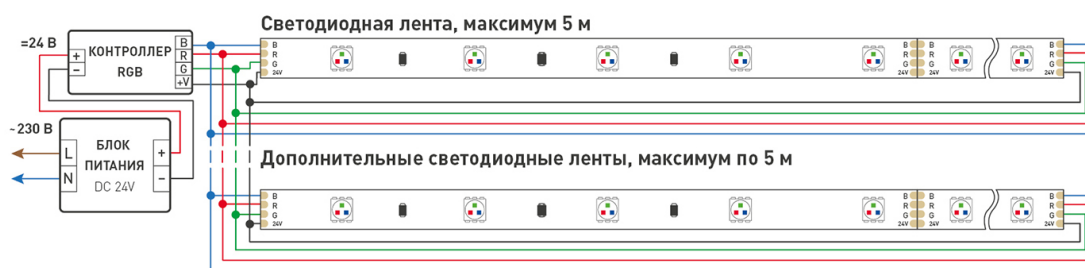


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

АКСЕССУАРЫ

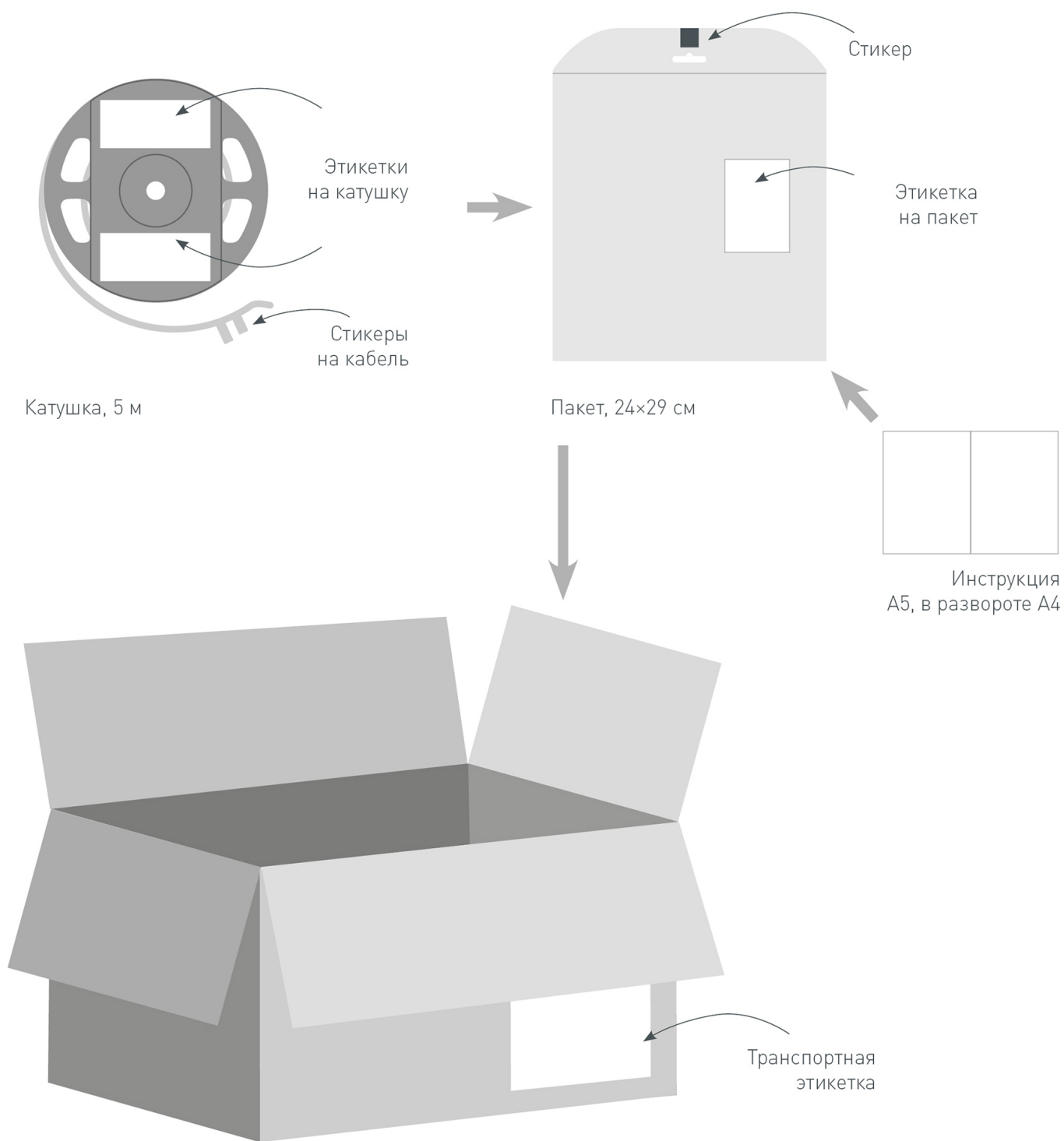
Приобретаются отдельно



Артикул 026353

Шлейф для питания и управления мультицветными (RGB) светодиодными лентами. 4 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.52 мм², материал проводника - лужёная медь.

УПАКОВКА



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