

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A240-10mm 24V Warm2700

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента, светодиоды SMD 3528, 240шт/м (1200шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2700-2900К.
- Питание 24V, мощность 19.2 Вт/м (96 Вт на 5м), угол 120°, высокая цветопередача CRI>90.
- Размеры 5000x10x2мм.
- Мин.отрезок 25мм, 6 шт светодиодов.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.
- Обязательная установка на профиль.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Светодиодная лента серии LUX с питанием 24 В и мощностью 19.2 Вт/м.
- Увеличенная мощность и равномерное свечение.
- Светодиоды SMD 3528 теплого белого цвета свечения (2700 - 2900 К) с плотностью расстановки 240 шт/м.
- Высокий индекс цветопередачи CRI>90 и степень пылевлагозащиты IP20.
- Декоративная подсветка потолков, ниш, стен, арок, рабочих зон кухни.
- Идеальна для создания световых линий с равномерной засветкой и светильников на базе алюминиевого профиля.
- Обязательна установка на профиль.



19.2 Вт/м



24 В



240



IP20



10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	017428	
Модель	Лента RT-A240-10mm 24V Warm2700 (19.2W/m, IP20, 3528, 5m)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 3528	
Кол-во светодиодов	240 шт	1200 шт
Минимальный отрезок	25 мм (6 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Warm Тёплый 2700 К 	
Индекс цветопередачи, CRI	>90	
Угол излучения	120°	
Световой поток	1620 лм	8100 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	19.2 Вт	96 Вт
Потребляемый ток	0.8 А	4 А

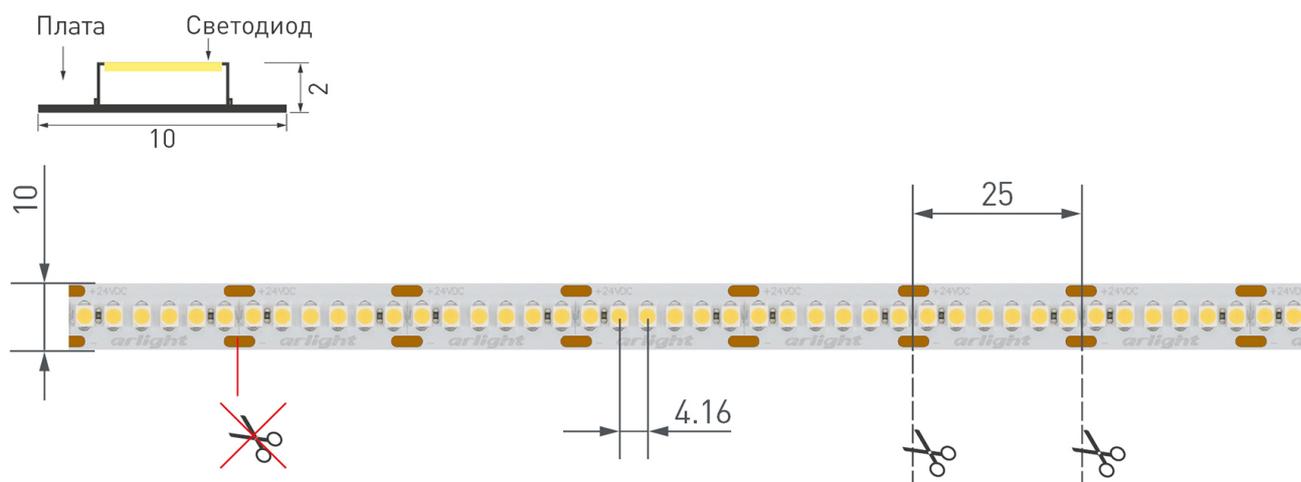
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	10 мм	
Высота	2 мм	
Вес упаковки	170 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

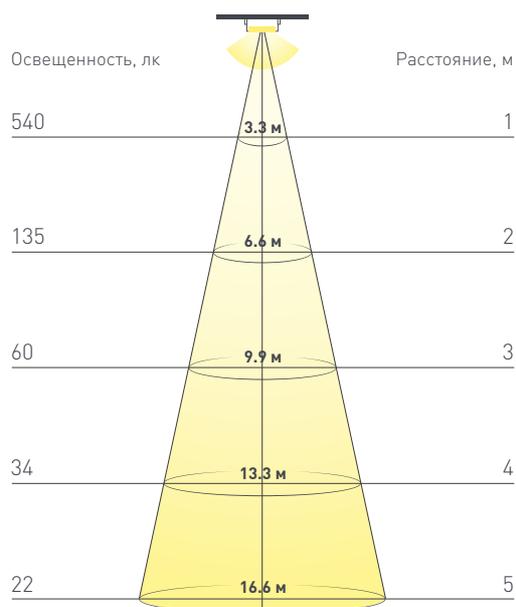


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

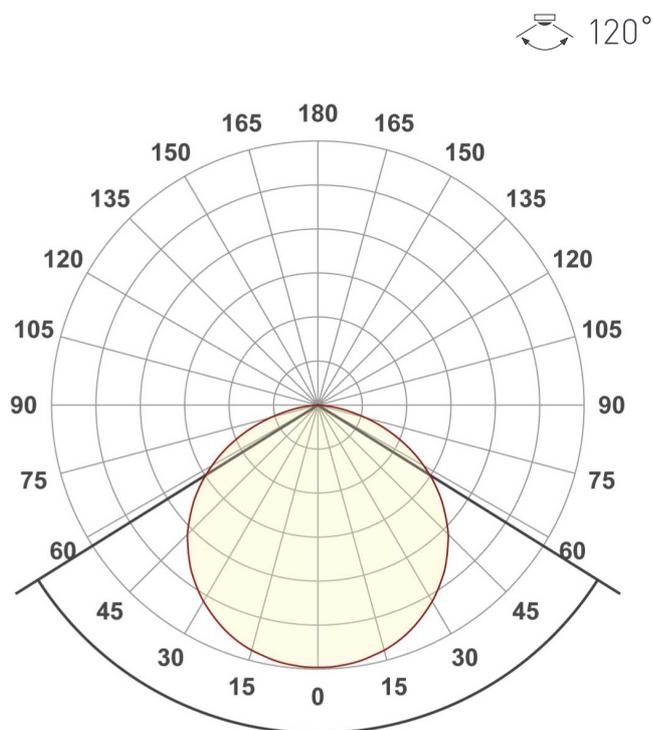
Ленту можно резать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

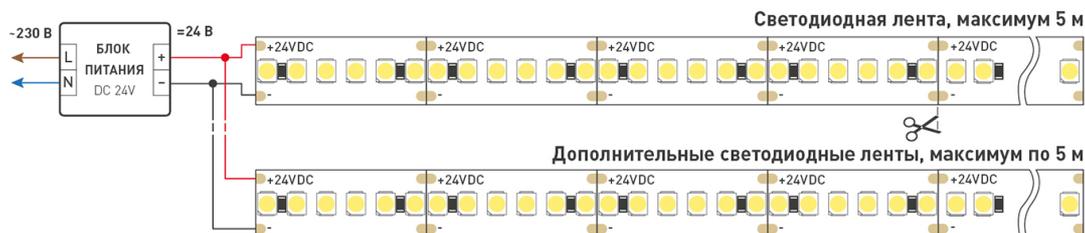


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

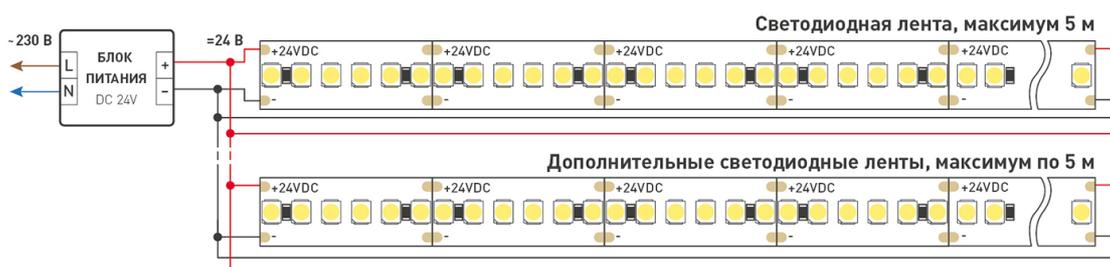


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

КАК СГИБАТЬ ЛЕНТУ

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

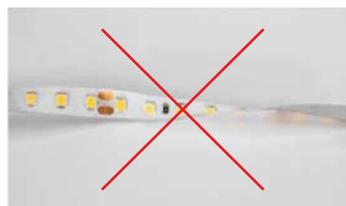


Внимание!

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

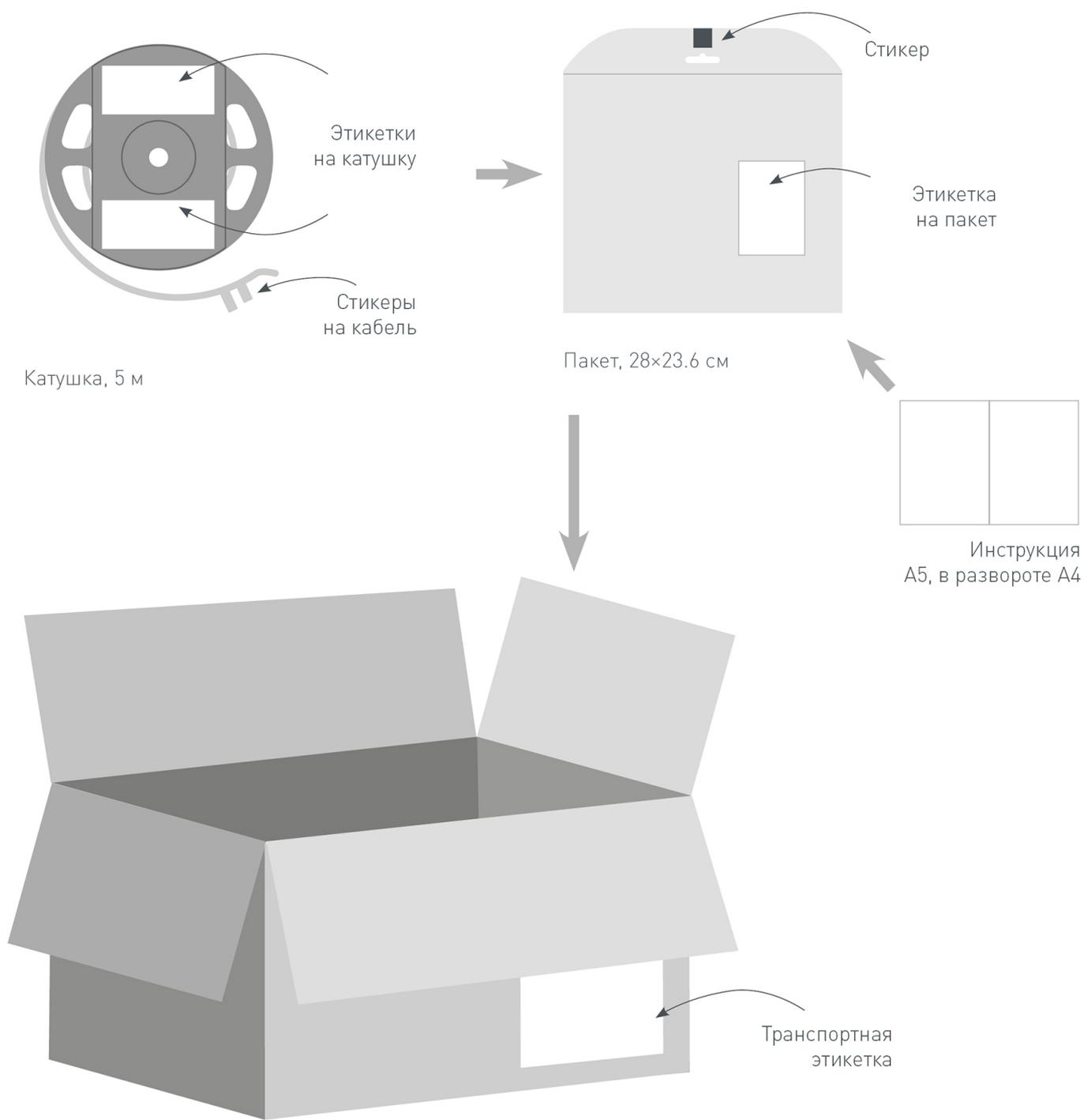


Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

УПАКОВКА



Транспортный короб, 39.5×39.5×24 см
60 катушек в коробке