

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-5000-6060LENS-20-12V Cool 8K

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX с линзами, светодиоды SMD 6060, 20 шт/м (100шт на 5м), белая плата 10 мм, скотч 3М.
- Цвет ХОЛОДНЫЙ 8000К.
- Питание 12V, мощность 10 Вт/м (50 Вт на 5м), угол 160°, цветопередача CRI>82.
- Размеры 5000x10x3.4 мм.
- Мин.отрезок 50 мм, 1 светодиод.
- Рекомендуемая глубина установки 60-100 мм
- Цена за 1м.
- Гарантия 3 года.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Лента LUX с рассеивающими линзами на светодиодах.
- Ширина платы 10 мм, мощность 10 Вт/м.
- Светодиоды SMD 6060 (20 шт/м) с холодным белым цветом свечения (8000 K), индекс цветопередачи CRI>82.
- Напряжение питания 12 В.
- Минимальный отрезок 50 мм (1 светодиод).
- Рекомендуемая глубина установки 60-100 мм.
- Лента предназначена для подсветки лайтбоксов, рекламных конструкций, вывесок.
- Рассеивающая линза обеспечивает равномерное свечение.



10.5 Вт/м



12 В



20



IP20



10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	030894	
Модель	Лента RT-5000-6060LENS-20-12V Cool 8K (10mm, 10W/m, IP20)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 6060	
Кол-во светодиодов	20 шт	100 шт
Минимальный отрезок	50 мм (1 светодиод)	
Гарантия	3 года	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Cool Холодный 8000 K <input checked="" type="radio"/>	
Индекс цветопередачи, CRI	>80	
Угол излучения	160°	
Световой поток	900 лм	4500 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 12 В	
Максимальная мощность	10.5 Вт	52.5 Вт
Потребляемый ток	0.88 А	4.38 А

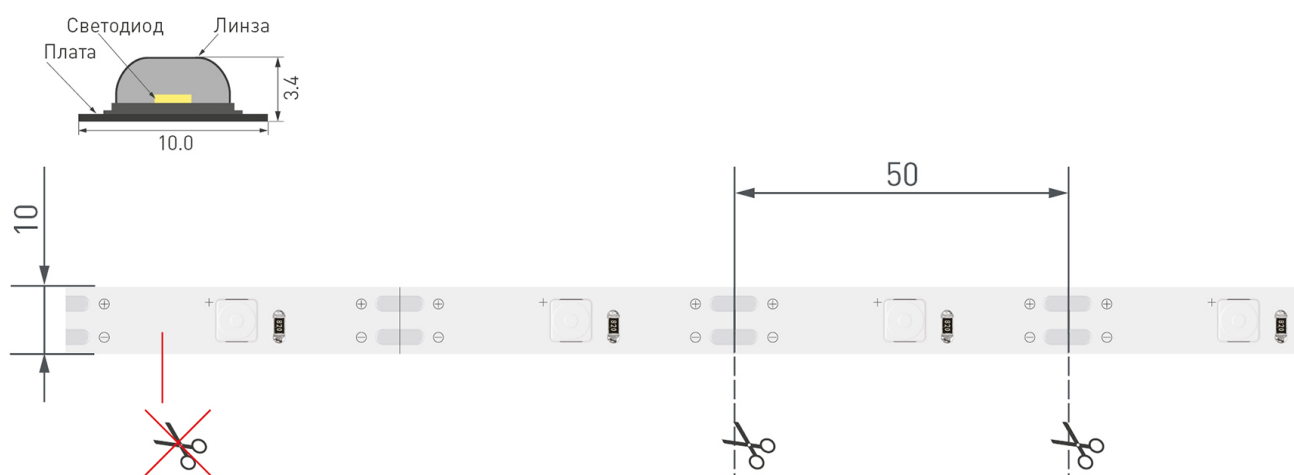
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	10 мм	
Высота	3.4 мм	
Вес упаковки	106 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

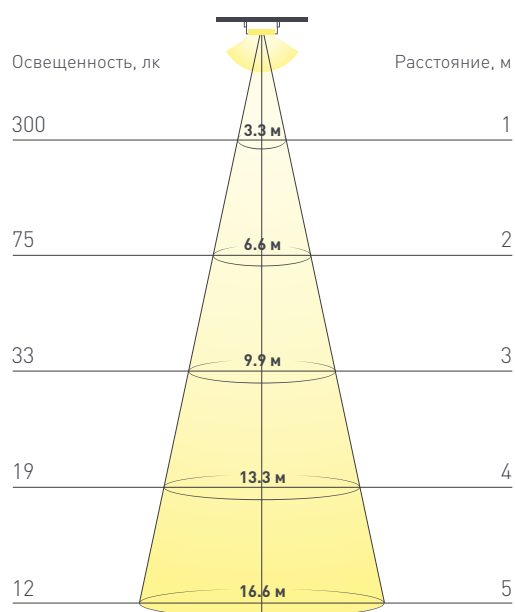


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.


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

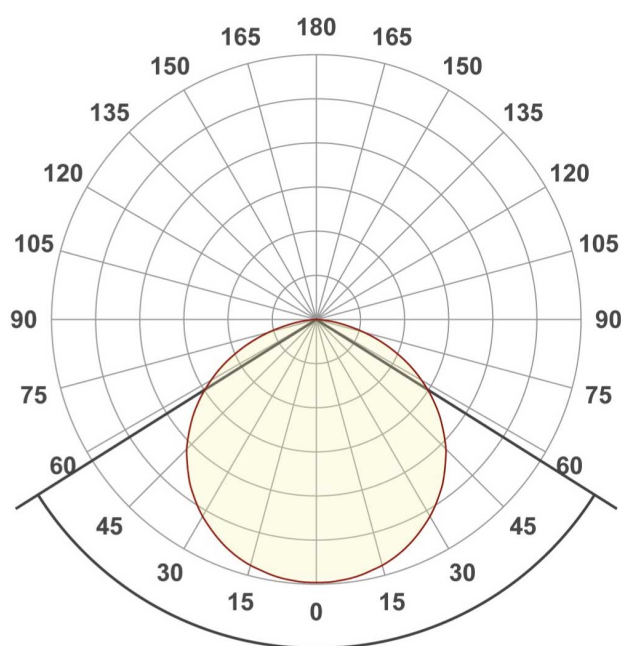
ФОТОМЕТРИЯ

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

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 012082

Алюминиевый анодированный профиль с фланцем, для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (L×W×H): 2000×22×6 мм. Ширина площадки для ленты 11,2 мм. Экраны, заглушки и другие аксессуары приобретаются отдельно. Цена за 1 метр.



Артикул 012094

Алюминиевый профиль для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (L×W×H): 2000×16,2×12 мм. Ширина площадки для ленты 11,2 мм. Экраны, заглушки и другие аксессуары приобретаются отдельно. Цена за 1 метр.



Артикул 013874

Алюминиевый анодированный профиль для светодиодных лент и линеек. В комплекте со вставкой, позволяющей регулировать угол излучения 10-30-45-60-90 градусов при использовании с экранами с линзой 013658 и ...



Артикул 015761(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 12 В, 5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,95. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные ...



Артикул 016178

Алюминиевый анодированный угловой профиль для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (L×W×H): 2000×16×16 мм. Ширина площадки для ленты 10 мм. Экраны, заглушки и другие аксессуары приобретаются отдельно. Цена за 1 метр.



Артикул 018271

Алюминиевый профиль для светодиодных лент и линеек. Цвет - белый (порошковая окраска). Габаритные размеры (L×W×H): 2000×15,2×6 мм. Ширина площадки для ленты 11,2 мм. Экраны, заглушки и другие аксессуары приобретаются ...



Артикул 020006

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 12 В, 5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая ...



Артикул 022192

Поставка под заказ от 520 шт. Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 12 В, 5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный ...



Артикул 022458(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 170-265 VAC. Выходные параметры: 12 В, 5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая ...



Артикул 023547(1)

Поставка под заказ от 320 шт. Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 12 В, 5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,9. Герметичный ...



Артикул 023716

Алюминиевый анодированный профиль для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (L×W×H): 2000×16×7 мм. Ширина площадки для ленты 10 мм. Экраны, заглушки и другие аксессуары приобретаются отдельно. Цена за 1 ...



Артикул 025331

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 185-264 VAC. Выходные параметры: 12 В, 5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 029197

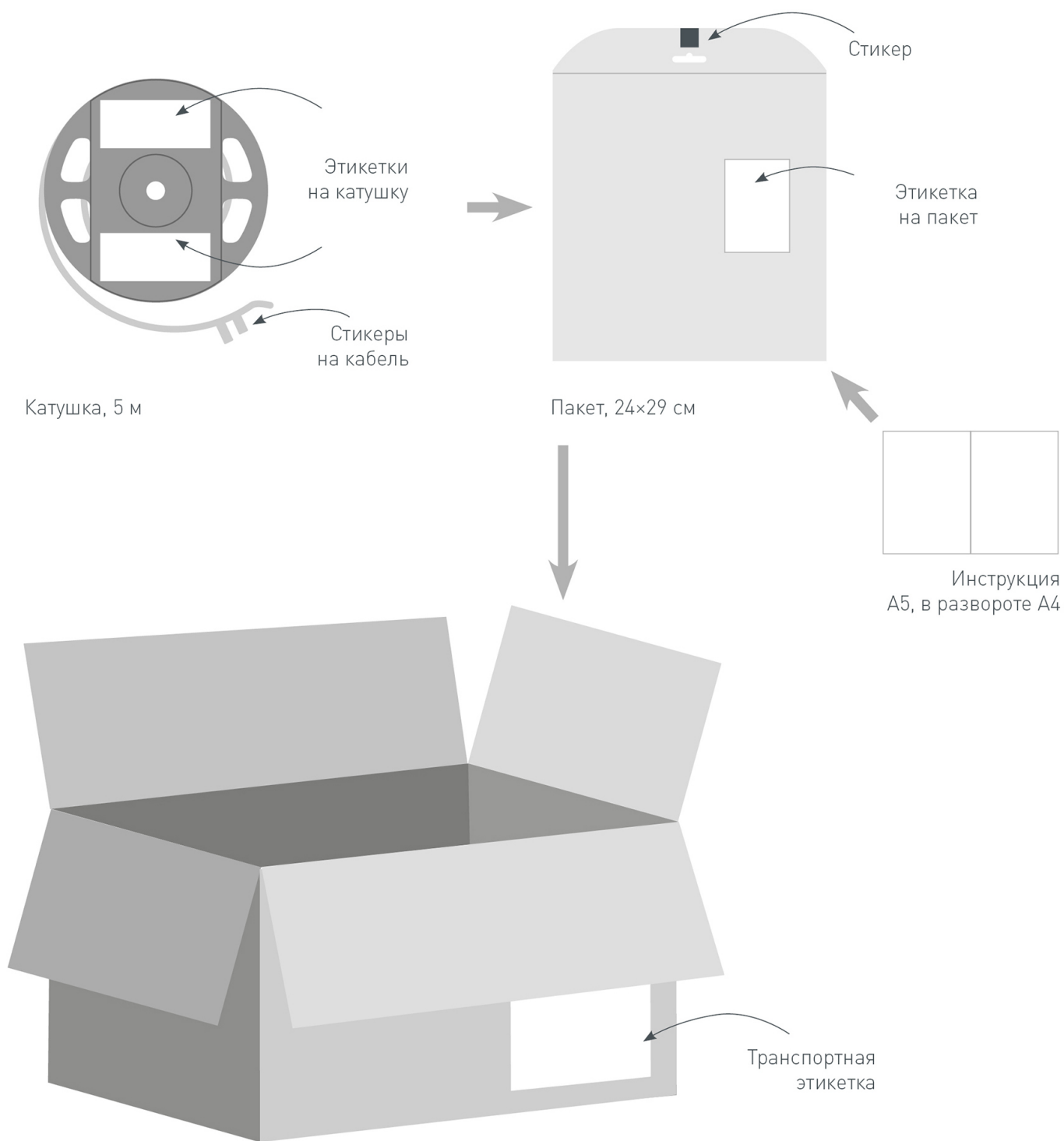
Поставка под заказ от 500 шт. Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 12 В, 5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,9. Негерметичный ...



Артикул 032941

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления одноцветным (DIM) источником света. 4 канала управления, 3 слота памяти пользовательских настроек, управление яркостью с помощью сенсорного кольца. Питание ...

УПАКОВКА



Транспортный короб, 49.5×45×21.5 см
50 катушек в коробке