

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента MICROLED-5000 24V White-CDW 8mm

ОПИСАНИЕ

- Биполярная лента LUX с изменяемой цв.температурой, светодиоды smd 2216, 240шт/м (1200шт на 5м), белая плата 8мм, скотч 3М.
- Два цвета БЕЛЫЙ 6000К + ТЁПЛЫЙ 2700К.
- Угол 120°, цветопередача CRI>90.
- Питание 24V, мощность 9.6 Вт/м (48 Вт на 5м).
- Размеры 5000x8x1.2мм.
- Мин.отрезок 50мм, 12 светодиодов.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Высокая цветопередача CRI>90.
- Сниженное энергопотребление.
- Декоративная подсветка интерьера, потолочных ниш.
- Подсветка рабочих зон кухни, мебели.



9.6 Вт/м



24 В



240



IP20



8 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	024507	
Модель	Лента MICROLED-5000 24V White-CDW 8mm (2216, 240 LED/m, Bipolar)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 2216	
Кол-во светодиодов	240 шт	1200 шт
Минимальный отрезок	50 мм (12 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Мультибелый 6000К+2700К 	
Индекс цветопередачи, CRI	>90	
Угол излучения	120°	
Световой поток	860 лм	4300 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	9.6 Вт	48 Вт
Потребляемый ток	0.4 А	2 А

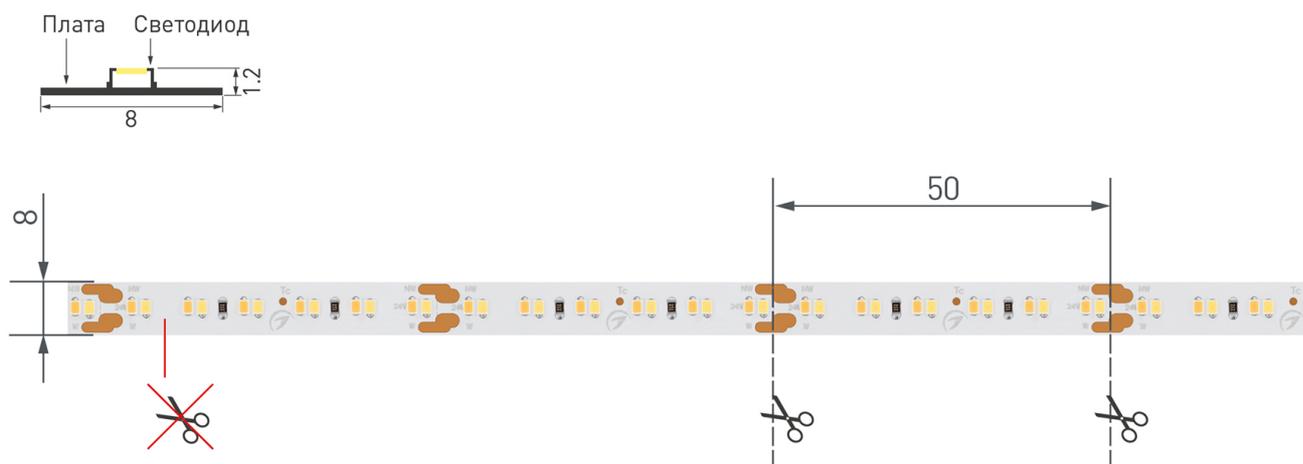
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5 000 мм	
Ширина	8 мм	
Высота	1.2 мм	
Вес упаковки	128 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.

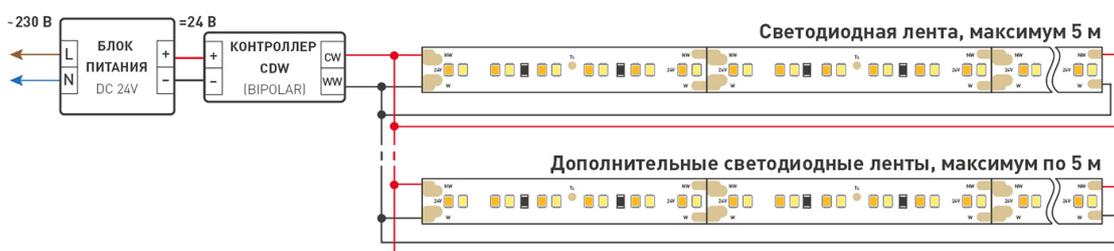


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

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

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 024292

Контроллер для светодиодной биполярной CDW ленты (2 провода). Питание/рабочее напряжение 12-24VDC, максимальный ток 5А на канал, 2 канала, максимальная мощность 120-240W.



Артикул 028292

Контроллер для светодиодной биполярной CDW ленты (2 провода). Питание/рабочее напряжение 12-24VDC, максимальный ток 5А на канал, 2 канала, максимальная мощность 60-120W.

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 026348

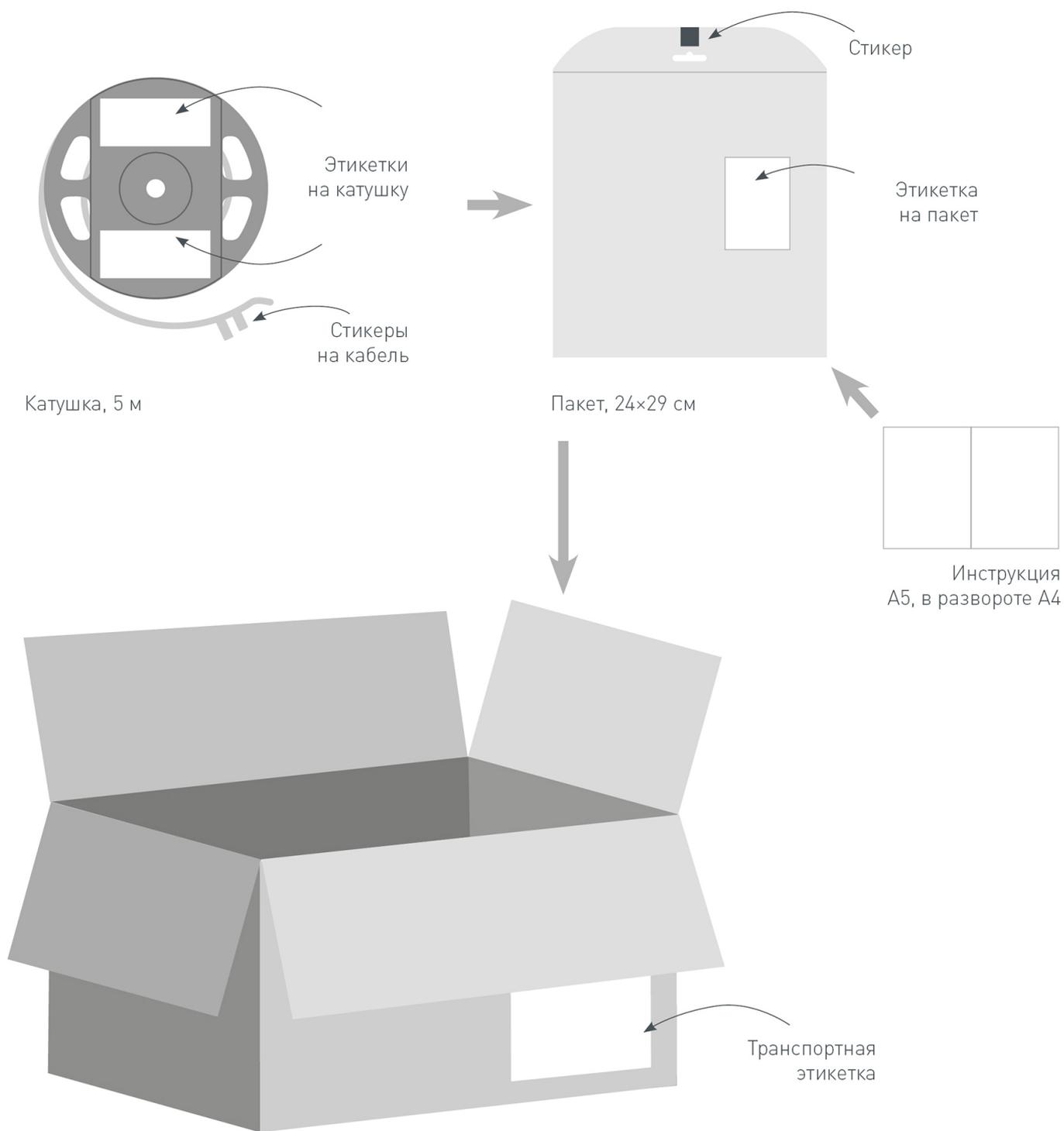
Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 18AWG, сечение проводника 0.84 мм², материал проводника - лужёная медь.



Артикул 026349

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.52 мм², материал проводника - лужёная медь.

УПАКОВКА



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