

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

RT 2-5000 24V Warm3000 2x

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента класса LUX с равномерной засветкой.
- Высокий индекс цветопередачи – CRI>98, близкий к естественному освещению, обеспечивает точное восприятие цветовых оттенков.
- Гибкая двусторонняя печатная плата белого цвета с токоведущими дорожками из чистой меди.
- Скотч 3М на обратной стороне ленты для монтажа.
- Срок службы – более 50 000 часов.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Дополнительное и основное освещение жилых, музейных, офисных помещений.
- Декоративная подсветка ниш, мебели, витрин, рекламы, вывесок.
- Питание – источник постоянного напряжения 24 В.
- Управление – диммер для одноцветной ленты.



9.6 Вт/м



24 В



120



IP20

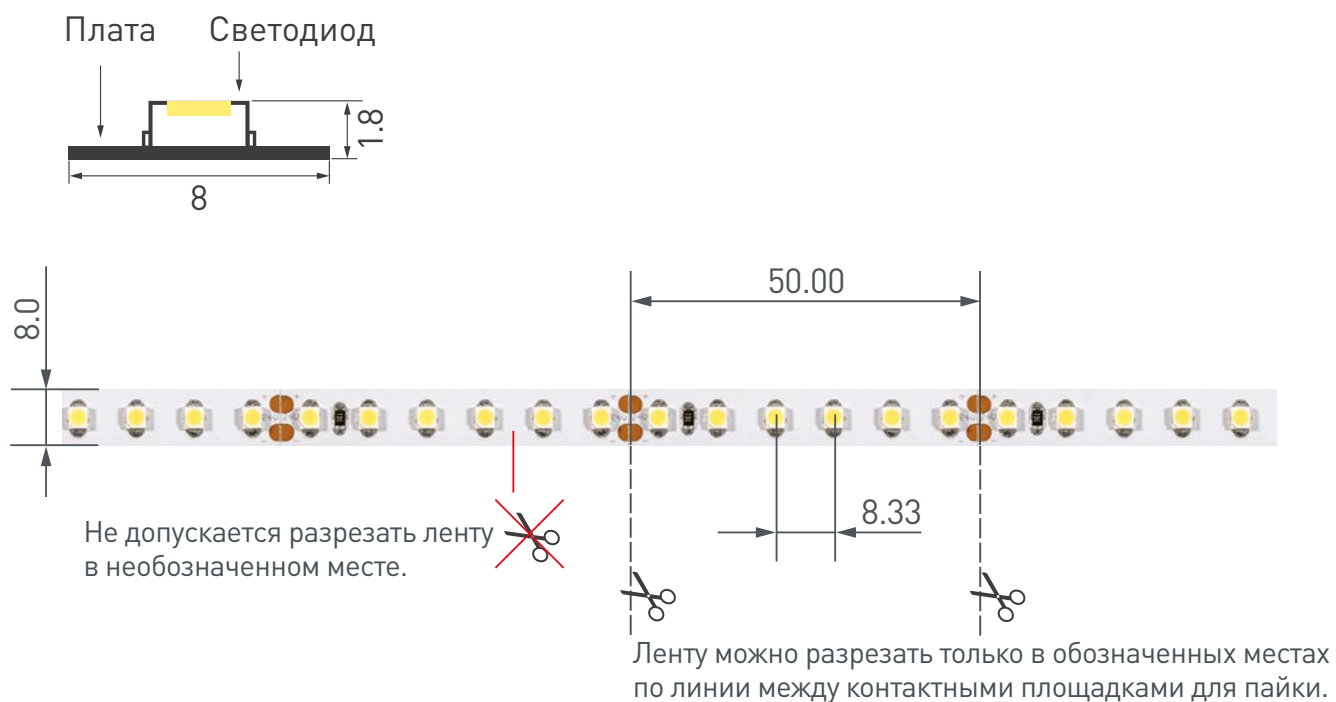


8 мм

ПАРАМЕТРЫ

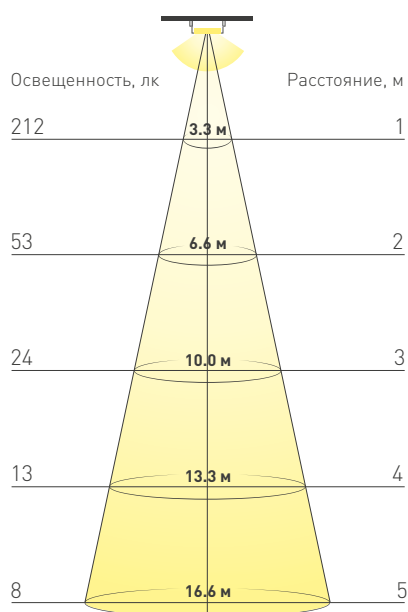
Артикул	027936	
Модель	RT 2-5000 24V Warm3000 2x (3528, 600 LED, CRI98)	
Цвет	БЕЛЫЙ ТЕПЛЫЙ 2900 - 3100 К	
	для 1 м	для 5 м
Напряжение питания	DC 24 В ±0.5 В	
Максимальная общая потребляемая мощность	9.6 Вт	48 Вт
Типовая общая потребляемая мощность	8.4 Вт	42 Вт
Максимальный общий потребляемый ток	0.4 А	2.0 А
Тип светодиодов	SMD 3528	
Количество светодиодов	120 шт.	600 шт.
Максимальный световой поток	820 лм	4100 лм
Индекс цветопередачи	CRI>98	
Угол освещения	120°	
Длина ленты	50 м	
Шаг резки	50.00 мм (6 светодиодов)	
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Защитное покрытие	—	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-30... +45 °С	
Установка на профиль	Рекомендуется	
Гарантия	60 месяцев	

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



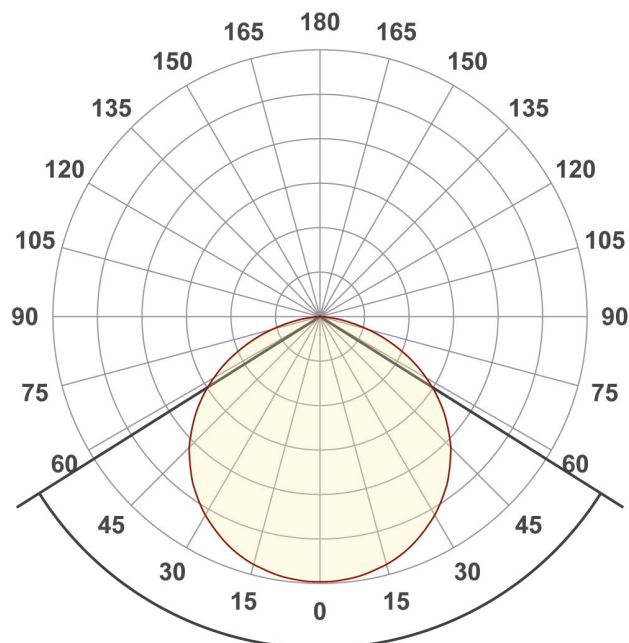
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина отрезка ленты для подключения – 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.

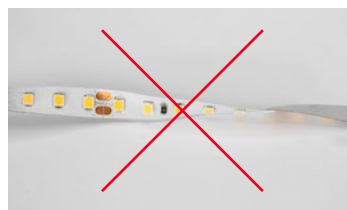


⚠ Внимание!

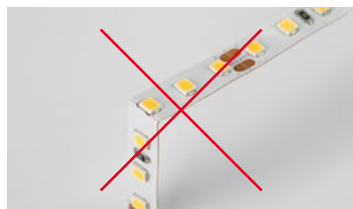
Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или сгибать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать
под прямым углом



Не перекручивать

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ. ОФОРМЛЕНИЕ

ПРОФИЛЬ



012089



012095



019257



019327

для пола



019190



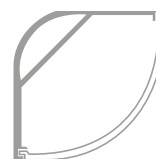
014860



012083



016188



016136

гибкий



023087



Рекомендуется установка ленты на алюминиевый профиль. Установка ленты на профиль обеспечивает ее надежный теплоотвод и длительный срок службы.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Пульт серии SR для управления яркостью



Панель серии SR для управления яркостью



Блок управления лентой от пульта и панели



Компактный блок питания для помещений серии ARV



Герметичный блок питания для помещений и улицы серии ARPV. Полностью ШИМ-совместимый



Стандартный блок питания для помещений серии HTS



Профессиональный блок питания серии ARV на DIN-рейку



Шлейф для подачи питания к ленте

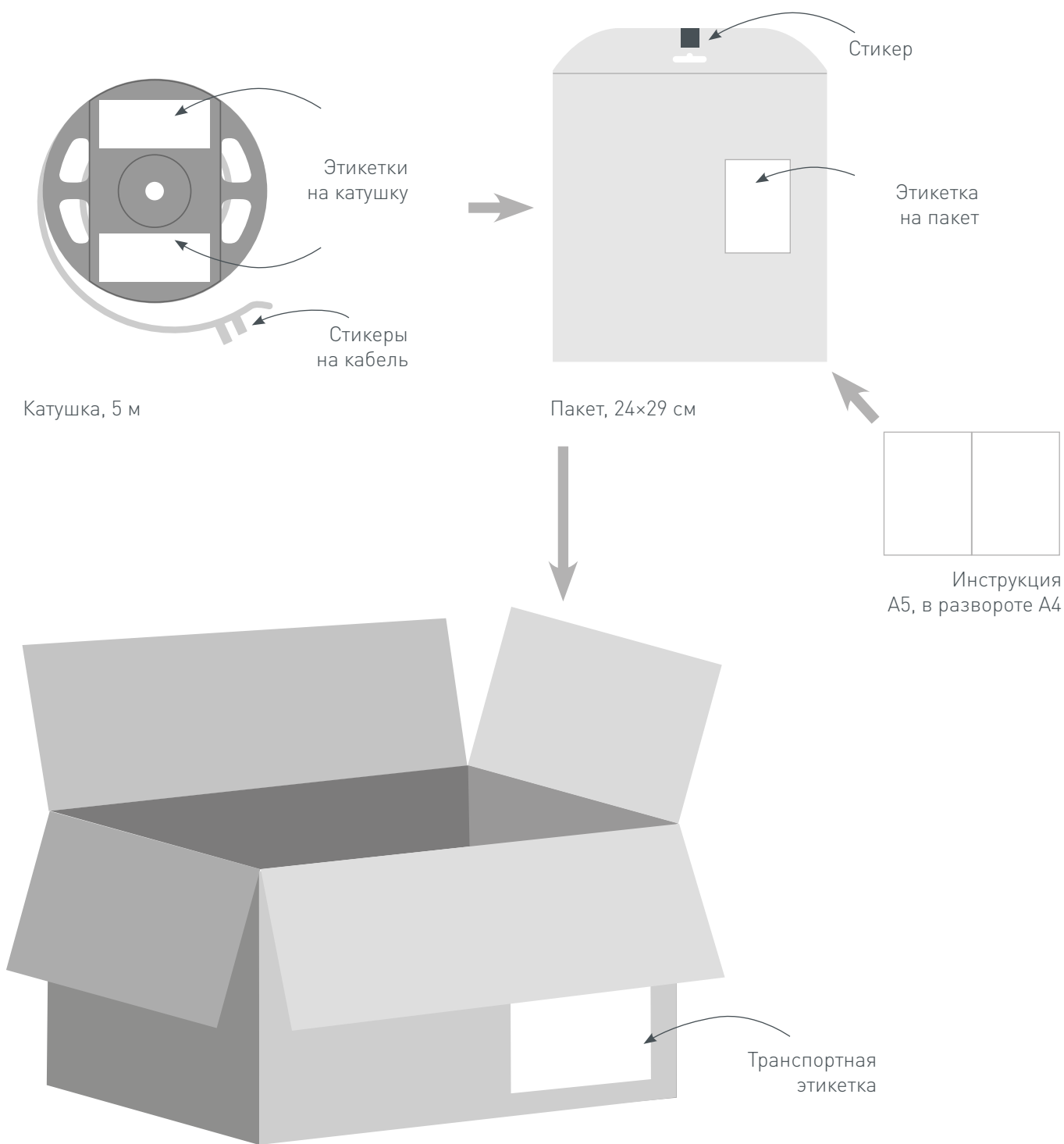


Одиночный коннектор с проводами для подключения небольших отрезков ленты. Ток нагрузки – не более 3 А



Одиночный коннектор для соединения 2 небольших отрезков ленты. Ток нагрузки – не более 3 А

УПАКОВКА



Транспортный короб, 41x41x26 см
60 катушек в коробке