

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

**RT 2-5000 24V Day5000 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



IP 20

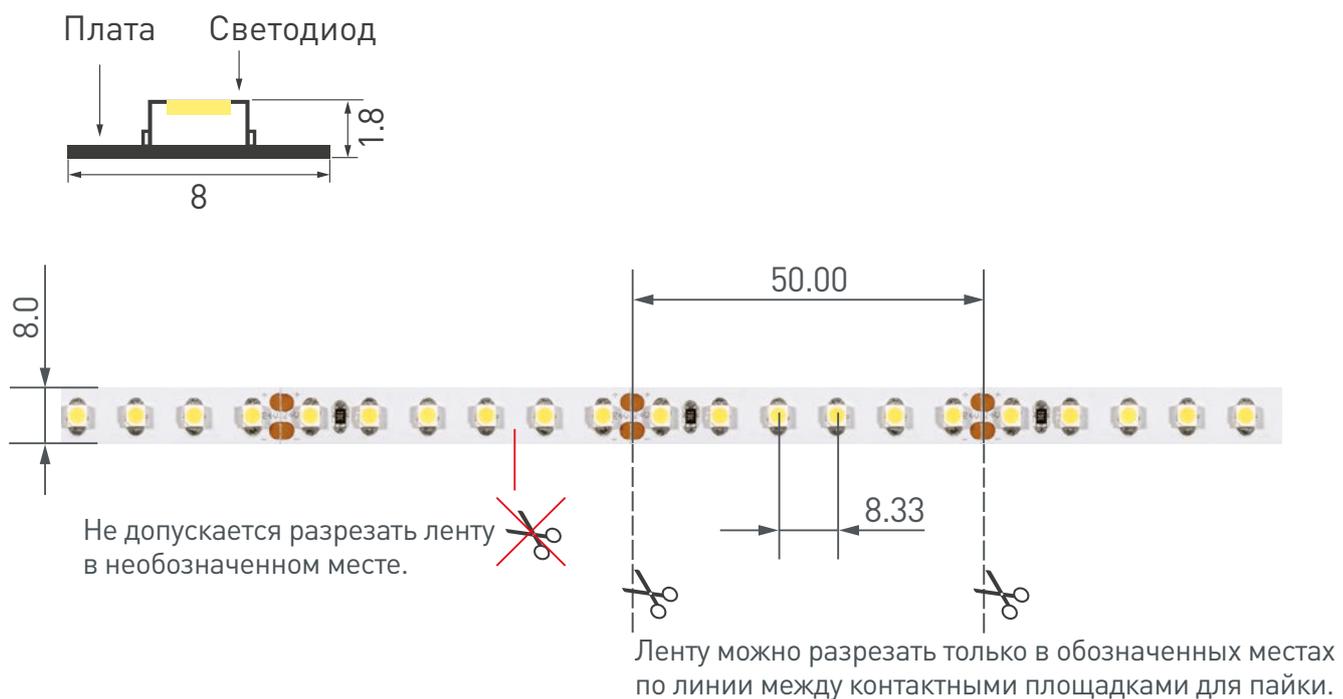


8 мм

### ПАРАМЕТРЫ

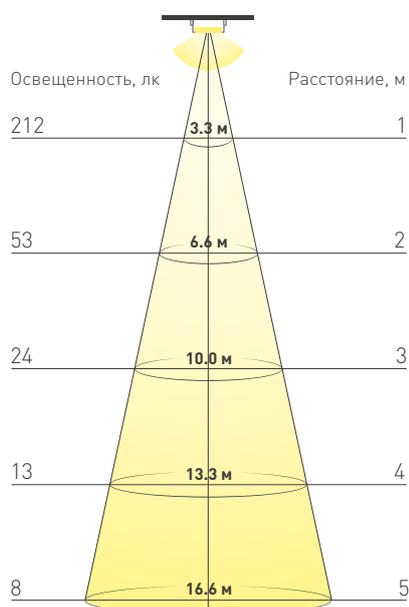
Артикул	<b>021415</b>	
Модель	<b>RT 2-5000 24V Day5000 2x (3528, 600 LED, CRI98)</b>	
Цвет	<b>БЕЛЫЙ ДНЕВНОЙ 4800 - 5200 К</b>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 5 м</b>
Напряжение питания	<b>DC 24 В ±0.5 В</b>	
Максимальная общая потребляемая мощность	<b>9.6 Вт</b>	<b>48 Вт</b>
Типовая общая потребляемая мощность	<b>8.4 Вт</b>	<b>42 Вт</b>
Максимальный общий потребляемый ток	<b>0.4 А</b>	<b>2.0 А</b>
Тип светодиодов	<b>SMD 3528</b>	
Количество светодиодов	<b>120 шт.</b>	<b>600 шт.</b>
Максимальный световой поток	<b>650 лм</b>	<b>3250 лм</b>
Индекс цветопередачи	<b>CRI&gt;98</b>	
Угол освещения	<b>120°</b>	
Длина ленты	<b>50 м</b>	
Шаг резки	<b>50.00 мм (6 светодиодов)</b>	
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>	
Защитное покрытие	<b>—</b>	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	<b>-30... +45 °С</b>	
Установка на профиль	<b>Рекомендуется</b>	
Гарантия	<b>60 месяцев</b>	

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

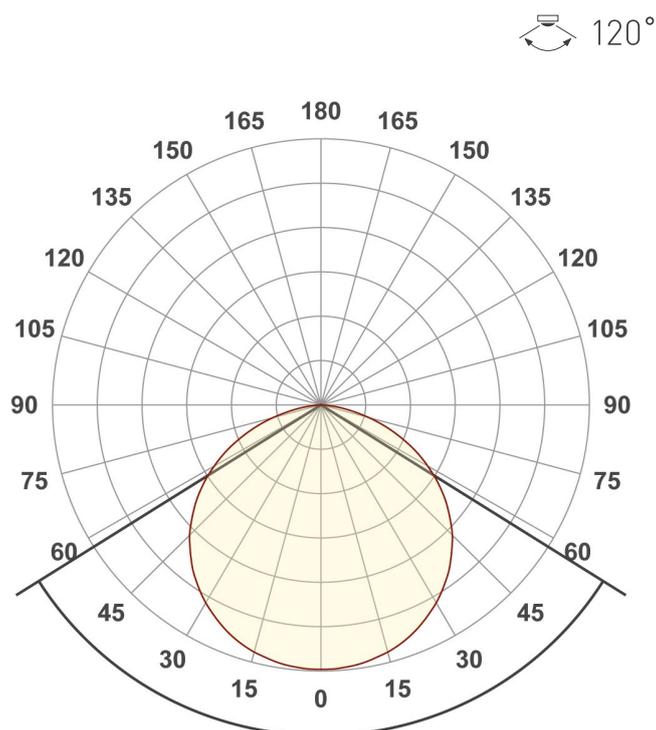


## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



## 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

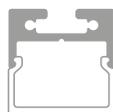
### ПРОФИЛЬ



012089



012095



019257



019327

для пола



019190



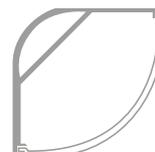
014860



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

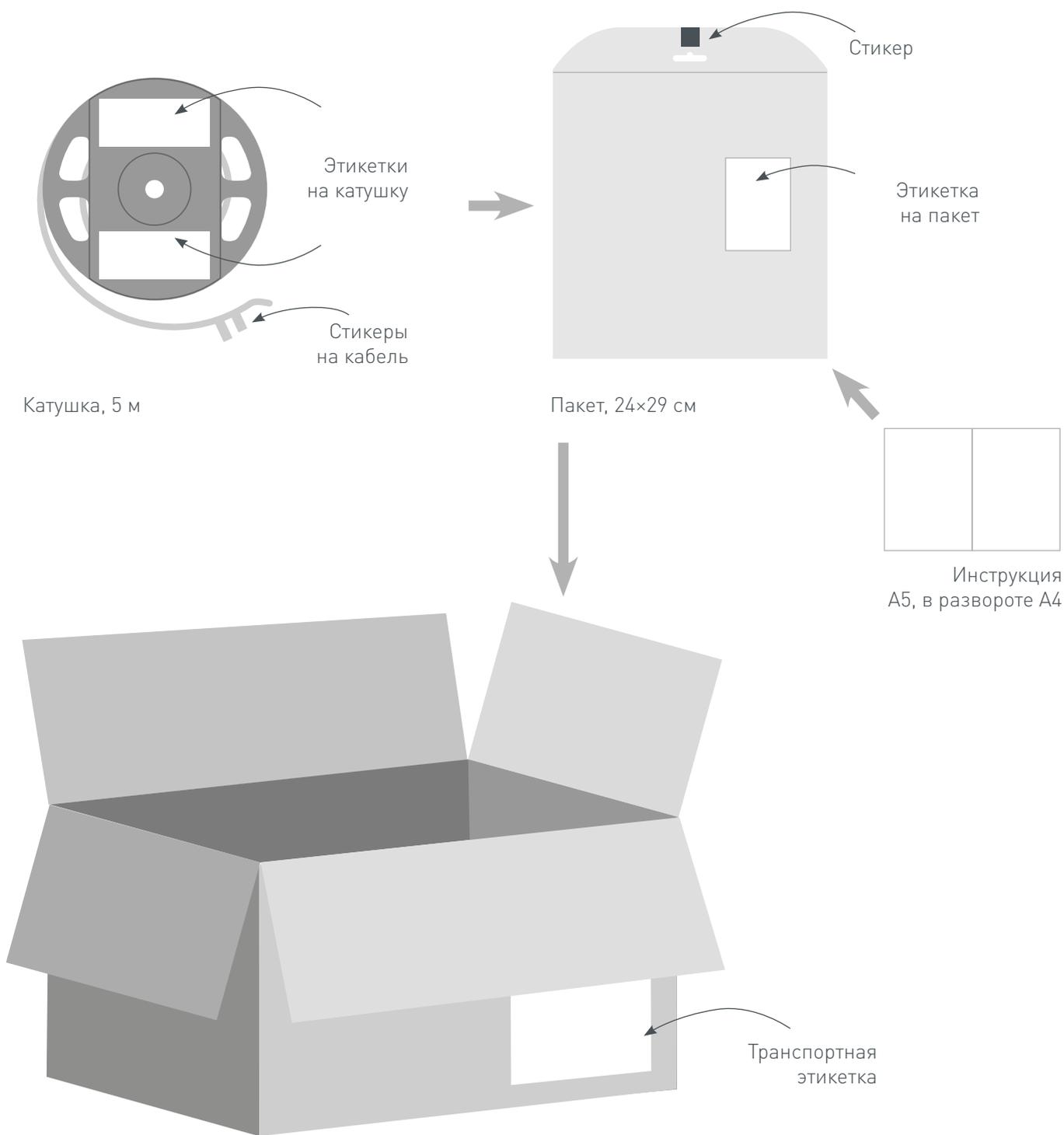


Одиночный коннектор с проводами для подключения небольших отрезков ленты. Ток нагрузки – не более 3 А



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

# УПАКОВКА



Транспортный короб, 41x41x26 см  
60 катушек в коробке