

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента герметичная RTW-PS-A60-10mm 24V Warm3000

### ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента (монтажная бобина 50м) RTW-PS-A60, герметичная (PS-силиконовая экструзия).
- Светодиоды 2835, 60 шт/м (3000 шт на 50 м), белая плата, ширина 10 мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 3000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 4.8 Вт/м (240 Вт на 50 м).
- Размеры 50000x10x5 мм.
- Мин. отрезок 100 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1 м.
- Разрезать перед подключением.
- Макс.длина подключения 5м!.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Герметичная светодиодная лента RTW 2-5000PS-50m 24V Warm3000 (3528, 60 LED/м, LUX) шириной 10 мм с высоким уровнем пылевлагозащиты IP67.
- Питание 24 В, мощность 4.8 Вт/м.
- Светодиоды SMD 3528 плотностью 60 шт./м.
- Цветопередача CRI>85.
- 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.



4.8 Вт/м



24 В



60



IP67



10 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **024565**

Модель **Лента герметичная RTW-PS-A60-10mm 24V Warm3000 (4.8 W/m, IP67, 2835, 50m)**

**для 1 м** | **для 50 м**

Степень пылевлагозащиты **IP67**


Тип светодиода **SMD 3528**

Кол-во светодиодов **60 шт** | **3000 шт**

Минимальный отрезок **100 мм (6 светодиодов)**

Гарантия **2 года**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Warm | Тёплый 3000 К** 

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **408 лм** | **20400 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **4.8 Вт** | **240 Вт**

Потребляемый ток **0.2 А** | **10 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **50000 мм**

Ширина **10 мм**

Высота **5 мм**

Вес упаковки **3500 г, катушка 50 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

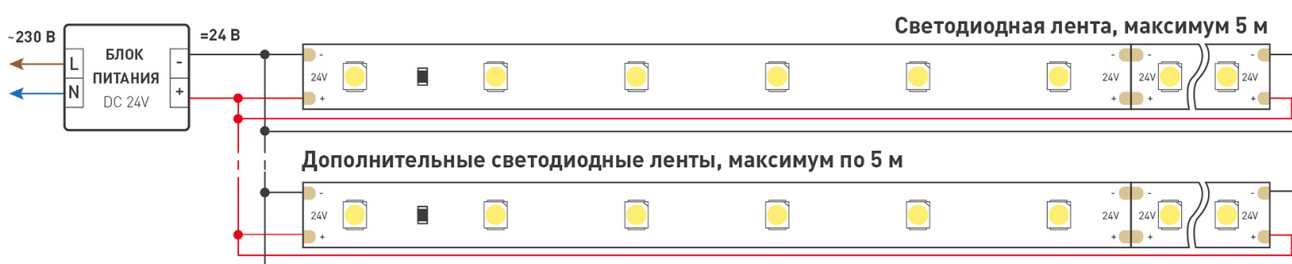


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

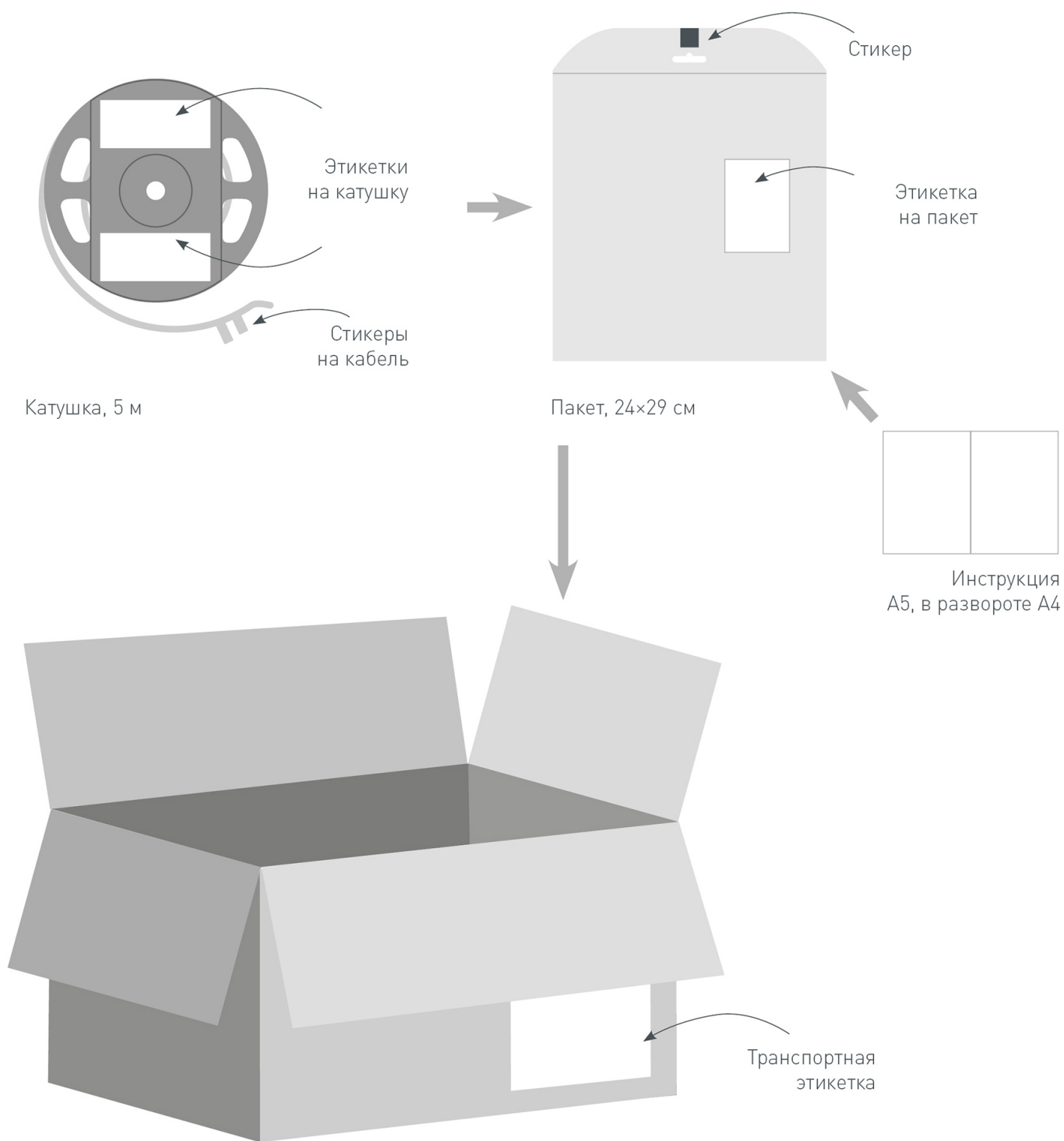


Не сгибать  
под прямым углом



Не перекручивать

# УПАКОВКА



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