

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-5000 12V Cx1 Warm3000 2x

ОПИСАНИЕ

- CRI98, гибкая лента, разрезается по одному светодиоду, smd 5060, 72шт/м (360шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2900-3100К.
- Питание 12V, мощность 16.8 Вт/м (84 Вт на 5м), угол 120°, очень высокая цветопередача CRI 95..98.
- Размеры 5000x10x2.2мм.
- Мин.отрезок 13.9 мм, 1 светодиод.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Позволяет отрезать любую нестандартную длину.
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.
- Основное освещение, декоративная подсветка.



16.8 Вт/м



12 В



72



IP20



10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **021473**

Модель **Лента RT 2-5000 12V Cx1 Warm3000 2x (5060, 360 LED, CRI98)**

для 1 м | **для 5 м**

Степень пылевлагозащиты **IP20**


Тип светодиода **SMD 5060**

Кол-во светодиодов **72 шт** | **360 шт**

Минимальный отрезок **13.9 мм (1 светодиод)**

Гарантия **5 лет**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Тёплый 3000К** 

Индекс цветопередачи, CRI **95..98**

Угол излучения **120°**

Световой поток **1200 лм** | **6000 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 12 В**

Максимальная мощность **16.8 Вт** | **84 Вт**

Потребляемый ток **1.4 А** | **7 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5 000 мм**

Ширина **10 мм**

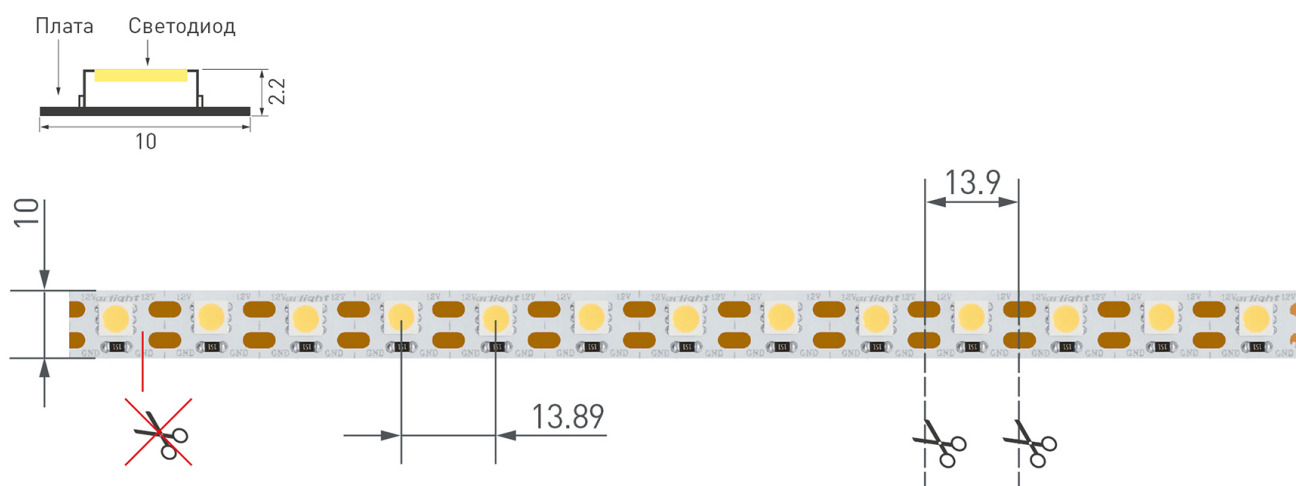
Высота **2.2 мм**

Вес упаковки **161 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

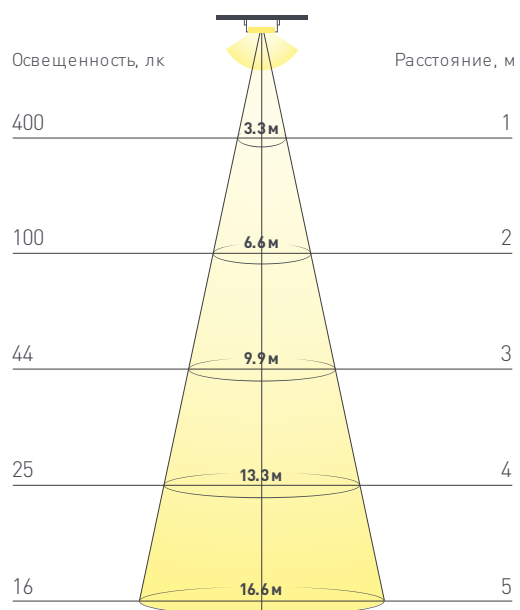


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

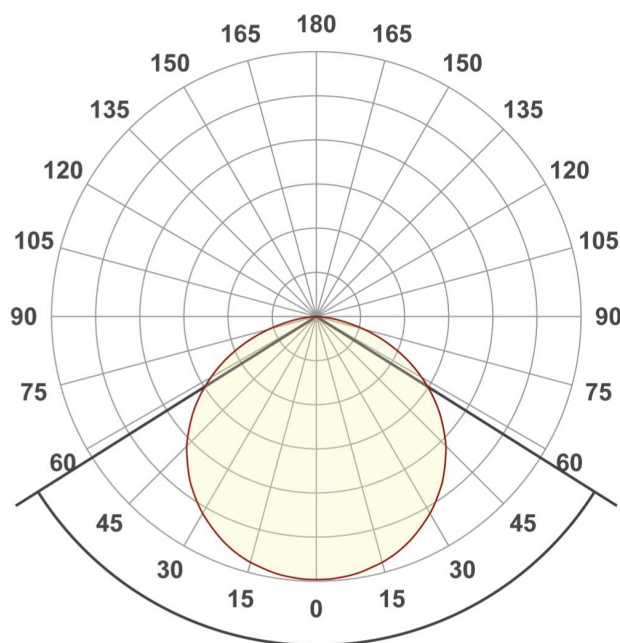
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

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 013215

Алюминиевый анодированный узкий профиль с закругленными краями, без экрана, для светодиодной ленты, линейки.



Артикул 012092

Алюминиевый анодированный угловой профиль, без экрана (отдельно), для светодиодной ленты, линейки.



Артикул 018685

Подвесной профиль для лент шириной до 12мм. Анодированный алюминий. Подходят Экран ARH-FLAT-2000, заглушки, подвес для ARH-LINE-1726, LINE-1716 (отдельно). Размеры 17x16,8x2000 мм.



Артикул 018859

Накладной профиль для лент макс. шириной 15мм. Анодированный алюминий. Большой выбор круглых, квадратных и др. экранов и заглушек (отдельно). Размеры 2000x19,5x13,2 мм.



Артикул 016142

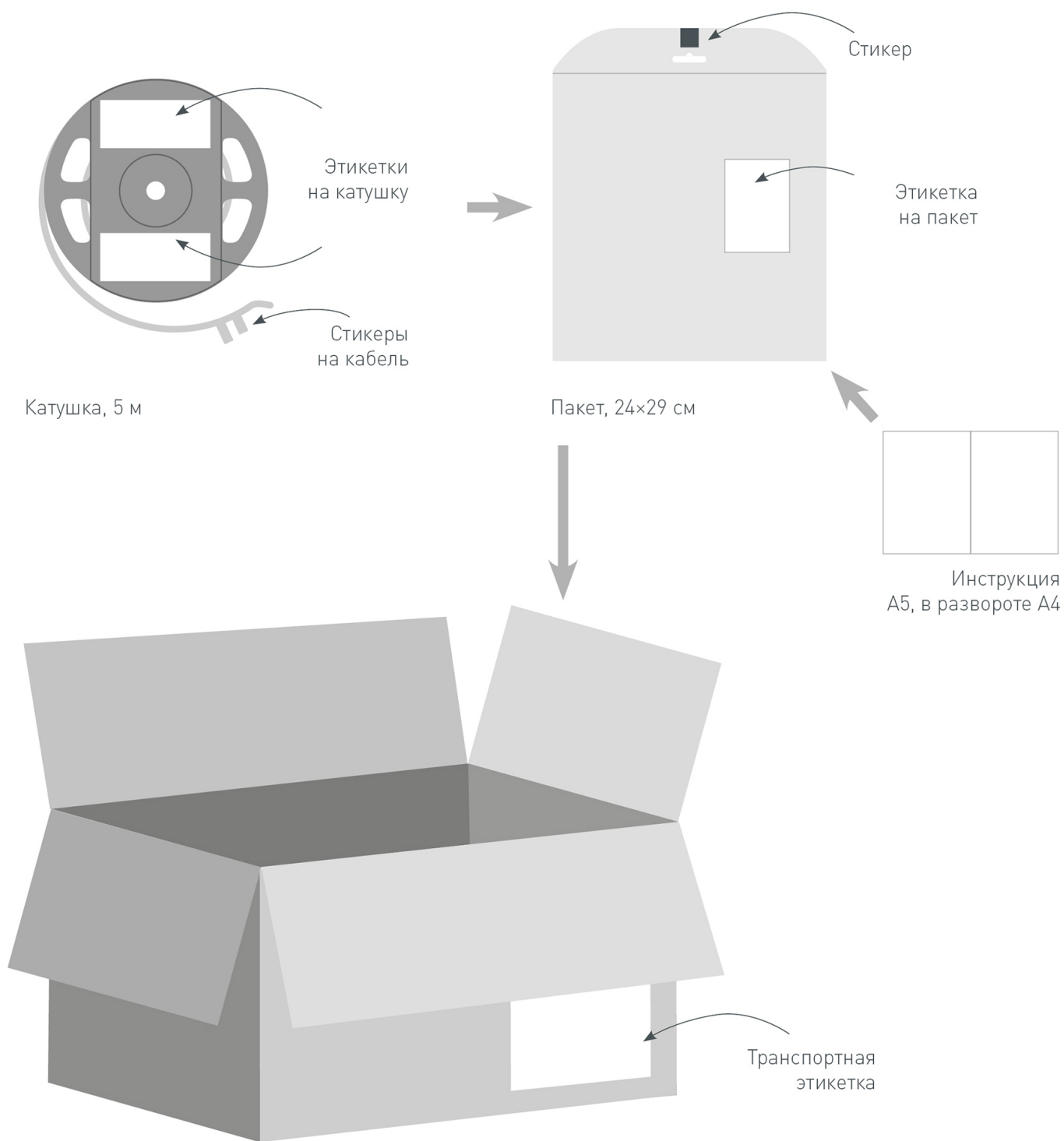
Накладной профиль для лент шириной до 19мм. Анодированный алюминий. Подходит плоский экран WIDE-(F)-H10, заглушки, держатель (отдельно). Размер: 2000x23,5x10 мм. Цена за 1м.



Артикул 016186

Встраиваемый профиль с фланцем для лент шириной до 19 мм. Подходит Экран WIDE-(F)-H10, заглушки (отдельно). Размер: 2000x30,5x10 мм [паз для установки 23,5мм]. Цена за 1м.

УПАКОВКА



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