

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-50000 48V Warm2700

ОПИСАНИЕ

- Гибкая стабилизированная лента 50 метров, светодиоды smd 3528, 78шт/м (3900шт на 50м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2600-2800К.
- Питание 48V, мощность 4 Вт/м (200 Вт на 50м), угол 120°, цветопередача CRI>80.
- Размеры 50000x10x2.1мм.
- Мин.отрезок 166.66мм, 13 шт светодиодов.
- Пакет 50м.
- Цена за 1м.



4 Вт/м



48 В



78



IP20



10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **025018**

Модель **Лента RT-50000 48V Warm2700 (3528, 78 LED/m, 50m)**

для 1 м | **для 50 м**

Степень пылевлагозащиты **IP20**


Тип светодиода **SMD 3528**

Кол-во светодиодов **78 шт** | **3900 шт**

Минимальный отрезок **166.6 мм (13 светодиодов)**

Гарантия **3 года**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Тёплый 2700К** 

Индекс цветопередачи, CRI **>80**

Угол излучения **120°**

Световой поток **340 лм** | **17000 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 48 В**

Максимальная мощность **4 Вт** | **200 Вт**

Потребляемый ток **0.08 А** | **4.17 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **50 000 мм**

Ширина **10 мм**

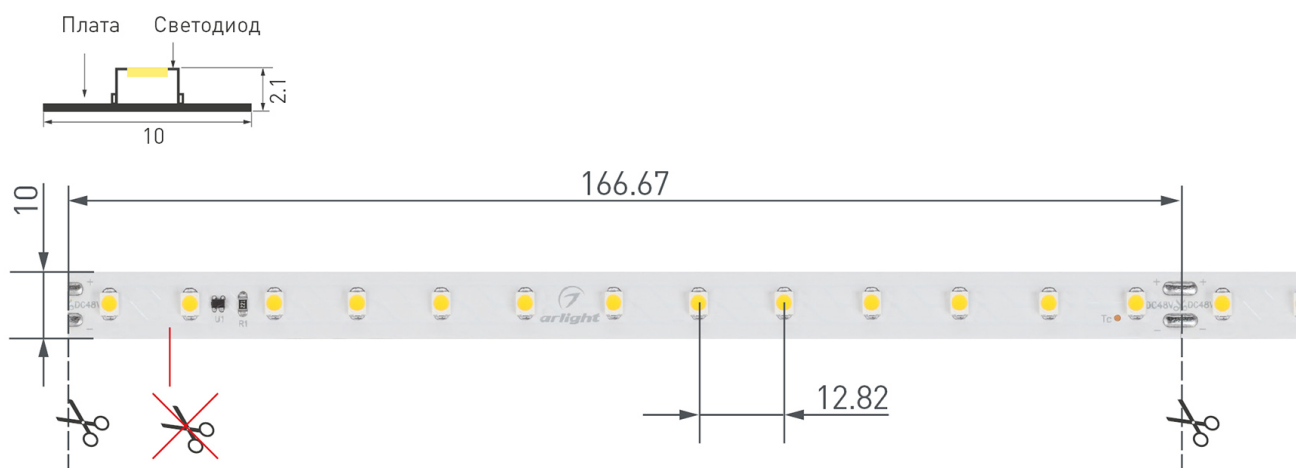
Высота **2.1 мм**

Вес упаковки **2086 г, катушка 50 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

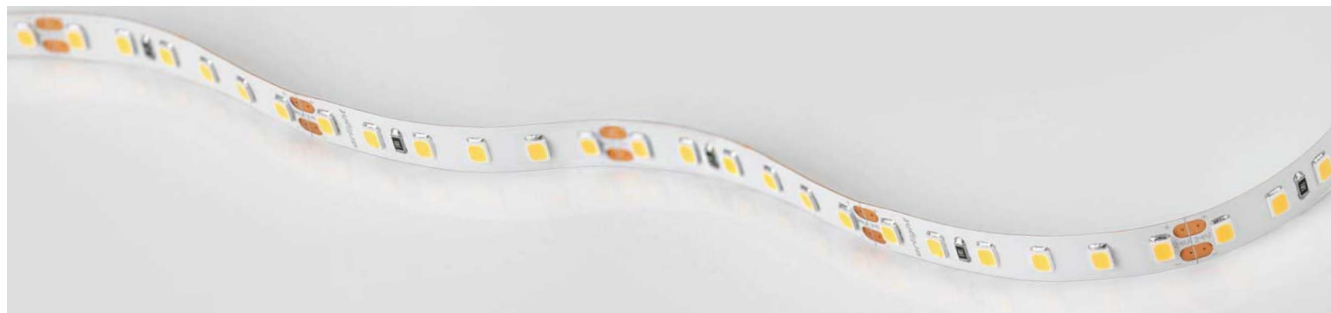
Максимальная длина подключения ленты – 50 м (1 катушка).



Схема подключения нескольких светодиодных лент с одной стороны.

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

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 028198

Блок питания 48V с гальванической развязкой, ток 6,25А, 300Вт, герметичный, для светодиодных изделий. Алюминиевый корпус IP67. Габариты L219xW74xH46 mm.



Артикул 014977

Блок питания с вентилятором с гальванической развязкой, напряжение 48V, мощность 600W, размеры 241x124x65мм, вес 1,4 кг. Гарантия 3 года.



Артикул 023858

Компактный накладной профиль со скрытым монтажом на скобы. Материал - анодированный алюминий. В верхней части профиля имеется отсек, позволяющий скрыть крепеж.



Артикул 025490

Алюминиевый профиль для герметичных лент в оболочке, серии 5000PGS, 5000PS и другие. Расширенная площадка для лент в оболочке до 15мм. Размеры 2000x19x12 мм. Цена за 1м.



Артикул 023717

Встраиваемый профиль с фланцем 25x7 мм. Для лент и линеек шириной до 12мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1 м. Экран и заглушки поставляются отдельно.



Артикул 023719

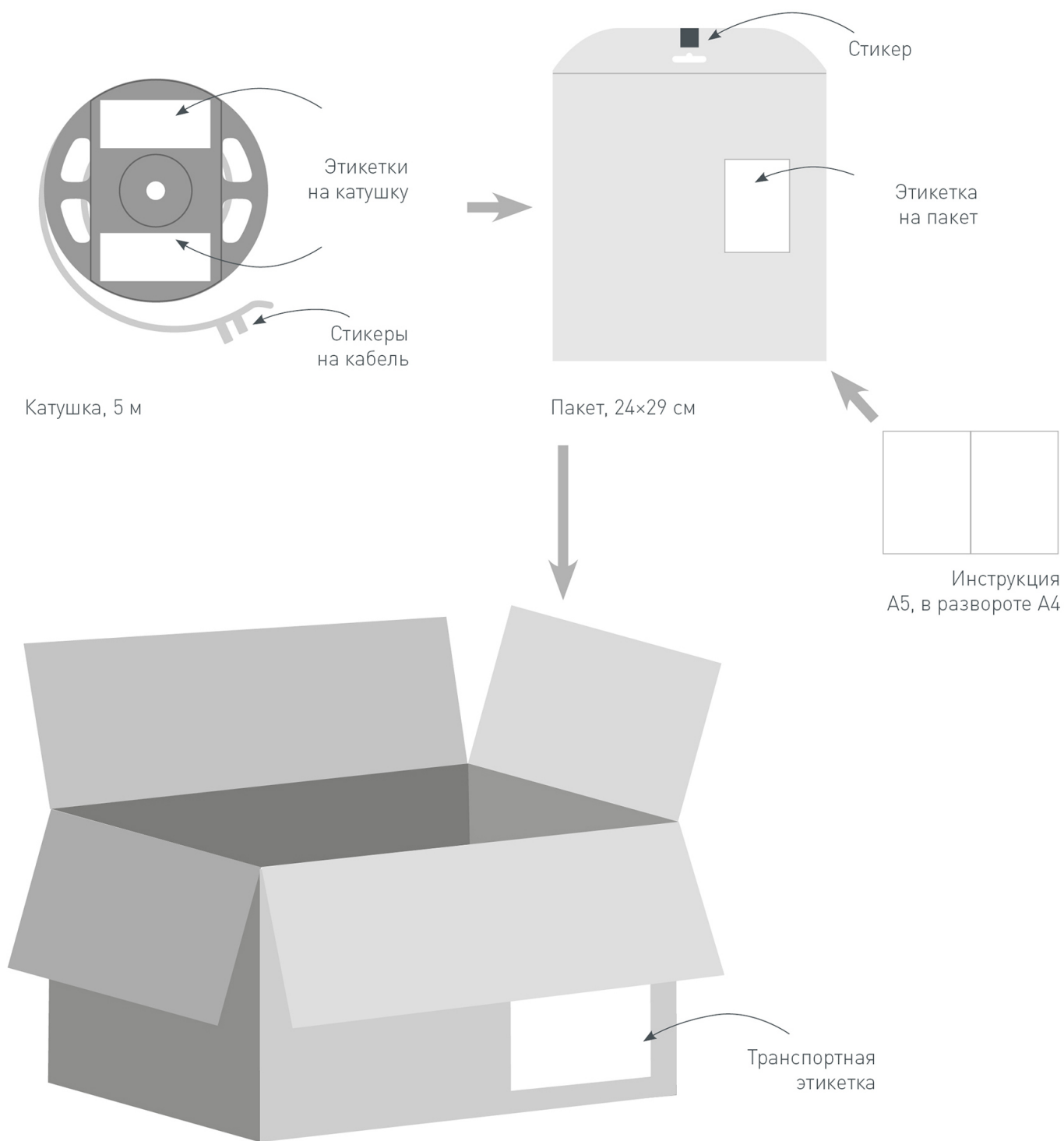
Встраиваемый профиль с фланцем 25x13 мм. Для лент и линеек шириной до 12мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1 м. Экран и заглушки поставляются отдельно.



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