

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RTW-5000PWT-4040-120-24V RGB

ОПИСАНИЕ

- Герметичная лента, IP68 (белая плата 13 мм в силиконовой трубке), светодиоды SMD 4040, 120 шт/м (600 шт на 5 м).
- Цвет свечения — RGB.
- Напряжение питания 24 В, мощность 14.4 Вт/м (72 Вт на 5 м), угол излучения 120°.
- Размеры 5000×13×10 мм.
- Мин. отрезок — 50 мм (6 светодиодов).
- В комплекте: заглушка кабельная-2, заглушка глухая-2, клипса монтажная силиконовая-10.
- Диапазон рабочих температур окружающей среды при продолжительной эксплуатации от -30 до +80 °С, при кратковременной от -30 до +100 °С.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Лента предназначена для декоративной подсветки и освещения саун и бань, ванных комнат.
- Подходит для использования на улице и оформления рекламы.



14.4 Вт/м



24 В



120



IP68



13 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **029873**

Модель **Лента RTW-5000PWT-4040-120-24V RGB (13mm, 14W/m, IP68, High temp)**

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP68**


Тип светодиода **SMD 4040 RGB**

Кол-во светодиодов **120 шт** | **600 шт**

Минимальный отрезок **50 мм (6 светодиодов)**

Гарантия **3 года**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Мультицветный RGB** 

Индекс цветопередачи, CRI **—**

Угол излучения **—**

Световой поток **1512 лм** | **7560 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **14.4 Вт** | **72 Вт**

Потребляемый ток **0.6 А** | **3 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5 000 мм**

Ширина **13 мм**

Высота **10 мм**

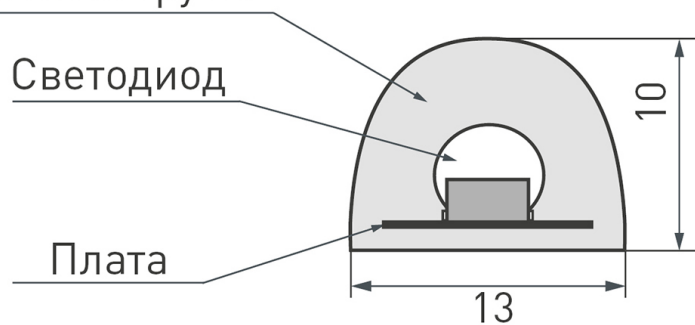
Вес упаковки **745 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Экструдированная силиконовая трубка



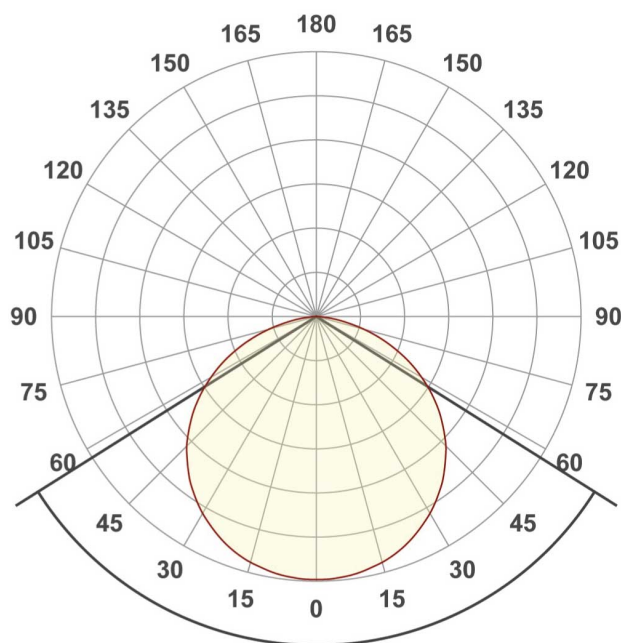
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

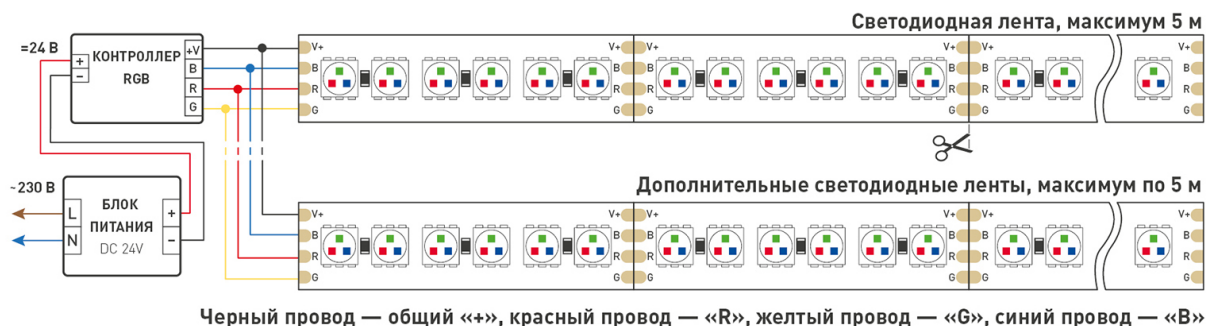


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

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 016386

Алюминиевый анодированный профиль для создания световых полос. Крепление к гипсокартону пружинами PLS-GIP или установка в профиль-держатель TEK-PLS на клипсы.



Артикул 016446

Алюминиевый анодированный встраиваемый профиль для создания световых полос. Крепление к гипсокартону пружинами PLS-GIP или установка в профиль-держатель TEK-PLS на клипсы.



Артикул 014858

Анодированный профиль 2м StimLine Wide 28мм в комплекте с матовым экраном. Для лент и линеек шириной до 18мм. Высота 28 мм х ширина 23.2 мм. Цена за к-т 2м.



Артикул 016136

Угловой профиль 30х30 мм, для лент шириной до 20мм. Анодированный алюминий. Подходят экраны ARH-KANT-H30-2000 Round, Square, пластиковые заглушки, держатель (отдельно).



Артикул 017526

Алюминиевая полоса 20мм для установки лент. Служит основанием, теплоотводом, продлевает жизнь светодиодным лентам мощностью до 10.2 Вт/м. Размер 2000х20х2мм.



Артикул 022488

Анодированная алюминиевая полоса 20мм для установки лент. Служит основанием, теплоотводом, продлевает жизнь светодиодным лентам мощностью до 10.2 Вт/м. Размер 2000х20х2мм.

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 028813

Силиконовая монтажная клипса для ленты RTW-5000PWT. Цена за 1 шт.



Артикул 028811

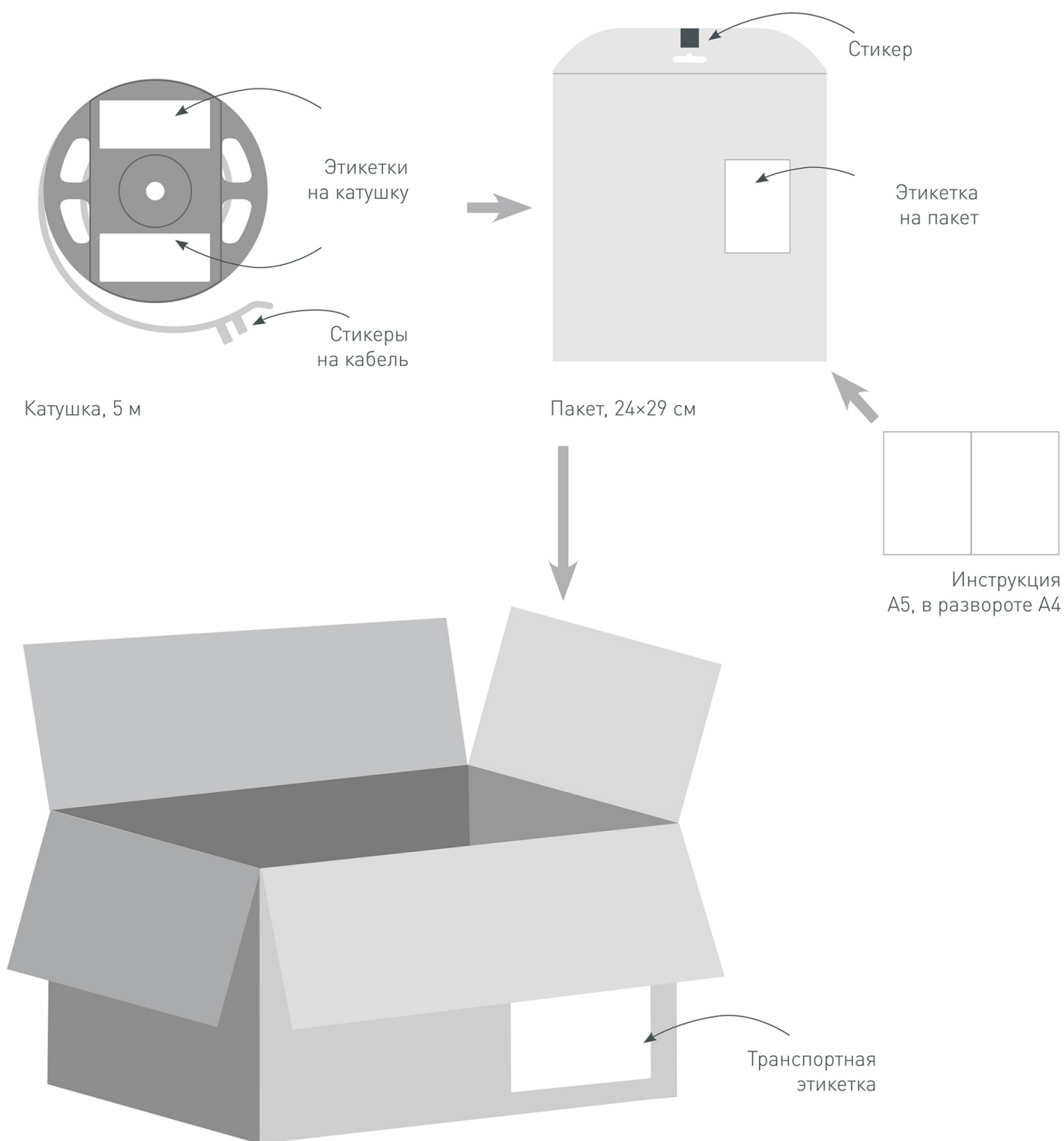
Силиконовая заглушка для ленты RTW-5000PWT, глухая. Цена за 1 шт.



Артикул 028812

Силиконовая заглушка для ленты RTW-5000PWT с отверстием под кабель. Комплект 10шт. Цена за 1 шт.

УПАКОВКА



Транспортный короб, 36x36x24 см
10 катушек в коробке