

ФОТО В РАЗРАБОТКЕ

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A320-15mm

ОПИСАНИЕ

- Высокоэффективная светодиодная широкая лента RT-A320, открытая.
- Светодиоды 2835, 320 шт/м (1600 шт на 5 м), белая плата, ширина 15 мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 3500 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 24 Вт/м (120 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x15x1.5 мм.
- Мин. отрезок 25 мм, 8 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Высокая световая эффективность до 150 лм/Вт ленты позволяет применять ее как основной источник света в линейных светильниках.
- Созданий высокоэффективных систем освещения в квартирах и офисах, торговых центрах и промышленных предприятиях.
- Создание световых фигур.



24 Вт/м



24 В



320



IP20



15 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **032603**

Модель **Лента RT-A320-15mm 24V Warm3500 (24 W/m, IP20, 2835, 5m) (arlight, высок.эфф.150 лм/Вт)**

для 1 м | **для 5 м**

Степень пылевлагозащиты **IP20**

Тип светодиода **SMD 2835**

Кол-во светодиодов **320 шт** | **1600 шт**

Минимальный отрезок **25 мм (8 светодиодов)**

Гарантия **5 лет**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Warm | Тёплый 3500 К**

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **3450 лм** | **17250 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **24 Вт** | **120 Вт**

Потребляемый ток **1 А** | **5 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **15 мм**

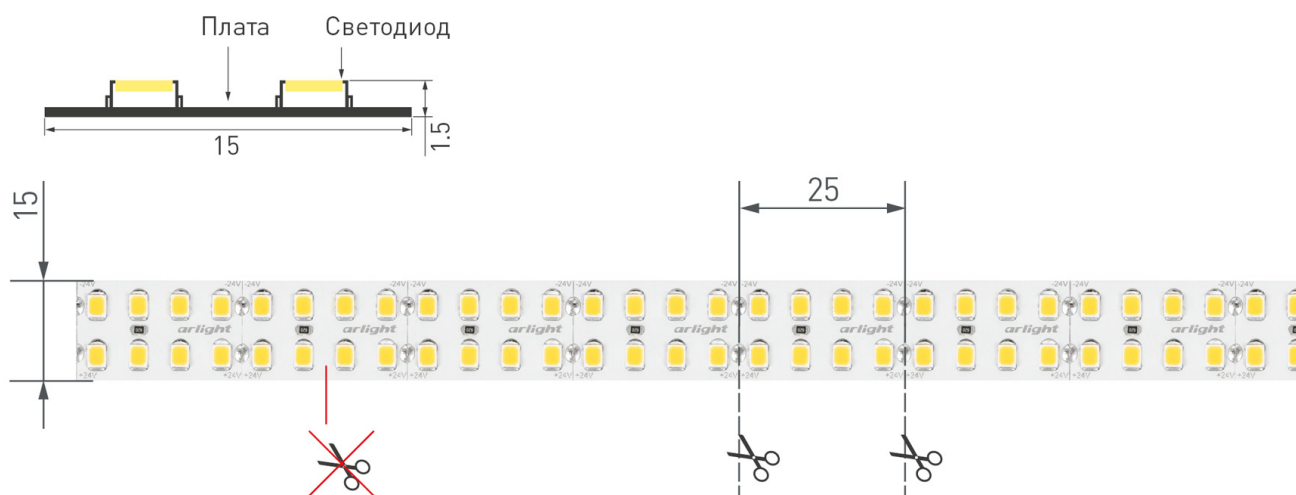
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **213 г, катушка 5 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.

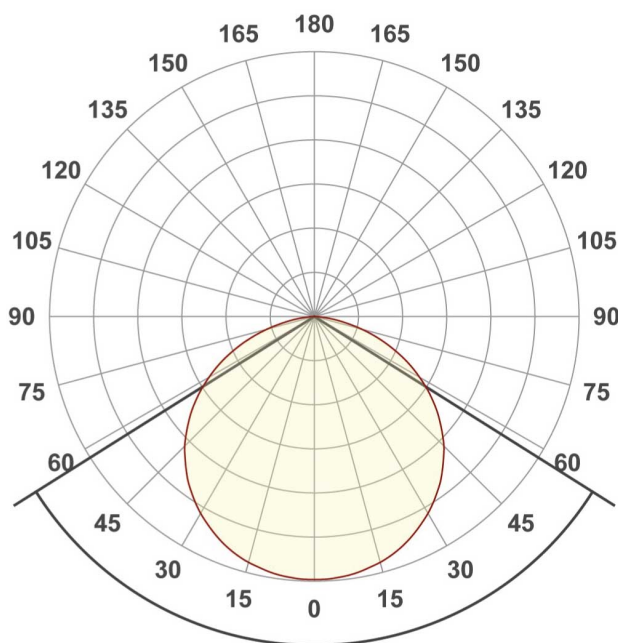
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

 120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

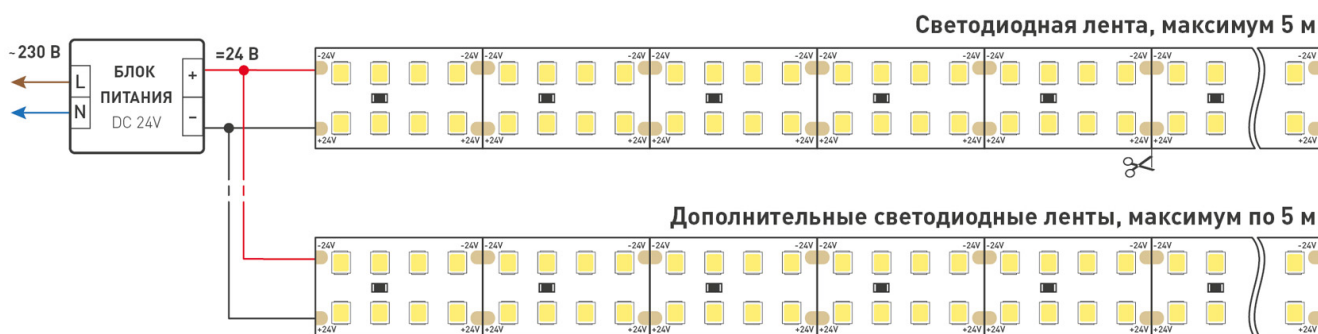


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

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 028789

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6.25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.5.



Артикул 030015

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 120-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6.25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.98.



Артикул 024270

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 120-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6.3 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.95.



Артикул 025045

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Предназначен для работы в условиях Крайнего Севера с запуском до -55С. Входное напряжение 120-240 VAC.



Артикул 026124

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 185-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6.25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.5.



Артикул 024120

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 180-250 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6.25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.5.



Артикул 020825

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 176-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6.25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.5.



Артикул 026404(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6.25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.9.



Артикул 022172(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6.25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.9.

УПАКОВКА

