

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента герметичная RTW-SE-A240-15mm 24V White6000

### ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RTW-SE-A240, герметичная IP65 (SE-силиконовый верхний слой).
- Светодиоды 2835, 240 шт/м (1200 шт на 5 м), белая плата, ширина 15 мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 6000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 19.2 Вт/м (96 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x15x2.6 мм.
- Мин. отрезок 50 мм, 12 светодиодов.
- Цена за 1 м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Герметичная двухрядная светодиодная лента шириной 15 мм с высокой степенью пылевлагозащиты IP65 (силикон сверху).
- Светодиоды SMD 2835 (240 шт/м) белого цвета свечения (6000 К).
- Индекс цветопередачи CRI>85.
- Мощность 19.2 Вт/м, напряжение питания 24 В.
- Минимальный отрезок 50 мм (12 светодиодов).
- Может использоваться с любыми алюминиевыми профилями.
- Встроенные линии света для основного освещения.
- Создание накладных и подвесных светильников.



19.2 Вт/м



24 В



240



IP65



15 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **014720**

Модель **Лента герметичная RTW-SE-A240-15mm 24V White6000**  
(19.2 W/m, IP65, 2835, 5m)

**для 1 м** | **для 5 м**

Степень пылевлагозащиты **IP65**

Тип светодиода **SMD 2835**

Кол-во светодиодов **240 шт** | **1200 шт**

Минимальный отрезок **50 мм (12 светодиодов)**

Гарантия **2 года**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **White | Белый 6000 К**

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **1640 лм** | **8200 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **19.2 Вт** | **96 Вт**

Потребляемый ток **0.8 А** | **4 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **15 мм**

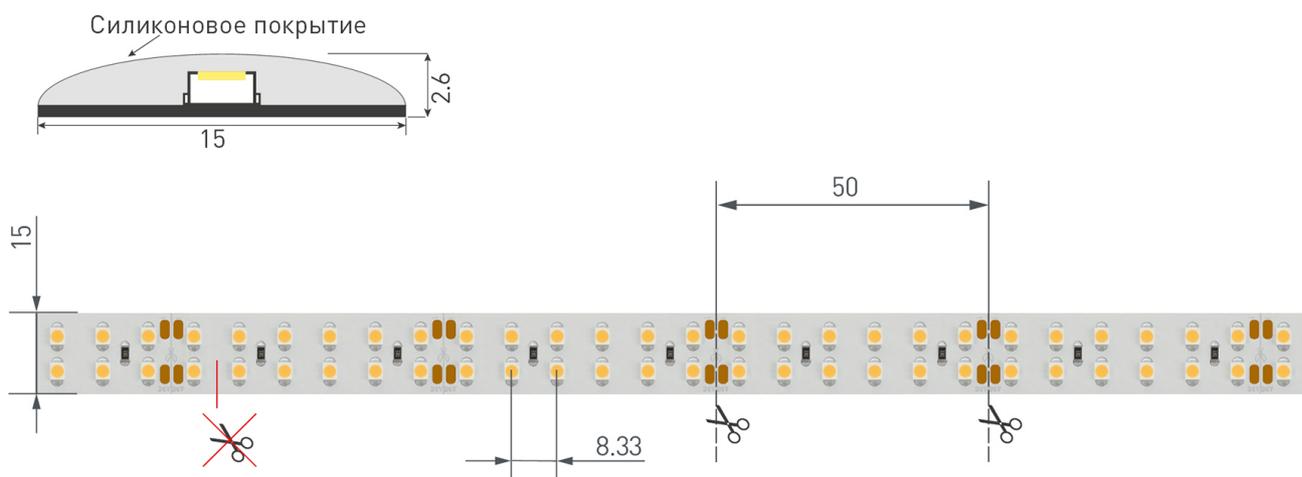
Высота **2.6 мм**

Вес упаковки **300 г, катушка 5 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

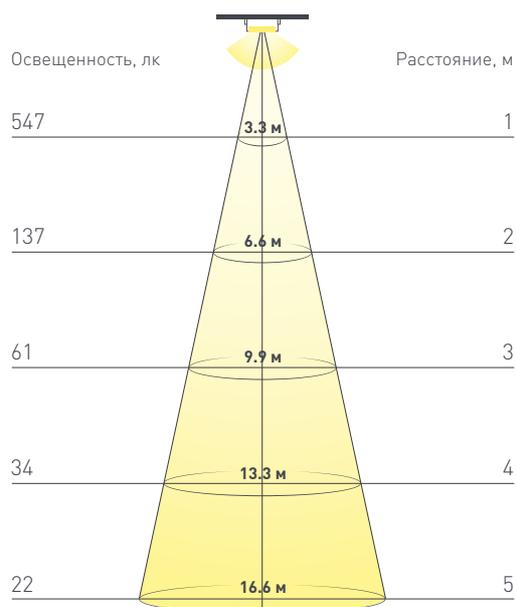


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

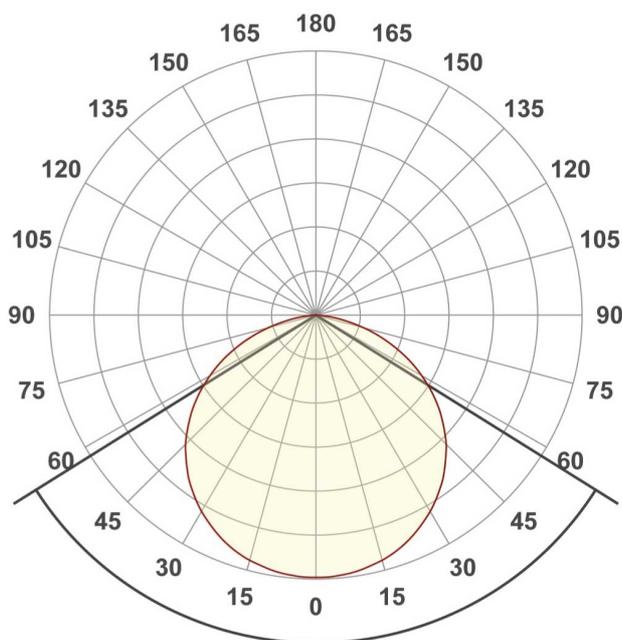
## ФОТОМЕТРИЯ

### 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.

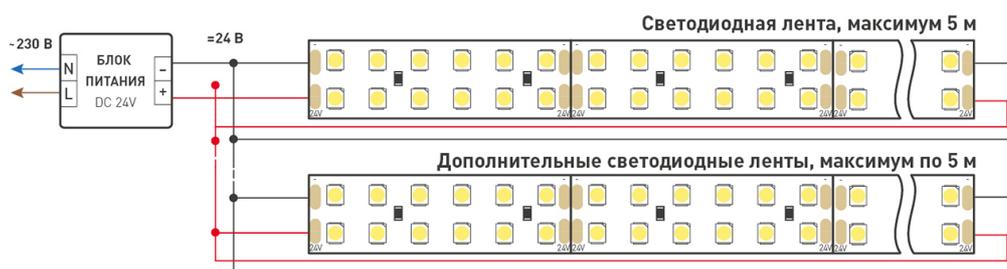


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 022354

Круглый герметичный разъем DC 2-pin MAMA для соединения отрезков одноцветных светодиодных лент. Корпус IP65. Провод 20AWG 15 см. Максимальный допустимый ток 3А.



### Артикул 032851

Круглый герметичный разъем 2pin MAMA с резьбовым креплением для подключения питания герметичных одноцветных светодиодных лент. Корпус IP65. Провод 20AWG (0.5 мм<sup>2</sup>), длина 15 см.



### Артикул 032852

Круглый герметичный разъем 2 pin ПАПА с резьбовым креплением для подключения питания герметичных одноцветных светодиодных лент. Корпус IP65. Провод 20AWG (0.5 мм<sup>2</sup>), длина 15 см.



### Артикул 025719

Универсальная компактная клемма серии 221 для 2-х медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.



### Артикул 025720

Универсальная компактная клемма серии 221 для 3-х медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.



### Артикул 025721

Универсальная компактная клемма серии 221 для 5-ти медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.

# УПАКОВКА

