

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-B96-10mm 24V White6000

### ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RT-B96, открытая.
- Светодиоды 5060, 96 шт/м (480 шт на 5 м), белая плата, ширина 10 мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 6000 К, цветопередача CRI >90, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 23 Вт/м (115 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x10x2.2 мм.
- Мин.отрезок 62.5 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1 м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Светодиодная лента LUX шириной 10 мм с высоким индексом цветопередачи (CRI>90).
- Светодиоды SMD 5060 (96 шт/м) белого цвета свечения (6000 К).
- Мощность 23 Вт/м, напряжение питания 24 В.
- Минимальный отрезок 62.5 мм (6 светодиодов).
- Декоративная подсветка интерьеров, потолочных ниш, рабочих зон кухни, мебели.
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.



23 Вт/м



24 В



96



IP20



10 мм

### ПАРАМЕТРЫ

|                         |  |                |
|-------------------------|--|----------------|
| Артикул                 | <b>017427</b>  |                |
| Модель                  | <b>Лента RT-B96-10mm 24V White6000</b><br>(23 W/m, IP20, 5060, 5m) |                |
|                         | <b>для 1 м</b>   | <b>для 5 м</b> |
| Степень пылевлагозащиты | <b>IP20</b>  |                |
| Тип светодиода          | <b>SMD 5060</b>  |                |
| Кол-во светодиодов      | <b>96 шт</b>   | <b>480 шт</b>  |
| Минимальный отрезок     | <b>62.5 мм (6 светодиодов)</b>                                     |                |
| Гарантия                | <b>5 лет</b>   |                |

#### ОПТИЧЕСКИЕ

|                           |   |                 |
|---------------------------|---|-----------------|
| Цвет свечения             | <b>White   Белый 6000 К</b> <input type="radio"/> |                 |
| Индекс цветопередачи, CRI | <b>&gt;90</b>                                     |                 |
| Угол излучения            | <b>120°</b>                                       |                 |
| Световой поток            | <b>2070 лм</b>                                    | <b>10350 лм</b> |

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

|                       |                |               |
|-----------------------|----------------|---------------|
| Напряжение питания    | <b>DC 24 В</b> |               |
| Максимальная мощность | <b>23 Вт</b>   | <b>115 Вт</b> |
| Потребляемый ток      | <b>0.96 А</b>  | <b>4.79 А</b> |

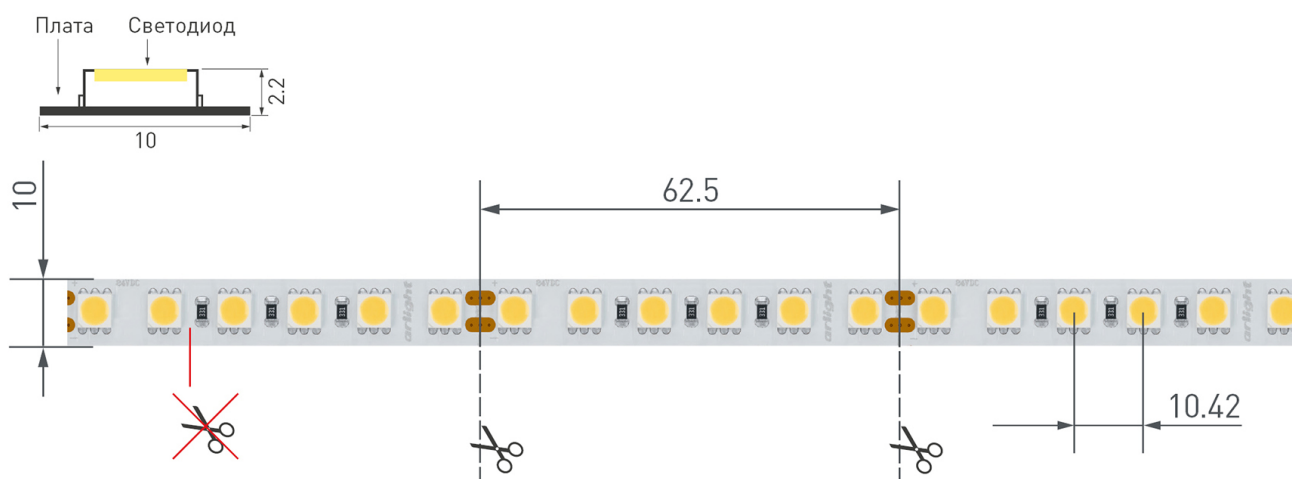
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

|              |                           |  |
|--------------|---------------------------|--|
| Длина        | <b>5000 мм</b>            |  |
| Ширина       | <b>10 мм</b>              |  |
| Высота       | <b>2.2 мм</b>             |  |
| Вес упаковки | <b>187 г, катушка 5 м</b> |  |

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

|                             |                      |  |
|-----------------------------|----------------------|--|
| Диапазон рабочих температур | <b>-30... +45 °С</b> |  |
|-----------------------------|----------------------|--|

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

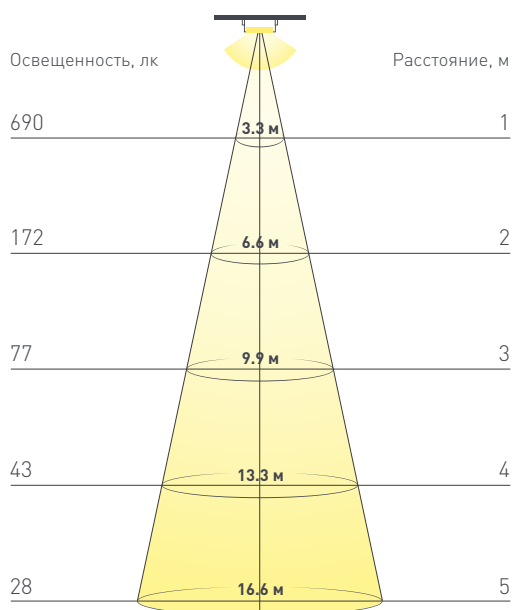


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

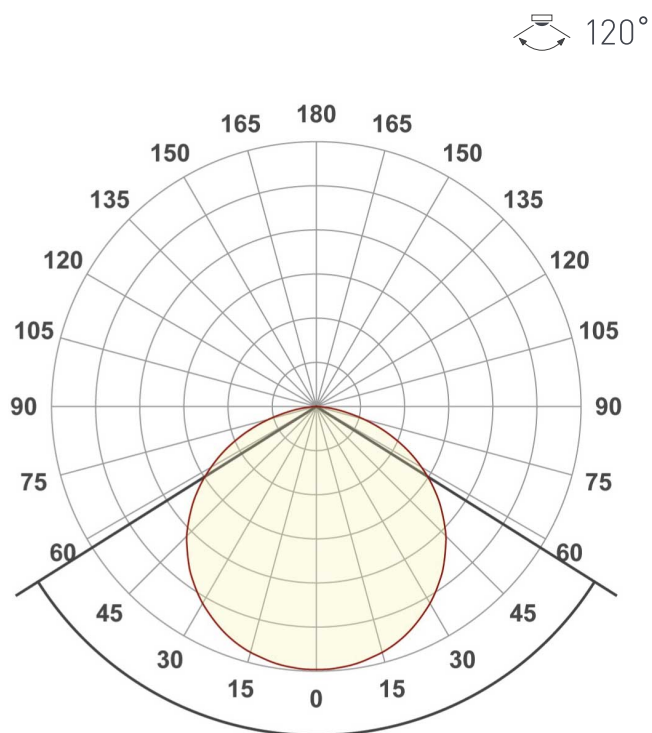
Ленту можно резать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 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 014981

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 176-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,5 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



### 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. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



### 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 >0,95. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные размеры ...



### Артикул 025480

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0,95. Негерметичный алюминиевый корпус IP 20. Габаритные размеры ...



### 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. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



### 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. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные ...



### Артикул 026820(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. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные ...



### 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. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая ...



### Артикул 029535

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 176-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,5 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



### Артикул 030015

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0,98. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая ...



### Артикул 032626

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. Тонкий пластиковый корпус IP 20. Габаритные размеры длина 350 мм, ...



### Артикул 032941

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2,4 ГГц черного цвета для управления одноцветным (DIM) источником света. 4 канала управления, 3 слота памяти пользовательских настроек, управление яркостью с помощью сенсорного кольца. Питание ...

## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 017901

Разветвитель тройной с разъемами на фиксаторах, для соединения одноцветных лент шириной 10мм. Максимальный допустимый ток 4А. Не рекомендуется соединять длинные отрезки лент!.



### Артикул 017902

Разветвитель крестовой с разъемами на фиксаторах, для соединения одноцветных лент шириной 10мм. Максимальный допустимый ток 4А. Не рекомендуется соединять длинные отрезки лент!.



### Артикул 022313

Угловой коннектор для соединения 2-х одноцветных лент шириной 10мм. Максимальный допустимый ток 3А, напряжение до 50 В. Цена за 1шт.



### Артикул 023946

Одиночный коннектор (без провода) для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент (5060, 5730) шириной 10мм. Материал - пластик.



### Артикул 023947

Одиночный коннектор с проводом 15см для подключения питания к открытым светодиодным одноцветным лентам (5060, 5730) шириной 10мм. Максимальный допустимый ток 3А, напряжение до 50 В.



### Артикул 023948

Двойной коннектор с проводом 15см для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент (5060) шириной 10мм. Материал - пластик.



### 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.



### Артикул 032214

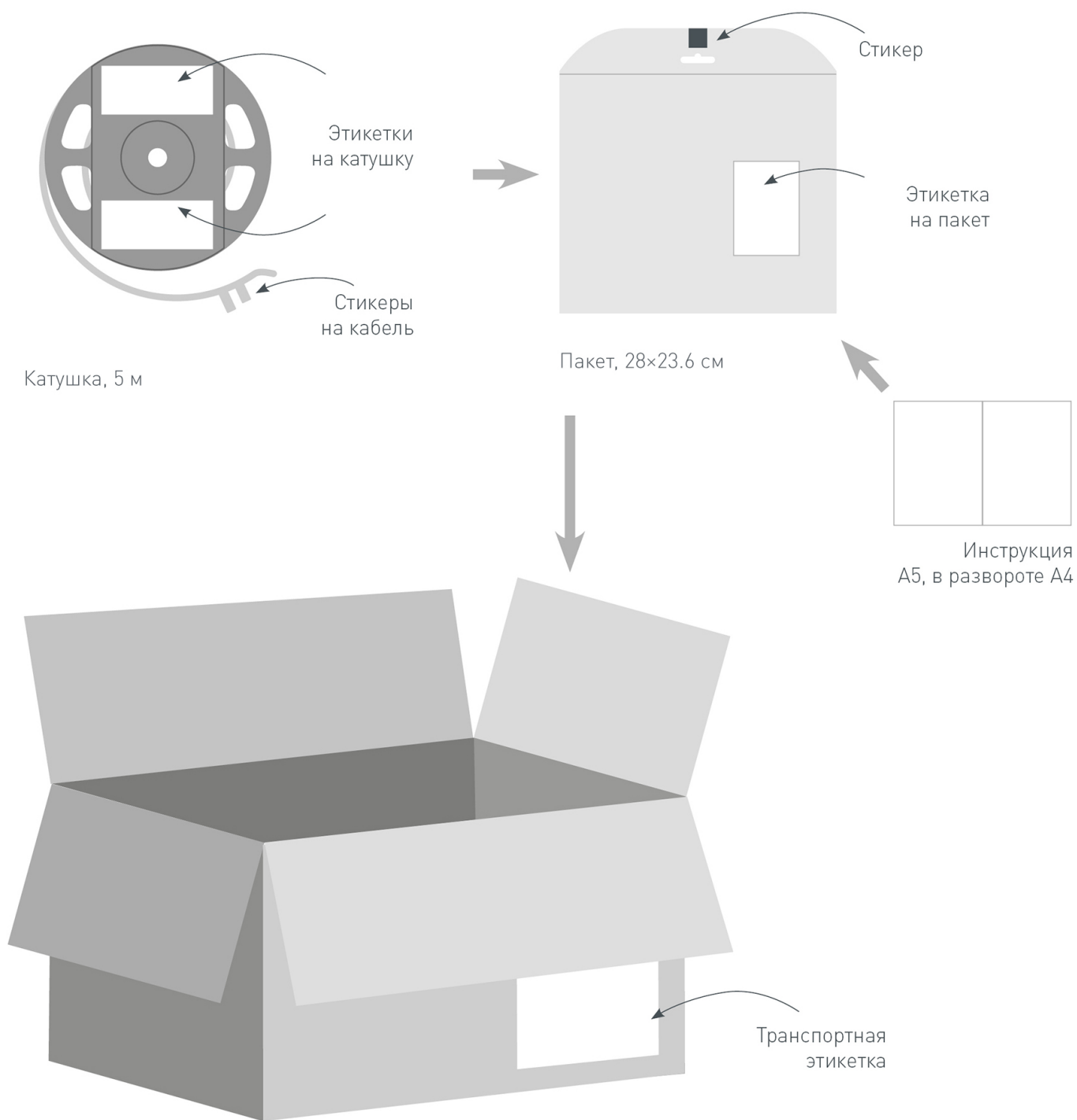
Одиночный коннектор (без провода) для подключения питания к одноцветным открытым лентам шириной 10 мм. Очистка провода питания (0,34-0,75 мм2) от изоляции не требуется.



### Артикул 032236

Одиночный коннектор для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент шириной 10 мм. Материал - прозрачный пластик. Обеспечивает соединение без ощутимого разрыва.

# УПАКОВКА



Транспортный короб, 39.5×39.5×24 см  
60 катушек в коробке