

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента герметичная RTW-SE-A120-8mm 12V Day4000

### ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RTW-SE-A120, герметичная IP65 (SE-силиконовый верхний слой).
- Светодиоды 2835, 120 шт/м (600 шт на 5 м), белая плата, ширина 8 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 4000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 12V, мощность 9.6 Вт/м (48 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x8x2.2 мм.
- Мин.отрезок 25 мм, 3 светодиода.
- Цена за 1 м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Освещение интерьеров, создание декоративной подсветки.
- Оформление наружной рекламы и витрин.
- Использование в помещениях или на улице.



9.6 Вт/м



12 В



120



IP65

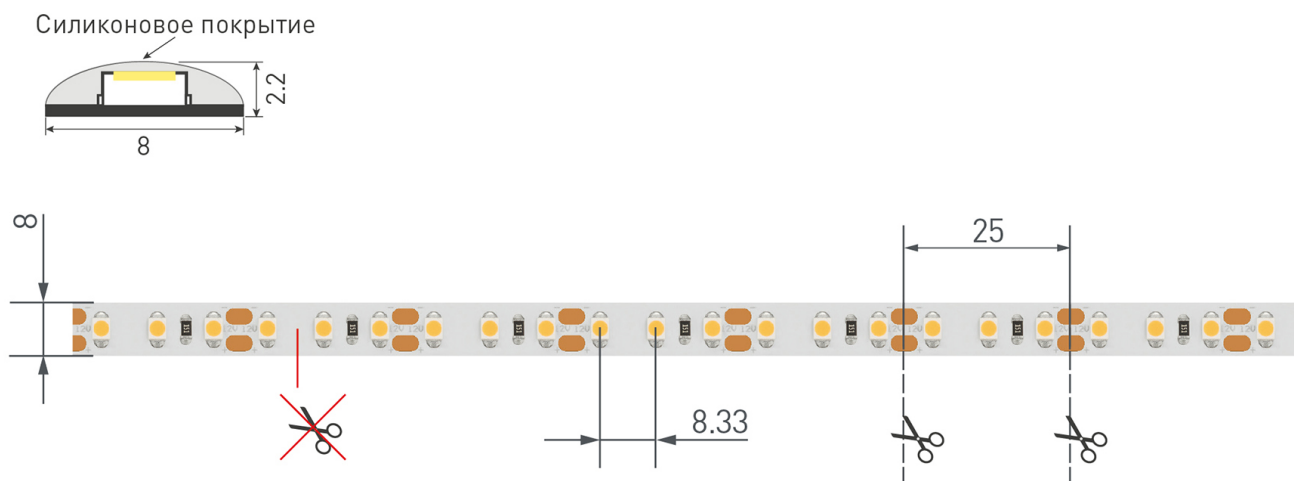


8 мм

### ПАРАМЕТРЫ

|                              |   |                |
|------------------------------|---|----------------|
| Артикул                      | <b>015441</b>   |                |
| Модель                       | <b>Лента герметичная RTW-SE-A120-8mm 12V Day4000</b>  |                |
|                              | <b>(9.6 W/m, IP65, 2835, 5m)</b>  |                |
|                              | <b>для 1 м</b>  | <b>для 5 м</b> |
| Степень пылевлагозащиты      | <b>IP65</b>   |                |
| Тип светодиода               | <b>SMD 2835</b>   |                |
| Кол-во светодиодов           | <b>120 шт</b>   | <b>600 шт</b>  |
| Минимальный отрезок          | <b>25 мм (3 светодиода)</b>   |                |
| Гарантия                     | <b>2 года</b>   |                |
| <b>ОПТИЧЕСКИЕ</b>            |   |                |
| Цвет свечения                | <b>Day   Дневной 4000 К</b>  |                |
| Индекс цветопередачи, CRI    | <b>&gt;85</b>   |                |
| Угол излучения               | <b>120°</b>   |                |
| Световой поток               | <b>900 лм</b>   | <b>4500 лм</b> |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ</b>         |   |                |
| Напряжение питания           | <b>DC 12 В</b>  |                |
| Максимальная мощность        | <b>9.6 Вт</b>   | <b>48 Вт</b>   |
| Потребляемый ток             | <b>0.8 А</b>  | <b>4 А</b>     |
| <b>ЛОГИСТИЧЕСКИЕ</b>         |   |                |
| Длина                        | <b>5000 мм</b>  |                |
| Ширина                       | <b>8 мм</b>   |                |
| Высота                       | <b>2.2 мм</b>   |                |
| Вес упаковки                 | <b>182 г, катушка 5 м</b>   |                |
| <b>КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</b> |   |                |
| Диапазон рабочих температур  | <b>-30... +45 °С</b>  |                |

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

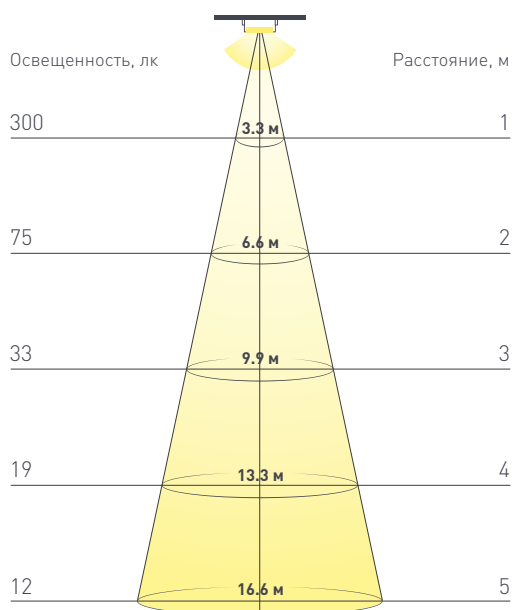


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

# АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



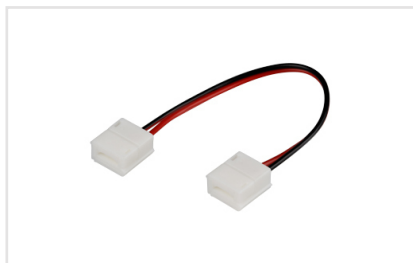
**Артикул 018058(1)**  
Клеммная колодка с DC-входом 5.5мм (напряжение не выше 48В), для быстрого подключения светодиодных лент к сетевым адаптерам.



**Артикул 019218**  
Коннектор для подключения светодиодных лент к сетевым адаптерам с DC-коннектором 5.5мм (напряжение не выше 48В).



**Артикул 022308**  
Одиночный коннектор с проводом 15см для подключения питания к ГЕРМЕТИЧНЫМ светодиодным одноцветным лентам шириной 8мм. Максимальный допустимый ток 3А, напряжение до 50 В.



**Артикул 022309**  
Двойной коннектор с проводом 15см для соединения 2-х отрезков ГЕРМЕТИЧНЫХ светодиодных одноцветных лент шириной 8мм. Материал - пластик.



**Артикул 022317**  
Разъем ПАПА (система "клик") для соединения отрезков одноцветных светодиодных лент. Корпус черный. Провод 20AWG, длина 15 см. Максимальный допустимый ток 3А.



**Артикул 022353**  
Разъем МАМА (система "клик") для соединения отрезков одноцветных светодиодных лент. Корпус черный. Провод 20AWG, длина 15 см. Максимальный допустимый ток 3А.



**Артикул 022354**  
Круглый герметичный разъем DC 2-pin МАМА для соединения отрезков одноцветных светодиодных лент. Корпус IP65. Провод 20AWG 15 см. Максимальный допустимый ток 3А.



**Артикул 022355**  
Круглый разъем DC 2-pin ПАПА для соединения отрезков одноцветных светодиодных лент. Провод 20AWG 15 см. Максимальный допустимый ток 3А. Ответный разъем МАМА поставляется отдельно.



**Артикул 022356**  
Круглый разъем DC 2-pin МАМА для соединения отрезков одноцветных светодиодных лент. Провод 20AWG, длина 150 мм, размер гнезда 2.1 5.5. Максимальный ток 3А. Цена за 1шт.



**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.

## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 030747

Коннектор для подключения светодиодных лент к сетевым адаптерам с DC-коннектором 5.5 мм (напряжение не выше 48 В).



### Артикул 030748

Клеммная колодка с DC-входом 5.5 мм (напряжение не выше 48В), для быстрого подключения светодиодных лент к сетевым адаптерам.



### Артикул 031958

Одиночный коннектор для соединения 2-х отрезков герметичных (IP54/IP65) светодиодных одноцветных лент SE (заливка силиконом сверху) шириной 8 мм. Материал - пластик.



### Артикул 031959

Одиночный коннектор (без провода) для подключения питания к одноцветным герметичным (IP54/IP65) лентам SE (заливка силиконом сверху) шириной 8 мм.



### Артикул 032851

Круглый герметичный разъем серии ARL, 2pin MAMA с резьбовым креплением для подключения питания герметичных одноцветных светодиодных лент. Корпус IP65. Провод 20AWG (0.



### Артикул 032852

Круглый герметичный разъем серии ARL, 2 pin ПАПА с резьбовым креплением для подключения питания герметичных одноцветных светодиодных лент. Корпус IP65. Провод 20AWG (0.



### Артикул 032853

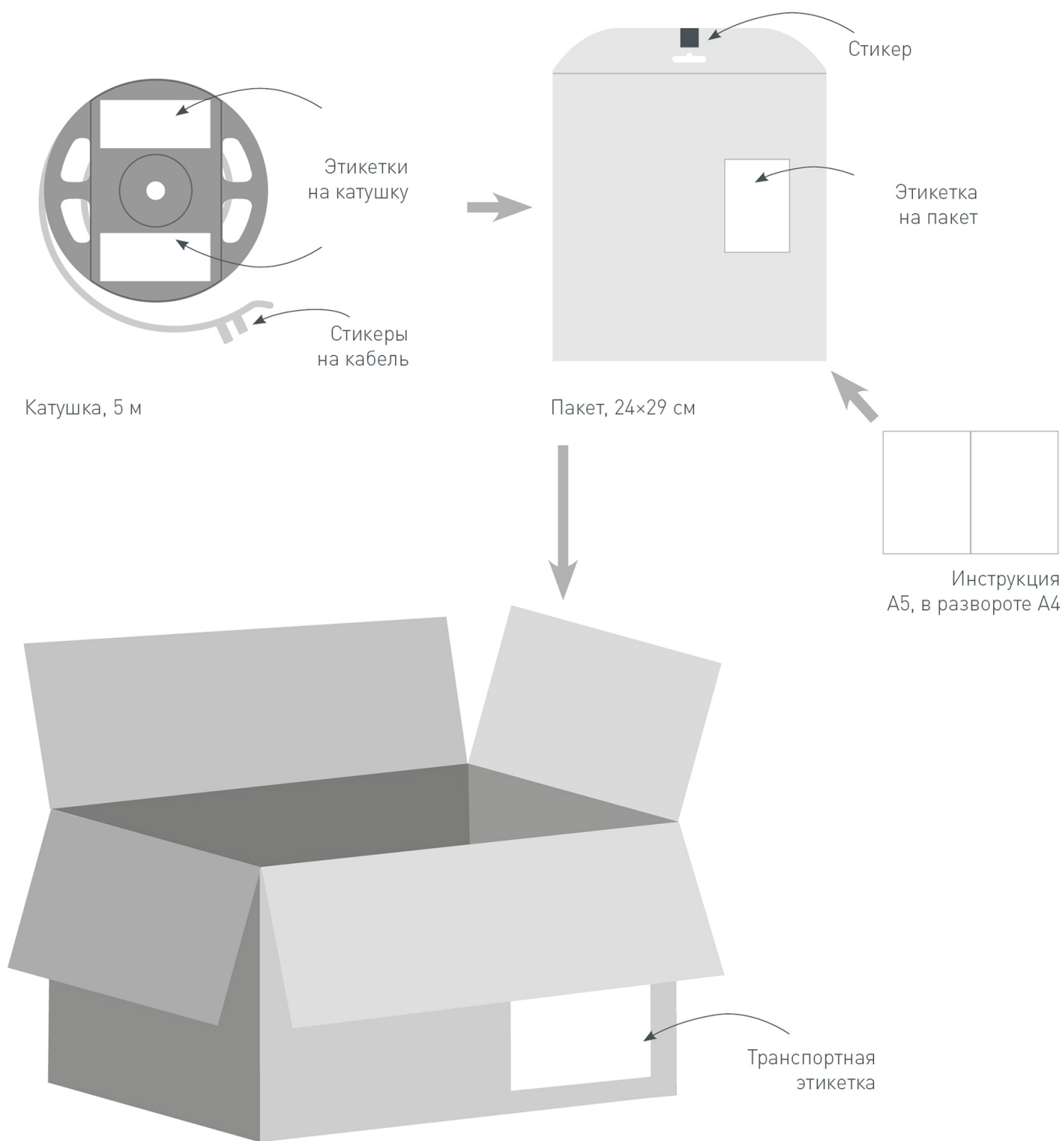
Круглый разъем серии ARL, DC 2-pin с байонетом ПАПА для подключения питания одноцветных светодиодных лент. Провод 20AWG (0.5 мм<sup>2</sup>) 15 см. Максимальный допустимый ток 3 А.



### Артикул 032854

Круглый разъем серии ARL, DC 2-pin с байонетом MAMA для подключения питания одноцветных светодиодных лент. Провод 20AWG (0.5 мм<sup>2</sup>) 15 см. Максимальный допустимый ток 3 А.

# УПАКОВКА



Транспортный короб, 41×41×26 см  
60 катушек в коробке