

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента NT-A120-8mm 24V White6000

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная гибкая лента NT-A120, открытая IP20.
- Светодиоды 3528, 120 шт/м (600 шт на 5 м), белая плата 8 мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 6000 К, цветопередача CRI>90, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 9.6 Вт/м (48 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x8x1.5 мм.
- Мин.отрезок 50 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Лента шириной 8 мм со светодиодами SMD 3528 (120 шт/м) белого цвета свечения (6000 К) с индексом цветопередачи CRI>80.
- Для декоративной подсветки интерьера, потолочных ниш, рабочих зон кухни, рекламных конструкций и витрин.
- Мощность 9.6 Вт/м, напряжение питания 24 В.
- Минимальный отрезок 50 мм (6 светодиодов).



9.6 Вт/м



24 В



120



IP20



8 мм

ПАРАМЕТРЫ

| | | |
|-------------------------|---|----------------|
| Артикул | 033525 | |
| Модель | Лента NT-A120-8mm 24V White6000 (9.6 W/m, IP20, 3528, 5m) | |
| | для 1 м | для 5 м |
| Степень пылевлагозащиты | IP20 | |
| Тип светодиода | SMD 3528 | |
| Кол-во светодиодов | 120 шт | 600 шт |
| Минимальный отрезок | 50 мм (6 светодиодов) | |
| Гарантия | 5 лет | |

ОПТИЧЕСКИЕ

| | | |
|---------------------------|---|----------------|
| Цвет свечения | White Белый 6000 К <input type="radio"/> | |
| Индекс цветопередачи, CRI | >90 | |
| Угол излучения | 120° | |
| Световой поток | 940 лм | 4700 лм |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

| | | |
|-----------------------|----------------|--------------|
| Напряжение питания | DC 24 В | |
| Максимальная мощность | 9.6 Вт | 48 Вт |
| Потребляемый ток | 0.4 А | 2 А |

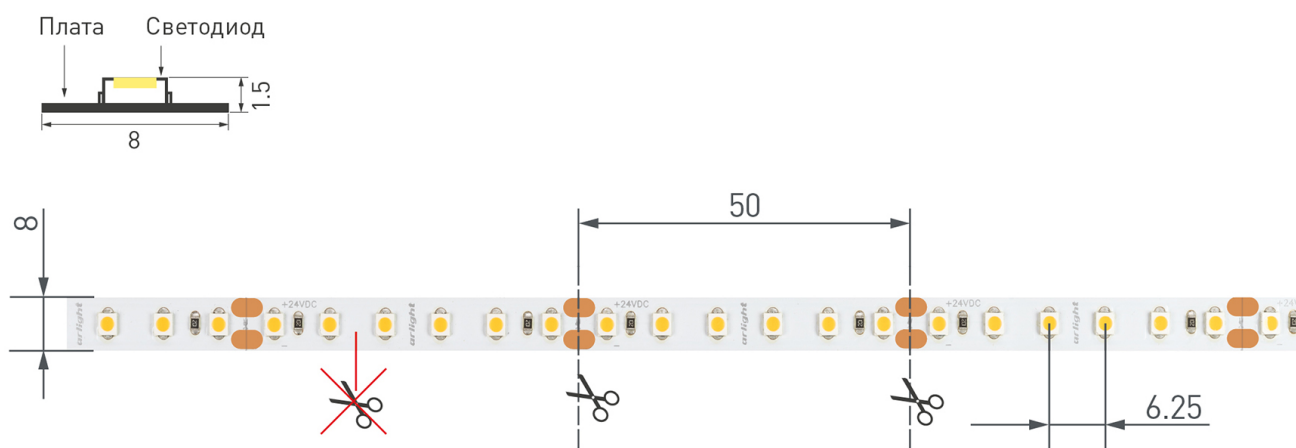
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

| | | |
|--------------|---------------------------|--|
| Длина | 5000 мм | |
| Ширина | 8 мм | |
| Высота | 1.5 мм | |
| Вес упаковки | 148 г, катушка 5 м | |

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

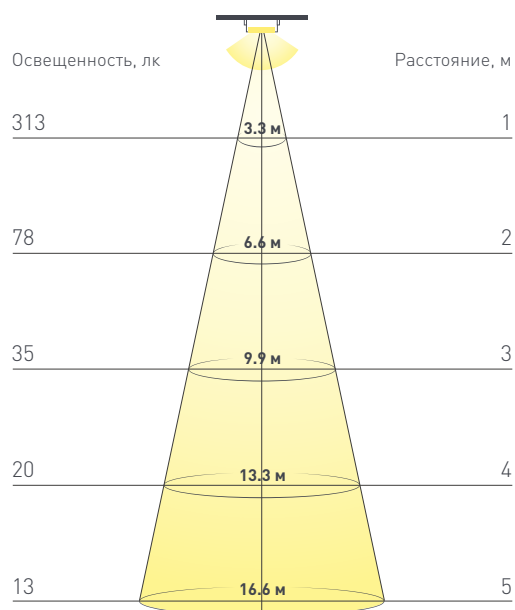


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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.



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 017890

Разветвитель тройной с разъемами на фиксаторах, для соединения одноцветных лент шириной 8мм. Максимальный допустимый ток 4А. Не рекомендуется соединять длинные отрезки лент!



Артикул 017903

Разветвитель крестовой с разъемами на фиксаторах, для соединения одноцветных лент шириной 8мм. Максимальный допустимый ток 4А. Не рекомендуется соединять длинные отрезки лент!



Артикул 022312

Угловой коннектор для соединения 2-х одноцветных лент шириной 8мм. Максимальный допустимый ток 3А, напряжение до 50 В. Цена за 1шт.



Артикул 023943

Одиночный коннектор (без провода) для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент (3528, 2835) шириной 8мм. Материал - пластик.



Артикул 023944

Одиночный коннектор с проводом 15см для подключения питания к открытым светодиодным одноцветным лентам (3528, 2835) шириной 8мм. Максимальный допустимый ток 3А, напряжение до 50 В.



Артикул 023945

Двойной коннектор с проводом 15см для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент (3528, 2835) шириной 8мм. Материал - пластик.



Артикул 024057

Тройной коннектор (без провода) для соединения 3-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент шириной 8мм. 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 032215

Одиночный коннектор для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент шириной 8 мм. Материал - прозрачный пластик. Обеспечивает соединение без видимых разрывов.



Артикул 032235

Одиночный коннектор (без провода) для подключения питания к одноцветным открытым лентам шириной 8 мм. Очистка провода питания (0,34-0,75 мм2) от изоляции не требуется.

УПАКОВКА

