

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента герметичная COB-PS-X544-10mm 24V Blue

### ОПИСАНИЕ

- Герметичная IP67 (экструзия) лента COB сплошной засветки без видимых светодиодов.
- Кристаллы CSP 544 шт/м.
- Цвет свечения СИНИЙ, световой поток - лм/м, угол 140°.
- Мощность 11.5 Вт/м, питание 24 В.
- Размеры 5000x10x4,8 мм.
- Мин.отрезок 29,41 мм.
- Установка при помощи скоб в комплекте.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.
- Гарантия 3 года.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначена для декоративной подсветки интерьера, оформления рекламы, витрин.
- На ленте COB установлены кристаллы CSP (chip-scale packaging) позволяющие создать эффект сплошной идеальной линии света без применения рассеивателей (экранов).



11.5 Вт/м



24 В



544



IP67



10 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **032182**

Модель **Лента герметичная COB-PS-X544-10mm 24V Blue (11.5 W/m, IP67, CSP, 5m)**

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP67**

Тип светодиода **SMD CSP**

Кол-во светодиодов **544 шт** | **2720 шт**

Минимальный отрезок **29.41 мм (16 светодиодов)**

Гарантия **3 года**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Blue | Синий 470 nm** ●

Индекс цветопередачи, CRI **-**

Угол излучения **140°**

Световой поток **185 лм** | **925 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **11.5 Вт** | **57.5 Вт**

Потребляемый ток **0.48 А** | **2.4 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **10 мм**

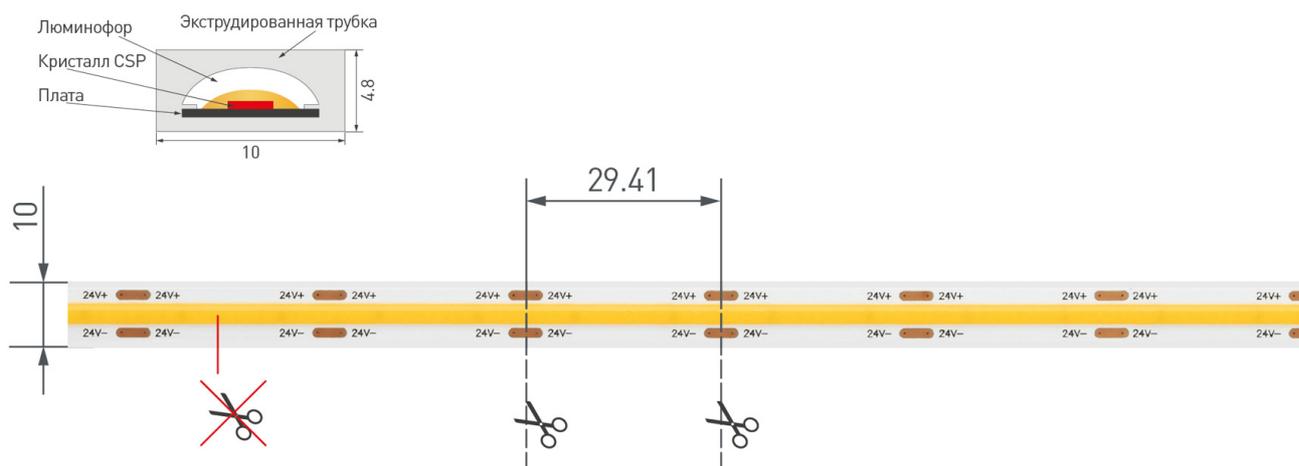
Высота **4.8 мм**

Вес упаковки **418 г, катушка 5 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

# КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

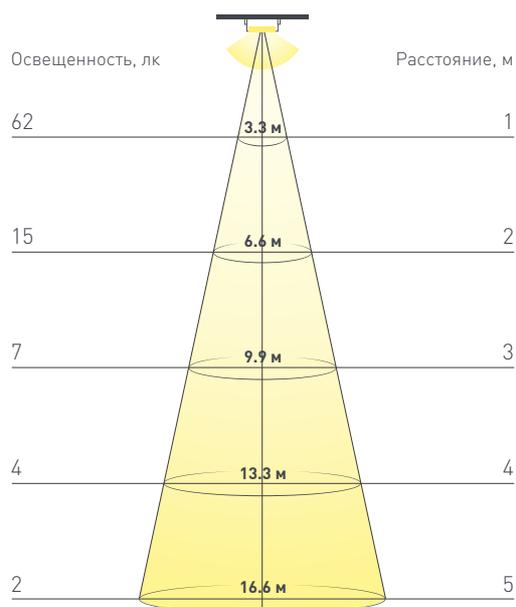


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

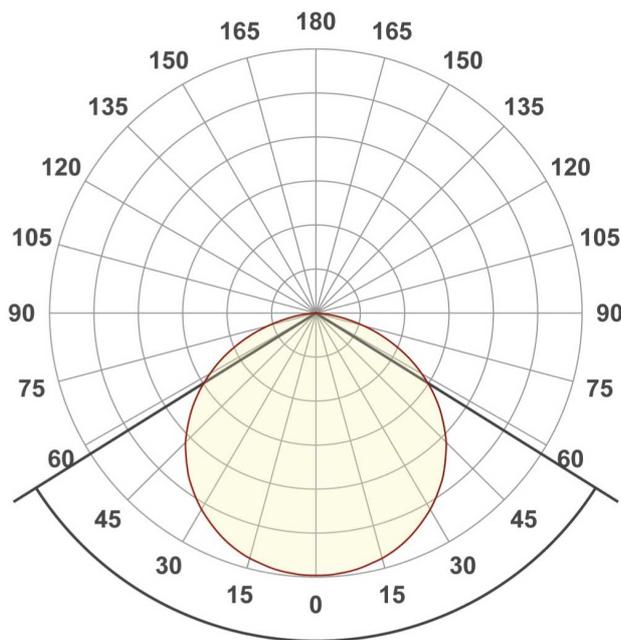
# ФОТОМЕТРИЯ

## ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



## КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

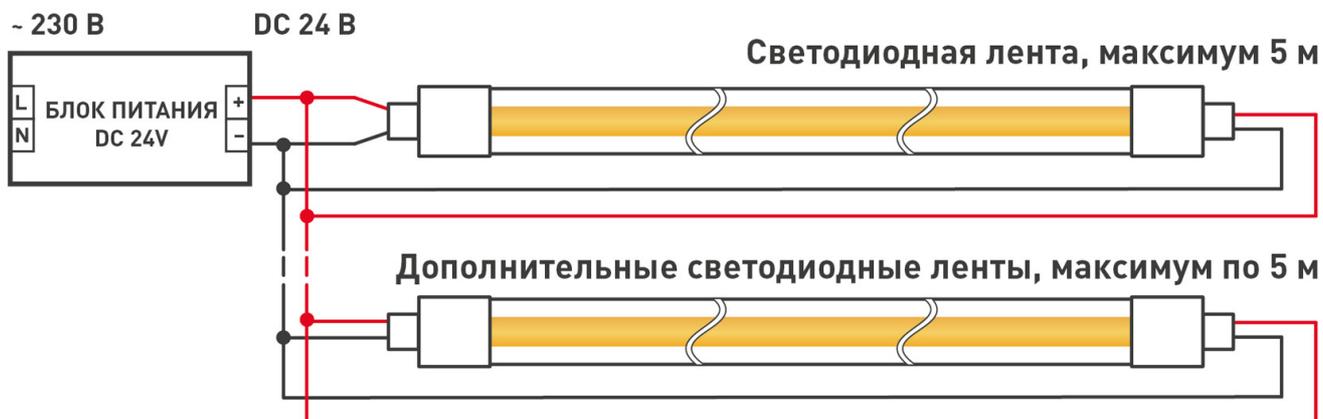


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

## 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

## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 022360

Силиконовая заглушка для герметичных лент на основе платы 8мм (серии SE/PS/PGS со светодиодами SMD 3528, 2835) с отверстием под провод. Цена за 1шт.



### 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

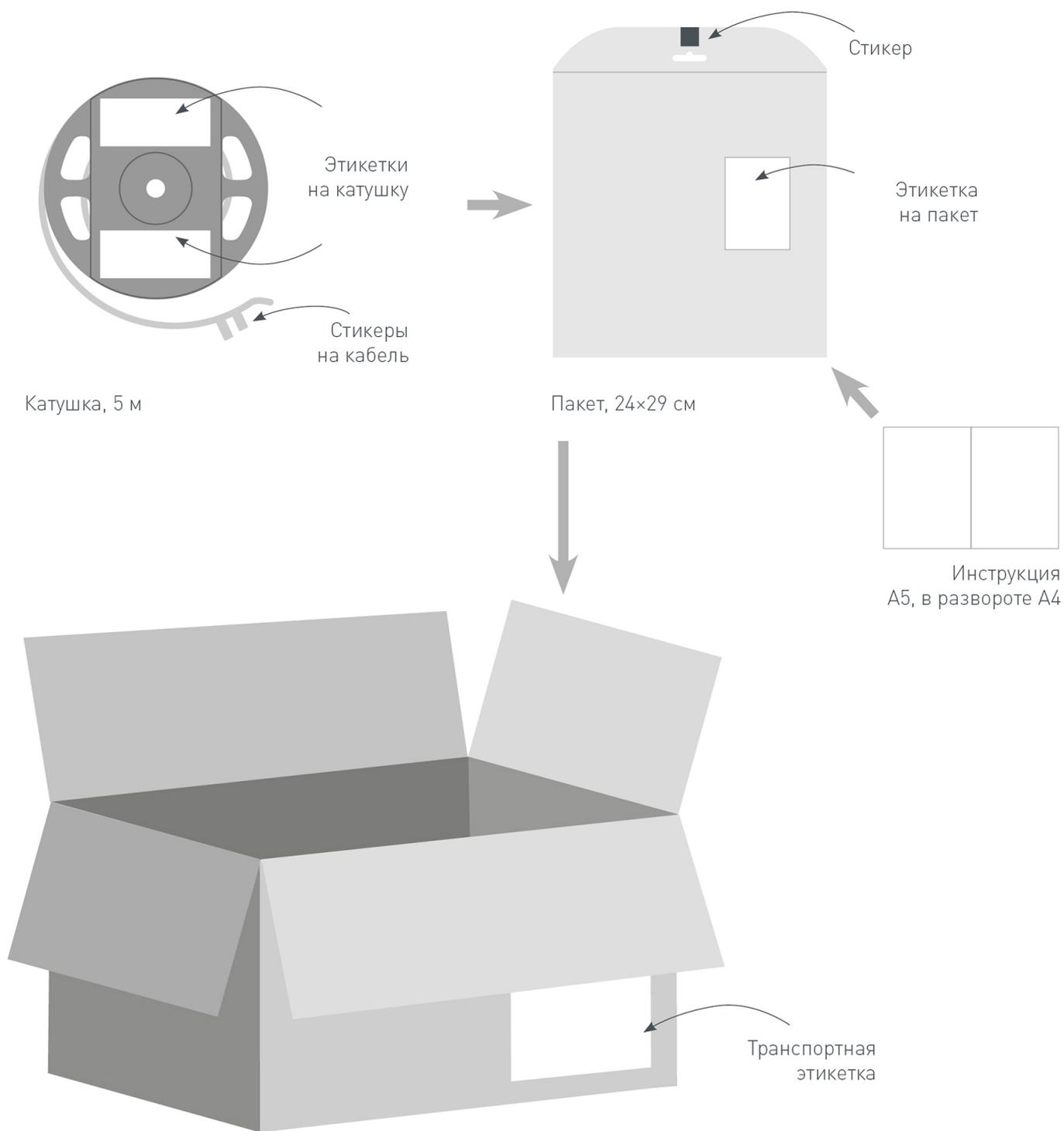
Универсальная компактная клемма серии 221 для 3-х медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.



### Артикул 025721

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

# УПАКОВКА



Катушка, 5 м

Этикетки на катушку

Стикеры на кабель

Стикер

Этикетка на пакет

Пакет, 24×29 см

Инструкция А5, в развороте А4

Транспортная этикетка

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