

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента TWIST-A120-10mm 24V White6000

### ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента повышенной прочности TWIST-A120, открытая.
- Светодиоды 2835, 120 шт/м (600 шт на 5 м), белая плата, ширина 10 мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 6000 К, цветопередача CRI>90, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 10 Вт/м (50 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x10x1.5 мм.
- Мин. отрезок 50 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1 м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Светодиодная лента повышенной прочности с высоким индексом цветопередачи CRI>90.
- Ширина 10 мм и мощность 10 Вт/м.
- Светодиоды SMD 2835 (120 шт/м) белого цвета свечения (6000 К).
- Напряжение питания 24 В.
- Минимальный отрезок 50 мм (6 светодиодов).
- Предназначена для декоративной подсветки интерьеров, оформления рекламы, витрин.
- Благодаря использованию печатной платы высокой механической прочности допустимо перекручивание ленты для удобства монтажа на поверхностях с различными углами изгибов.



10 Вт/м



24 В



120



IP20



10 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **030007**

Модель **Лента TWIST-A120-10mm 24V White6000**  
(10 W/m, IP20, 2835, 5m)

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP20**

Тип светодиода **SMD 2835**

Кол-во светодиодов **120 шт** | **600 шт**

Минимальный отрезок **50 мм (6 светодиодов)**

Гарантия **5 лет**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **White | Белый 6000 К**

Индекс цветопередачи, CRI **>90**

Угол излучения **120°**

Световой поток **980 лм** | **4900 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **10 Вт** | **50 Вт**

Потребляемый ток **0.42 А** | **2.08 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **10 мм**

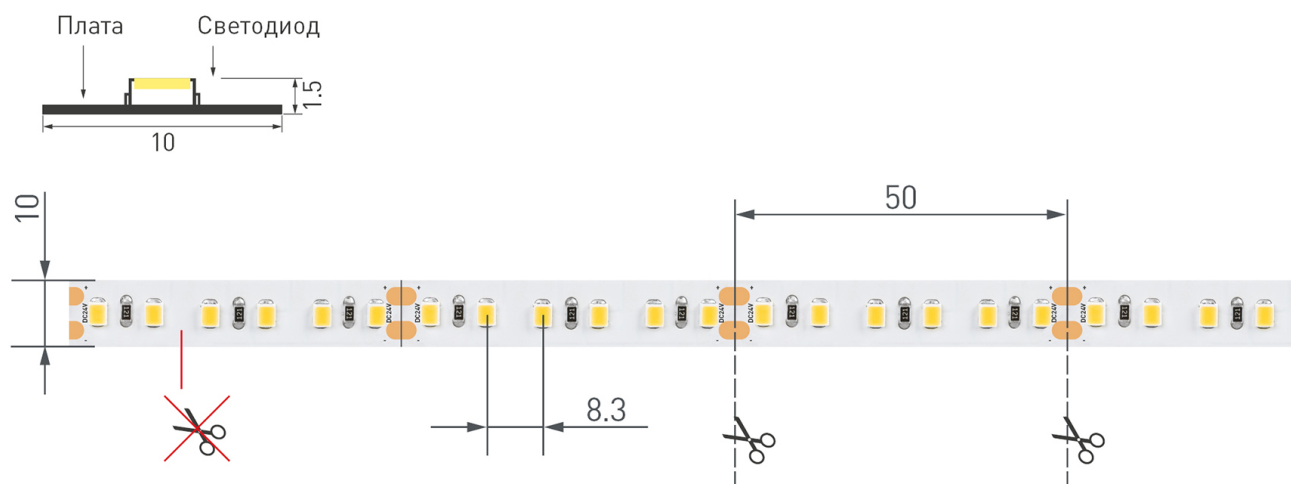
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **170 г, катушка 5 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

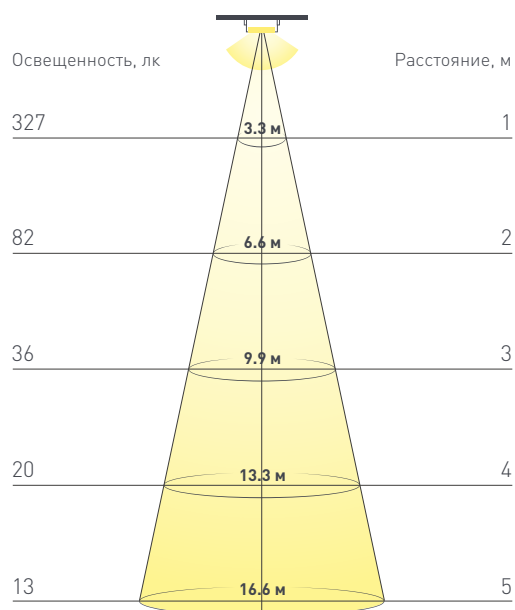


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

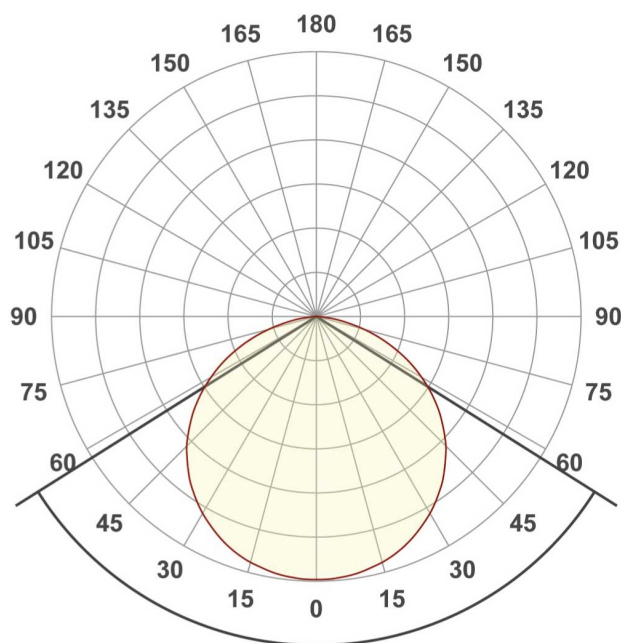
## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

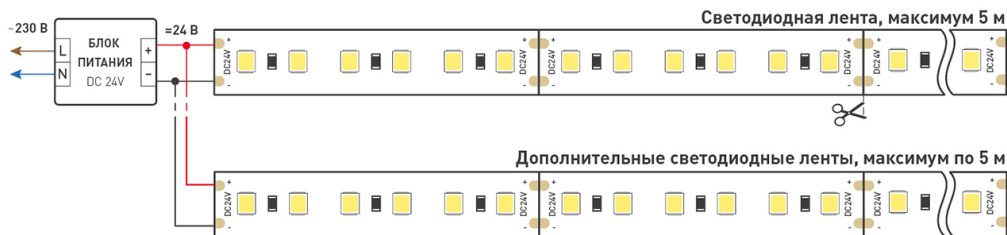


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

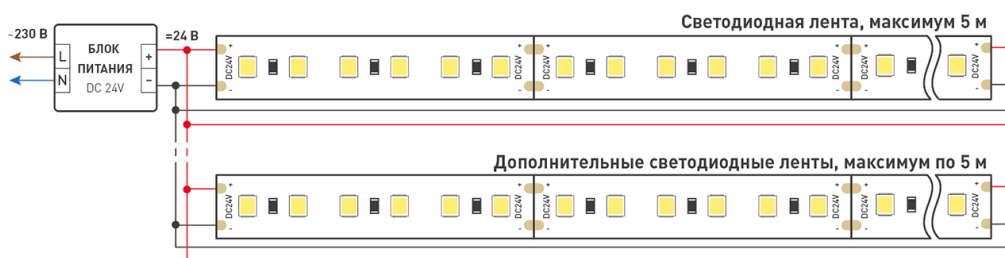


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 033093

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4.16 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0.5. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -30...+50С°.



### Артикул 026664

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 170-265 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4.2 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0.5. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -30...+50С°.



### Артикул 023538(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4.2 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0.9. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -40...+50С°.



### Артикул 024268(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4.2 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0.95. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -40...+70С°.



### Артикул 024345

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4.2 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0.5. Герметичный пластиковый корпус IP 67. Рабочая температура -20...+50С°.



### Артикул 026123

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 185-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4.2 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0.5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



### Артикул 023256

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 180-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4.2 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0.5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



### Артикул 031087

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4.2 А, 100 Вт. Негерметичный пластиковый корпус IP 20 для установки на DIN-рейку. Габаритные размеры ...



### Артикул 026814(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4.2 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0.9. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные ...



### Артикул 018617(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4.2 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0.95. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные ...



### Артикул 025479(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4.2 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0.95. Негерметичный алюминиевый корпус IP 20. Габаритные ...



### Артикул 032625

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4.17 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0.9. Тонкий пластиковый корпус IP 20. Габаритные размеры длина 350 мм, ...

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 031935

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления одноцветным (DIM) источником света. 8 зон управления, 4 слота памяти пользовательских настроек, управление яркостью с помощью сенсорного кольца. Питание ...



### Артикул 025030

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления одноцветным (DIM) источником света. 4 зоны управления, 3 слота памяти пользовательских настроек, управление яркостью с помощью сенсорного кольца. Питание ...



### Артикул 023029

Кнопочный радиопульт 2.4 ГГц черного цвета для управления одноцветным (DIM) источником света. 8 зон управления, управление яркостью с помощью кнопки. Питание 3VDC (CR2032). Габариты 135x40x11 мм. Управляет контроллерами и панелями ...



### Артикул 023032

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц белого цвета для управления одноцветным (DIM) источником света. 1 зона управления, управление яркостью с помощью сенсорного кольца. Питание 3VDC (CR2032). Габариты ...



### Артикул 027102

Встраиваемая роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного регулятора. Работает в режиме master/slave и может ...



### Артикул 034774

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью сенсорного кольца. Работает в режиме master/slave и может выполнять функцию ...



### Артикул 034780

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью сенсорной полосы. Работает в режиме master/slave и может выполнять функцию ...



### Артикул 031622

Накладная миниатюрная панель 2.4 ГГц, цвет серебро. Материал - пластик. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ), 1 зона управления. Питание/рабочее напряжение 3V от батареи CR2032. Габариты 43x43x17 мм. Панель ...



### Артикул 029921

Настольная роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного регулятора. Питание/рабочее напряжение 3VDC от батарейки ...



### Артикул 032945

Накладная роторная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - стекло/пластик. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного вращателя. Питание/рабочее напряжение 3VDC от ...



### Артикул 033753

Встраиваемая роторная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Материал - стекло/пластик. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного вращателя. Питание/рабочее напряжение 3VDC от ...



### Артикул 028300

Накладная кнопочная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - пластик. Для управления одноцветными источниками света, 1 зона управления. Питание/рабочее напряжение 3VDC от батарейки CR2032. Габариты 86x86x14 мм.

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 032984

Накладная кнопочная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - стекло. Для управления одноцветными источниками света, 2 зоны управления. Питание/рабочее напряжение 3VDC от батарейки CR2032. Габариты 86x86x15 мм.



### Артикул 028129

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления яркостью с помощью сенсорной полосы. Питание/рабочее напряжение AC 85-265V, 4 зоны управления, память 4 сцен. Функция управления DMX512 ...



### Артикул 028398

Встраиваемая сенсорная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Итальянский стандарт. Материал - стекло. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ), 4 зоны управления. Функция управления DMX512 ...



### Артикул 028425

Встраиваемая роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления яркостью с помощью роторного вращателя. Питание/рабочее напряжение 230VDC, 1 зона управления. Функция управления DMX512 устройствами. Габариты 86x86x49 мм. Панель ...



### Артикул 031612

Диммер для монохромной светодиодной ленты (ШИМ). Управление с помощью потенциометра, изменяемая частота ШИМ (250Hz-8KHz), выбор типа диммирования (линейное либо логарифмическое). Питание/рабочее ...



### Артикул 029926

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления DIM и MIX источниками света. 4 зоны управления. Питание 3VDC (AAA\*2). Габариты 150x40x20мм. В комплекте настенное крепление.



### Артикул 029929

Роторный радиопульт серебристого цвета для управления одноцветными источниками света. 1 зона управления. Питание 3VDC (AAA\*2). Габариты 60x60x35мм. В комплекте магнитное крепление.



### Артикул 027150

Диммер (овальный черный радиопульт с 5 кнопками и сенсорным кольцом). Управление яркостью с помощью сенсор. кольца, 12-24V, 300-600W, 25A/канал, 1 канал. Габариты диммера 127x41x32 мм, габариты пульта 114x56x23 мм.



### Артикул 027156

Диммер (овальный черный радиопульт с 5 кнопками и сенсорным кольцом). Управление яркостью с помощью сенсор. кольца, 12-24V, 360-720W, 10A/канал, 3 параллельных канала. Габариты диммера 91x70x24 мм, габариты пульта ...



### Артикул 027143

Кнопочный радиопульт 433.92MHz черного цвета для управления одноцветными источниками света. 1 зона управления. Питание 3VDC (AAA\*2). Габариты 150x40x20мм. Совместим с контроллером 027138.



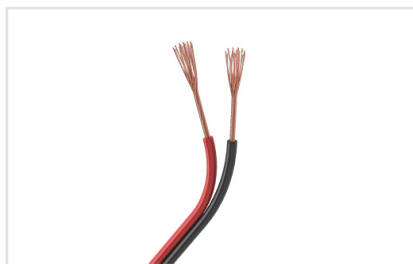
### Артикул 027146

Сенсорный радиопульт 433.92MHz черного цвета для управления одноцветными источниками света. 1 зона управления. Питание 4.5VDC (AAA\*3). Габариты 113x55x22мм. Совместим с контроллером 027138.



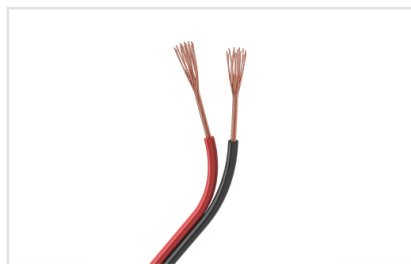
## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



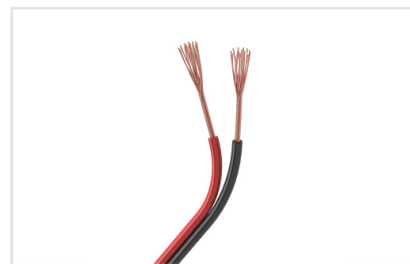
### Артикул 033152

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 16AWG, сечение проводника 1.



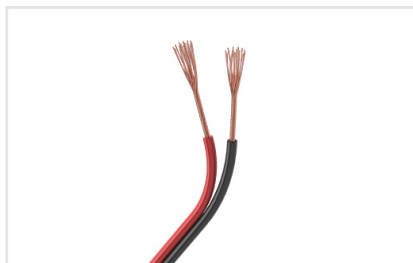
### Артикул 026348

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 18AWG, сечение проводника 0.



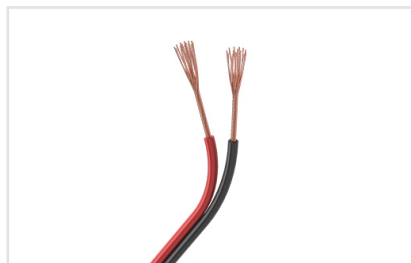
### Артикул 026349

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.



### Артикул 031698

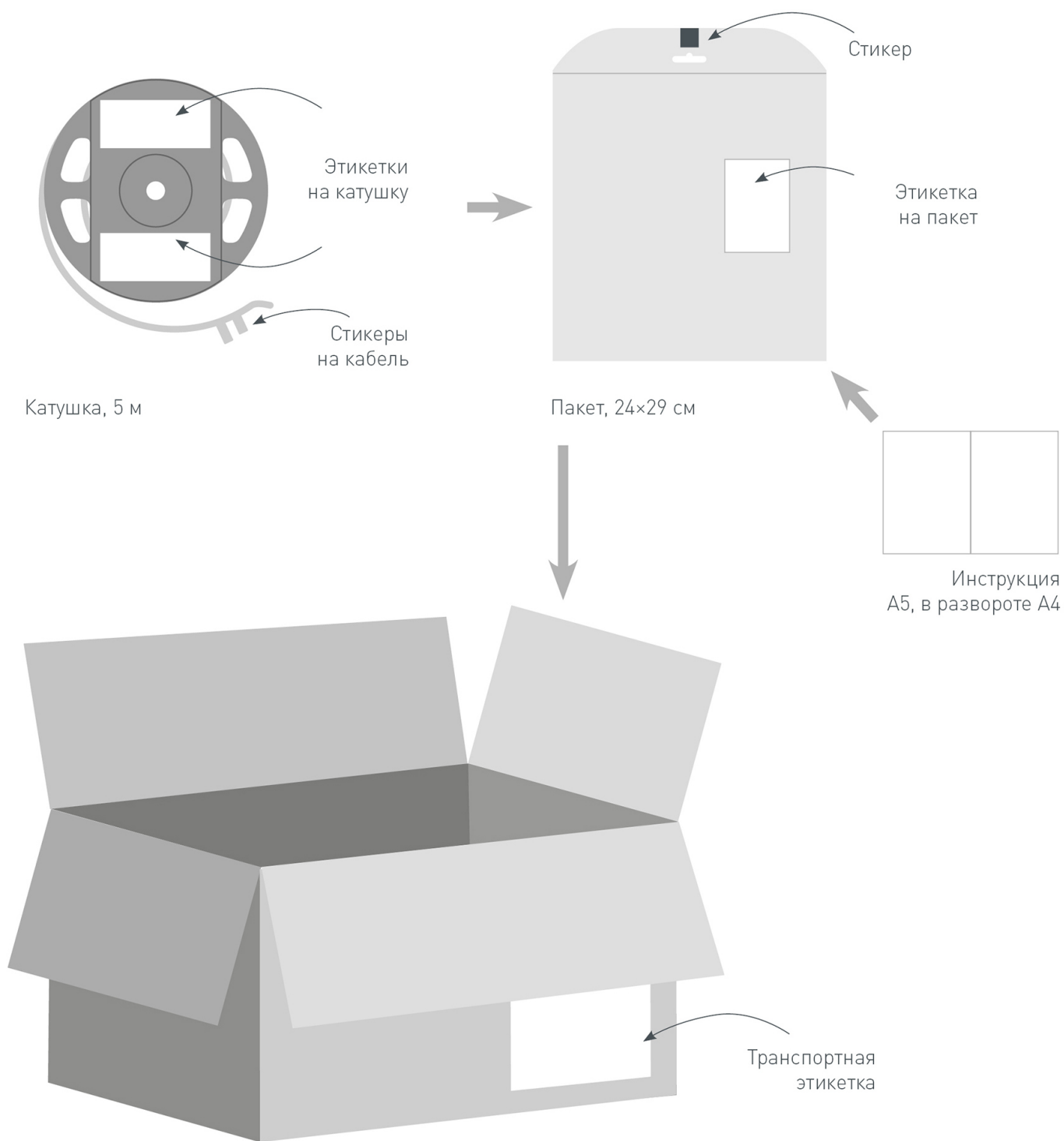
Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 22AWG, сечение проводника 0.



### Артикул 033153

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 24AWG, сечение проводника 0.

# УПАКОВКА



Транспортный короб, 58×27.5×23 см  
50 катушек в коробке