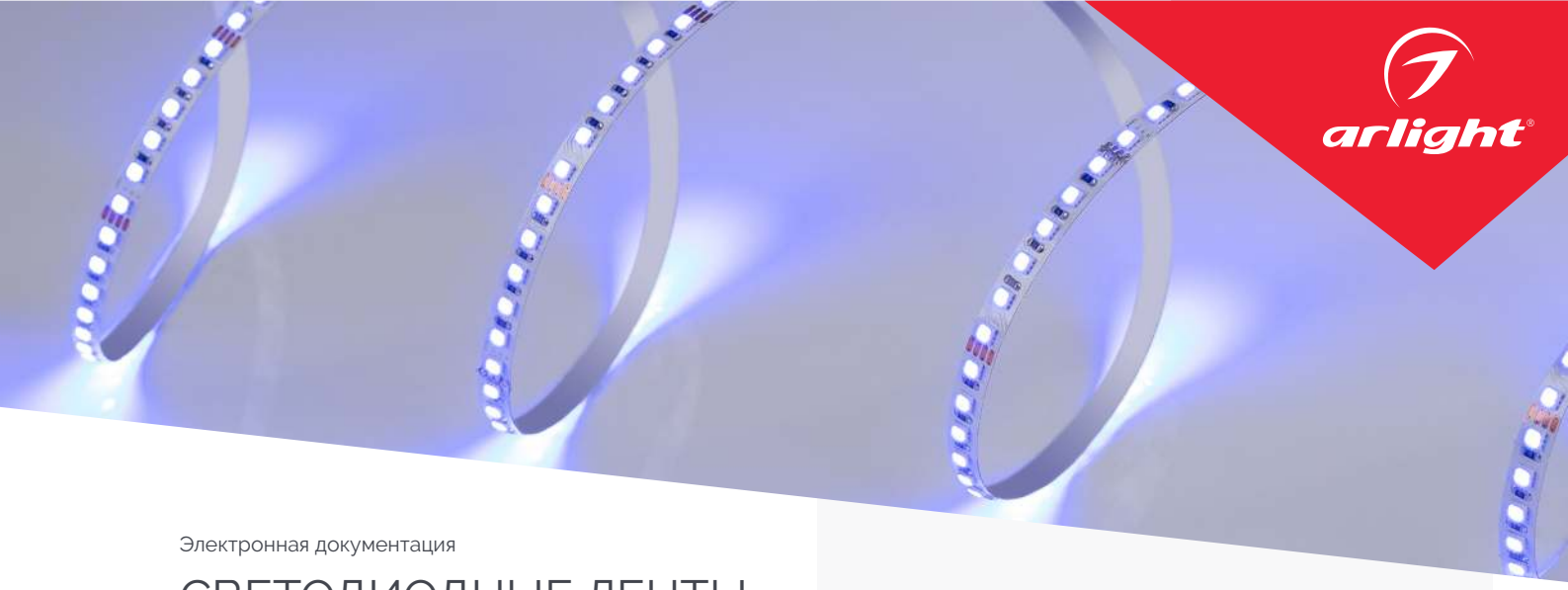


Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-G120-8mm

11 Вт/м | 24 В | 120 | IP20 | 8 мм

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная гибкая лента RT-G120, открытая IP20.
- Светодиоды 3838, 120 шт/м (600 шт на 5 м), белая плата 8 мм, скотч 3М.
- Цвет RGB , угол 120°.
- Питание 24V, мощность 11 Вт/м (55 Вт на 5 м).
- Размеры 5000 x 8 x 1.9 мм.
- Мин.отрезок 50 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Плотная установка светодиодов минимизирует точки светодиодов в профиле небольшой глубины с матовым экраном.
- RGB - 3 канальная лента, 4 провода для подключения, цвет изменяется при смене каналов.
- До 65 млн насыщенных цветов.
- Управляется любым RGB-контроллером.
- Мультицветная подсветка ниш, элементов декора, рекламных конструкций и витрин.

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	**026832**
Модель	**Лента RT-G120-8mm 24V RGB (11 W/m, IP20, 3838, 5m) (arlight, Открытый)**

	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	**IP20**	
Тип светодиода	**SMD 3838 RGB**	
Кол-во светодиодов	**120 шт**	**600 шт**
Минимальный отрезок	**50 мм (6 светодиодов)**	
Гарантия	**3 года**	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	**Мультицветный RGB**	
Индекс цветопередачи, CRI	**-**	
Угол излучения	**120°**	
Световой поток	**380 лм**	**1900 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	**DC 24 В**	
Максимальная мощность	**11 Вт**	**55 Вт**
Потребляемый ток	**0.46 А**	**2.29 А**

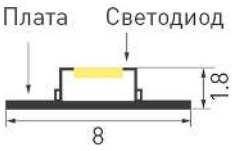
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

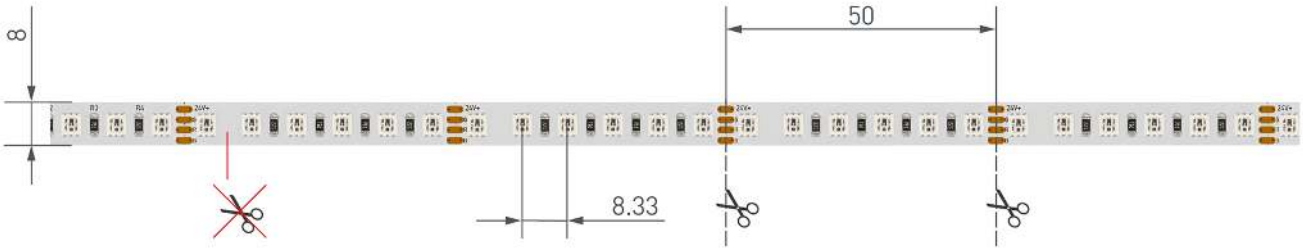
Длина	**5000 мм**
Ширина	**8 мм**
Высота	**1.9 мм**
Вес упаковки	**145 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



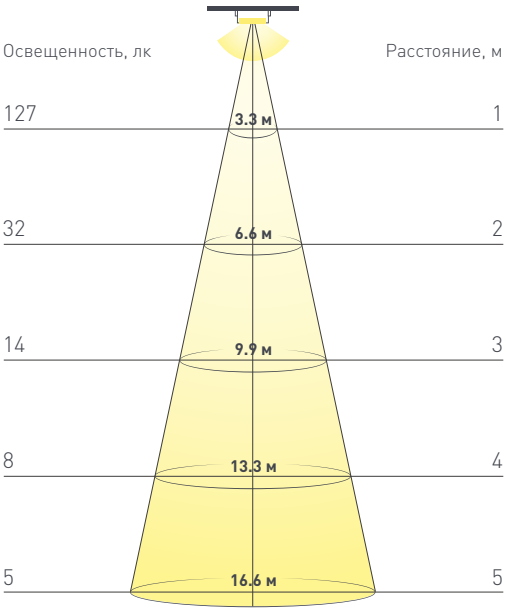


Не допускается разрезать ленту
в необозначенном месте.

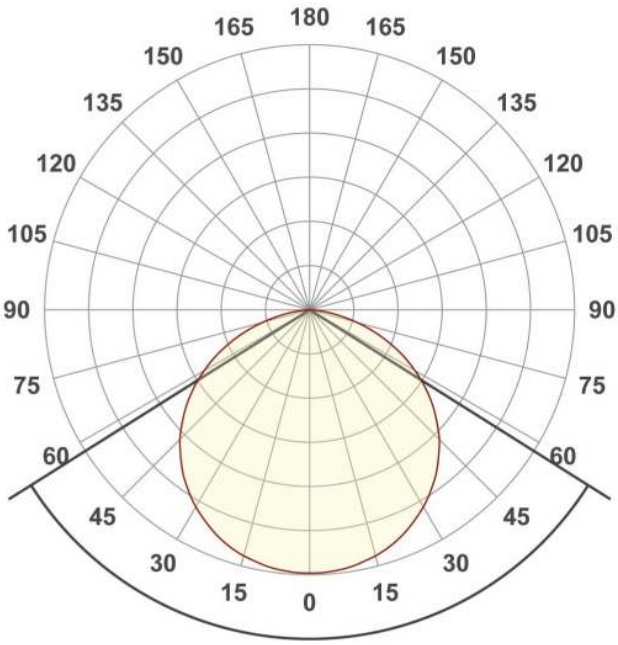
Ленту можно разрезать только в обозначенных местах
по линии между контактными площадками для пайки.

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

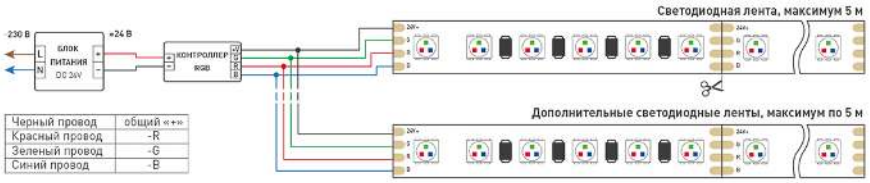


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

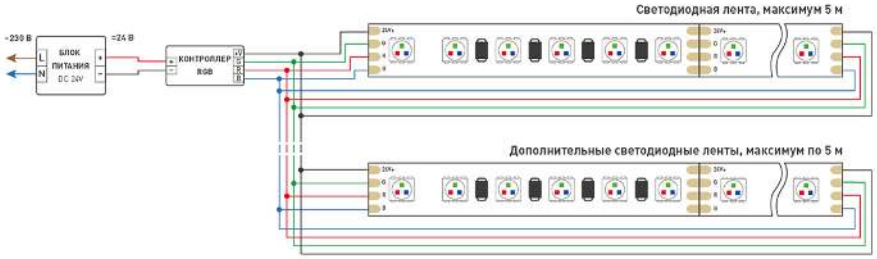
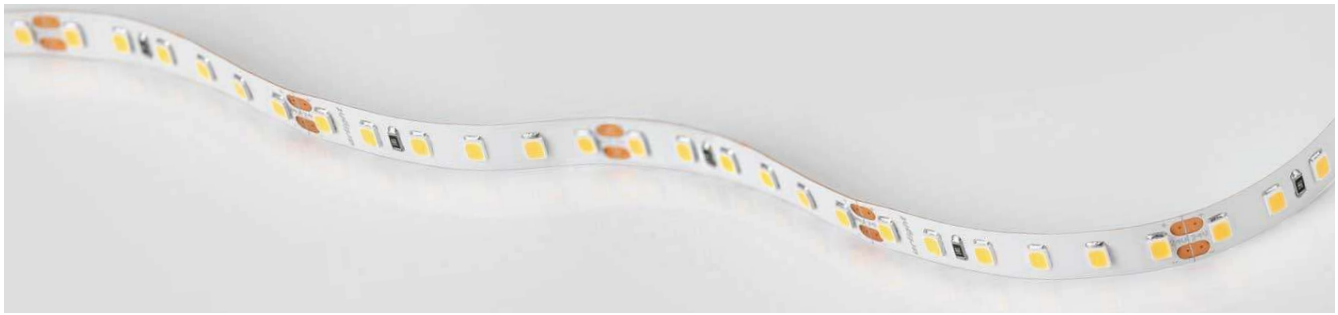


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

КАК СГИБАТЬ ЛЕНТУ

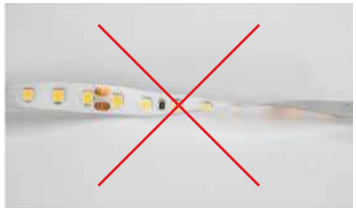
Правильный изгиб ленты. Минимальный радиус изгиба указан в инструкции к ленте.



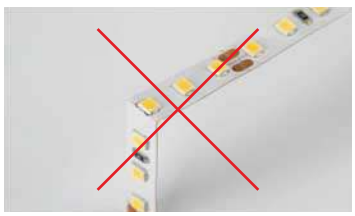
Внимание!

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 023644(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 >0,5.

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.

Артикул 026664
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.

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.

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.

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.

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.

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.

Артикул 020975
Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 176-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4.5 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0,5.

Артикул 031087
Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4.2 А, 100 Вт.

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.

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.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно

Артикул 028359(1)
Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 120-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 3.4 А, 80 Вт. Встроенный PFC >0.95.

Артикул 022671
Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц белого цвета для управления RGB/RGBW источником света. 1 зона управления, выбор цвета с помощью сенсорного кольца.

Артикул 023479
Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления RGBW источниками света.

Артикул 031597
Кнопочный радиопульт 2.4 ГГц белого цвета для управления мультицветными (RGB) источниками света. 1 зона управления. Питание 3VDC (CR2032). Габариты 100x47x8 мм.

Артикул 031953
Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц чёрного цвета для управления RGBW источниками света.

Артикул 033763
Встраиваемая роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления RGB источниками света (ШИМ). Управление цветом с помощью роторного вращателя.

Артикул 033764
Встраиваемая роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Для управления RGB источниками света (ШИМ). Управление цветом с помощью роторного вращателя.

Артикул 031957
Настольная роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления мультицветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного регулятора.

Артикул 033757
Встраиваемая роторная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Материал - стекло/пластик. Для управления RGB источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного вращателя.

Артикул 033756
Встраиваемая роторная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - стекло/пластик. Для управления RGB источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного вращателя.

Артикул 028403
Встраиваемая сенсорная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Итальянский стандарт. Материал - стекло. Для управления RGB источниками света (ШИМ), 4 зоны управления.

Артикул 028402
Встраиваемая сенсорная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Итальянский стандарт. Материал - стекло. Для управления RGB источниками света (ШИМ), 4 зоны управления.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно

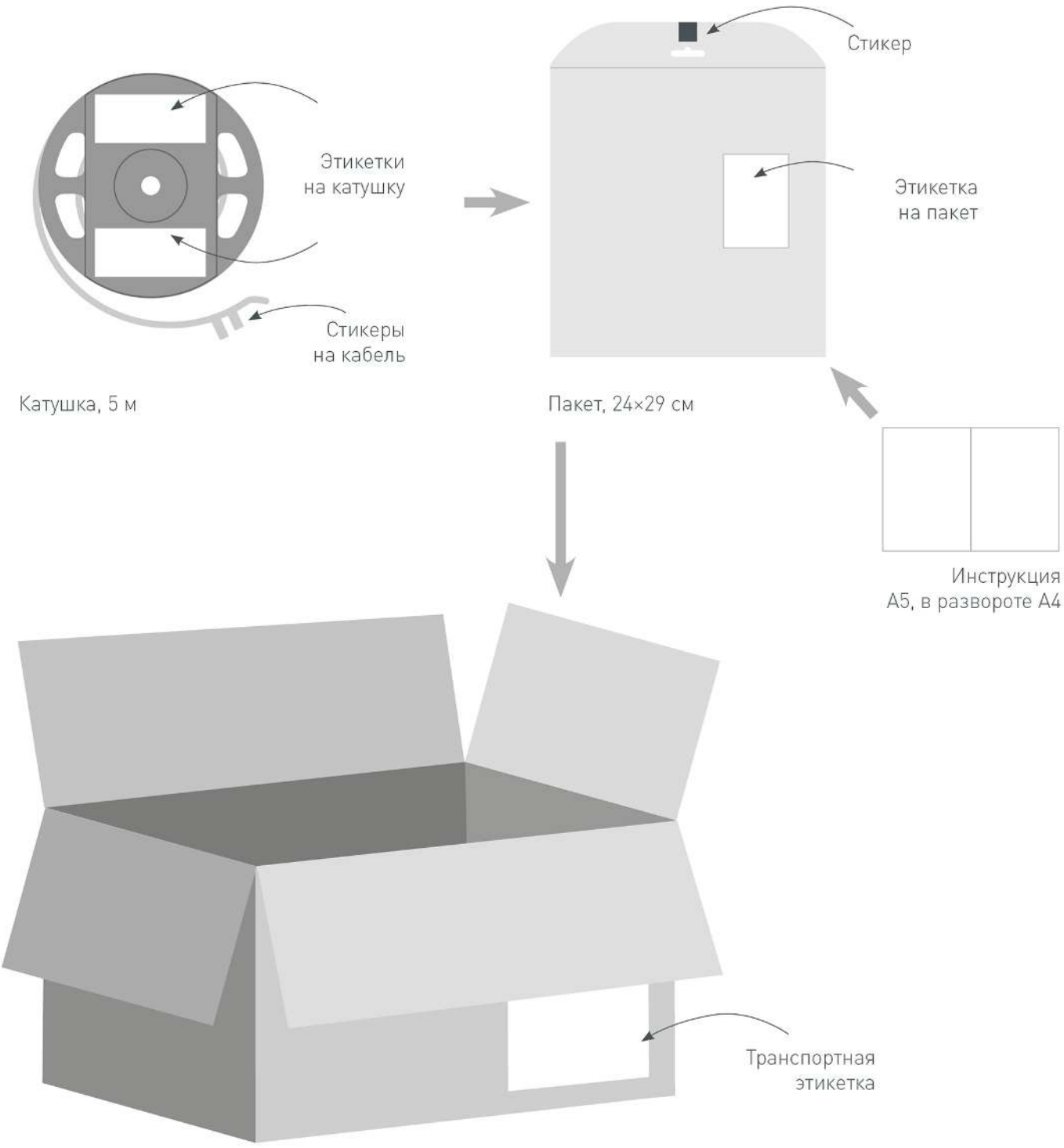
Артикул 031594
Комплект миниатюрного контроллера с ИК-пультом для RGB светодиодной ленты (ШИМ). Питание/рабочее напряжение 12-24VDC, максимальный ток 1.

Артикул 027154
Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления RGBW источниками света. 4 зоны управления. Питание 3VDC (AAA*2). Габариты 150x40x20мм.

Артикул 027157
3-канальный RGB контроллер с радиопультом черного цвета. Управление с помощью кнопок и сенсорного кольца. Питание 12-24VDC, макс.ток 3x10A, максимальная мощность 360-720W.

Артикул 023170
Сенсорный радиопульт 433.92MHz черного цвета для управления мультицветными RGB источниками света. 1 зона управления. Питание 4.5VDC (AAA*3). Габариты 113x55x22мм.

УПАКОВКА



Транспортный короб, 41×41×26 см

60 катушек в коробке