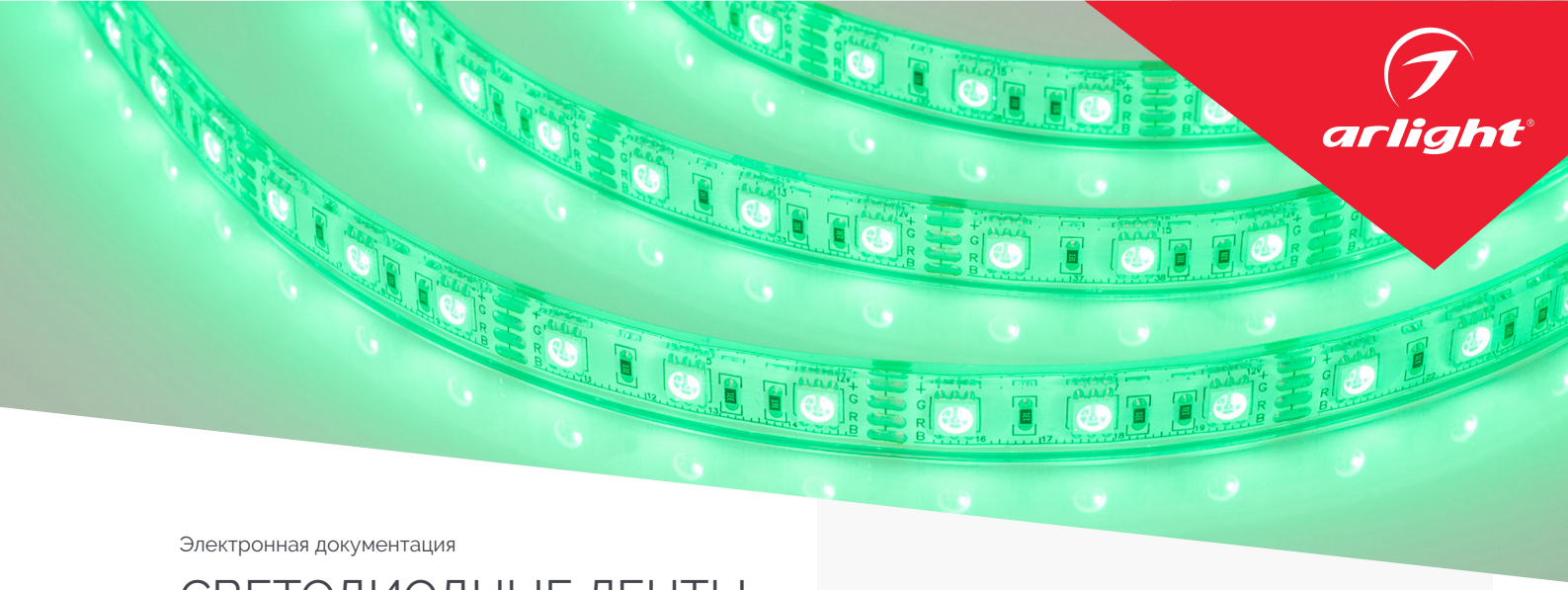


Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента герметичная RTW-PU-B60-12.5mm

14.4 Вт/м | 12 В | 60 | IP68 | 12.5 мм

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RTW-PU-B60, герметичная IP68 (PU-сплошной полиуретан), подходит для использования под водой на глубине до 2м.
- Светодиоды 5060, 60 шт/м (300 шт на 5 м), белая плата, ширина 12.5 мм, скотч 3M.
- Цвет RGB, угол 120°.
- Питание 12V, мощность 14.4 Вт/м (72 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x12.5x5.6 мм.
- Мин.
- отрезок 50 мм, 3 светодиода.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Светодиодные ленты IP68 в полиуретановой оболочке для постоянного погружения и использования в агрессивной водной среде (плавательные бассейны).
- Подходит также для использования на открытом воздухе вне воды.
- Оболочка не боится солнечных лучей (отсутствие перегрева, помутнения, пожелтения и рассыхания оболочки).

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	**029599**
Модель	**Лента герметичная RTW-PU-B60-12.5mm 12V RGB (14.4 W/m, IP68, 5060, 5m) (arlight, -)**

	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	**IP68**	
Тип светодиода	**SMD 5060**	
Кол-во светодиодов	**60 шт**	**300 шт**
Минимальный отрезок	**50 мм (3 светодиода)**	
Гарантия	**2 года**	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	**Мультицветный RGB**	
Индекс цветопередачи, CRI	**-**	
Угол излучения	**12°**	
Световой поток	**100 лм**	**500 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	**DC 12 В**	
Максимальная мощность	**14.4 Вт**	**72 Вт**
Потребляемый ток	**1.2 А**	**6 А**

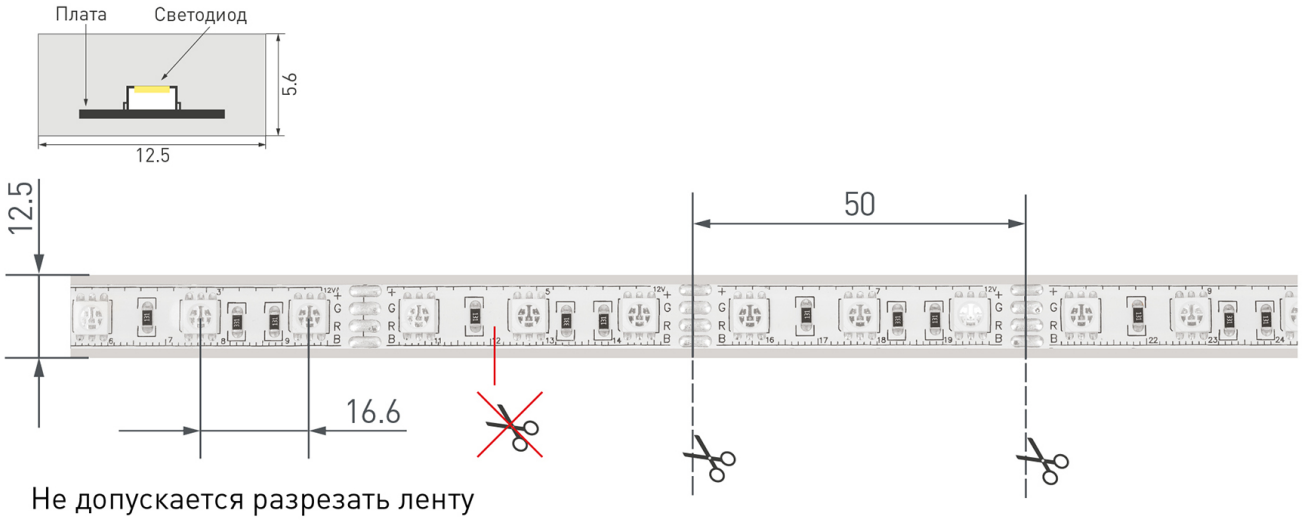
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	**5000 мм**
Ширина	**12.5 мм**
Высота	**5.6 мм**
Вес упаковки	**385 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

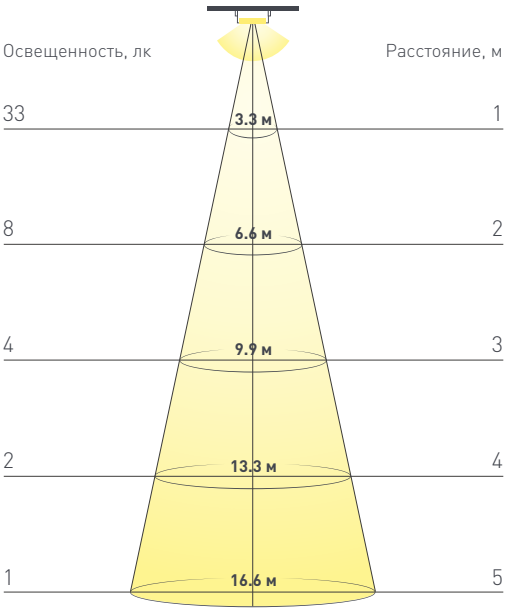


Не допускается разрезать ленту
в необозначенном месте.

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

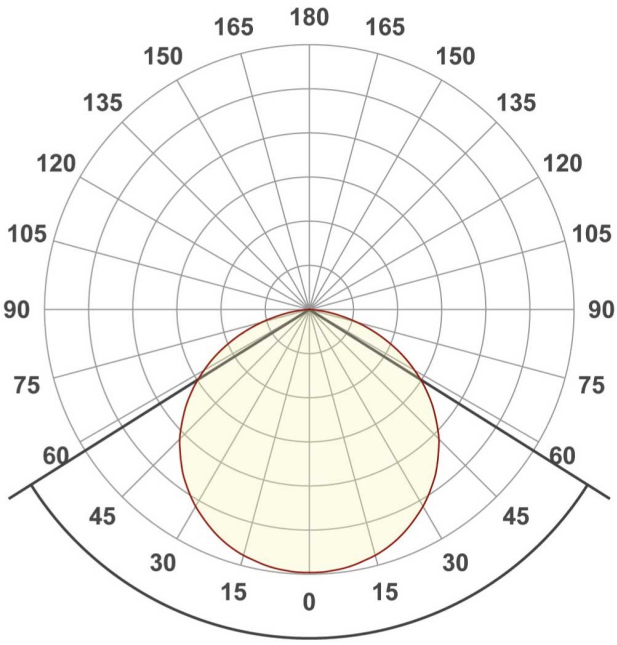
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)





РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

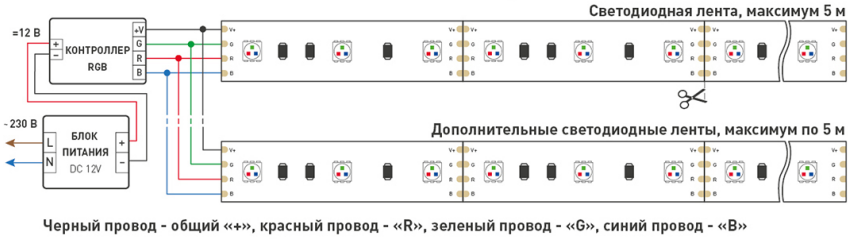


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

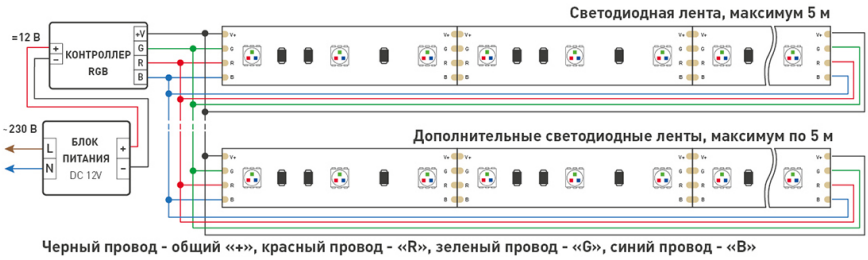
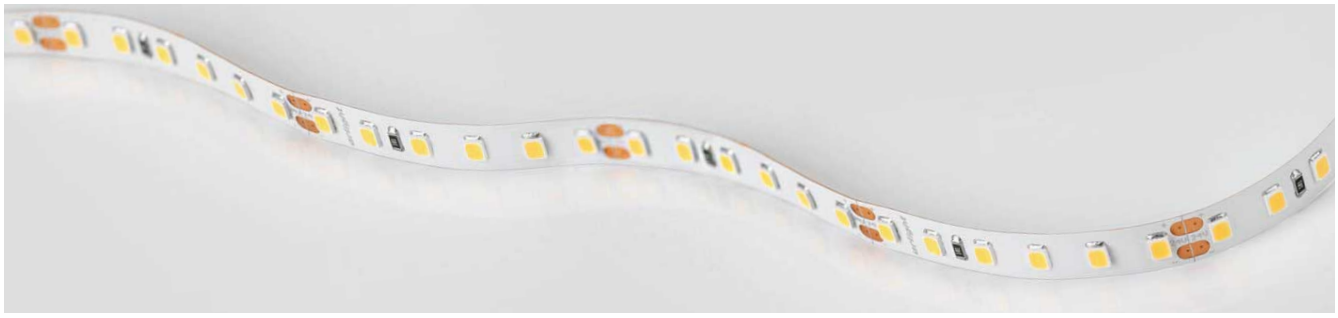


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

КАК СГИБАТЬ ЛЕНТУ

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

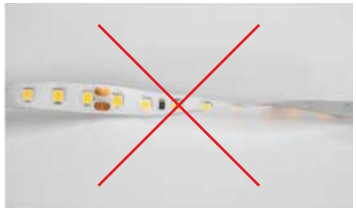


Внимание!

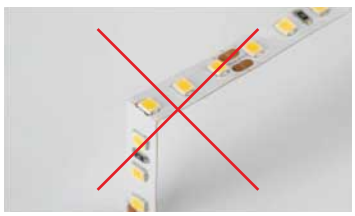
Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или сгибать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 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.



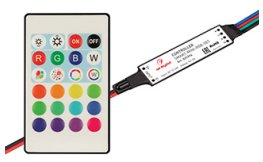
Артикул 033756
Встраиваемая роторная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - стекло/пластик. Для управления RGB источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного вращателя.



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.



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

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



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.

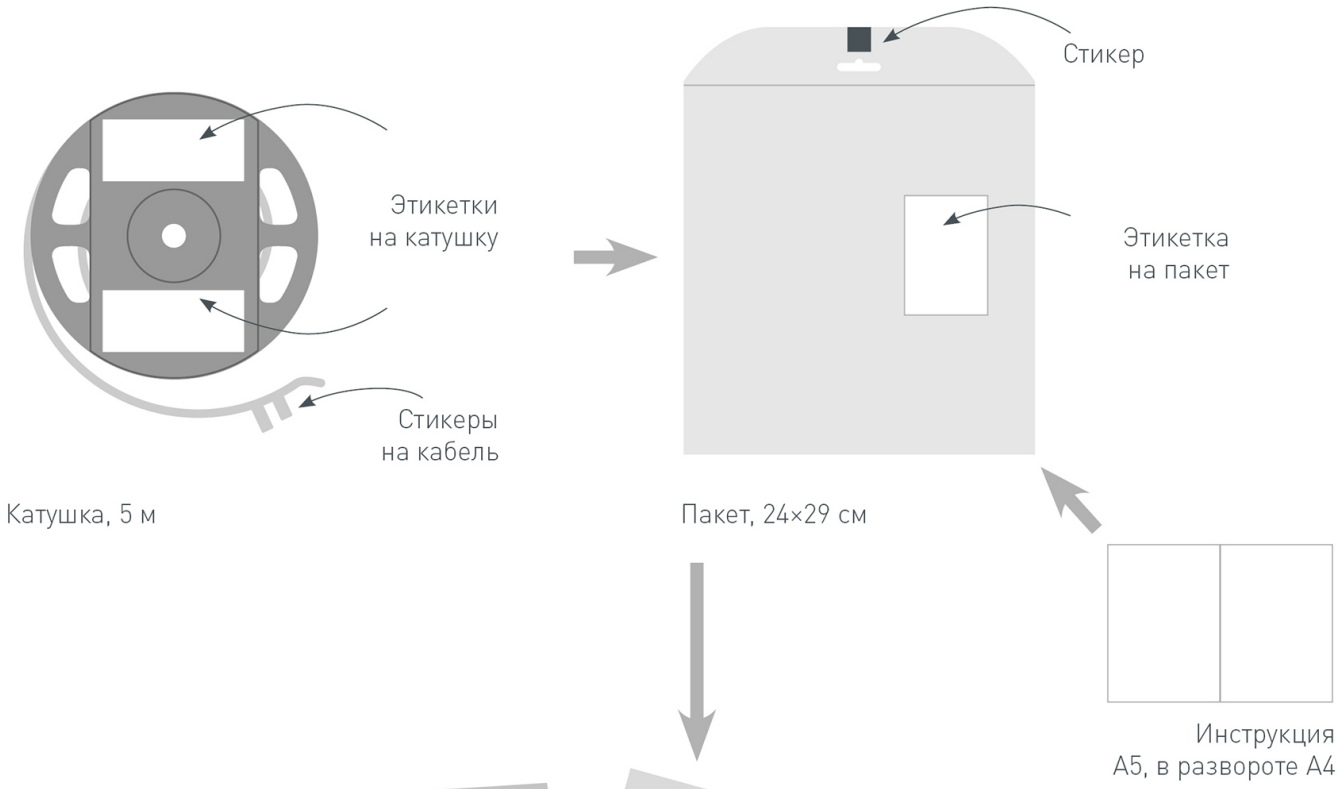


Артикул 027157
3-канальный RGB контроллер с радиопультом черного цвета. Управление с помощью кнопок и сенсорного кольца. Питание 12-24VDC, макс.ток 3x10A, максимальная мощность 360-720W.



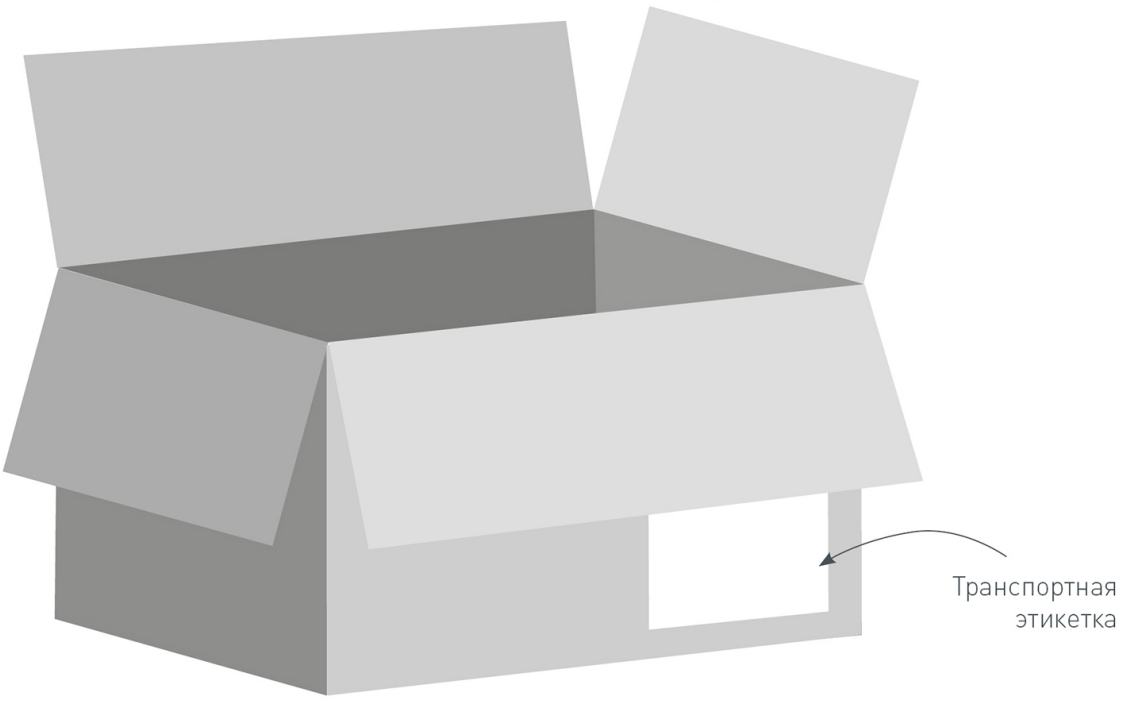
Артикул 023170
Сенсорный радиопульт 433.92MHz черного цвета для управления мультицветными RGB источниками света. 1 зона управления. Питание 4.5VDC (AAA*3). Габариты 113x55x22мм.

УПАКОВКА



Катушка, 5 м

Пакет, 24×29 см



Транспортный короб, 41×41×26 см

60 катушек в коробке