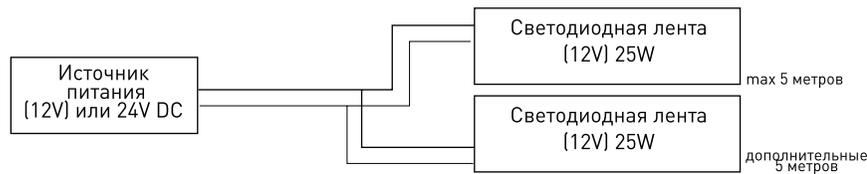


Для стандартной гибкой светодиодной ленты подойдёт практически любой блок питания с приемлемой мощностью. Для герметичной светодиодной ленты необходимо использовать герметичный блок питания, защищённый от влаги, а также дополнительно изолировать от проникновения влаги участок подключения.

При непосредственном подключении токопроводящих контактов светодиодной ленты и блоков питания необходимо соблюдать полярность. При подключении соответствующих контактов нужно ориентироваться на метки «+» и «-» на шлейфе ленты и блоке питания.

Важно помнить, что светодиодная лента подключается параллельно! Это один из самых безопасных способов подключения.

Схема 1: СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ



Подключение полноцветных RGB светодиодных лент производится через специальный трехканальный контроллер управления светодиодной нагрузкой: по одному каналу на R – красный, G – зелёный и B – синий. «+» светодиодной ленты подключается напрямую к «+» источника питания. «-» контроллера управления светодиодной нагрузкой подключается к «-» источника питания. Три контакта светодиодной ленты – R, G и B, которые, обычно, промаркированы соответствующим цветом, подключаются к RGB-контроллеру. При подборе блока питания для полноцветной светодиодной ленты, не следует забывать о том, что на контроллер управления светодиодной нагрузкой также приходится потребляемая мощность, поэтому мощность простого контроллера должна быть на 3 или 5 Вт больше мощности светодиодной ленты.

Схема 2: СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЧЕРЕЗ КОНТРОЛЛЕР



Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации – 2 года при соблюдении требований настоящей инструкции.

Сертификация

Комплектующие к ленте сертифицированы согласно действующим требованиям Технического регламента Таможенного Союза



Дата продажи _____ Штамп продавца _____

Производитель: ОПАЛТЕК (ГК) Лимитед, 174, Вейуп стр., Квантонг, Коулун, ГК. Сделано в Китае.

Уполномоченная организация (Импортёр): ООО «Компания ПГП», 19 102, Санкт-Петербург, ул. Салова, д. 42. лит. А

(УКР) СВЕТОДИОДНА СТРИЧКА

Дата виготовлення: (див. на виробі). Термін придатності: не обмежений. Виробник: «Опалтек (ГК) Лімітед» 174, Вейуп стр., Квантонг, Коулун, ГК, Китай.

Постачальник в Україні: ТОВ «ДЖАЗ ЛАЙТ». 04112, м. Київ, вул. Дегтярівська, 50, оф. 604. Тел. (044) 451-51-37

ЛЕНТА СВЕТОДИОДНАЯ ГИБКАЯ

С КЛЕЙКИМ (АДГЕЗИВНЫМ) СЛОЕМ ЗМ

Настоятельно рекомендуем перед установкой и началом использования светодиодной ленты внимательно ознакомиться с настоящей инструкцией и изучить приведенные схемы

Применяется для декорирования помещений, подсветки, периферийного освещения, организации оригинальных световых дизайнерских решений в интерьере любого внутреннего и внешнего пространства, а также для привлечения внимания к рекламным вывескам и т.д.

Благодаря гибкости ленты, её крепёж возможен по всему периметру помещения, включая углы и выступы.

Суперъяркая, устойчивая к низким и высоким температурам (температура хранения: -40~+80°C, рабочая температура: -25~+60°C), светодиодная лента JAZZWAY представлена в ассортименте: красный свет, зелёный свет, синий свет, жёлтый свет, белый, тёплый белый, холодный белый и RGB.

Кратность резки – см. отметки на ленте.

Напряжение: DC 12В

Угол освещенности: 120°

Материал: гибкая PCB-основа

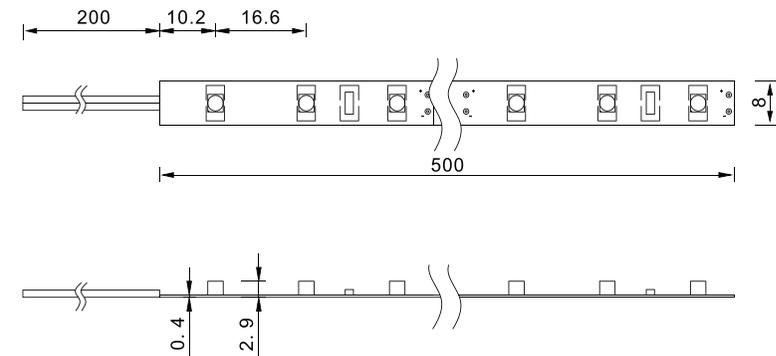
Срок службы: 30 000 – 50 000 часов

Упаковка: в бобиnah по 5 метров или в блистерах в комплектации с блоком питания.

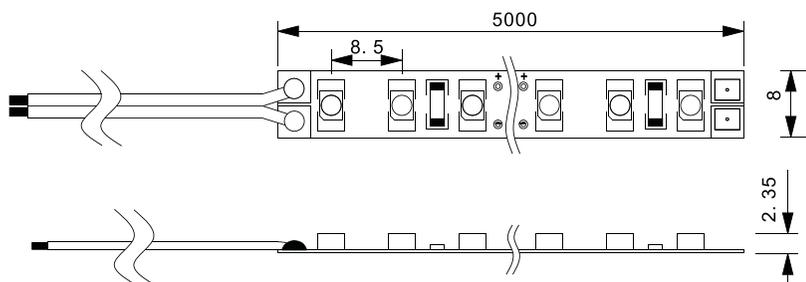
Светодиодная лента RGB поставляется в блистерах в комплектации с блоком питания, мини-RGB-контроллером, пультом и коннекторами.

Размеры:

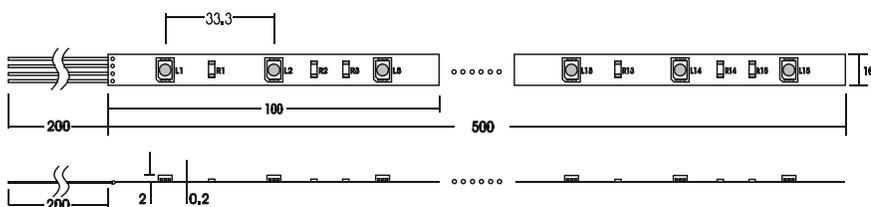
SMD 3528 – 60 шт./м



SMD 3528 – 120 шт./м



SMD 5050 – 30 шт./м



SMD 5050 – 60 шт./м

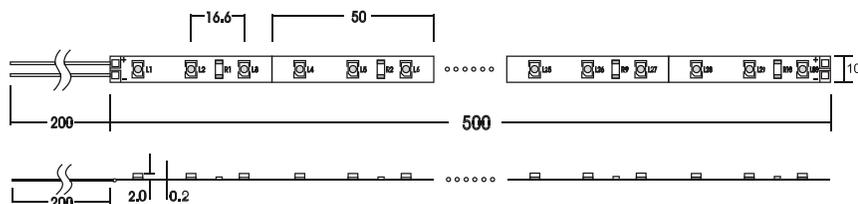


Схема подключения:

Питание светодиодной ленты осуществляется за счёт сети с напряжением 12В. Для подключения ленты необходимо использовать блок питания с выходным напряжением 12В.

Параметр потребляемой мощности является ключевым при выборе блока питания. Обычно указывается потребляемая мощность, приведённая к метру длины, что облегчает расчёт общей мощности, необходимой для подключения отрезка ленты определённой длины. Мощность блока питания должна превышать общую мощность светодиодной ленты в среднем на 20%.

Ассортимент светодиодных лент:

Свет	Тип светодиодов тип PCB	Количество светодиодов	Цвет PCB- основы	Рабочее напряжение	Рабочий ток	Удельная мощность
Белый, тёплый белый, жёлтый, красный, зелёный, синий	SMD3528, ширина PCB 8 мм	30шт./м	Жёлтый/ белый	AC 220 В, DC 12 В	200мА/м	2.4Вт/м
Белый, тёплый белый, жёлтый, красный, зелёный, синий	SMD3528, ширина PCB 8 мм	60шт./м	Жёлтый/ белый	AC 220 В, DC 12 В	400мА/м	4.8Вт/м
Белый, тёплый белый, жёлтый, красный, зелёный, синий	SMD3528, ширина PCB 8 мм	96шт./м	Жёлтый/ белый	AC 220 В, DC 12 В	640мА/м	7.68Вт/м
Белый, тёплый белый, жёлтый, красный, зелёный, синий	SMD3528, ширина PCB 8 мм	120шт./м	Жёлтый/ белый	AC 220 В, DC 12 В	800мА/м	9.6Вт/м
Белый, тёплый белый, жёлтый, красный, зелёный, синий	SMD5050, ширина PCB 10 мм	30шт./м	Жёлтый/ белый	AC 220 В, DC 12 В	600мА/м	7.2Вт/м
Белый, тёплый белый, жёлтый, красный, зелёный, синий	SMD5050, ширина PCB 10 мм	60 шт./м	Жёлтый/ белый	AC 220 В, DC 12 В	1200 мА/м	14.4Вт/м
RGB	SMD5050, ширина PCB 10 мм	30 шт./м	Жёлтый/ белый	AC 220 В, DC 12 В	600мА/м	7.2Вт/м
RGB	SMD5050, ширина PCB 10 мм	60 шт./м	Жёлтый/ белый	AC 220 В, DC 12 В	1200 мА/м	14.4Вт/м