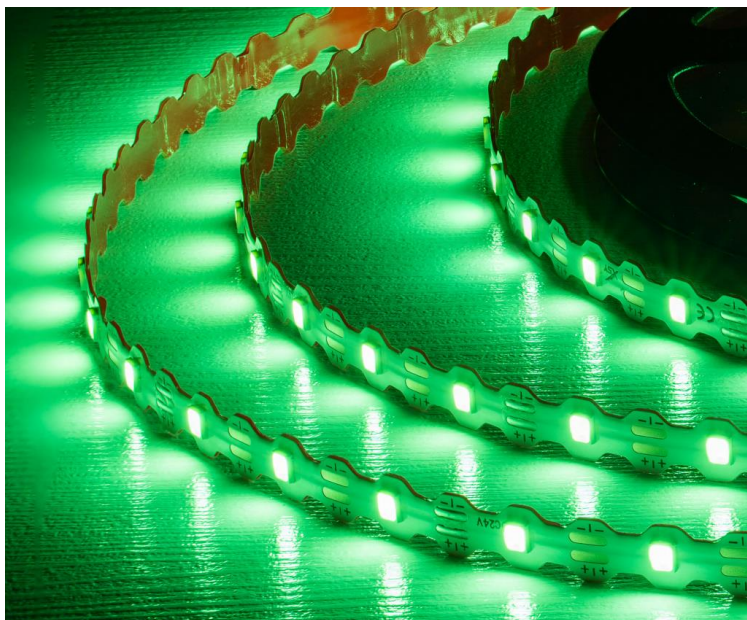


3 ГОДА ГАРАНТИЯ

ПАСПОРТ

24 В

Степень защиты
IP20



Светодиодная лента **ELFLED-24060-ZigZag** представляет собой шлейф из 300 ярких SMD диодов, расположенных на тонкой, гибкой плате длиной 5000 мм и шириной всего 6 мм, количество SMD светодиодов в метре – 60 шт. Для удобства монтажа на обратной стороне ленты предусмотрена клейкая основа 3М, обеспечивающая надежное крепление даже в условиях повышенной влажности и температуры. Данная светодиодная лента имеет специально спроектированную медную плату, которая может гнуться, скручиваться и сворачиваться, создавая изгибы, углы и зигзаги при приклеивании к плоской поверхности, повторяя очертания самых сложных объектов.

Технический характеристики	Белый	Нейтральный белый	Теплый белый	Голубой	Зеленый	Красный	Лимонно-желтый	Розовый
Тип и количество светодиодов				SMD 2835 (60 шт.)				
Напряжение питания DC, В				24 ± 0.5				
Потребляемая мощность 5 м / 1 м, Вт				35 / 7				
Кол-во светодиодов на 1 м, шт.				60				
Температура эксплуатации, С°				от -20 до +40				
Габариты ленты, мм				5000 x 6				
Вес ленты, г				100 ± 10%				
Кратность реза, мм	33	33	33	33	33	33	33	33

Световые характеристики	Белый	Нейтральный белый	Теплый белый	Голубой	Зеленый	Красный	Лимонно-желтый	Розовый
Цветовые характеристики, К	6500 - 7000	4000-4500	2800-3300	-	-	-	-	-
Сила светового потока, лм/м	697	697	697	-	-	-	-	-
CRI	70	70	70	-	-	-	-	-

ВНИМАНИЕ!!! Несоблюдение указанных ниже рекомендаций может стать причиной серьезных неисправностей, привести к удару током или ожогу.

- Не подключайте напрямую к сети переменного тока 220В
- Использоваться только стабилизированные по напряжению ($12\pm 0.5В$; $24\pm 0.5В$) источники питания
- Соблюдайте полярность: провод с отметкой «+» от светодиодной ленты должен быть соединен с положительной клеммой блока питания, провод с отметкой «-» – с отрицательной
- Не превышайте максимальное количество подключаемых лент последовательно: **не более 10 м**
- Отключите от электросети перед началом монтажных работ. Не режьте провода если источники света соединены с источником питания
- Суммарное энергопотребление изделий не должно превышать 80% от максимальной мощности используемого блока питания
- Не устанавливайте под дождем и под воздействием прямого попадания солнечных лучей
- Не использовать материалы, препятствующие отводу и рассеиванию выделяемого светодиодной продукцией тепла (ПВХ, листовые пластики, дерево и т.д.)

Рекомендации к хранению и транспортировке

- Рекомендуется хранить изделия в запечатанных упаковках. Пожалуйста, откройте упаковку непосредственно перед использованием.
- Температура хранения $-60^{\circ}+70^{\circ}С$.
- Температура эксплуатации $-20^{\circ}+40^{\circ}С$.
- Для герметизации SMD светодиодов используют мягкий гель кварца. Не допускайте сдавливания, ударов и повреждения линз светодиодов в процессе транспортировки, хранения и эксплуатации.

Гарантия на изделие

Гарантийный срок на изделие составляет **36 месяцев** и исчисляется со дня продажи. Дата продажи устанавливается на основании документов, сопровождающих факт купли-продажи.

1. Гарантия распространяется только в отношении покупателя, на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока, обусловленные производственными и конструктивными факторами.
2. В случае возникновения гарантийного случая производитель по своему выбору восстановит, заменит или вернёт денежную стоимость изделия.
3. Гарантийные обязательства не распространяются:
 - На механические повреждения и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред и высоких температур.
 - На изделия с неисправностями, возникшими вследствие не правильного подключения и эксплуатации. А также, в случаях использования изделия не по назначению.
 - В случаях нарушения параметров электропитания, в том числе вызванные неправильным расчетом мощности блока питания или использования неисправного блока питания.

В случаях использования блоков питания с выходными параметрами напряжения, не соответствующими требованиям изделия, более или менее от заявленного диапазона $-12\pm 0.5В$ ($24\pm 0.5В$).