

ELFLED-600COB-8

2 ГОДА ГАРАНТИЯ

24 В

**Инструкция по эксплуатации**



Светодиодная лента ELFLED представляет собой шлейф из COB диодов, плотно расположенных на тонкой, гибкой плате длиной 5000 мм и шириной всего 8 мм, количество COB светодиодов в метре – 600 шт. Расстояние между точками реза составляет – 10 мм. Удобство монтажа обеспечивается клеей 3М основой на обратной стороне светодиодной ленты.

**Особенности данной ленты:**

- высококачественные COB чипы;
- высокая яркость;
- высокая плотность установки диодов;
- однородность свечения на протяжении всей длины ленты.

**Технический характеристики**

Тип и количество светодиодов  
 Напряжение питания DC, В  
 Потребляемая мощность 5 м / 1 м, Вт  
 Кол-во светодиодов на 1 м, шт.  
 Температура эксплуатации, С°  
 Габариты ленты, мм  
 Кратность реза, мм  
 Вес ленты, г

COB  
 24 ± 0.5  
 40 / 8.0  
 600  
 от -30 до +60  
 5000 x 8  
 10  
 80 ± 10%

Степень защиты

**IP20**

Цветопередача

**RA > 90**

**Световые характеристики**

Цвет  
 Цветовые характеристики, К  
 Сила светового потока, лм/м

ELFLED-600COB-8-w6K-24  
 Белый  
 6500 - 7000  
 640

ELFLED-600COB-8-nw4K-24  
 Нейтральный белый  
 4000 - 4500  
 640



**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 5 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  $-60^{\circ}+70^{\circ}С$ .
- Не допускайте сдавливания, ударов и повреждения линз светодиодов в процессе транспортировки, хранения и эксплуатации.

**Гарантия на изделие**

Гарантийный срок на изделие составляет **24 месяца** 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 -  $12\pm 0.5В$  ( $24\pm 0.5В$ ).