

## Светодиодная лента

## ELF 600 SMD 2835 type B

### Технический паспорт

Светодиодная лента представляет собой шлейф из **600 SMD** диодов, расположенных на тонкой, гибкой плате длиной **5000 мм** и шириной всего **8 мм**, количество SMD светодиодов в метре – **120 шт.** Расстояние между точками реза составляет всего **25 мм**. Удобство монтажа обеспечивается клеей 3М основой на обратной стороне светодиодной ленты.



**IP 20**

Степень защиты



**12В**

Напряжение



**120°**

Угол рассеивания

Технические характеристики		Габариты ленты, мм		
Тип и количество светодиодов	SMD 2835 (600 шт.)			
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5			
Потребляемая мощность 5 м / 1 м, Вт	48 / 9.6			
Кол-во и макс. длина лент в цепи, шт. / м	1 / 5			
Кол-во светодиодов на 1 м, шт.	120			
Температура эксплуатации, °С	от -30 до +60			
Вес ленты, г	150 ± 10%			
Световые характеристики		Белые		
Цветовые характеристики, К (белый)	6500-7000	3500-4000	10000-12000	
Сила светового потока, лм/м		700		

**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 устанавливать 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  $-60^{\circ}+70^{\circ}С$ .
- 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 12 **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  $-12\pm 0.5В$  ( $24\pm 0.5В$ ).