

Влагозащищенные ленты
120 SMD/M | 12 Вт/м

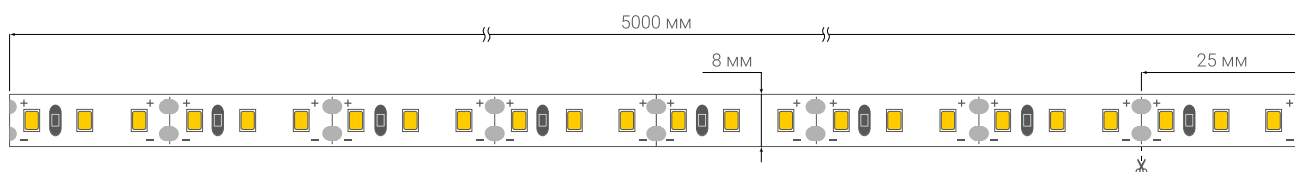
ПАСПОРТ



12 В

IP65

Светодиодная лента **ELF** представляет собой герметичный шлейф из **600** ярких **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 клейкой 3М основой на обратной стороне светодиодной ленты.



| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Модель | 600 SMD 2835 Germes |
| Кол-во светодиодов, шт./м | 120 |
| Напряжение питания, В | 12 |
| Мощность, Вт (5 м / 1 м) | 60 / 12 |
| Световой поток, лм/м | 1050 |
| Энергоэффективность, лм/Вт | ≥85 |
| Цветопередача, CRI | >80 |
| Тип светодиодов, SMD | 2835 |
| Степень защиты | IP65 |
| Длина, мм | 5000 |
| Ширина, мм | 8 |
| Кратность реза, мм | 25 |
| Температура эксплуатации, °С | от -20 до +45 |
| Гарантия, лет | 2 |

| Цвета свечения | | Код товара |
|----------------|--------|------------|
| 2800-3300 К | Тёплый | У39711 |
| 6500-7000 К | Белый | У39710 |
| Красный | | У39713 |
| Зелёный | | У40747 |
| Синий | | У40748 |
| Жёлтый | | У39712 |

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 $-20^{\circ}+45^{\circ}С$.
- 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 **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 $-12\pm 0.5В$ ($24\pm 0.5В$).