



# Преимущества светодиодных лент Foton

1. **Гарантия 3 года** - светодиодные ленты Foton имеют реальную гарантию 3 года, в отличие от дешевых лент других брендов.
2. **Высококачественные светодиоды Epistar** - в светодиодных лентах Foton используются только оригинальные тайваньские светодиоды Epistar, благодаря которым обеспечивается долговечность и высокая яркость свечения.
3. **Подложка с двойным слоем меди** - все светодиодные ленты основаны на фирменных подложках с двойным слоем меди. Такие подложки обеспечивают высокую равномерность свечения, низкое электрическое сопротивление и качественный теплоотвод.
4. **Удвоенное количество олова на выводах элементов** - при производстве лент Foton, на выводы элементов наносится двойное количество олова, это обеспечивает надежное крепление элементов, низкое электрическое сопротивление и улучшенный теплоотвод от светодиодов к поверхности подложки.
5. **Точная биновка светодиодов для каждой партии** - каждая партия светодиодов тестируется в профессиональной интегральной сфере, с помощью которой определяются все оптические и электрические параметры светодиодов. Это позволяет добиться максимальной равномерности свечения и однородности оттенков для каждой партии изделий.
6. **Двухкомпонентный термостойкий силикон** - для создания влагозащитного покрытия используется высококачественный двухкомпонентный силикон, который отличается от обычного повышенной термостойкостью, высоким коэффициентом светопропускания и отсутствием вредных веществ.
7. **Фирменная герметичная упаковка** - каждый пятиметровый отрезок светодиодной ленты намотан на пластиковую бобину, которая помещена в герметичную антистатическую упаковку со специальным замком.
8. **Наличие инструкции с полной информацией о монтаже и эксплуатации** - в каждой упаковке светодиодной ленты поставляется инструкция с детальным описанием ленты, условиями хранения и транспортировки, схемами монтажа и руководством по устранению возможных неисправностей.
9. **Производство на современном оборудовании** - все светодиодные ленты производятся на самом современном оборудовании с использованием новейших технологий в светодиодной отрасли.