

# Светодиоды





Светодиод-источник  
света, работающий  
на электрическом  
токе.

# Чем светодиод лучше ламп накаливания:

- Нет стеклянной колбы;
- Работает до 100 000 часов;
- Небольшие размеры;
- Маленькое энергопотребление;
- Не боятся частых включений и выключений;
- Яркие и сочные цвета.



# Минусы светодиода:

- Нельзя подключать к слишком большому напряжению! Сгорит!
- Не работает на переменном токе;
- Нельзя менять местами полюса.



# Где используются:

- Светофоры;
- Экран домофона;
- Лампы;
- Разные индикаторы;
- Фары;
- Фонарики.

