



[www.sima-land.ru](http://www.sima-land.ru)

Оптово-розничный интернет-магазин

## Инструкция по эксплуатации газоразрядного светильника

### Общие сведения

Принцип работы газоразрядного светильника (плазма-шара) основан на исследованиях великого изобретателя Николы Теслы, адаптированных и дополненных современными техническими достижениями.

### Как он работает

Для появления необычного эффекта свечения, в шар из высокопрочного стекла помещается электрод, а само пространство внутри шара заполняется различными разряженными газами – плазмой. Когда на электрод подается высокое напряжение (около 30 кГц), в шаре возникают эффектные молнии и цветные всполохи. В разных лампах, в зависимости от наполняющего газа, молнии могут быть разных форм и оттенков.

Особенно к такому светильнику интересно прикасаться пальцами — разряды молнии проследуют за рукой. Подходит как для домашнего использования, так и офисного (считается что, наблюдая за разрядами маленьких молний, успокаиваются нервы).

### Правила эксплуатации:

Устанавливайте светильник только на ровных твёрдых поверхностях.

Не располагайте плазма-шар вблизи электроприборов (на расстоянии менее 50 см), так как ведет к нагреванию поверхности шара и возникновению небольших помех в работе электроники.

Не прикасайтесь к шару металлическими предметами и не кладите их на колбу – это ведет к поломке светильника.

Не роняйте, не подвергайте воздействию воды и не пытайтесь самостоятельно разбирать светильник.