

## Почему мигает светодиодная лампа после выключения света и как это исправить

Светодиодные энергосберегающие лампы уже давно применяют для освещения помещений. Их главные преимущества в отличие от лампочек накаливания — это долгий срок службы и невысокое энергопотребление. Однако, в работе Led-осветителей есть и недостатки. Один из самых распространенных дефектов — это неприятное мерцание светодиодов после выключения электрики. Давайте вместе разберемся в причинах мигания Led-ламп.

### Причины мерцания светодиодных ламп при выключенном свете

Led-осветители могут мерцать после выключения электропитания по нескольким причинам:

- плохая изоляция на соединениях электросхем или иные неполадки в электропроводке — если где-то на соединительных контактах есть поврежденная изоляция, то туда может попадать пыль или влага, из-за этого происходит потеря электроэнергии и мигание;
- неисправность в механизме выключателя, возможно там произошло короткое замыкание — при поломке выключателя, электрический ток может продолжать поступать в осветительный прибор и вызывать мерцание;
- неправильная установка светодиодной лампочки в патрон — контакты Led-светильника могут неплотно прилегать к цоколю источника света, в результате чего при выключении может возникать эффект мигания;
- в механизме выключателя есть встроенная подсветка — связано с тем, что даже при выключенном свете на Led-осветитель поступает небольшое количество электроэнергии, вследствие чего он тускло горит или мерцает;
- заводской брак Led-лампы — как правило характерно для дешевых лампочек, китайского производства;