

# Как устранить эффект мерцания в световых приборах

Для современного освещения лучшим источником света стала светодиодная панель. Эта энергосберегающая лампа представляет собой оптимальное решение, дающее реальную экономию энергоресурсов. Доступная на [светодиодные панели потолочные led ультратонкие цена](#) также влияет на их популярность.

Принцип работы электроприборов заключается в следующем: сеть проводит переменный ток, его подача производится с определенным интервалом, в результате создается мерцание. Мерцание характерно практически для всех электрических приборов. Среди негативных последствий такого явления выделяют пагубное воздействие на зрение, провоцирование усталости и снижения восприятия. Светодиодная лампа решила данную проблему. В ней для стабилизации используется специальный драйвер панели. Он стабилизирует ток, в результате панель может качественно работать даже при большом диапазоне напряжений. При помощи драйвера производится преобразование тока сети в постоянный, в результате световой поток стабилен и не мерцает.

[Светодиодные панели потолочные 600x600 led ультратонкие](#) выполнены из качественных надежных материалов. Для стабильности свечения драйвер закрепили в конструкции, чтобы он смог выдержать значительную мощность. При выборе изделия нужно обращать внимание на производителя, наличие сертификата и характеристики. Наличие маркировки свидетельствует о подлинности товара.

Лицензированный товар имеет гарантию качества. Если при наличии всех документов клиент сталкивается с проблемой мерцания, рекомендуется проверить подключение. Вероятно, наблюдалось нарушение монтажа. Данную проблему может легко устранить электрик.

Вызов электрика поможет устранить неполадку. При правильном подключении светодиодной ленты к сети, любое мерцание отсутствует. Еще одной ситуацией, которая может вызывать мерцание является скачки напряжения. Использование выключателей с подсветкой также может пропустить импульсы.

Если имеются перепады напряжения, это временные сложности, связанные с работой сети, можно использовать стабилизаторы напряжения. Во-втором варианте, рекомендуется отключить диод от такого выключателя. И проблема мерцания будет решена максимально просто.

Ссылка на статью: [Как устранить эффект мерцания в световых приборах](#)