

## Светодиодные панели - надежность, проверенная временем

Лучшим вариантом современного освещения является светодиодная панель. [Цена светодиодных led панелей](#) и их использование для обеспечения освещения значительных площадей позволяет экономить значительные ресурсы. В электрической сети вырабатывается переменный ток, он подается с определенным интервалом. Таким образом природа мерцания характерна для большинства бытовых приборов. Для исключения эффекта мерцания в светодиодной лампе имеется специальный блок, он представляет собой драйвер светодиодной панели. Он обеспечивает стабилизацию тока, а благодаря устойчивости к различным величинам напряжения, панель будет отлично работать даже при низком напряжении. Драйвер используется для преобразования тока сети в постоянный ток, благодаря этому ток будет гореть ровным потоком.

Светодиодные панели выполнены из качественных материалов, в сочетании с передовой технологии в них полностью исключен эффект мерцания. Важно, чтобы драйвер был хорошо закреплен и мог удержать любую мощность. При выборе светодиодной панели внимание нужно уделять не только выбору материала и качеству исполнения, но и проверке соответствующих сертификатов. Наличие маркировки исключает вероятность приобретения некачественного товара или подделки.

Если при наличии лицензионного товара и гарантии качества на всю продукцию все же наблюдается эффект мерцания, причина может находиться в неправильном подключении ленты. Нарушение процедуры монтажа может вызвать мерцание. Электрик поможет оценить все недочеты и устранить их.

Еще одной причиной мигания [led панели](#) может быть наличие скачков напряжения в сети, либо применение выключателей с подсветкой, которые могут пропустить импульсы. Если причина в скачках, то это временная ситуация, при возникновении второй причины рекомендуется отключить светодиод в выключателе. Светодиодные лампы и панели обладают надежностью и отличным качеством, позволяют сохранить ресурсы и при этом организовать ровный стабильный и приятный для глаз свет. Прослужат такие панели десятилетия и при этом позволят экономить значительные ресурсы.

Ссылка на статью: [Светодиодные панели - надежность, проверенная временем](#)