

# Оптимальное освещение помещений для работы - светодиодные лампы T8

Трубчатые люминесцентные лампы T8 оснащенные цоколем G13 применяются для создания искусственного освещения самых разных объектов. Они обычно вмонтированы в потолочные светильники и создают освещение промышленных и административных помещений, офисов, концертных залов и других объектов. Конечно, люминесцентные лампы экономнее, чем лампы накаливания, но появление в продаже экономичных и ярких светодиодных светильников вызвало необходимость замены устаревших источников света. Применение светодиодов позволило уменьшить затраты электроэнергии на порядок, а срок службы светодиодных ламп составил около 50 000 часов.

[T8 лампа LED светодиодная купить](#) необходимо чтобы сделать замену люминесцентных ламп, способ максимально простой и быстрый, т.к. были созданы светодиодные лампы в трубчатом корпусе, снабженные стандартным цоколем G13. За основу были взяты выпускаемых ранее люминесцентных ламп (600, 900, 1200 мм). По внешнему виду светодиодные лампы T8 практически не отличаются от прототипов. Единственное отличие в том, что для корпуса (трубки) применяется акрил или поликарбонат.

В корпусе расположен драйвер и плата с размещенными на ней светодиодами. С увеличением длины светодиодной лампы T8 увеличивается количество размещенных светодиодов и соответственно мощность, и яркость светового потока. Для установки или замены устаревших люминесцентных ламп следует [LED светодиодная лампа T8 купить](#) соответствующего размера. Изменение электрической схемы минимально и замена производится без демонтажа светильника. В комплект каждой лампы входит подробная инструкция.

Изготавливаются светодиодные лампы T8 с различной мощностью и световой температурой. Поэтому разделить помещение на зоны по величине освещенности, путем подбора мощности светильников или их комбинацией, не составит особого труда. Минимальная мощность лампы T8 – 9 Вт и кратно увеличивается в других моделях, например, следующая модель имеет мощность 18 Вт, а затем 36 Вт. Цветовая температура ламп указана на упаковке изделия. Самыми популярными считаются лампы, излучающие нейтральный белый свет. Выпускаются лампы, которые излучают теплый белый свет (2700K) и лампы, цветовой поток которых расположен в сине-голубом спектре (6000 K). Лампы, излучающие холодный белый свет обычно применяются для освещения различных малоиспользуемых помещений, например коридоров, лифтов и подсобных помещений.

Ссылка на статью: [Оптимальное освещение помещений для работы - светодиодные лампы T8](#)