

Рекомендации по выбору светодиодных трубок освещения T8 с патроном G13

[32 W лампы LED T8 светодиодные](#) с патроном G13, еще иногда называют светодиодными трубками T8. Их делают в виде трубок из матового или прозрачного пластика, а внутри устанавливают требуемое число светодиодов. По линейным размерам они полностью повторяют размеры люминесцентных ламп и имеют стандартные размеры 600 мм, 900 мм, 1200 мм. По конструктивному исполнению различают у них два типа: это когда рабочий драйвер монтируется внутри пластиковой трубки под рабочими диодами, и соответственно, она подключается к напряжению 220В; и иногда применяется внешний блок питания, как встречается у обычной светодиодной ленты, и питание осуществляется напряжением 12В. Колба лампы легко переносит механические воздействия, не бьется при падении и производится из прочного пластика, что обеспечивает стойкость к механическому воздействию.

Световой поток таких моделей прямо пропорционален длине, длина возросла в 2 раза, световой поток вырос в 2 раза.

Освоен выпуск моделей с различной цветовой температурой: нейтральный дневной; теплый белый свет; холодный, с голубым оттенком. Из данных предложений самый оптимальный, это нейтральный дневной свет, который наиболее комфортен для глаз, не искажает цветопередачу. При его использовании белая бумага будет выглядеть белой и без оттенков в желтизну, как от теплого источника.

Лампы T5, это модификация T8. Широкое использование их приобрело в торговых стеклянных холодильниках. Длинная трубка источника света удобна для освещения аквариума.

Отметим плохое качество китайских производителей без указания фирмы. Китайцы часто указывают неверные характеристики применяемых светодиодов. Обычно для дешевизны, в стандартный корпус источника света устанавливают кристалл малой яркости, мощность которого занижена в 3-5 раз по сравнению с фирменным. А в паспорте изделия пишут параметры самых брендовых светодиодов.

[40 W светодиодная LED T8 лампа](#), трубки Унипро значительно повышают эффективность расходования электроэнергии и дают значительную экономичность. Такие модели ламп распространены повсеместно, что совсем не сложно и экономически выгодно (без лишних закупок светильников) провести модернизацию сетей освещения офисов, территорий предприятий, жилых зданий, торговых помещений, школьных учреждений, больниц.

Ссылка на статью: [Рекомендации по выбору светодиодных трубок освещения T8 с патроном G13](#)