

# Светодиоды – это величайшее открытие

Светодиоды – это величайшее открытие, которое наблюдается в области искусственного освещения. По сути дела, со времен первого изобретения электрического света лучшего светоисточника на сегодня просто не найти. Срок службы новых светодиодов – около 20 лет. Их легко можно встраивать практически в любые светильники, они потребляют намного меньше электроэнергии, чем любые привычные лампы накаливания. Светодиоды – это самый лучший выбор в пользу функциональности и экологичности.

Диодные источники света отличаются более низким энергопотреблением, самой высокой устойчивостью к разным механическим воздействиям, отсутствием вредоносного мерцания, а также весьма длительным сроком эксплуатации. Наверное, главные преимущества современных диодных лампочек – наличие мощного направленного светопотока (естественная цветопередача) и стопроцентное отсутствие мерцания. Данные элементы наиболее экономичны.

[T8 лампа LED светодиодная купить по цене от 15 рублей](#) – это устройство с G13-цоколем, предназначенное для светильника типа армстронг. Очень часто, кстати, такие изделия называют трубчатыми (tube). Led-источники этой модели пришли на смену уже традиционным люминесцентным лампочкам, применяемым в освещении разных офисов или других помещений. По сути дела, размеры и подключение диодной T8-лампы полностью соответствует люминесцентным T8. Например, в подавляющем большинстве случаев они составляют 600мм или 1200мм.

[LED T8 светодиодная лампа купить по цене от 23 рублей](#) с G13-цоколем всегда с легкостью может создавать как холодные, так и теплые светотенки. Отметим, что температуры света тут колеблется в пределах 3000-5000 Кельвинов. Итак, 3000K – это всегда желтые тона. Они более привычные для наших глаз (как и лампочка «Ильича»), часто применяются в домашних условиях. Конечно, если вам все же нужен дневной свет, лучше выбрать 5000K. Лампы с такой цветопередачей часто используют в качестве основного освещения офисных помещений. Их оттенки равны солнечному свету. Покупая светодиодные лампочки, потребителю удастся хорошо сэкономить на потребляемой электроэнергии (порядка 65%). LED-источники с мощностью в 18Вт с легкостью смогут заменить люминесцентную лампочку в 36Вт. Одним из ключевых преимуществ диодных T8-ламп остается также и их однонаправленность света.

Ссылка на статью: [Светодиоды – это величайшее открытие](#)