

Светодиодные лампы T8

Изобретение сверхярких светодиодов и разработка современных технологий для их практического применения, в качестве источников света – совершило настоящий «революционный переворот» в светотехнике. По сравнению с традиционными источниками света современные светодиодные лампы имеют множество преимуществ:

- низкое потребление электроэнергии;
- высокий КПД;
- низкое напряжение питания;
- очень большой срок службы (свыше 50 000 часов)
- возможность подбора по цветовой температуре;
- возможность регулировки яркости (диммирование)
- безопасность для окружающей среды.

В принципе, [лампа LED T8 светодиодная 25 W](#) – ведь это для вас чрезвычайно универсальный инструмент, который с успехом используют дизайнеры, для создания уникальных интерьеров, ландшафтной подсветки и для освещения труднодоступных мест. Перечислить все области применения светодиодных источников света невозможно. Единственный недостаток – относительно высокая цена, но и она постепенно снижается, а специалисты утверждают, что цены скоро упадут в 10 – 15 раз. Промышленность выпускает LED лампы различных моделей, но основные – лампы классической (грушевидной) формы с цоколями E27 и E14, и светодиодные лампы T8.

Популярность светодиодных ламп можно объяснить наличием несомненных достоинств, ведь они позволяют сэкономить на электроэнергии, на обслуживании. Кроме того, они долговечны, не мерцают, не шумят и обеспечивают комфортное и яркое освещение.

[Лампы T8 светодиодные LED 33 W.](#)

Светодиодные лампы T8 с цоколем g13 разработаны для замены люминесцентных ламп в стандартных светильниках. Линейка моделей ламп LED T8 соответствует существующим моделям люминесцентных ламп. Современные светодиодные лампы работают в наружных светильниках при перепаде температур от – 40 и до +55 градусов. Выпускаются светодиодные лампы T8 с разными цветовыми температурами потока света и с различной потребляемой мощностью. Переход на светодиодные лампы значительно уменьшает потребление электроэнергии при сохранении комфортного уровня освещения и экономит средства на утилизацию вышедших из строя приборов, ведь они не содержат опасных химических соединений.

Излучение светодиодных ламп происходит только в нужном направлении. Угол светового потока 180 градусов. На срок службы LED лампы T8 не влияет ни частота и количество включений/выключений, ни перепады напряжений, ни температура окружающей среды. Для практического применения используются стандартные светильники. Для работы светодиодной лампы не нужна пускорегулирующая аппаратура (ПРА), которую можно удалить из светильника, т. к. LED лампы T8 подключаются непосредственно к сети 220 вольт.

Ссылка на статью: [Светодиодные лампы T8](#)