

Преимущества светодиодной модели E27 - факты, которые говорят сами за себя

[E27 светодиодная лампа LED 9 W](#) – самая эффективная светотехника касательно потребления энергии. По сути дела, ее затраты в разы ниже, нежели у других прямых конкурентов – галогенных, люминесцентных ламп и лампочек накаливания. Если говорить о числовом значении, то экономия здесь может достигать более 5 раз (например, в сравнении с люминесцентными изделиями). Таким образом, не надо быть специалистом в области светотехники, чтобы понять, что установка именно диодных ламп точно приведет к экономии денежных средств за уплату расходов за электричество.

Светильники, выполненные на базе светодиодных технологий, имеют также и другие довольно весомые преимущества. Среди их числа стоит назвать следующие:

- 1) безопасность эксплуатации;
- 2) абсолютный минимум выделения тепловой энергии;
- 3) отсутствие ртути;
- 4) огромный период службы;
- 5) ультрафиолет не излучается.

Рассматриваемый светильник, созданный на основе современных диодов, относится к серийной линии модели E27.

Особенности светильников на диодах серии [LED лампа светодиодная E27 17 W](#):

- 1) поскольку не требуется спецутилизация, они отличаются хорошим показателем безопасности для окружающей среды;
- 2) мягкий свет;
- 3) высокая устойчивость к разного рода вибрациям;
- 4) не наблюдается во время работы возникновения шумов или посторонних звуков;
- 5) высокая прочность изделий;
- 6) малое выделение тепла;
- 7) большая область применения;
- 8) нет мерцания;
- 9) рабочий диапазон напряжения весьма широк (80–230В);
- 10) сверхэкономия электроэнергии (до 75%);
- 11) передача света высокая;
- 12) безопасность для здоровья, поскольку такие изделия не излучают вредных ультрафиолетовых лучей;
- 13) довольно большой период эксплуатации (до 100 тыс. часов);
- 14) весьма низкое питающее напряжение обеспечивает безопасность работы изделия во время непосредственной эксплуатации.

Светодиодная E27-лампа оснащена также радиатором (исполнение – алюминий), обеспечивающим в полной мере процесс охлаждения светодиодов. Именно благодаря такой детали эффективность данного светодиода всегда остается только на высшем уровне.

Ссылка на статью: [Преимущества светодиодной модели E27 - факты, которые говорят сами за себя](#)