

Рентабельность перехода на светодиодное освещение

Преимущества использования светодиодных ламп очевидны. Главным преимуществом энергосберегающих ламп являются отсутствие ртути, в конструкции. LED-лампы полностью безопасны. При работе такого устройства не производится ультрафиолетовое излучение, отрицательно влияющее на органы зрения.

Заявленный срок службы ламп составляет не менее 10 лет и не только следует [лампа E27 светодиодная LED купить по цене от 86 рублей](#). Стоит отметить, что светодиодные лампы имеют высокий показатель прочности, а также устойчивость к мгновенному разогреву.

Энергосберегающие лампы в сравнении с диодными, также имеют длительный срок службы, хотя в несколько раз меньший, чем у последний, однако, такие лампы содержат вредные компоненты. Прежде всего, это ртуть, она выделяет ультрафиолет, который пагубно влияет на окружающую среду. Качество классических ламп на порядок ниже, поэтому необходимость замены таких источников света на диодные очевидна.

Как утилизировать светодиодные лампы?

Все устройства на основе светодиодов обладают четвертым классом опасности отходов, проще говоря мало опасным. Воздействие на ОПС минимально, восстановление экосистеме в месте утилизации таких устройств составит около трех лет. Самыми опасными являются приборы с 5 классом опасности.

Энергосберегающие лампы в этом вопросе считаются наиболее опасными, обладают первым классом опасности. В случае механического повреждения такой лампы, в воздух попадают ядовитые пары. Такой источник энергии наносит серьезный вред экосистеме.

Итоги

[Лампы светодиодные LED E27 купить по цене от 94 рублей](#) - является практичным приобретением. Их использование позволяет экономить значительный объем энергии. Прослужит такая лампа десятилетия. Благодаря высокой надежности, лампа будет работать без сбоев, регулярной замены таких ламп не потребуется. Обладая высокими показателями цветопередачи, лампы отлично подойдут для освещения внутри помещения и снаружи.

Окупаемость вложенных средств на приобретение таких ламп составит приблизительно 6-12 месяцев. Рентабельность такого перехода доказана, поэтому дальнейшая популяризация светодиодных ламп очевидна.

Ссылка на статью: [Рентабельность перехода на светодиодное освещение](#)