

## Параметр экологичности E27 - главное преимущество такой диодной модели

Начать, пожалуй, стоит сразу с неоспоримых достоинств [LED E27 светодиодная лампа купить по цене от 22 рублей](#), которыми обладает этот удивительный источник искусственного освещения. Итак, самое главное преимущество такой диодной модели относительно других энергосберегающих ламп - полное отсутствие вредной ртути, что делает новое LED-освещение абсолютно безопасным в плане экологичности. Кроме этого, E27 отличается отсутствием ультрафиолетового излучения. Напомним, что последнее негативным образом влияет, как раз, на человеческие глаза. Эксплуатационный срок такой новой модели лампочки ныне рассчитан более чем на десятилетие активного использования. Также немаловажным является и показатель ударопрочности в сочетании с мгновенным разогревом (менее секунды).

Другие энергосберегающие аналоги могут тоже «похвастаться» приблизительно такими же техническими характеристиками. Но именно они выделяют ультрафиолет, содержат вредную ртуть. Данные лампы также менее долговечны, чем современные светодиоды. А еще ртутьсодержащие светоисточники потребуют от Вас специальных условий для утилизации, чего явно не скажешь о новеньких [моделях LED светодиодная лампа E27 купить по цене от 30 рублей](#). Если сравнивать диоды с классическими лампочками простого накаливания, то экономия будет относительно них просто колоссальной.

Как же утилизировать?

Любая светодиодная лампа имеет 4-тый класс опасности отходов. Другими словами - является малоопасной. Имея весьма низкую воздействующую степень на ОПС, срок восстановления экологической системы в местах утилизации диодной лампы составит всего три года. К слову, более безопасными являются ныне только лишь отходы 5 класса. Последние экосистему практически не нарушают.

Другое дело - энергосберегающие лампы. Они чрезвычайно опасны. Этим источникам света присвоен 1 класс. Например, при бое такого рода лампа может выбрасывать окружающее воздушное пространство ядовитые пары ртути. При этом, покрывая ими огромные площади (даже в 50м<sup>3</sup>). Энергосберегающие лампы - это потенциально опасный источник загрязнения, который наносит просто необратимый вред экосистеме.

Ссылка на статью: [Параметр экологичности E27 - главное преимущество такой диодной модели](#)