

### **Энергоэффективность ламп и светильников**

Энергетическая эффективность — характеристики, отражающие отношение полезного эффекта от использования энергетических ресурсов к затратам энергетических ресурсов, произведённым в целях получения такого эффекта, применительно к продукции, технологическому процессу, юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю

Класс энергетической эффективности — уровень экономичности энергопотребления изделия бытового и коммунального назначения, характеризующий его энергоэффективность на стадии эксплуатации. Существуют семь классов энергоэффективности: от А до G. Оборудование класса А самое энергоэффективное; у оборудования класса G энергоэффективность наиболее низкая.

Современные энергосберегающие, люминесцентные, а также светодиодные лампы относятся к классам «А» и «В». Галогенные лампы попадают в категории «С» и «D». Устаревшие лампы накаливания — это последние три категории («Е», «F», «G»). Для светильников, в которые устанавливают только определённые модели ламп, предусмотрена такая же классификация.