

## Преимущества светодиодного освещения

Светодиодные лампы – отличная альтернатива используемым лампам накаливания и люминесцентным лампам.

Применение светодиодных ламп позволяет получить требуемое освещение, раз и навсегда отказавшись от компромиссных решений. Большой ассортимент светодиодных ламп с любым типом цоколя делает решение этого вопроса простым и приятным.



К преимуществам светодиодных светильников можно отнести следующие:

- Хорошая окупаемость
  - Светодиодные лампы и светильники окупаются за 2-3 года при сроке службы около 10 лет.
- Экономия
  - Требуется питающий кабель меньшего сечения, что значительно снижается стоимость кабеля.



- Светодиодные светильники не оказывают вредного воздействия на здоровье человека
  - В отличие от компактных люминесцентных энергосберегающих ламп<sup>1</sup> в светодиодных светильниках не содержится ртуть.
- Экологичность
  - Светодиодные светильники не содержат веществ, опасных для окружающей среды, безопасны при эксплуатации и утилизации изделия.
- Удобство
  - Светодиодные светильники включаются моментально, в отличие от светильников с традиционными ртутными лампами, которым требуется 5-10 минут для выхода на рабочий режим.



---

<sup>1</sup> Ртуть, содержащаяся в компактных люминесцентных лампах, представляет опасность не только в процессе утилизации отработанных ламп, но и при неаккуратном обращении с лампой. Разрушенная или поврежденная колба лампы высвобождает пары ртути, которые могут вызвать тяжелое отравление. Проникновение ртути в организм чаще происходит при вдыхании ее паров, не имеющих запаха, с дальнейшим поражением нервной системы, печени, почек, желудочно-кишечного тракта.