Энергосбережение при освещении

1. Замена существующих светильников наружного освещения на энергоэкономичные. Экономия электроэнергии до 30%.

2. Перевод системы наружного освещения на двухпрограммное управление. Внедрение систем телемеханического управления освещением. Экономия электроэнергии до 20%.

3. Установка многотарифных приборов учета электрической энергии потребителей.

4. Модернизация осветительной системы помещений - от 20 до 30%.

5. Замена люминисцентных ламп (ЛЛ) (38 мм) на малогабаритные криптоновые (26 мм) обеспечит экономию порядка 8% при том же уровне освещенности.

6. Замена ламп накаливания (ЛН) на малогабаритные ЛЛ при сохранении нормируемых уровней освещенности позволит экономить от 20 до 80% электроэнергии.

7. Применение рефлекторов на старой осветительной арматуре экономит ~ 50% электроэнергии.

8. Применение регуляторов напряжения уменьшает потери электроэнергии на 20%.

По материалам ПМКЭУ «PATRIOT»

Источник: https://www.patriot-nrg.com/ru/content/energosberezhenie-pri-osveshchenii