

Енергозбереження при освітленні

1. Заміна існуючих світильників зовнішнього освітлення на енергоекономічні дає економію електроенергії до 30%.
2. Переведення системи зовнішнього освітлення на двопрограмне управління. Впровадження систем телемеханічного управління освітленням. Економія електроенергії до 20%.
3. Установка багатотарифних приладів обліку електричної енергії споживачів.
4. Модернізація освітлювальної системи приміщень - від 20 до 30%.
5. Заміна люмінесцентних ламп (ЛЛ) (38 мм) на малогабаритні криптонові (26 мм) – економія близько 8% при тому ж рівні освітленості.
6. Заміна ламп розжарення (ЛР) на малогабаритні ЛЛ при збереженні нормованих рівнів освітленості дозволить економити від 20 до 80% електроенергії.
7. Застосування рефлекторів на старій освітлювальній арматурі економить ~ 50% електроенергії.
8. Застосування регуляторів напруги зменшує втрати електроенергії на 20%.

За матеріалами ПМКЕУ «PATRIOT»

URL джерела: <https://patriot-nrg.com/uk/content/energozberezhennya-pry-osvitlenni>