

Параметры мероприятий по энергосбережению в системах освещения и электроснабжения зданий

№ п/п	Наименование мероприятия	Диапазон возможной экономии ресурсов, %
1	Замена ламп накаливания на люминесцентные, светодиодные лампы	до 55% - 70% потребляемой электроэнергии
2	Замена люминесцентных ламп на лампы того же типа с более качественным люминофором (класс энергоэффективности А, А+)	до 25% потребляемой электроэнергии
3	Применение энергоэффективной пускорегулирующей аппаратуры (ПРА) газоразрядных ламп	15% - 20% потребляемой электроэнергии
4	Оптимизация системы освещения за счет установки нескольких выключателей и деления площади освещения на зоны или за счет секционного регулирования уровня светового потока («диммирование»)	10% - 15% потребляемой электроэнергии
5	Установка датчиков движения для выключения освещения в отсутствии персонала	10% - 60 % потребляемой электроэнергии в зависимости от режима работы освещения до установки датчиков
6	Подбор оптимальных цветов стен, предметов для мебели	8% — 15% потребляемой электроэнергии
7	Содержание световых оконных проемов в чистоте	6% — 11% потребляемой электроэнергии