



# РЕАЛЬНАЯ ЭКОНОМИЯ

Эффективное использование энергетических ресурсов в последнее время становится одной из приоритетных задач во всем мире.

Модернизация систем освещения является простым и крайне эффективным средством сокращения потребления электроэнергии, дающим наиболее заметные результаты в жилищно-коммунальном хозяйстве и промышленности.

На смену традиционным осветительным системам приходит светодиодное оборудование, эффективность которого значительно выше, чем у люминесцентных ламп и ламп накаливания. Светодиодные светильники не подлежат обязательной утилизации, как содержащие ртуть люминесцентные лампы, и не подпадают под ограничения разрешенной к продаже максимальной мощности, как лампы накаливания.

При этом эффективность применения светодиодного оборудования не раз подтверждена, а замена систем освещения является одним из первых мероприятий, реализуемых в рамках программ энергосбережения как отдельных предприятий, так и целых городов.

По этому пути пошла, например, администрация Родниковского городского поселения. В рамках реализации городской программы энергосбережения в 2013 году на фасадах многоквартирных жилых домов на смену ртутным лампам были установлены 100 светодиодных светильников. Расчетная окупаемость мероприятия составила полтора года. Экономия граждан за счет снижения платы за электроэнергию в части ОДН составит порядка 200 тысяч рублей в год. Для реализации мероприятий по результатам конкурсного отбора была выбрана ивановская компания «Энергосервисный центр», занимающаяся внедрением энергосберегающих технологий с 2011 года и имеющая хорошую репутацию.

## В ГОРОДСКОМ ОСВЕЩЕНИИ

Новый магистральный светильник СКУ-70 по своим световым характеристикам полностью соответствует морально устаревшему светильнику РКУ-250, при этом его энергопотребление в 3 раза ниже, а срок службы в 10 раз больше. При стоимости всего в 5 600 рублей СКУ-70 окупается менее чем за 2 года использования. Заменяв 10 светильников можно сэкономить порядка 30 тысяч рублей.

## В МЕСТАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

По расчетам на оплату электроэнергии, затраченной на освещение мест общего пользования, расходуется около 21 тысяч рублей в год. При установке энергоэффективных светильников с фотоакустическими датчиками ЖКХ 001 (LED) 10W эта цифра сократится в 26 раз - до 800 рублей в год. Суммарные затраты на переоборудование среднестатистического (5 этажей, 5 подъездов) многоквартирного дома составляют 30 900 рублей. Окупаемость мероприятия - 1,5 года, гарантийный срок службы светильника - 2 года.



**СКУ-70М МОЩНОСТЬ 74 ВТ  
(АНАЛОГ РКУ-250ВТ)**

**5 600 рублей**



**СС 160-250У МОЩНОСТЬ 80 ВТ  
(АНАЛОГ РКУ-250ВТ)**

**5 400 рублей**



**ЖКХ 001 LED МОЩНОСТЬ 10 ВТ  
(АНАЛОГ НБО 100ВТ)**

**650 рублей**

«Энергосервисный центр» работает в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности. Имея большой опыт работы проведения мероприятий и квалифицированный персонал, мы оказываем следующие экспертно-технические услуги в энергетике и жилищно-коммунальном хозяйстве:

- внедрение энергосберегающего оборудования (частотно-регулируемых преобразователей, современных котлов, насосов, автоматизации работы котельных);
- полный комплекс работ по поставке, проектированию, монтажу, наладке, сдаче в эксплуатацию, поверке и ежемесячному обслуживанию современных систем коммерческого учета тепловой, энергии, воды, газа, мазута;
- продажа и монтаж систем освещения;
- монтаж индивидуальных тепловых пунктов;
- электромонтажные работы любой сложности;
- проектирование систем тепло-, водо-, электроснабжения.



**ООО «ЭНЕРГОСЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР»**

153002, г. Иваново, ул. Батурина, д. 10, оф. 26  
тел./факс: (4932)49-11-85, e-mail: es-center@mail.ru