

АКТ

Учета электроэнергии после проведения энергоэффективных мероприятий.

г. Пермь

«02» июля 2012 г.

Настоящий Акт учета электроэнергии составлен после монтажа автоматической системы регулирования освещенности коридоров и управления школьным звонком между Подрядчиком - **Общество с ограниченной ответственностью «Энергоуправление»** в лице генерального директора Фофанова Алексея Александровича, действующего на основании Устава, и Заказчиком - **Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 104 с углубленным изучением предметов» г. Перми** в лице директора школы Хиревич Татьяны Александровны, действующего на основании Устава.

Адрес установки системы автоматического регулирования освещения: г. Пермь, ул. Барнаульская, д. 4 (помещение МАОУ «СОШ № 104» г. Перми, 2 этажа).

Сведения об установленной системе

Производитель: ООО «Интеллектуальная архитектура» г. Дмитров

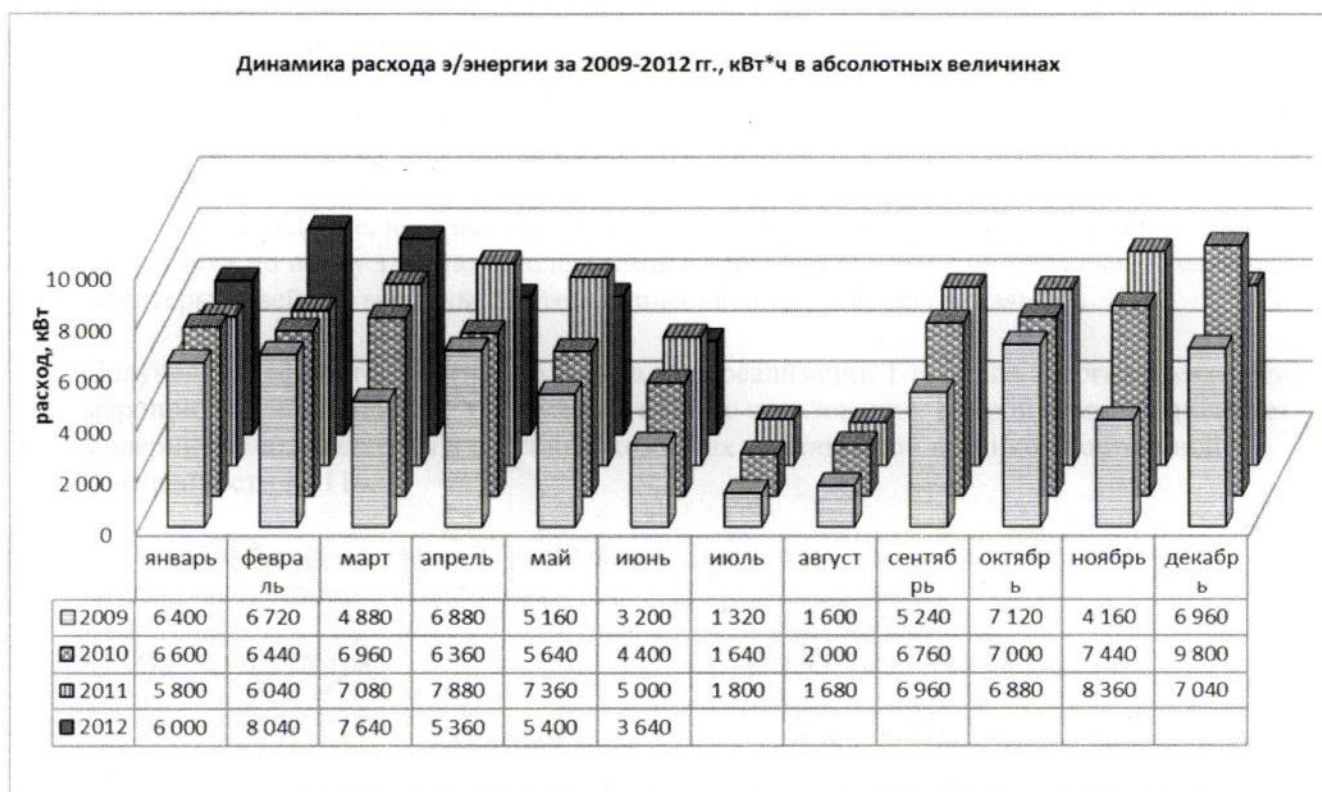
Монтажная организация: ООО «Энергоуправление» г. Пермь

Произведена установка:

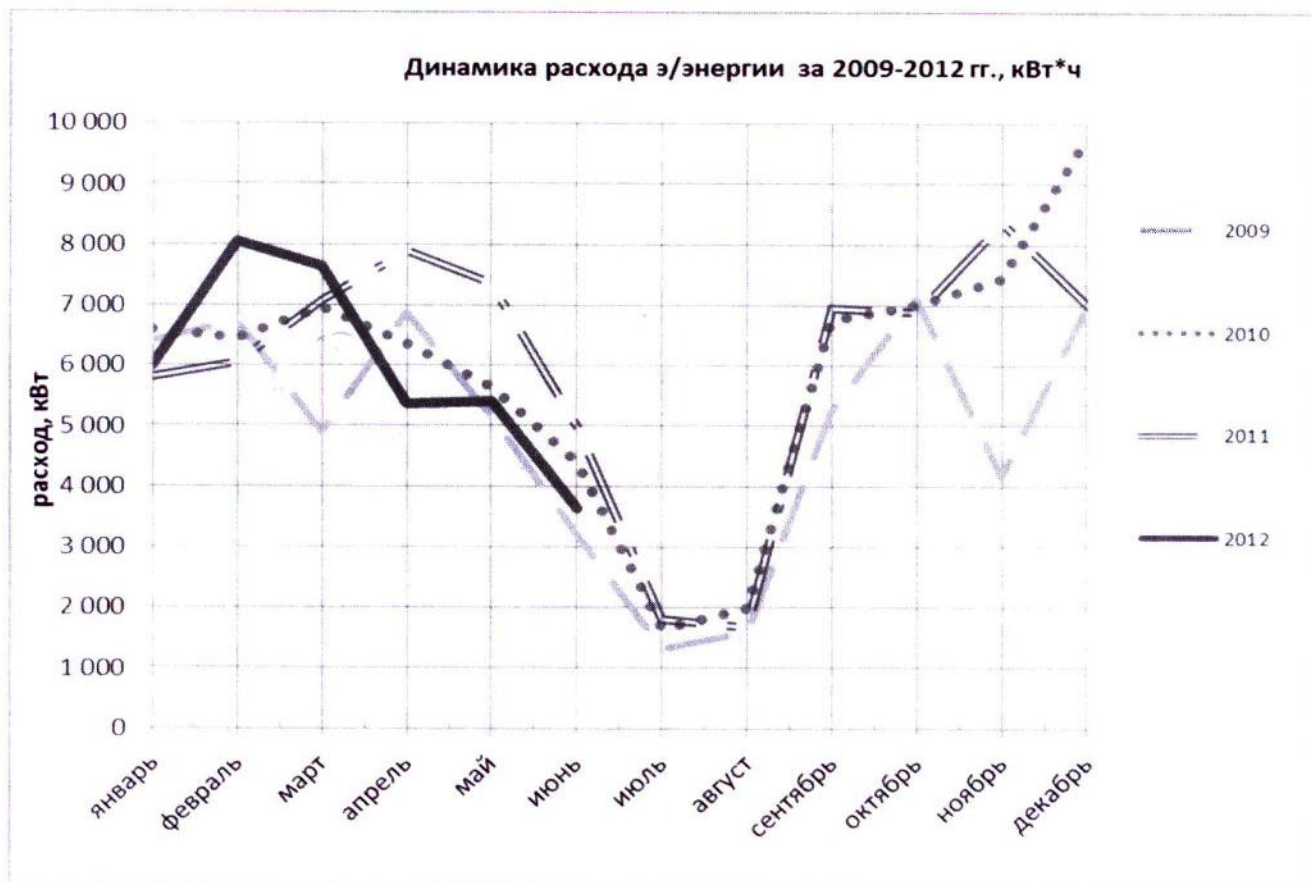
- контроллер К2000 – 1 шт
- аналоговый модуль К2010 – 2 шт
- ПО "Школьный звонок-3" – 1 шт
- Фотодатчик К2100 – 1 шт
- ИК-датчик движения для помещений «Рефлекс» – 9 шт
- Модернизация светильника ЛВО 4x18 – 38 шт

Дата введения в эксплуатацию автоматизированной системы освещения – 30.03.2012 г.

Графики потребления электроэнергии МАОУ «СОШ № 104» г. Перми:



Линейный график



Экономический эффект по зданию школы: апрель - 32%, май - 27%, июнь - 27%.
01.05.12 установлен дополнительный счетчик электроэнергии в пищеблоке, показания которого вычитаются из общего энергопотребления школы:

Wучеб = Wобщий – Wпищеблок

Непосредственно по учебной части, где установлена система автоматического управления, экономия электроэнергии - 42% в мае, 37% в июне. Реальный экономический эффект будет еще выше, т.к. часть электроэнергии, учтенная счетчиком, тратится не только на освещение, но и на оборудование классных комнат, технических кабинетов, оргтехники по всему зданию школы (компьютеры, проекторы, копировальная техника, принтеры, швейные машины, системы видеонаблюдения, сигнализации).

Полученный эффект достигнут только за счет реализации 1-го этапа энергоэффективных мероприятий – установка СУО в местах общего пользования. Второй этап предполагает модернизацию освещения в классных комнатах с установкой датчиков постоянной освещенности K2110.

Настоящий Акт составлен в 2 (двух) экземплярах, один из которых находится у Подрядчика, второй – у Заказчика.

МАОУ «СОШ № 104»

/Хиревич Т.А./

ООО «Энергоуправление»

/Фофанов А.А./