Автор: НПФ Круг
11.12.2009 10:04

Типовое решение АИИС ТУЭ для многотарифного учета электроэнергии позволяет получать текущие и исторические данные со счетчиков электроэнергии с учетом времени действия тарифов и формировать отчеты, обеспечивающие полный и достоверный учет электроэнергии по различным тарифам.

Обновленная версия (версия 1.0, сборка 2) автоматизированной информационно-измерительной системы технического учета электроэнергии (АИИС ТУЭ) многотарифного учета электрической энергии обеспечивает:

- Оптимизированный доступ к исторической информации
- Новые формы отчетов
- Поддержку защиты аппаратным ключом.

Переход на многотарифный учет выгоден всем участникам рынка. Потребители электроэнергии получают значительную экономию денежных средств за счет проведения наиболее энергозатратной части технологических процессов в часы с максимально низкими тарифами. Перевод клиентов на многотарифный учет электрической энергии дает возможность компаниям-поставщикам снизить максимальные нагрузки на сеть (пиковые мощности).

Уменьшение пиковой мощности означает отказ от закупки наиболее дорогой электроэнергии и увеличивает сроки эксплуатации оборудования и энергосетей. Таким образом, энергокомпании получают возможность снизить тарифы на отпускаемую ими электроэнергию, повышая при этом экономическую эффективность своей работы.

Основные функции АИИС ТУЭ многотарифного учета электроэнергии:

- Периодический опрос параметров системы с циклом, заданным Пользователем
- Подробный учет активной и реактивной электроэнергии и мощности
- Многотарифный учет электроэнергии
- Возможность получения исторических данных с устройств в случае аварийного сбоя АРМ
- Сбор информации о состоянии объектов и средств измерений
- Хранение данных в специализированной базе данных

- Возможность экономических расчетов (потери, небаланс и т.д.)
- Контроль достоверности данных
- Формирование отчетов произвольной сложности и содержания
- Мониторинг потребления электроэнергии
- Взаимодействие со сторонними системами
- Разграничение доступа оперативного персонала
- Синхронизация времени АРМ и оборудования системы
- Построение систем удаленного мониторинга и управления через обычный Web-браузер.

Источнки: www.krug2000.ru