

Система АИИС КУЭ от ГК ИЕК

Группа компаний ИЕК и компания «Энфорс» — ведущий российский разработчик программного обеспечения верхнего уровня систем АИИС КУЭ — объединили свои возможности по созданию комплексных решений для внедрения автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ). Теперь многотарифные счетчики электроэнергии ИЕК® интегрированы в состав АИИС КУЭ «Энфорс».

ГК ИЕК и компания «Энфорс» запустили совместный проект по разработке и внедрению автоматизированных систем коммерческого и технического учета для оптового и розничного рынков электроэнергии на базе многотарифных счетчиков электроэнергии ИЕК® STAR 104 и STAR 304 (см. Таблицу 1) и оборудования «Энфорс».

В рамках данного проекта предусмотрено решение полного комплекса задач по созданию системы АИИС КУЭ:

- предпроектное обследование;
- проектирование (проектные работы, создание эксплуатационной документации);
- поставка необходимого оборудования и материалов;
- строительно-монтажные и пуско-наладочные работы;
- метрологическое обеспечение (сертификация системы путем внесения в Госреестр средств измерений, поверка системы, разработка методики измерений (МИ), экспертиза методики с ОАО «АТС» и внесение МИ в Федеральный реестр средств измерения);
- гарантийное обслуживание.

АИИС КУЭ (АСКУЭ) — автоматизированная информационно-измерительная система коммерческого учета электроэнергии создается для коммерческого учета потреб-



ляемой или отпускаемой электрической энергии. Помимо основных задач, связанных с учетом электроэнергии и передачей информации, с помощью АСКУЭ можно осуществлять:

- **мониторинг качественных характеристик электрической сети;**
- **вычисление балансов электроэнергии,** а также контроль достоверности передаваемых/получаемых данных;

- **реализация дифференцированных тарифов** оплаты за электроэнергию;
- **управление нагрузкой объекта автоматизации,** в том числе ограничение потребления, а также дистанционное отключение подачи электроэнергии.

Группа компаний ИЕК готова разрабатывать и другие варианты АСКУЭ по заказу потребителей.

Пресс-служба ГК ИЕК

Таблица 1. Счетчики электроэнергии ИЕК®, интегрированные в систему АСКУЭ «Энфорс»

Артикул	Наименование
CCE-1R4-1-02-1	Счетчик эл. эн. 1-фаз. мн. тариф. STAR 104/1 R1-5(60)Э 4ШИО
CCE-3R4-1-02-1	Счетчик эл. эн. 3-фаз, мн. тариф. STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШИО
CCE-3C4-3-02-1	Счетчик эл. эн. 3-фаз, мн. тариф. STAR 304/1 C4-5(10)Э 4ТИО
CCE-3C4-2-02-1	Счетчик эл. энергии трехфазный многотарифный STAR 304/1 C4-10(100)Э 4ШИО
CCE-3C4-1-02-1	Счетчик эл. энергии трехфазный многотарифный STAR 304/1 C4-5(60)Э 4ШИО