АИИС КУЭ

Назначение

Автоматизированный учет потребления электроэнергии частными или юридическими лицами, присоединенными к сетям напряжением 0.4 кВ.



Особенности

Осуществление контроля за потреблением электроэнергии непосредственно по силовой распределительной сети 0.4 кВ с применением PLC-технологии.

Преимущества перед аналогами

Снижение себестоимости точки учета вследствие отсутствия необходимости в специальных каналах связи.

Объекты автоматизации

- Жилищные массивы многоэтажных домов.
- Сельские и дачные поселки.
- Торговые центры.
- Трансформаторные подстанции.

Решаемые задачи

- Дистанционное получение сведений об отпущенной или потребленной электроэнергии от каждого узла учета в автоматическом или ручном режимах.
- Расчет внутриобъектового баланса поступления и потребления электроэнергии с целью выявления и ликвидации потерь.
- Применение санкций против злостных неплательщиков путем ограничения допустимой мощности нагрузки или полного отключения энергоснабжения.
- Контроль параметров электросети.
- Обнаружение фактов несанкционированного вмешательства в работу приборов учета или изменение схем включения в электросеть.
- Анализ технического состояния и отказов приборов учета.
- Подготовка отчетов об электропотреблении.
- Экспорт отчетов в биллинговые системы.

