

Область применения:

Автоматизированные системы комплексного учета энергоресурсов потребителей любых категорий.

Структура системы:

Автоматизированная система коммерческого учёта потребления энергоресурсов построена по модульному принципу как информационно-измерительная система с интегрированными информационными ресурсами и распределенно-поточковой архитектурой их использования. Система включает в свой состав уровни первичных преобразователей, приборов учета, среды сбора и передачи данных (информационно-кабельной системы, каналообразующая аппаратура, вычислители, серверы АСКУЭ, а также автоматизированные рабочие места диспетчеров).

Принцип работы:

Информация, полученная от первичных преобразователей учета энергоносителей, консолидируется в приборах учета и УСПД. Пользователями информации становятся все заинтересованные субъекты рынка энергоресурсов с различного рода автоматизированными системами имеющими открытую архитектуру базы данных.

АСКУ ТЭР позволяет:

- организовать процесс достоверного учета и оперативного контроля над потреблением энергетических ресурсов;
- исключить хищения энергоресурсов за счет оперативного контроля баланса потребления;
- перейти на многотарифную систему оплаты;
- отказаться от системы выписки счетов и перейти на автоматизацию процесса органами ТСЖ;
- снизить технические и технологические потери за счет контроля и анализа энергопотребления.

