

Область применения:

Автоматизированные системы учета энергоресурсов бытовых потребителей и мелкомоторного сектора.

Структура системы:

Система включает в свой состав уровни приборов учета, линий связи, концентраторов, контроллеров (преобразователей интерфейса), сервера АСКУЭ, а также автоматизированное рабочее место диспетчера.

Принцип работы:

Передача данных от приборов учета энергоресурсов к концентратору ведется через встроенные абонентские PLC-модемы. Концентратор (УСПД) производит сбор, накопление и передачу данных на верхний уровень системы – сервер базы данных с установленным специализированным программным обеспечением.

АИИС КУЭ позволяет:

- осуществлять автоматизированный учет поставки и потребления электроэнергии в электрических сетях бытовых и мелкомоторных потребителей;
- планировать объемы и лимиты норм потребления;
- формировать баланс поставленной и отпущенной электроэнергии;
- организовать передачу информации в энерго-снабжающие организации для осуществления расчетов, выставления счетов, а также для формирования отчетных документов.

