

АИИС КУЭ РРЭ

Автоматизированная информационно-измерительная система коммерческого учета электроэнергии розничного рынка электроэнергии (АИИС КУЭ РРЭ) предназначена для организации учета электроэнергии у различных субъектов розничного рынка электроэнергии (РРЭ): энергоснабжающих организаций (ЭСО), электросетевых компаний (ЭСК), энергосбытовых компаний (ЭСБ), гарантирующих поставщиков электроэнергии (ГП), потребителей электроэнергии. Структура АИИС КУЭ РРЭ (рис. 22) может быть как двухуровневой,

так и многоуровневой. Двухуровневая система включает в себя приборы учета, расположенные в электроустановках потребителей, и центр сбора и обработки данных (ЦСОД), развернутый у владельца системы. Многоуровневые системы дополнительно могут иметь опрос данных на промежуточных объектах учета (трансформаторные подстанции, вводные распределительные устройства и т. д.) с помощью УСПД или PLC-концентраторов, а также поддерживать обмен данными с верхними уровнями системы.

Рисунок 22.
Структурная схема АИИС КУЭ РРЭ

