



ЕДИНАЯ СИСТЕМА ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ И КОММЕРЧЕСКОГО УЧЕТА

Типовое решение задачи домового учета потребления воды и тепла в жилом фонде

Система сбора и обработки параметров по потреблению воды и тепла. Система состоит из 4-х уровней интеграции:

УРОВЕНЬ 0:

Уровень приборов учета, сети сбора данных, промышленные компьютеры для сбора параметров. Это самый нижний уровень системы - уровень домов и районов.

УРОВЕНЬ 1:

На этом уровне расположены сервер параметров реального времени и автоматизированное рабочее место (АРМ) мониторинга параметров системы в режиме реального времени. Стыкуется с Уровнем 0 по сетям с поддержкой протоколов TCP/IP.

УРОВЕНЬ 2:

База данных, WWW сервер статистики и один или несколько АРМ статистики по учету ресурсов.

УРОВЕНЬ 3:

База данных и АРМы управляющей компании, инвесторов и надзорных органов.

На рисунке показана структурная схема системы коммерческого учета ресурсов:

