

Web-сервер АСУ КТП (PMW АК SEDMAX)



Программно-аппаратный комплекс «Web- сервер АСУ КТП» представляет собой промышленный компьютер с установленным программным обеспечением SEDMAX и предназначен для создания на распределительных подстанциях следующих автоматизированных систем:

- диспетчеризация (телемеханика),
- учёт электроэнергии,
- регистрация аварийных событий,
- контроль качества электроэнергии.

Web-сервер АСУ КТП может обеспечивать как полноценную автономную автоматизацию объекта (с доступом ко всей собираемой информации через web-интерфейс), так и представлять собой «средний уровень» систем автоматизации, предназначенный для сбора и хранения информации на объекте и передачи информации на верхние уровни систем автоматизации.

Web-сервер АСУ КТП обеспечивает сбор информации (протоколы Modbus, OPC, МЭК 60870-5-101/103/104, МЭК 1107, SNMP, проприетарные протоколы), хранение информации, передачу информации (протоколы МЭК 60870-5-104, OPC, XML макеты, экспорт в SQL базы данных).

Пример структурной схемы системы, построенной на базе Web-сервера АСУ КТП, представлен на рисунке ниже:

