

## Перечень программного обеспечения системы АСУД-248

### Специализированное программное обеспечение АСУД.Scada

#### ОПС-сервер

Источник данных от подключенного оборудования в режиме реального времени для ОПС-клиента (Tekon.Scada).  
ОПС-сервер позволяет создать конфигурацию оборудования по структурной схеме на объекте, запрограммировать по таблице сигналов необходимые параметры.

#### Рабочая программа диспетчера (Tekon.Scada)

Используется оператором для контроля за состоянием объекта.  
Основные функции:  
- Отображение объектов и сигналов на ситуационном плане;  
- Звуковое и визуальное оповещение оператора о событиях;  
- Контроль обработки событий;  
- Фиксация событий, переговоров и заявок абонентов в журналах;  
- Автоматическое управление по заданным сценариям;  
- Push, e-mail информирование о событиях.

#### ASUDBase

Программный модуль для накопления, систематизации и отображения в текстовом, табличном и графическом виде информации с приборов учета.  
Основные функции:  
- Формирование базы данных приборов учета по группам абонентов;  
- Учет мгновенных, часовых и суточных параметров, принимаемых с приборов учета за любые отрезки времени;  
- Формирование отчетов о потребленных ресурсах в табличном и графическом виде;  
- Выгрузка учетных данных в форматах \*.xls, \*.xml, \*.dbf в сторонние системы для проведения начислений.

### Программные модули для сбора данных

#### Удаленный журнал

Используется для просмотра журналов отказов оборудования, заявок жильцов, переговоров диспетчера с абонентами с удаленного рабочего места по компьютерной сети.

#### Сервер репликации баз данных АСУД-248

Сбор информации из локальных журналов отказов оборудования, заявок жильцов ОДС в общие журналы РДС.

### Драйверы для подключения контроллеров и приборов учета сторонних производителей

#### Драйвер EXT-модуля

Для подключения квартирных приборов учета через интерфейс RS-485, Ethernet.

#### Драйвер EXT-2

Для подключения общедомовых приборов учета или контроллеров стороннего производителя через интерфейс RS-485, Ethernet.

### Утилиты для наладчика

#### IP AUTOCONFIG.EXE

Автоматическая регистрация IP-устройств и подключенных к ним RS-устройств в адресном пространстве ОПС-сервера.  
Позволяет сократить время начальной настройки системы.

#### KEY INFO.EXE

Отображение информации, записанной на USB-ключ защиты АСУД.SCADA.

#### MAP TAG.EXE

Быстрое редактирование тегов карты. Используется если:  
- Необходимо удалить из конфигурации лишний ОПС-сервер;  
- Изменился IP-адрес зарегистрированного ОПС-сервера;  
- Изменилось название устройства в адресном пространстве ОПС-сервера;  
- Необходимо перенести устройство из одного ОПС-сервера в другой.

#### MAPEXPORTER.EXE

Экспорт карты и настроек из программы WinMap в АСУД.SCADA.

#### MAPMERGE.EXE

Совмещение («склейка») двух карт АСУД.SCADA.

#### MAPPP.EXE

Анализ ситуационного плана при настройке или при поиске проблем в работе ПО АСУД.SCADA.

#### SCRIPT MAKER.EXE

Создание LUA-объектов для использования в SCADA.

#### SETTINGS MERGE.EXE

Совмещение настроек (ОПС-сервера и Карты) одного АРМ АСУД.SCADA в другой АРМ.

#### KCSLogger

Опрос приборов учета и других устройств сторонних производителей, подключенных к концентраторам КЦС-IPM (КУН-IP) или доступных напрямую по компьютерной сети.

#### SUPPORT QS.EXE

Удаленное подключение к компьютеру через интернет.

#### SHEMA PRINT.EXE

Распечатка схем подключения концентраторов, созданных в SCADA в окне «сигналы ОПС-сервера» или в окне настроек концентраторов в ОПС-сервере.

Подробная информация представлена на сайте [www.tekon.ru](http://www.tekon.ru) в разделе «Документация»