



Технические характеристики

Системные требования:

ОС: Windows XP и выше
Память ОЗУ: 3ГБ и выше
Процессор: 2ГГц и выше
Для генерации отчетов необходимо установить Microsoft Office или Open Office

Общие сведения:

Драйвера: Modbus TCP, OPC DA Client, SQL
Web-сервер: встроенный
Поддерживаемые браузеры на стороне клиентов:
Google Chrome, Mozilla FireFox, Safari, Opera

Форматы хранения данных:

Тип графики: векторная, открытый формат svg
База данных для накопления данных: собственный формат + возможность экспорта в SQL
База данных проекта: открытые форматы xml, csv
По дополнительной заявке возможна интеграция со сторонними программными модулями (например, 1С:Предприятие)

Аварии и события:

Регистрация аварий и действий пользователя в реальном времени, сохранение во встроенной базе данных с возможностью фильтрации по дате, типу, пользователю. Выгрузка отчетов в формате xls. Отображение активных аварий на специальной панели с указанием времени срабатывания и текста, возможностью подтверждения и перехода на привязанную к аварии мнемосхему. Настройка необходимости воспроизведения звукового сигнала для каждой аварии. Возможность настройки e-mail и sms информирования для каждой аварии или группы аварий.

Тренды и графики:

Регистрация значений с произвольным интервалом. Отображение графиков в отдельном окне с возможностью их группировки, настройке цветов и толщины линий. Функция автомасштабирования по оси значений, возможность задать интервал отображения, выгрузка текущего набора данных в формат xls.

Временные расписания:

Возможность настроить изменение значения переменных по расписанию: как единовременные события, так и с заданной периодичностью с функцией привязки к дням недели. Расписание возможно привязать не только к дискретным переменным (вкл/выкл), но и к аналоговым (изменение параметров по расписанию).

Права доступа

Разграничение прав доступа для пользователя или группы пользователей для просмотра мнемосхем, аварий, изменения параметров.

Обмен данными:

Возможность настройки передачи данных между разными источниками (OPC/Modbus/SQL), что позволяет использовать OrangeSCADA, как программный шлюз.

Лицензия:

На настоящее время (2017 год) программа не лицензируется, поставляется компанией «Ременс» бесплатно на правах разработчика.