«Релематика МД»
программное обеспечение для автоматизированного сбора, обработки и передачи данных

Программное обеспечение «Релематика МД» предназначено для работы в системах автоматизации для обеспечения сбора, обработки и передачи данных на «верхние» уровни, в том числе для расширения зарубежных SCADA-систем. ПО «Релематика МД» может применяться как в качестве отдельной самостоятельной программы, так и в качестве компонента ПТК «UniSCADA». ПО «Релематика МД» работать в 2-х режимах: как консольное приложение и как служба (типовое решение).

Назначение и функции

- Синхронизация времени по протоколу SNTP (от двух источников).
- Сбор данных по протоколам МЭК 61850, МЭК 60870-5-104, Modbus TCP/RTU, SNMP, OPC DA.
- Обработка данных (групповая сигнализация, захват управления, контроль КА и РПН, верификация сигналов от нескольких источников.
- Передача данных в нескольких направлениях с возможностью задания разного количества и разной адресации телесигналов (ТС, ТИ, ТУ) по каждому направлению по протоколам МЭК 60870-5-104, МЭК 60870-5-101, SNMP, OPC DA.

Параметры программных и технических средств, обеспечивающих выполнение ПО

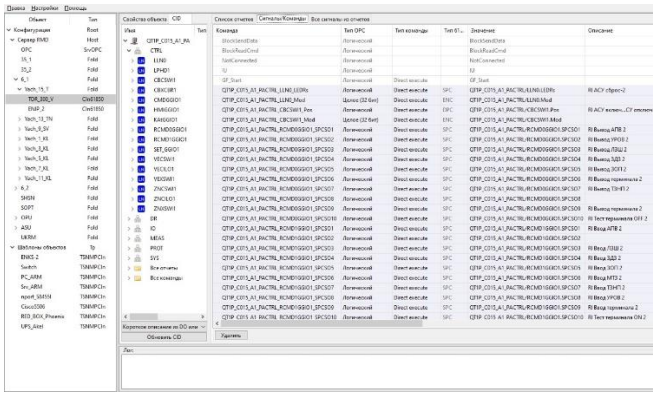
Для обеспечения функционирования ПО необходимы следующие характеристики ПЭВМ:

- процессор с тактовой частотой не менее 1,8 ГГц;
- оперативная память объемом не менее 2 ГБ;
- объем свободного места на диске не менее 3 ГБ.

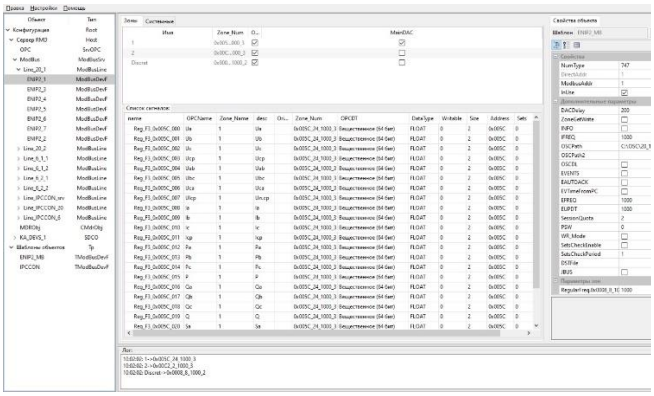
Системными программными средствами, используемые программой, являются:

- операционная система: Windows 7 и выше;
- серверные платформы: Windows Server 2008 и выше.

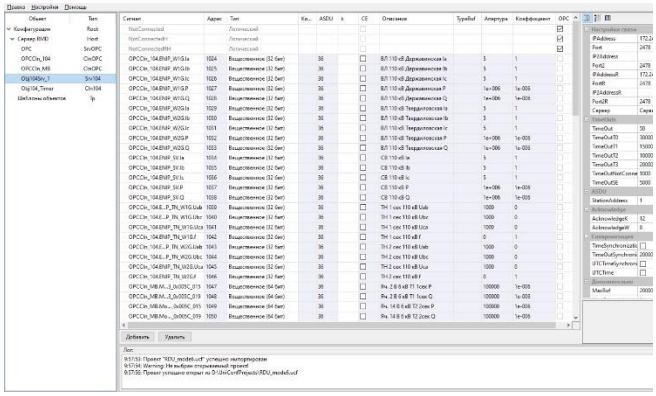
Интерфейс ПО «Релематика МД»



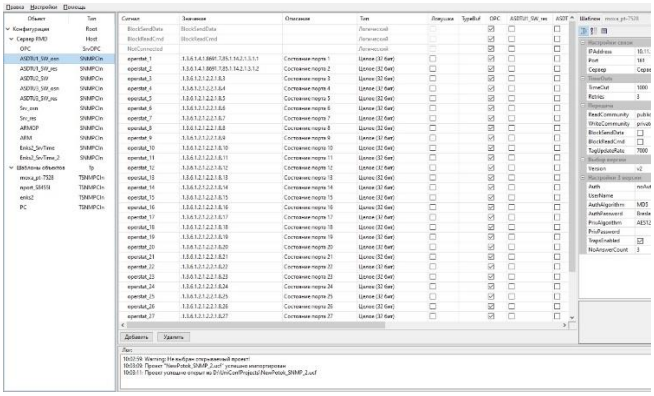
Окно настройки приема данных по МЭК 61850



Окно настройки приёма данных по ModBus



Окно настройки передачи данных по МЭК 60870-5-104



Окно настройки приема данных по SNMP

Россия, 428020, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, 1
тел./факс: 8(8352) 240-650
e-mail: info@relematika.ru
www.relematika.ru