

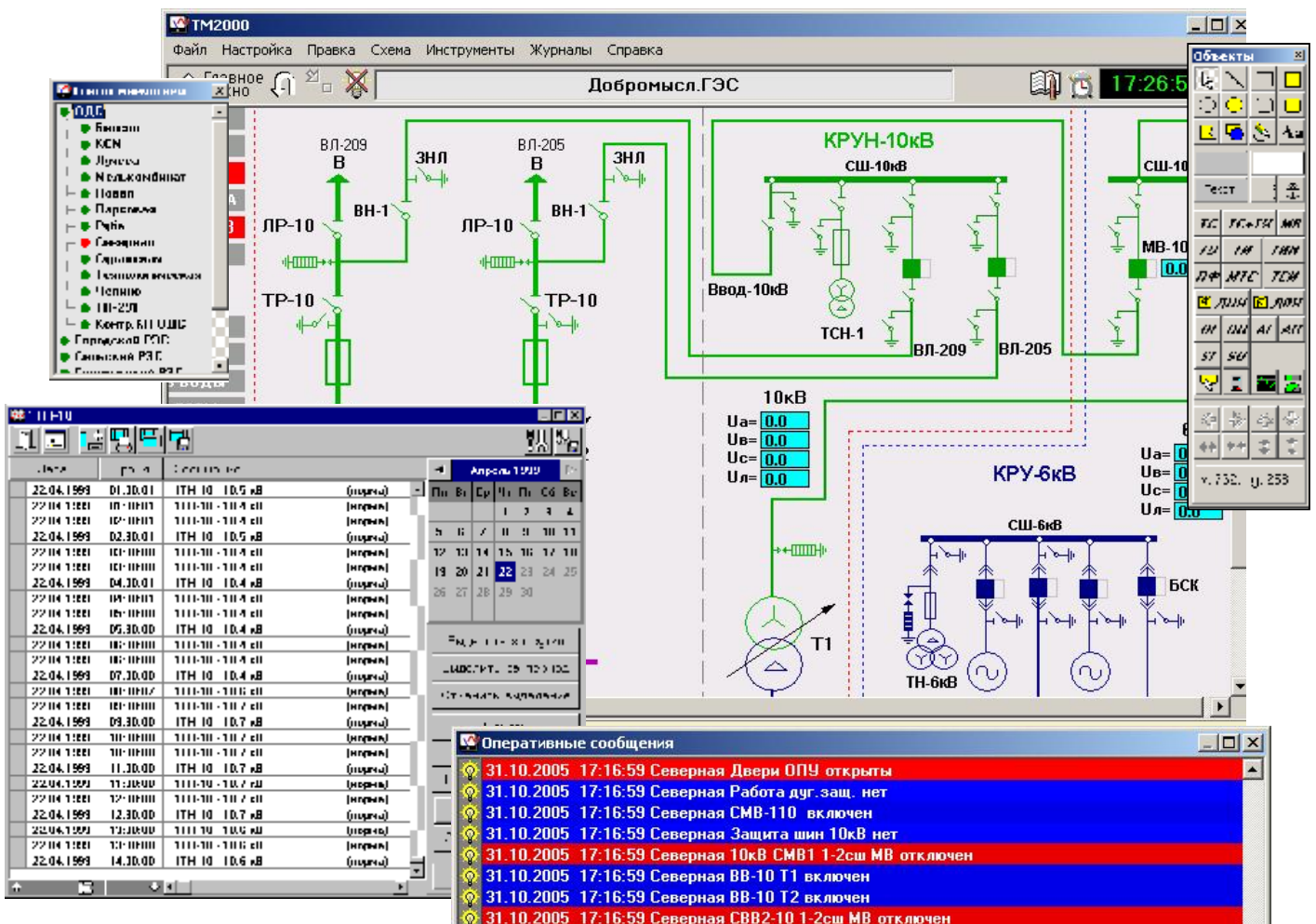
Программное обеспечение SCADA TM2000

SCADA TM2000 – универсальный SCADA-пакет, предназначенный для использования в системах диспетчерского управления, АСУТП и АСКУЭ в качестве графического средства визуализации параметров технологических процессов, сбора и архивирования данных, диспетчерского и автоматического управления системой.

SCADA TM2000 построена на основе технологии OPC (Ole for Process Control). Пакет содержит полный набор инструментальных средств для конфигурирования системы отображения, включая встроенный графический редактор для создания кадров мнемосхем, расширяемые библиотеки объектов, средства привязки объектов к источникам данных и редактирования пользовательского интерфейса.

ПО SCADA TM2000 обеспечивает прием и отображение информации в реальном времени, развитые средства графической, текстовой и звуковой сигнализации, включая речевые сообщения. Обеспечивает быструю и удобную навигацию и позиционирование в системах с большим набором объектов и кадров мнемосхем. Хранение и отображение ретроспективной информации в табличном и графическом виде, ведение журналов событий и построение отчетов по ретроспективным данным.

Пакет TM2000 интегрируется с ПО АСКУЭ РЭС и ПО «Монитор устройств РЗА», а также с другими продуктами разработки ООО НовоСофт либо сторонней разработки.

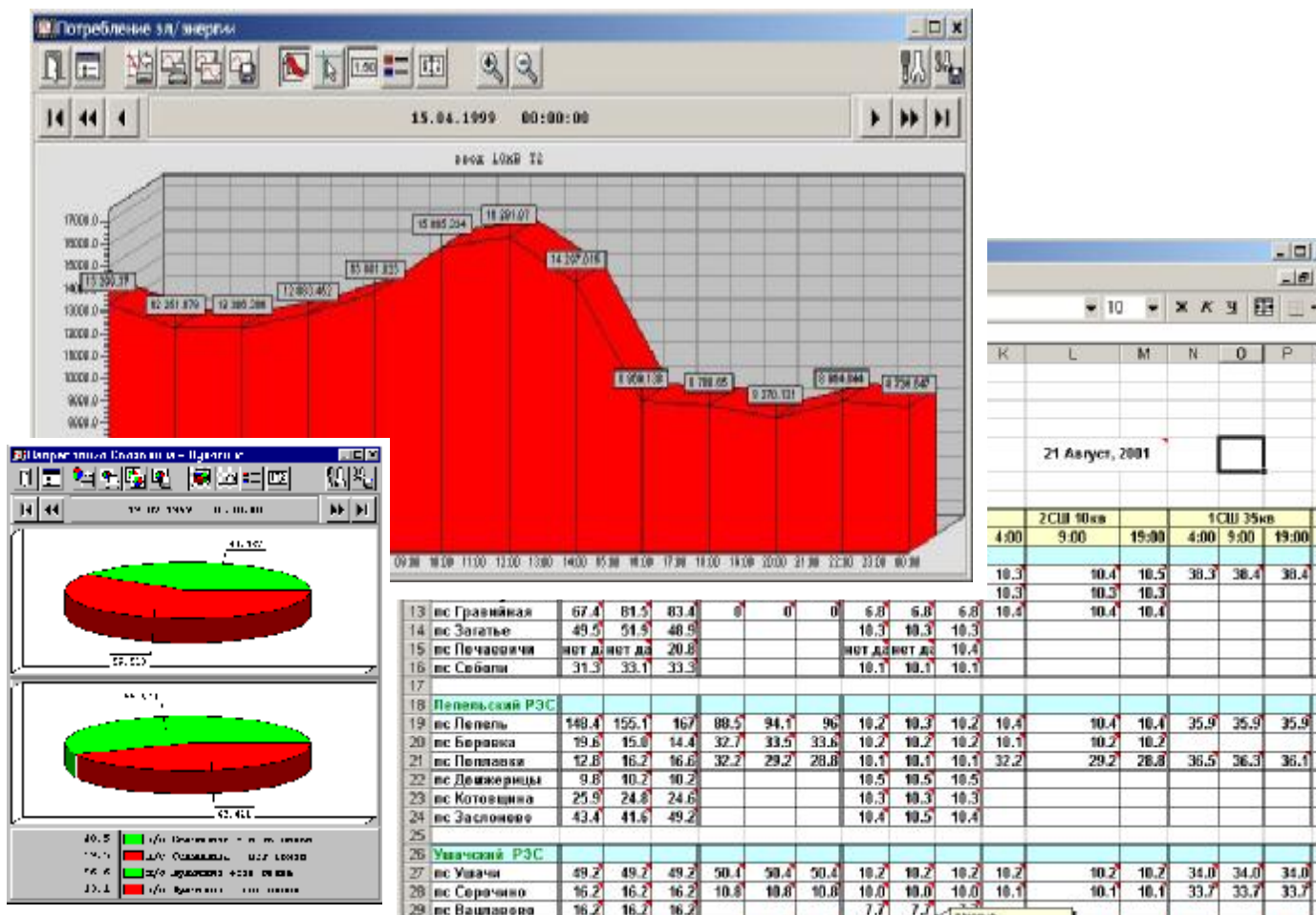


ПО SCADA TM2000, являясь универсальной системой, содержит ряд встроенных объектов и инструментальных средств, делающие продукт наиболее эффективным для применения в сфере энергетики

ПО SCADA TM2000 может применяться для оснащения рабочих мест диспетчера, телемеханика и других специалистов. Средства настройки позволяют создать собственные конфигурации для каждого пользователя системы, включая доступный набор информации, права доступа и графическое оформление

Пакет имеет систему защиты и разграничения доступа путем использования электронных ключей и встроенной системы парольной защиты.

В состав ПО SCADA TM2000 – входят утилиты, позволяющие расширить функциональность пакета:



- TM-Архив** – позволяет организовать ведение долгосрочного архива ретроспективной информации
- TM-Ретро** – предоставляет расширенный набор средств работы с ретроспективной информацией: формирование журналов, графиков, диаграмм и таблиц любого вида и степени сложности, использование статистических выборок, сохранение и повторное использование шаблонов настройки
- TM-Отчет** – осуществляет экспорт ретроспективной информации в табличный процессор MS Excel, что позволяет построить отчеты произвольной формы в различных временных срезах
- Мастер ретро, Мастер отчетов** – продукты аналогичные TM-Ретро и TM-отчет, позволяющие работать с ретроспективой из разных источников по технологии OPC HDA
- Диспетчер Истории** – организует хранение ретроспективной информации на SQL – сервере. Может применяться как в составе пакета TM2000, так и самостоятельно
- OPCHDA** - серверы – позволяют получить приложениям сторонних разработчиков доступ к историческим данным, формируемым ПО SCADA TM2000
- OPCCL, HDA CL** – библиотеки динамической компоновки Windows. Имеют открытый интерфейс и могут быть использованы разработчиками ПО в качестве для доступа к данным системы по технологии OPC DA / OPC HDA

Все программы пакета имеют удобный графический интерфейс, снабжены подробной документацией и контекстно-зависимой справочной системой.