

# ЛОГИКА. Корпоративные программные средства для АИС

## Два пакета: фирменный и региональный

Более 17 лет профилирующей деятельностью фирмы ЛОГИКА является разработка и серийное производство не только аппаратных, но и программных средств для комплексного решения задач автоматизации и диспетчеризации коммерческого учета. Широкомасштабное использование фирменных программ, их функциональные и коммуникационные возможности, а также открытость протоколов обмена приборов фирмы создали предпосылки для разработки нашими лицензионными центрами собственных программных продуктов, учитывающих разнообразие региональных требований к системам диспетчеризации и коммерческого учета.

Сегодня корпоративные программные средства включают в себя два пакета: фирменный и региональный.

### ФИРМЕННЫЙ ПАКЕТ – программные продукты фирмы ЛОГИКА.

Распространяется на условиях этикеточных лицензий без регистрации, свободно и бесплатно. Пользователь имеет право на:

- любое использование программ;
- копирование на любом количестве компьютеров;
- использование для любого количества приборов фирмы ЛОГИКА;
- распространение любого количества точных копий без специального разрешения.

Документация и полные дистрибутивы программного обеспечения фирмы ЛОГИКА на компакт-диске «Программные средства НПФ ЛОГИКА» входят в комплект поставки всех выпускаемых приборов. Полный дистрибутив программ размещен на веб-сайте фирмы [www.logika.spb.ru](http://www.logika.spb.ru).

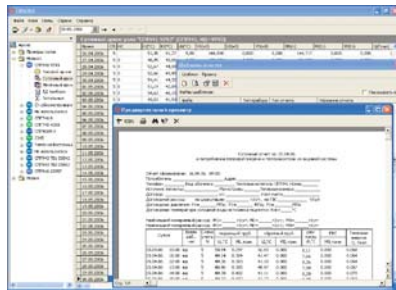
#### • Программа ПРОЛОГ

Идеальное средство для сбора, хранения и обработки архивных данных приборов энергоучета.

ПРОЛОГ поддерживает работу со всеми тепловычислителями и корректорами расхода газа, которые выпускаются фирмой в настоящее время. ПРОЛОГ обеспе-

чивает чтение архивных данных из приборов:

- при их непосредственном подключении к компьютеру;
- с применением накопителя АДС90 (чтение в два этапа: прибор – накопитель, затем накопитель – компьютер);



– при подключении через специальные адаптеры по проводным некоммутируемым линиям связи (одиночных или объединенных между собой в информационную сеть приборов);

- при подключении по коммутируемым линиям связи посредством модемов (в том числе GSM-модемов);
- через Интернет с использованием GPRS-технологии.

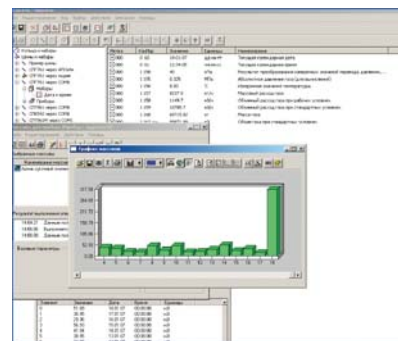
#### ПРОЛОГ:

- ведет архивы данных с привязкой к узлам учета и абонентам;
- обеспечивает экспорт данных в таблицы Excel и в текстовые файлы;
- формирует отчеты по заданному шаблону;
- включает встроенный дизайнер отчетов.

#### • Программный комплекс СПСеть®

Предназначен для сбора и представления данных с многофункциональных приборов: тепловычислителей СПТ961, СПТ961М; корректоров СПГ761-СПГ763; сумматоров СПЕ542. СПСеть® включает DDE-сервер и два клиентских приложения. СПСеть® поддерживает обмен текущими и архивными данными с приборами:

- при их непосредственном подключении к компьютеру;
- при подключении через специальные адаптеры по проводным некоммутируемым линиям связи (одиночных или объединенных между собой в информационную сеть приборов);

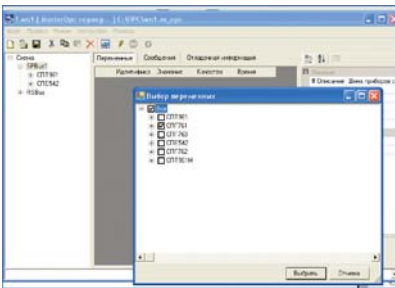


- при подключении по коммутируемым линиям связи посредством модемов, в том числе GSM-модемов (одиночных или объединенных между собой в информационную сеть приборов);
- при подключении с применением радиомодемов.

- СПСеть® обеспечивает:
- диалоговый и автоматический режим опроса;
  - графическое и табличное представление данных при работе в диалоговом режиме;
  - архивирование полученных данных в Access или текстовых файлах;
  - непосредственную передачу данных в автоматизированные системы, поддерживающие возможность DDE-обмена.

**• OPC-сервер ЛОГИКА**

Современное эффективное решение проблемы интегрирования приборов фирмы ЛОГИКА в автоматизированные системы различного назначения.



**OPC-сервер ЛОГИКА:**

- поддерживает работу со всеми приборами, выпускающимися фирмой ЛОГИКА в настоящее время;
- обеспечивает доступ к текущим и архивным данным приборов; способы реализации каналов связи аналогичны описанным для комплекса СПСеть®;
- соответствует стандартам OPC DA v.2.04 и OPC HDA v.1.20 международной организации «OPC Foundation». Поддержка стандарта OPC HDA позволяет наиболее полно и рационально использовать все возможности приборов фирмы при создании систем коммерческого учета энергии и энергоносителей;
- поддерживает режим работы в локальной сети.

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПАКЕТ – программные средства региональных лицензионных центров.**

Об условиях использования программного обеспечения корпоративных центров и предоставлении демонстрационных версий можно узнать, посетив фирменные сайты этих компаний или задав вопросы по электронной почте.

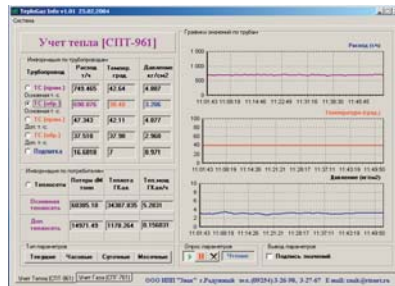
**• Программный комплекс «Диалог»**

Разработка фирмы «Знак», г. Радужный Владимирской области (e-mail: znak@radugavl.ru).

«Диалог» ориентирован, в основном, на приборы фирмы ЛОГИКА, но модульная конструкция комплекса позволяет поддерживать приборы и других производителей.

**Программный комплекс:**

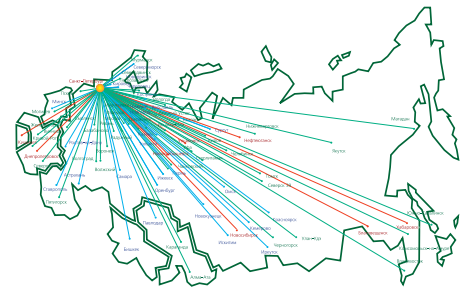
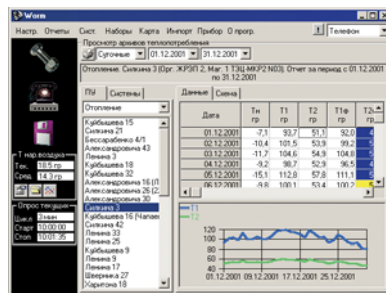
- поддерживает обмен с приборами текущими и архивными данными; способы реализации каналов связи аналогичны описанным для комплекса СПСеть®;
- обеспечивает циклический или по заданному расписанию мониторинг параметров выбранного прибора или группы приборов;
- позволяет строить сложные системы сбора данных по разветвленной многоуровневой структуре;
- имеет развитые функции удаленного доступа, что позволяет просматривать оперативные и архивные значения параметров в табличном или графическом виде по локальной сети или через Интернет;



- является базовым для построения ряда систем диспетчеризации;
- распространяется на компакт-диске, защищается кодом регистрации (серийным номером).

**• Программный комплекс WORM**

Разработка фирмы «Энергосервис», г. Саров Нижегородской области (www.es.sar.ru, e-mail: es@es.sar.ru).



- 162 сервисных центра
- Открыты производства в России и СНГ
- 5 лет гарантии на продукцию

Демонстрационная версия программы представлена на фирменном сайте.

WORM (Warm Object Remote Monitor) – программный комплекс для автоматизации сбора данных о параметрах энергопотребления с приборов фирмы ЛОГИКА и с приборов ряда других производителей.

**Программный комплекс:**

- обеспечивает визуализацию данных в виде таблиц, графиков и мнемосхем, а также формирование отчетов;
- поддерживает доступ к данным по локальной сети и через Интернет;
- имеются внедрения в теплоснабжающих организациях и на промышленных предприятиях;
- распространяется на компакт-диске, защищается от тиражирования электронным ключом.

**Общие требования к программно-аппаратным ресурсам**

- Операционная система: Windows XP/2000
- Процессор: не хуже Celeron 600 MHz
- Оперативная память: 256 Mb

ЗАО НПФ ЛОГИКА  
190020, Санкт-Петербург,  
наб. Обводного канала, д. 150, а/я 215.  
Тел.(812): 252-57-57  
Факс: (812) 252-29-40, 445-27-45  
E-mail: adm@logika.spb.ru  
www.logika.spb.ru