



НТЦ "Арго"

энергосберегающее оборудование и технологии

www: <http://argoivanovo.ru>

E-mail: post@argoivanovo.ru

Адрес: г. Иваново, ул. Комсомольская, 26

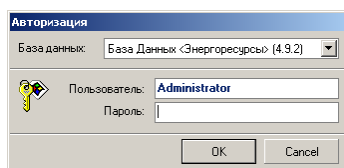
Тел/факс: (4932) 35-44-35, 41-70-04, 41-69-13

Инструкция по эксплуатации модуля "Транзит"

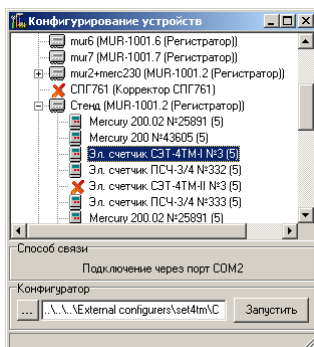
Программа «Транзит» предназначена для обеспечения работы программ-конфигураторов приборов учета (электросчетчиков) в условиях их подключения через аппаратные средства фирмы «Арго». Программа позволяет настраивать установленные на объектах счетчики, связь с которыми организована через регистраторы МУР 1001 или другие промежуточные устройства, не предусмотренные разработчиками конфигураторов. Программа является частью системы «Энергоресурсы» и должна работать только при условии установленной и настроенной системы.

Запуск и внешний вид

При запуске программы проходит стандартная процедура подключения к базе данных «Энергоресурсы».




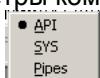
Необходимо ввести имя пользователя и пароль. После этого открывается основное окно программы.



В этом окне отображается список устройств, присутствующих в базе данных «Энергоресурсы». На первом уровне дерева отображаются устройства, непосредственно подключенные к компьютеру. Для регистраторов отображается вложенный список, подключенных к нему приборов. В нижней части окна отображается информация, связанная с выбранным устройством – способ связи (задается в программе «Администратор») и программа-конфигуратор для этого типа устройств. Иконка возле имени устройства индицирует наличие или отсутствие конфигуратора для приборов такого типа.

Задание конфигуратора для типа устройств

Для задания конфигуратора устройств определенного типа необходимо выбрать в списке устройство и нажать кнопку . Далее, в стандартном диалоге выбрать исполняемый файл конфигуратора. Имя файла с относительным путем появляется в строке редактирования. Эта строка является командой для запуска конфигуратора, таким образом, в нее можно добавить параметры командной строки. Строка редактирования имеет контекстное меню:

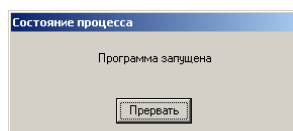


В нем задается способ взаимодействия с конфигуратором. Для большинства конфигураторов следует выбирать «API», исключение составляет программа `merccfg.exe` разработки «Арго», для нее следует задать «Pipes».

Все указанные параметры действительны для всех устройств выбранного типа и сохраняются в файле `cfgman.conf`, расположенном в том же директории, откуда запущен `cfgman.exe`.

Запуск конфигуратора

Запуск конфигуратора для выбранного устройства осуществляется нажатием кнопки «Запустить». При этом делается попытка открытия канала связи (например, набор номера модемом), если попытка удалась запускается указанная программа и появляется диалог:



В случае, если запущенная программа перестанет отвечать, ее выполнение можно прекратить нажатием кнопки «Прервать». По завершении программы, диалог закрывается автоматически. Запуск более одного конфигуратора не допускается. По завершении конфигуратора канал связи освобождается.

Особенности настройки конфигураторов

Учитывая специфику работы конфигураторов через программу «Транзит», нет необходимости менять настройки портов в конфигураторах. В некоторых конфигураторах есть возможность менять величины тайм-аута на ответ прибора. В случаях медленных каналов передачи данных имеет смысл увеличивать этот тайм-аут по необходимости.