

ПО "Топаз-Автономный налив"

ПО "Топаз-Автономный налив" - программное обеспечение предназначено для реализации лимитной схемы отпуска топлива - создания и корректировки базы данных лимитов программно-аппаратного комплекса "Топаз-Автономный налив" на базе миникомпьютера "Топаз-186".

Программное обеспечение "Топаз-Автономный налив" состоит из трех запускаемых приложений:

- менеджер безналичных расчетов "Топаз-Расчетный центр" – предназначен для заполнения базы данных (БД) лимитов на компьютере;
- серверная часть – осуществляет синхронизацию БД между компьютером и устройством "Топаз-186" – считывает журнал наливов из устройства и записывает БД в устройство;

клиентская часть – позволяет пользователю с удаленного компьютера подавать команды серверному приложению для выполнения синхронизации БД.

Допускается работа как с одного компьютера – при этом устанавливаются только менеджер безналичных расчетов и серверное приложение, так и с двух компьютеров. Во втором случае серверное приложение устанавливается на компьютере, к которому подключено устройство "Топаз-186", а менеджер безналичных расчетов и клиентское приложение – на рабочем месте оператора (удаленном компьютере, подключенном к серверу по локальной сети). Для работы программного обеспечения требуется установка СУБД "Firebird" на сервере и клиентском компьютере.

Возможности:

- работа с несколькими типами считывателей прокси-карт;
- регистрация индивидуальных карт;
- определение принадлежности карты к сотруднику и к подразделению фирмы;
- задание лимита для сотрудника и для подразделения;
- создание сквозных и детальных отчетов:
 - по видам топлива;
 - по подразделениям;
 - за период времени;
- сохранение отчетов в файле xml-формата для дальнейшего учета, например, в системе "1С";
- распечатка отчетов на принтере;
- обмен данными с миникомпьютером по:
 - интерфейсу RS-485;
 - радиоканалу (с использованием блоков беспроводной связи "Топаз-185");
 - сети Интернет (с использованием GSM модема, подключенного к миникомпьютеру и компьютера в офисе, имеющего постоянный IP адрес).

Минимальная конфигурация компьютеров для работы с системой:

В качестве Сервера: Процессор – не ниже Celeron 2Ghz, ОЗУ – 512Mb, объем свободного дискового пространства – 10Gb и выше, монитор – 15”, видеокарта – SVGA совместимая, наличие портов ввода-вывода – LPT, USB, операционная система Windows 2000 SP2 или Windows XP.

В качестве Рабочего места: Процессор – не ниже Celeron 900, ОЗУ – 256Mb, объем свободного дискового пространства – 10Gb и выше, монитор – 15”, видеокарта – SVGA совместимая, наличие портов ввода-вывода – LPT, USB, операционная система Windows 2000 SP2 или Windows XP.