

СОДЕРЖАНИЕ

1	ВВЕДЕНИЕ	.3
2	СОСТАВ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	.3
3	VCTAHORKA AUTOMATICSERVICE EXE	3

1 Введение

Служба автоматики является составной частью комплекса «ИС РИНО» и позволяет осуществлять обслуживание абонентов по различным алгоритмам, которые в дальнейшем будут называться сценариями обслуживания.

Файлы, входящие в состав службы автоматики могут находиться на любом ПК сети «ИС РИНО».

Если для работы службы автоматики требуется наличие доступа к тарификации, то требуется:

- 1) установить клиента Сервера БД (см. Инструкцию по установке АСР). Если на ПК установлен Сервер БД, то этот пункт следует пропустить;
- 2) установить драйвера БД (см. Инструкцию по установке АСР).

2 Состав программного обеспечения

В комплект поставки службы автоматики входят следующие файлы:

AutomaticService.exe – основной модуль службы автоматики;

cl_rino_transport.dll – модуль, который реализует транспортное взаимодействие службы Автоматики с сервером управления (Kern_Service.exe);

srv_RINO_TPKT_Transport.dll – модуль, который реализует транспортное взаимодействие приложения AutomaticService.exe с программой «Рабочее место технического персонала».

В зависимости от требований Заказчика служба автоматики может комплектоваться набором модулей, реализующих различные сценарии обслуживания.

3 Установка AutomaticService.exe

AutomaticService.exe функционирует в режиме сервиса (службы) операционной системы. Это означает, что после установки, для работы службы Автоматики в автоматическом режиме достаточно загрузки операционной системы ПК. Наличие пользователя ПК в этом случае необязательно. При запуске приложения из командной строки.

На одном ПК могут быть запущены одновременно несколько служб Автоматики. Файлы каждой службы рекомендуется располагать в отдельной директории.

Рис. 1

- -i [service index] install service установить автоматику в виде службы;
- -I [service index] install and start service установить автоматику в виде службы и запустить после установки;
- -u [service index] uninstall service деинсталлировать автоматику;
- -d run as application (for debug purposes) 3апустить автоматику в виде приложения;
- -t terminate previous application instance (for debug purposes) завершить работу автоматики, запущенной ранее в виде приложения;
- -T init tarific configuration создать файл .ini с примером настроек тарификации.

Настройки тарификации служба может брать как из реестра, так и из локально расположенного файла !Tarificator.dll.ini (параметр -т), см. пункт 4 «Установка драйверов БД тарификации», инструкции по установке ACP.

В случае успешной установки произойдет регистрация сервиса в операционной системе и его автоматический запуск.

Для управления параметрами запуска службы нужно воспользоваться диалогом с менеджером служб операционной системы. Вид диалога зависит от версии операционной системы. Обычно диалог вызывается из Панели управления, пункт «Службы». Внешний вид окна управления службами в Windows® 2000 приведен на Рис. 2.

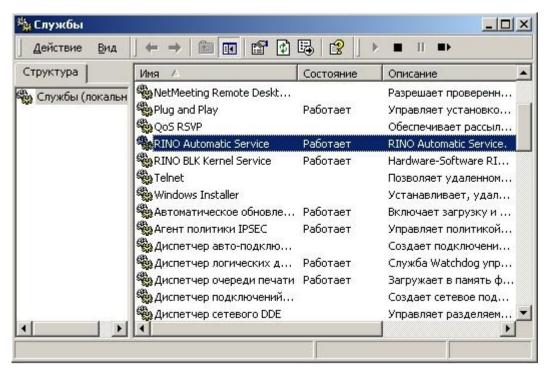


Рис. 2