Многофункциональный аппаратно-программный комплекс для предоставления услуг связи «ИС РИНО»

Служба Автоматики 10844294.5000.003 ПД 120.000

содержание

1	ВВЕДЕНИЕ	.3
2	СОСТАВ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	.3
3	УСТАНОВКА 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.



```
-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) – запустить автоматику в виде приложения;
-t terminate previous application instance (for debug purposes) – завершить работу автоматики, запущенной ранее в виде приложения;
```

-т 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 АСР.

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.

Структура	Имя Д	Состояние	Описание
у Службы (локальн	NetMeeting Remote Deskt	Работает	Разрешает проверенн Управляет установко
	QoS RSVP		Обеспечивает рассыл
	RINO Automatic Service	Работает	RINO Automatic Service.
	RINO BLK Kernel Service	Работает	Hardware-Software RI
	Renet 1		Позволяет удаленном
	🦓 Windows Installer		Устанавливает, удал
	🖏 Автоматическое обновле	Работает	Включает загрузку и
	🦓 Агент политики IPSEC	Работает	Управляет политикой
	🖏 Диспетчер авто-подклю		Создает подключени
	Диспетчер логических д	Работает	Служба Watchdog упр
	🦓 Диспетчер очереди печати	Работает	Загружает в память ф
	🖏 Диспетчер подключений		Создает сетевое под
	A ducretuen ceteroro DDE		Управляет разлеляем

Рис. 2