



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 программного модуля «Рассылка»

Содержание

1. МОДУЛЬ «РАССЫЛКА»	2
1.1. Назначение.....	2
1.2. Использование.....	2
1.3. Общие настройки.....	3

1. Модуль «Рассылка»

1.1. Назначение.

Программа «Рассылка» предназначена для отправки коротких текстовых сообщений на следующие приемные устройства:

- e-mail (по протоколу smtp);
- SMS (через smtp-gate или GSM-модем);
- пейджер (через smtp-gate);
- "терминал" - регистратор-МУР 1001.2 с 2-х строчным экраном и звуковой сигнализацией (через RS485);
- факс (через факс-модем);
- прочтение сообщения через text-to-speech engine на локальное звуковое устройство.

Отправка сообщений осуществляется как программно, например, из модулей «Мониторинг» и «Анализатор», так и в интерактивном режиме из главного окна программы.

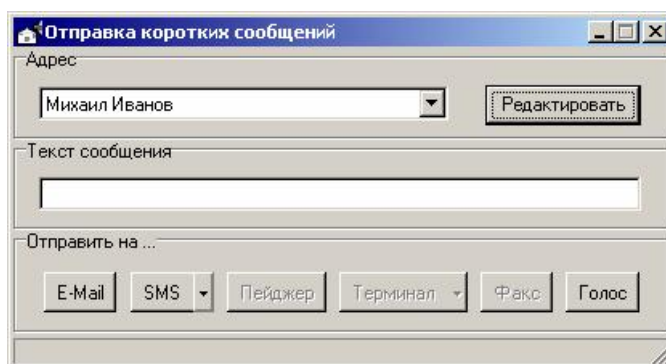


Рис. 1.1

1.2. Использование.

Отправка сообщения вручную. Для отправки сообщения необходимо выбрать получателя сообщения в списке адресов, набрать текст сообщения и отправить сообщение, нажав одну из кнопок, соответствующую устройству и технологии передачи. Доступны кнопки только тех устройств, для которых введены параметры передачи (номера, адреса и т.п.).

Выбор адреса получателя из других программ. При настройке программ, использующих модуль «Рассылка», необходимо выбрать адрес получателя сообщений. Это производится аналогично отправке сообщения вручную, за исключением набора текста сообщения (поле текста сообщения недоступно). Таким образом, происходит выбор адреса получателя и устройство-приемник сообщения.

Добавление получателей. Для добавления получателей в список, необходимо нажать кнопку «Редактировать», после чего появляется окно «Редактирование записей».

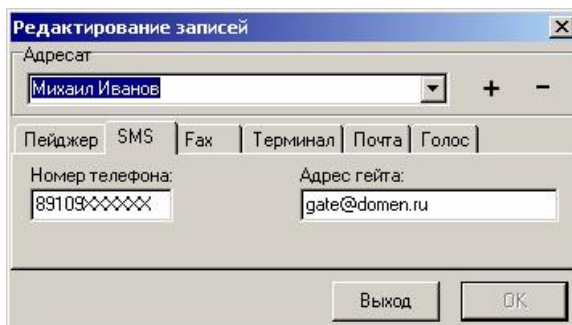


Рис. 1.2

Кнопками «+» и «-» производится добавление и удаление адресата. Настройки отправки сообщений на конкретное устройство производятся на соответствующих закладках.

Настройки для пейджера: указывается номер пейджера и адрес электронной почты гейта, передающего сообщения на пейджер (если такая услуга предоставляется оператором пейджинговой сети).

Настройка отправки SMS: указывается номер телефона и адрес электронной почты гейта, передающего сообщения (обычно такая услуга предоставляется оператором мобильной сети). Для передачи сообщений через GSM-модем достаточно указать номер телефона.

Настройка отправки факсов: указывается номер факса. Предполагается, что факс работает в автоматическом режиме.

Настройка отправки на «терминал»: из списка, предоставляемого «Транспорт-сервером» выбирается устройство, на которое будут отправляться сообщения.

Настройка отправки электронной почты: указывается почтовый адрес получателя.

1.3. Общие настройки.

Доступ к общим настройкам программы «Рассылка» осуществляется выбором пункта «Настройка» системного меню главного окна приложения. При этом появляется окно «Настройки».

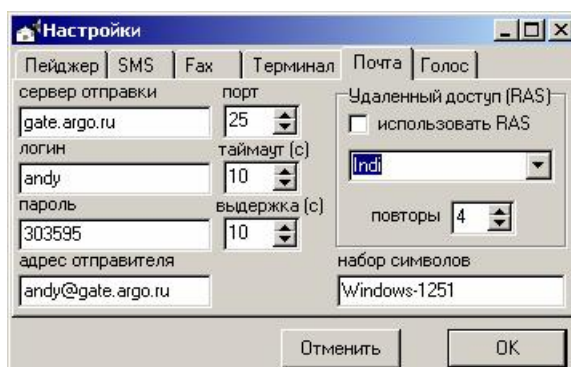


Рис. 1.3

Настройка отправки электронной почты. Для отправки почты необходимо указать DNS- или IP-адрес сервера SMTP, номер порта (по умолчанию – 25), имя и пароль пользователя, адрес для ответа (опционально, может быть полезен для получения уведомлений об ошибках доставки почты). «Таймаут» задает время ожидания ответа сервера, «выдержка» - время удержания соединения с сервером после отправки последнего письма. Все временные параметры - в секундах. При использовании модема для доступа к серверу электронной почты необходимо установить метку «использовать RAS», выбрать нужное соединение из списка (соединения настраиваются в свойствах сети) и указать количество повторных попыток. Строка «набор символов» передается в поле Charset каждого письма и определяет кодировку письма (может быть пустым).

«Порт» - указывает номер COM-порта, к которому подключен модем.

«Формат сообщения» определяет способ передачи русского текста. Сообщение передается латиницей при выборе «текст» (максимум – 160 символов), или кириллицей - при выборе «PDU» (максимум – 70 символов).

«Таймаут» - время ожидания ответа от модема.

«Пауза» - выдержка между передачей сообщений, определяется возможностями сервисного центра оператора.

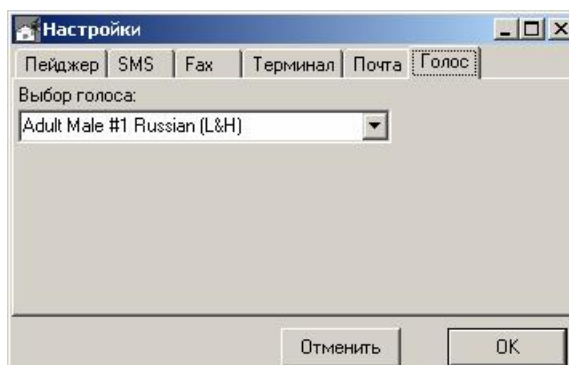


Рис. 1.7

Настройка голосового воспроизведения. Список «выбор голоса» позволяет указать, каким голосом будет воспроизводиться сообщение. Если список пуст – в системе не установлено средств голосового воспроизведения.