

M2MGate SERIAL SWITCH



GSM/GPRS-модем фирмы IRZ automation с интерфейсами RS232 и USB

Программные компоненты

Приложение M2MGate SERIAL SWITCH позволяет легко заменить решения для удаленного управления и обмена данными, реализованные с помощью аналоговых, ISDN- или GSM-модемов (устаревшие технологии), на решение, реализованное с помощью GSM сети через GPRS канал.

M2MGate SERIAL SWITCH используется в сочетании с GPRS-терминалами с поддержкой Java и обеспечивает следующие преимущества:

- меньшие расходы на связь благодаря использованию передачи данных по GPRS;
- более простой контроль отдельных соединений;
- устранение возникающих обрывов связи благодаря привязке к соединению по TCP/IP.

Программные компоненты

Приложение состоит из следующих компонентов:

Компонент	Функция
SerialSwitch DeviceServer	Коммуникационный шлюз на GPRS-терминале
SerialSwitch Server	Программа для подключаемого сервера
SerialSwitch ConfigurationCenter	Программа для простого конфигурирования двустороннего туннеля
GPRS Configurator	Программа для настройки GPRS-терминала