

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: logika.pro-solution.ru | эл. почта: lgk@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

3G-коммуникатор iRZ ATM3-232



При работе iRZ ATM3-232 автоматически подключается к сети Интернет и устанавливает соединение с сервером, поддерживая постоянное соединение с ним или работу по расписанию. Обеспечивается прозрачное взаимодействие между конечным программным обеспечением и внешним устройством, подключенным к модему. Для удобства интеграции модема в существующие системы сбора данных может применяться специализированное серверное приложение iRZ Collector. 3G-коммуникатор ATM3-232 выполняет 120 процедур самодиагностики в час, что гарантирует его высокую работоспособность и отказоустойчивость 24 часа в сутки.

Модем оснащен последовательным портом RS232 для подключения коммуникационного кабеля и тремя дополнительными выводами GPIO для управления внешними устройствами. Работа выводов GPIO контролируется посредством SMS.

В iRZ ATM3-232 предусмотрено резервирование операторов связи путем переключения на вторую SIM-карту. Поддерживается переключение на резервный сервер как при потере соединения с основным, так и по сигналу с внешних выводов модема или посредством SMS-команд.

Модем оснащен настраиваемым сторожевым таймером и способен работать в широком диапазоне входных напряжений питания и температур.

iRZ ATM3-232 предназначен для применения в системах сбора данных, системах управления технологическими процессами, системах телеметрии и телемеханики, а также для использования в автоматизированных системах учета энергоресурсов.

Основные функции и возможности модема ATM3-232:

- Поддержка режимов client и server
- Прозрачный режим TCP/IP-to-COM
- Режим Modbus RTU, ASCII
- Возможность работы с резервным IP-адресом сервера или резервным сервером
- Работа с двумя SIM-картами
- Режим CSD
- Отправка SMS-сообщения на заданный номер при потере соединения с сервером
- Различные режимы работы с сервером (всегда на связи, выход на связь по расписанию, периодически, по звонку или SMS-команде);
- Автоматическое отслеживание состояния GSM-модуля и два вида сторожевых таймеров для защиты от зависания
- Управление внешними выводами по SMS-командам
- Отправка SMS-сообщения на заданный номер по сигналам с внешних выводов
- Программа настройки ATM Control с визуальным интерфейсом
- Простота настройки множества модемов со сходными параметрами

- Поддержка работы со специализированным серверным программным обеспечением iRZ Collector
- Удаленная настройка и обновление встроенного программного обеспечения при работе с iRZ Collector
- Устойчивость к сбоям при обновлении встроенного программного обеспечения.

Диапазоны частот:

- GSM/GPRS 900/1800 МГц
- UMTS 900/2100МГц

Стандарты связи:

- HSDPA &ndash до 7.2 Мбит/с
- HSUPA – до 5.76 Мбит/с
- UMTS PS – до 384 Кбит/с
- EDGE класс 12 – до 236.8 Кбит/с
- GPRS класс 12 – до 85.6 Кбит/с
- SMS
- USSD

Разъёмы и интерфейсы:

- Разъём DB9 для подключения коммуникационного кабеля (интерфейс RS232)
- Разрывной клеммный коннектор (1 GPO (до 500мА) + 2 GPIO)
- Разъём mini-USB
- Разъём питания MicroFit4
- Разъём SMA для подключения GSM-антенны

Электрические характеристики:

- Напряжение питания: от 7 до 40 В
- Ток потребления не более:
 - При напряжении питания 12В – 250мА
 - При напряжении питания 24В – 125мА

Физические характеристики:

- Пластиковый корпус
- Габариты, не более: 75 x 83 x 25 мм
- Вес, не более 120 г
- Диапазон рабочих температур: -40°C ...+65°C

Список рекомендованных аксессуаров:

- Если не используется выход GPO3 - блок питания SCE1200500PE 12В 500мА
- Если используется выход GPO3 для коммутации нагрузки более 100мА - блок питания SCE1201000PE 12В 1000мА
- Антенна GSM Erisson SMA
- Кабель USB-mini 5-pin

Характеристики

Бренд: ЛОГИКА

Бренд: iRZ