

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

Нижевартовск +7 (3466) 48-22-23

Нижнекамск +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

GSM/GPRS модем iRZ ATM2-232



GSM/GPRS-модем ATM2-232 выполнен в прочном пластиковом корпусе с возможностью крепления на DIN-рейку. Терминал обладает широким набором функций, надежен и прост в эксплуатации.

Основное назначение модема ATM2-232 - передача данных по сетям сотовой связи. Устройство находит широкое применение в системах сбора данных и управления технологическими процессами, системах телеметрии и телемеханики, а также в автоматизированных системах учета энергоресурсов. Модем может работать как с обычным сервером, так и со специализированным сервером iRZ Collector.

Модем iRZ ATM2-232 выполняет 120 процедур самодиагностики в час, что гарантирует его высокую работоспособность и отказоустойчивость 24 часа в сутки.

ATM2-232 автоматически, без ввода AT-команд, подключается к сети GPRS и устанавливает соединение с указанным в настройках сервером. Поддерживаются различные режимы работы с сервером: постоянное соединение, работа по

расписанию, а также соединение по звонку или SMS-сообщению на модем. Ждущий режим модема обеспечивает экономию трафика и потребляемой электроэнергии. Для подключения коммуникационного кабеля модем имеет последовательный порт RS232, для управления внешними устройствами — три дополнительных вывода GPIO. Настройка, обновление встроенного программного обеспечения и тестирование модема (через USB) выполняется в программе с интуитивно понятным графическим интерфейсом.

Инженерами компании iRZ и нашими партнерами произведен успешный опрос следующих устройств посредством модема ATM2-232:

- тепловычислитель ТВ7;
- расходомер Питерфлоу РС;
- электронный регистратор АДИ (ЗАО «ТЕРМОТРОНИК»);
- вычислитель количества теплоты ВКТ-7 (ЗАО «НПФ Теплоком»);
- тепловычислитель ВЗЛЕТ ТСРВ-024М (ЗАО «ВЗЛЕТ»);
- тепловычислитель ТСРВ-033 (ЗАО «Взлет»);
- тепловычислитель СПТ943.2 (ЗАО «НПФ «Логика»);
- счетчик электрической энергии А1805RAL-P4G-DW-4 (ООО «Эльстер Метроника»);
- тепловычислитель СПТ942 (ЗАО «НПФ «Логика»);
- тепловычислитель СПТ941.10/11 (ЗАО «НПФ «Логика»);
- серия теплосчетчиков «МАГИКА» (ООО «МАГИКА ПРИБОР»).

Технические характеристики

Основные функции и возможности GSM/GPRS-модема ATM2-232:

- поддерживаются режимы client и server;
- прозрачный режим TCP/IP-to-COM;
- режим Modbus RTU, ASCII;

- возможность одновременной работы с 4-мя серверами;
- возможность работы с резервным IP-адресом сервера или резервным сервером;
- возможность резервной работы через CSD;
- две SIM-карты для резервирования услуг, предоставляемых операторами связи;
- отправка SMS-сообщения на заданный номер при потере соединения с сервером;
- различные режимы работы с сервером (всегда на связи, выход на связь по расписанию, звонку или SMS-команде);
- автоматическое отслеживание состояния GSM-модуля и два вида сторожевых таймеров для защиты от зависания;
- управление внешними выводами по SMS-командам или через Internet;
- отправка SMS-сообщения на заданный номер по сигналам с внешних выводов;
- простота настройки множества модемов со сходными параметрами через программу ATM Control;
- 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.

Технологии передачи данных:

- GPRS;
- CSD;
- SMS.

Характеристики аппаратной части:

- GSM/GPRS-модуль — BGS2;
- Mini USB для настройки и протоколирования работы модема;
- поддержка двух SIM-карт;
- антенный разъем — SMA;
- коммуникационный разъем — RS232;

- разъем питания — MicroFit 4;
- разрывной коннектор — 2 GPIO + 1 GPO.

Физические характеристики:

- габаритные размеры корпуса (без учета разъемов) — не более 66 × 83 × 25 мм (Д × Ш × В);
- габаритные размеры изделия (с учетом разъемов) — не более 74 × 83 × 25 мм (Д × Ш × В);
- вес изделия — не более 120 г;
- диапазон рабочих температур: от -40°C до +65°C;
- диапазон температур хранения: от -50°C до +85°C;
- допустимая влажность — устройство сохраняет свою работоспособность при относительной влажности не более 80% при температуре 25°C.

Электрические характеристики:

- напряжение питания от 7 до 40 В (постоянный ток);
- ток потребления в режиме GPRS, не более:
- при напряжении питания +12 В — 250 мА;
- при напряжении питания +24 В — 125 мА;
- ток потребления в ждущем режиме, не более:
- при напряжении питания +12 В — 60 мА;
- при напряжении питания +24 В — 30 мА.

Диапазон рабочих частот:

- 900/1800 MHz;
- 850/900/1800/1900 MHz (опция).

Комплектация:

- GSM/GPRS-модем iRZ ATM2-232;
- заводская упаковка.

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