



GSM модем iRZ TC65 Smart (Terminal)

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск(8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток(423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург(343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград(4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск(391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
НабережныеЧелны(8552)20-53-41
Нижний Новгород(831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону(863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург(812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь(3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск(8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск(4212)92-98-04
Челябинск(351)202-03-61
Череповец(8202)49-02-64
Ярославль(4852)69-52-93

iRZ TC65 Smart

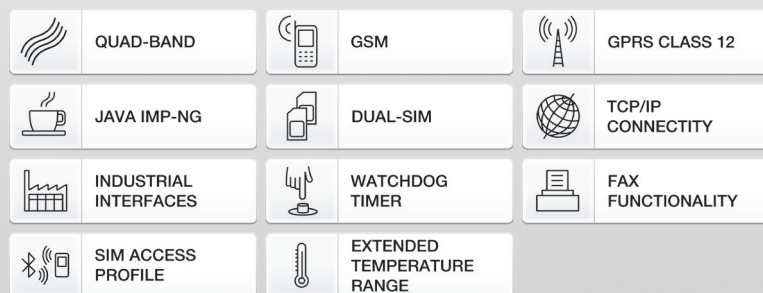
TC65 Smart представляет собой четырёхдиапазонный (850/900/1800/1900 MHz) GSM модем, разработанный для передачи данных по сетям сотовой связи. Поддерживает GPRS класс 12 и стек протоколов TCP/IP.

Модем имеет широкий набор внешних интерфейсов:

- Последовательный порт RS232 (разъём DB9) для подключения коммуникационного кабеля;
- Разъём TJ-4P4C (1) для подключения аудиогарнитуры;
- Разъём TJ-4P4C (2) для подключения по интерфейсу RS485*/RS232*/UART*, в зависимости от модификации модема;
- Разрывной клеммный коннектор для подключения по интерфейсам GPIO*, I2C*, ADC*, а также для подачи питания.

*Интерфейсы имеют гальваническую развязку.

Важной особенностью **TC65 Smart** является поддержка Java™ Virtual Machine, благодаря чему возможно выполнение java-приложений, разработанных для специализированных целей. Это делает **TC65 Smart** автономным устройством, что значительно упрощает общую архитектуру системы. **TC65 Smart** подходит для использования в системах телеметрии и телемеханики, охраны и сигнализирования, а также в других системах, требующих беспроводной передачи данных.



Стандарты связи:

- GPRS класс 12 – до 85.6 Кбит/с
- MC класс B
- SMS: MT, MO, CB, режимы Текст и PDU
- CSD до 14.4 кбит/сек
- USSD
- Факс – группа 3: класс 1

Диапазоны частот:

- 850/900/1800/1900 МГц
- GPRS класс 12
- TCP/IP стек

Доступные сетевые протоколы:

- TCP, UDP, HTTP, FTP, SMTP, POP3
- Управление посредством AT-команд (Hayes 3GPP TS 27.007, TS 27.005)
- Набор инструментов для SIM-приложений
- Функция перезагрузки по таймеру
- Поддержка платформы Java™ (IMP 2.0)
- Процессор: ARM7
- Память: 400 Кб (RAM), 1.7 Мб (Flash)

Параметры платформы Java™:

- CLDC 1.1 HI
- J2ME™ с поддержкой IMP 2.0
- Защищённая передача данных с поддержкой HTTPS и PKI
- Удалённое обновление приложений (OTA)

Разъёмы и интерфейсы:

- Разъём DB9 для подключения коммуникационного кабеля (интерфейс RS232)
- Разъём TJ4-6P4C (аудиоинтерфейс)
- Разъём TJ4-6P4C (опционально, один из интерфейсов: RS485/RS232/LVTTL UART)
- Разъём SMA для подключения GSM-антенны

Электропитание:

- Напряжение питания: от 9 до 28 В
- Ток потребления, не более:
При напряжении питания 12 В – 200 мА
При напряжении питания 24 В – 100 мА

Физические характеристики:

- Алюминиевый корпус
- Габариты, не более: 110 x 76 x 30 мм
- Вес, не более 190 г
- Диапазон рабочих температур: -30°C ...+65°C



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск(8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток(423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург(343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград(4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск(391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
НабережныеЧелны(8552)20-53-41
Нижний Новгород(831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону(863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург(812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь(3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск(8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск(4212)92-98-04
Челябинск(351)202-03-61
Череповец(8202)49-02-64
Ярославль(4852)69-52-93