



Роутер iRZ RUH2b

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 RUH2b

iRZ **RUH2b** – это многофункциональный роутер, предназначенный для работы в сети 3,5G (UMTS, HSPA, HSDPA, EDGE, GPRS). Он обеспечивает высокоскоростное соединение с сетью интернет (приём: до 7.2 Мбит/с; передача – до 5.76 Мбит/с). Среди ключевых особенностей роутера iRZ **RUH2b** можно отметить возможность переключения между двумя SIM-картами. Применение двух SIM-карт обеспечивает резервирование связи, а также возможность работы по расписанию. Ядром устройства является процессор ARM, который обеспечивает высокую производительность при низком энергопотреблении. Роутер основан на операционной системе Linux, что обеспечивает высокую эффективность и бесперебойность работы. Программная платформа является открытой и позволяет встраивать пользовательское программное обеспечение, что обеспечивает гибкость его применения под разные задачи. Кроме того, предусмотрена возможность расширения flash-памяти до 2 ГБ.

iRZ **RUH2b** поддерживает работу с туннелями и технологией VPN: GRE, OpenVPN, IPsec. Роутер оснащен также следующими функциями: DNS, DynDNS, SSH Server, TFTP Client, Wget, SNMP, DHCP Server, VRRP, Firewall, NAT, NTP Client, Watchdog timer. Роутер имеет стандартные интерфейсы: Ethernet (8P8C), два последовательных порта (RS232 и RS485), USB-A, а также разъем питания TJ6-6P6C.

iRZ **RUH2b** применяется для беспроводного соединения торговых терминалов и банкоматов с управляющим центром, головного офиса с удаленными филиалами, узлов промышленного оборудования, систем охраны и наблюдения, мониторинга и управления, а также других системах требующих высокоскоростного соединения с Интернет.

	FIVE-BAND		3G		HSDPA
	HSPA		EDGE CLASS 12		GPRS CLASS 12
	DUAL-SIM		VPN		ETHERNET
	INDUSTRIAL INTERFACES		WATCHDOG TIMER		EXTENDED TEMPERATURE RANGE



Аппаратная часть:

- Процессор ARM920T(9200)
- Динамическое ОЗУ 64 MB
- Flash-память 8 MB
- FastEthernet 10/100 Mbit

Стандарты связи:

- GPRS
- EDGE
- UMTS (3G)
- HSDPA (3G)
- HSUPA (3G)

Дополнительные функции:

- Настройка NAT для доступа к внутренним ресурсам сети извне
- Клиент DynDNS для обновления информации о доменном имени при использовании динамического IP-адреса
- GRE, IPsec и OpenVPN туннели
- Удалённый доступ к внешнему COM-устройству по TCP/IP
- Синхронизация внутренних часов с внешними источниками
- Уведомление о включении, установке или потере GPRS-соединения через SMS сообщения
- Отправка SMS через Telnet и через Web-интерфейс
- Резервная SIM-карта
- Обслуживание, управление и мониторинг (OAM) через Web-интерфейс
- DHCP Server
- Firewall

Разъёмы и интерфейсы:

- Внешний COM порт (разъём DB9):
для сбора данных или для управления оборудованием средствами дополнительного программного обеспечения по интерфейсам RS232 и RS485
- Ethernet 10/100 Мбит
- USB Host, позволяющий подключать внешние устройства
- Слот подключения microSD для расширения встроенной flash-памяти

Электропитание:

- Напряжение питания: от 8 до 30 В
- Ток потребления, не более:
При напряжении питания 12 В – 800 мА
При напряжении питания 24 В – 400 мА

Физические характеристики:

- Пластиковый корпус
- Габариты, не более: 76 x 160 x 30 мм
- Вес, не более 250 г
- Диапазон рабочих температур: -30°C ...+70°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
Набережные Челны(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