

# RUT230

## 3G ПРОМЫШЛЕННЫЙ МАРШРУТИЗАТОР

Компактное, надежное и мощное устройство, предназначенное для промышленных приложений M2M/IoT, где не требуется высокая пропускная способность. RUT230 оснащен 2-мя Ethernet и Wireless интерфейсами. Устройство обеспечивает безопасное и стабильное подключение к интернету для промышленных приложений, используя программное обеспечение RutOS и функции безопасности, такие как OpenVPN, IPsec, Firewall, Hotspot, управление SMS командами и поддержка RMS системы.



Покрывание 3G сети по всему миру



Автоматическое переключение на доступное резервное соединение



Беспроводная точка доступа + Hotspot



Компактный размер, простая интеграция



Цифровой вход/ выход для удаленного мониторинга и управления



Система удаленного управления Teltonika RMS

### ЦЕННОСТЬ

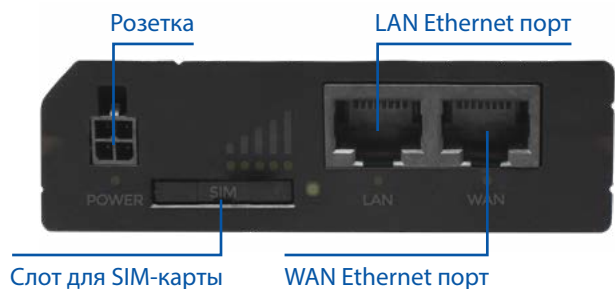
- Компактный размер
- Многофункциональность
- Подходит для многих секторов

### ГИБКОСТЬ

- Поддерживает широкий спектр промышленных сетевых протоколов
- 3 альтернативных интернет-источника
- Цифровой вход/выход

### БЕЗОПАСНОСТЬ

- Несколько вариантов VPN
- Встроенный Firewall
- Поддерживаются различные протоколы шифрования



### Характеристики

Мобильный	3G HSPA + до 14,4 Мбит/с; UMTS; EDGE; GPRS; CSD
Процессор	Atheros Hornet, MIPS 24Кс, 400 МГц
Память	16 MB Flash, 128 MB DDR2 RAM
Ethernet	2 x 10/100 Ethernet-порта: 1 x WAN (настраивается как LAN), 1 x LAN
Блок питания	9 – 30 VDC, 4-контактный разъем
Входы/Выходы	1 x Цифровой вход, 1 x Цифровой выход
Разъемы	1 x 4-контактный DC, 2 x Ethernet, 1 x Mobile SMA, 1 x WiFi RP-SMA
SIM	1 x внешний держатель SIM
Статус LED	2 x тип соединения, 5 x прочность соединения, 2 x состояние LAN, 1 x питание
Рабочая температура	от -40 °C до 75 °C
Корпус	Алюминиевый корпус, пластиковые панели
Размеры	83 мм x 74 мм x 25 мм
Вес	125 г

### Программное обеспечение

Операционная система	RutOS (OC Linux на базе OpenWrt)
Несколько PDN	Возможность использовать разные PDN для множественного доступа к сети и услуг
Сетевые протоколы	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, SSL v3, TLS, ARP, PPPoE, UPNP, SSH, Telnet, SNMP
Сетевые функции	Включают в себя: NAT, статическую / динамическую маршрутизацию, межсетевой экран, OpenVPN, IPsec, H.323 и протоколы SIP-alg NAT, которые обеспечивают правильную маршрутизацию пакетов VoIP
Уникальные сетевые функции	VLAN, балансировка нагрузки, контроль мобильных квот, веб-фильтр, резервное копирование сети, автоматическое переключение при сбое
Мониторинг соединения	перезагрузка Ping, периодическая перезагрузка, перезагрузка Wget, LCP и ICMP для проверки соединения
Аутентификация	Предварительный общий ключ, цифровые сертификаты, сертификаты X.509
Сохраняйте настройки обновления	FW без потери текущей конфигурации
Мониторинг и управление	WEB UI, SSH, SMS, SNMP, JSON-RPC, FOTA, RMS
Поддерживаемые языки	Busybox shell, Lua, C, C ++
Инструменты для разработки	Пакет для SDK с интерфейсом для разработки

