



Выдвижной держатель SIM карты



Поддержка Linux

# RUT240 Router

RUT240 это компактный, экономичный и мощный промышленный маршрутизатор для профессионального использования. Маршрутизатор обеспечивает высокую производительность для критически важной сотовой связи. Оснащён выдвижным держателем SIM карты и светодиодами индикации качества сигнала, которые обеспечивают простое управление сетью. Внешние антенны позволяют легко найти наилучшее местоположение для достижения максимально сильного сигнала.



## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

### АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- 2 x SMA для LTE
- 1 x RP-SMA для WiFi
- DIN-рейка для монтажа (включая боковое крепление)
- 9 - 30 VDC
- Внешний держатель SIM-карты
- 1 x WAN
- 1 x LAN
- 1 x Вход
- 1 x Выход
- Светодиодная индикация WiFi и Mobile

### ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- OpenVPN
- PPTP
- L2TP
- IPSec
- Туннель GRE
- Bootloader WebUI
- SMS контроль
- Точка доступа (Hotspot)
- Резервное копирование WAN
- Ping перезагрузка
- Веб-фильтр
- SNMP
- Конфигурируемые профили
- Динамический DNS
- Периодическая перезагрузка
- Мобильный контроль квот
- NTP
- Совместимость с RMS

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### LTE

- LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20
- LTE TDD: B38/B40/B41
- LTE CAT4 до 150 Мбит/с DL
- LTE CAT4 до 50 Мбит/с UL
- Класс 3 (23дБм ±2дБ) для LTE FDD
- Класс 3 (23дБм ±2дБ) для LTE TDD

### UMTS/DC-HSPA+

- 850/900/2100 МГц
- Режим DC-HSPA+: Макс 42Мбит/с (DL) Макс 5.76Мбит/с (UL)
- Режим UMTS: 384кбит/с DL, 384кбит/с UL
- Режим TD-SCDMA: Макс 4.2 Мбит/с (DL) Макс 2.2 Мбит/с (UL)
- Класс мощности 3 (24дБм +1/-3дБ) для UMTS частот
- Класс 3 (24дБм +1/-3дБ) для TD-SCDMA

### GSM/GPRS/EDGE

- 900/1800 МГц
- GPRS/EDGE Multi-slot Класс 12
- Класс мощности E2 (27дБм ±3дБ) для GSM 900
- Класс мощности E2 (26дБм +3/-4дБ) для DCS 1800
- Класс мощности 4 (33дБм ±2дБ) для GSM 900
- Класс мощности 1 (30дБм ±2дБ) для DCS 1800

### ETHERNET

- Стандарты IEEE 802.3, IEEE 802.3u
- 1 порт LAN 10/100Мбит/с Ethernet
- 1 порт WAN 10/100Мбит/с Ethernet
- Поддержка автоматического MDI / MDIX

### WiFi

- Стандарты IEEE 802.11b/g/n
- Режимы AP и STA
- 64/128-bit WEP, WPA, WPA2, WPA&WPA2 Методы шифрования
- 2.401 – 2.495ГГц WiFi Диапазон частот
- 20 дБм максимальная мощность WiFi TX
- Режим скрытия SSID и управление доступом на основе MAC-адреса

### АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Высокопроизводительный 400 МГц CPU с 64 МБ памяти DDR2
- Выдвижной держатель SIM карты
- 4-контактный DC разъём с 1 Цифровым входом и 1 Цифровым выходом
- Кнопка сброса / восстановления по умолчанию
- 2 SMA для LTE, 2 RP-SMA для антенных разъёмов WiFi
- 2 светодиода индикации Ethernet, 1 светодиод индикации питания
- 5 светодиодов качества сигнала сети, 3 светодиода индикации состояния сети
- DIN-рейка или панель со встроенными монтажными фланцами

### ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- OpenVPN, IPsec, GRE, L2TP, PPTP
- Обновление прошивки от загрузчика через WebUI
- SMS контроль
- Система удаленного управления(RMS) и приложение Teltonika Router обеспечивают удобную настройку, управление, обслуживание

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ВЛИЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- Размеры (Д x Ш x В) 83 мм x 74 мм x 25 мм
- Вес 125 г
- Электропитание 100 - 240 В перем. тока -> 9 В пост. тока адаптер
- Диапазон входного напряжения 9 - 30 В постоянного тока
- Потребляемая мощность <5 Вт
- Рабочая температура от -40 ° C до 75 ° C
- Температура хранения от -45 ° C до 80 ° C
- Допустимая влажность при эксплуатации от 10% до 90% без конденсации
- Допустимая влажность при хранении от 5% до 95% без конденсации

