






Сравнительная таблица промышленных роутеров Teltonika

Внешний вид					
Модель	RUT230	RUT240 X	RUT850 X (транспортный)	RUT955 X	RUT950 X
4G (LTE)	-	CAT 4 до 70 Мбит/с	до 150 Мбит/с	CAT 4 до 100 Мбит/с	CAT 4 до 100 Мбит/с
3G	до 14.4 Мбит/с	до 42 Мбит/с	до 42 Мбит/с	до 42 Мбит/с	до 42 Мбит/с
2G	до 236.8 кбит/с	до 236.8 кбит/с	-	до 236.8 кбит/с	до 236.8 кбит
GNSS	-	-	-	✓	-
Wi-Fi	до 150 Мбит/с	до 150 Мбит/с	до 150 Мбит/с	до 300 Мбит/с	до 300 Мбит/с
Ethernet	2 порта	2 порта	-	4 порта	4 порта
GPRS	✓	✓	✓	✓	✓
SMS	✓	✓	✓	✓	✓
Аппаратные средства					
Внутренняя Wi-Fi антенна	-	-	✓	-	-
RS232	-	-	-	✓	-
RS485	-	-	-	✓	-
Цифровой выход	1	1	-	2	-
Цифровой вход	1	1	✓	3	-
Micro SD	-	-	-	✓	-

1x SIM Card	✓	✓	✓	✓	✓
2x SIM карты	-	-	-	✓	✓
3x LAN 10/100 Мбит/с Ethernet порты	-	-	-	✓	✓
1x LAN 10/100 Мбит/с Ethernet порты	✓	✓	-	-	-
1x WAN 10/100 Мбит/с Ethernet порты	✓	✓	-	✓	✓
IEEE 802.11b/g/n Wi-Fi	✓	✓	-	✓	✓
Прочный алюминиевый корпус	✓	✓	-	✓	✓
4-контактная клеммная колодка для подключения питания	-	-	✓	-	-
USB-разъём для подключения внешних устройств	-	-	-	✓	-
2-контактный промышленный разъём питания постоянного тока	-	-	-	✓	✓
PoE (не совместимо с IEEE 802.3af - 2003)	-	-	-	✓	✓
IEEE 802.16e-2005 WiMAX	-	-	✓	-	-
I/O коннектор	-	-	-	✓	-
Тип GSM антенны	1x SMA для 3G	2x SMA для LTE	2x Fakra	2x SMA	2x SMA
Тип Wi-Fi антенны	1x RP-SMA	1x RP-SMA	-	2x RP-SMA	2x RP-SMA
Тип ГНСС антенны	-	-	-	1 x SMA	-
Входное питание	-	-	7 – 30 VDC	-	-

Диапазон входного напряжения	9-30 В постоянного тока	9-30 В постоянного тока	-	9-30 В постоянного тока	9-30 В постоянного тока
Диапазон рабочих температур	-40°C...+75°C	-40°C...+75°C	-40°C...+75°C	-40°C...+75°C	-45°C...+80°C
Температура хранения	-45°C...+80°C	-45°C...+80°C	-45°C...+80°C	-45°C...+80°C	-45°C...+80°C
Энергопотребление	< 5 Вт	< 5 Вт	-	< 7 Вт	< 7 Вт
Варианты монтажа	DIN-рейка/стена	DIN-рейка/стена	-	DIN-рейка/стена	DIN-рейка/стена
Индикация LED	2x статус соединения, 5x сила сигнала, 1x питание	3x статус соединения, 5x сила сигнала, 1x питание	5 x сила сигнала, 1 x питание	1x двухцветный, отображает статус соединения, 5x сила сигнала, 4x состояния LAN, 1x питание	1x двухцветный, отображает статус соединения, 5x сила сигнала, 4x состояния LAN, 1x питание
Программное обеспечение					
Обнаружение зажигания	-	-	✓	-	-
Удалённые настройки по SMS	-	-	✓	✓	✓
Режим моста	-	✓	-	✓	✓
Автоматический и ручной выбор оператора сети	-	-	✓	✓	✓
Статическая маршрутизация	✓	✓	✓	✓	✓
PPPoE	-	-	-	✓	✓
NTP	✓	✓	✓	✓	✓
Беспроводная точка доступа (хот-спот)	✓	✓	✓	✓	✓
Беспроводной клиент	✓	✓	✓	✓	✓
Беспроводная точка доступа	✓	✓	✓	✓	✓
Перезагрузка Ping	✓	✓	✓	✓	✓



Компания «ЕвроМобайл»
официальный дистрибьютор Teltonika в России

Санкт-Петербург, пр. Энгельса, д. 71, оф. 313

+7 (812) 331-75-76

8 800 550-75-06

www.euromobile.ru

info@euroml.ru

Периодическая перезагрузка	✓	✓	✓	✓	✓
Графики реального времени (устройство может отображать графики работы в реальном времени, например, уровень сигнала, количество подключений)	✓	✓	-	✓	✓
Резервирование WAN	✓	✓	✓	✓	✓
Счетчик мобильного трафика	✓	✓	✓	✓	✓
Панель обзора состояния соединения (вся информация об устройстве отображается на одной странице (информация о системе, информация о сети, состояние соединения, последние события)	✓	✓	✓	✓	✓
Настройка резервного копирования/восстановления	✓	✓	✓	✓	✓
VRRP	✓	✓	-	✓	✓
IPsec	✓	✓	-	✓	✓
GRE Tunnel	✓	✓	-	✓	✓
OpenVPN	✓	✓	-	✓	✓
PPTP	✓	✓	-	✓	✓
SNMP	✓	✓	-	✓	✓
SNMP Trap	✓	✓	-	✓	✓
Приём/отправка SMS	✓	✓	✓	✓	✓
Состояние по SMS	✓	✓	✓	✓	✓



Компания «ЕвроМобайл»
официальный дистрибьютор Teltonika в России

Санкт-Петербург, пр. Энгельса, д. 71, оф. 313

+7 (812) 331-75-76

8 800 550-75-06

www.euromobile.ru

info@euroml.ru

Перезагрузка по SMS	✓	✓	✓	✓	✓
Включение/выключение мобильного соединения по SMS	✓	✓	✓	✓	✓
Включение/выключение Wi-Fi по SMS	✓	✓	✓	✓	✓
Включение/выключение OpenVPN по SMS	✓	✓	-	✓	✓
Web фильтр	✓	✓	✓	✓	✓
Мобильная связь – по требованию	✓	✓	✓	✓	✓
Лимит мобильных данных	✓	✓	✓	✓	✓
Настраиваемые профили	✓	✓	-	✓	✓
Регистрация событий (Event logging)	✓	✓	✓	✓	✓
QoS	✓	✓	-	✓	✓
Восстановление версий (прошивки и настройки устройства можно загрузить как один файл, а затем загрузить на маршрутизатор, чтобы восстановить и предыдущую версию и настроек и прошивки)	-	-	-	✓	✓
Утилиты вызова (устройство может отреагировать, если оно принимает вызов. Действия: перезагрузка, получение статуса,	✓	✓	✓	✓	✓

включение/выключение Wi-Fi, включение/выключение мобильных данных, включение/выключение выходов)					
Переключение SIM-карты (устройство может автоматически переключать активную SIM-карту, если происходит определенное событие (слабый сигнал, ограничение по данным, ограничение по SMS, роуминг, отсутствие сети, отказ сети, сбой подключения к данным)	-	-	-	✓	✓
FOTA	✓	✓	✓	✓	✓
Отчет о событиях (по электронной почте/SMS) (устройство может отправлять электронную почту или SMS, если сконфигурированное событие произошло)	-	-	-	✓	✓
Встроенная функция тестирования скорости	-	-	✓	-	-
Сетевой сканер с отображением топологии сети (устройство может сканировать сетевую топологию (как LAN, так и	-	-	✓	✓	✓

WAN) и отображать ее графически)					
Отключение роуминга (устройство может быть настроено так, чтобы не использовать мобильные данные во время роуминга)	✓	✓	✓	✓	✓
SMS шлюз (устройство имеет: HTTP-отправку/ получение, отправку по электронной почте на SMS, расписание SMS, переадресацию SMS и функции SMPP)	✓	✓	✓	✓	✓
OSPF	-	-	-	✓	✓
Безопасность контроля доступа (доступ к устройству может быть изменен на другой TCP-порт или включен/отключен)	✓	✓	-	✓	✓
Защита от простоя SIM-карты (устройство может периодически переключаться на вторую SIM-карту, чтобы оператор не мог отключить SIM-карту)	-	-	✓	✓	✓
VLAN	✓	✓	-	✓	✓
CLI	✓	✓	-	✓	✓
Firewall	✓	✓	✓	✓	✓
IP/MAC фильтр	✓	✓	✓	✓	✓



Компания «ЕвроМобайл»
официальный дистрибьютор Teltonika в России

Санкт-Петербург, пр. Энгельса, д. 71, оф. 313

+7 (812) 331-75-76

8 800 550-75-06

www.euromobile.ru

info@euroml.ru

TR-069	-	-	-	✓	✓
DHCP сервер	✓	✓	✓	✓	✓
Динамический DNS	✓	✓	✓	✓	✓
Поддержка RMS (Система удалённого управления)	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Функция поддерживается

* Универсальный вход. AIN1 может использоваться и как DIN3

** Универсальный вход. В то же время можно использовать один вход - DIN или AIN.

*** Зависит от аппаратной версии оборудования