



RUTX12

Краткое руководство (версия 1.0)

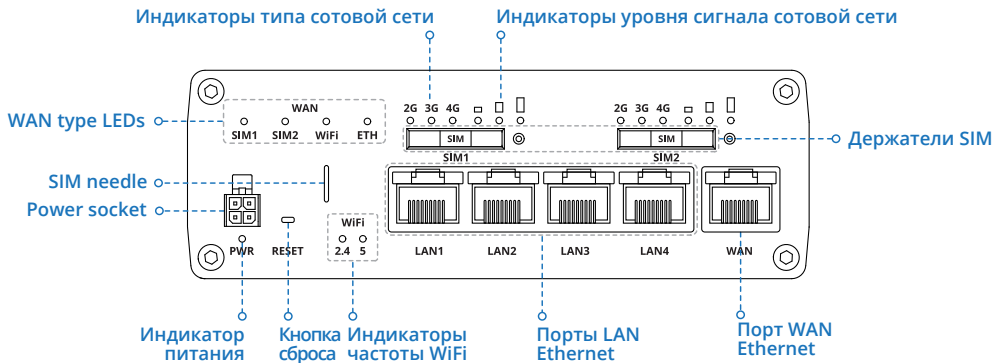


База знаний Wiki

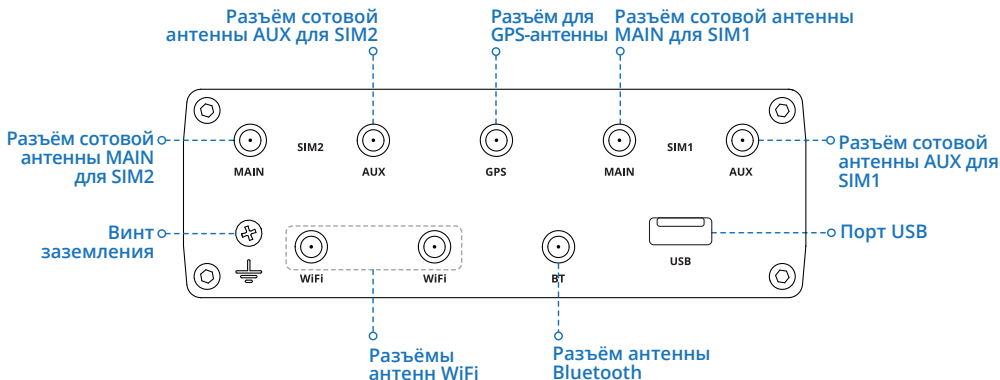
<https://wiki.teltonika-networks.com/>



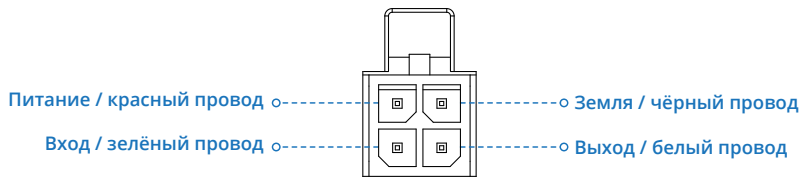
FRONT ВИД СПЕРЕДИНЕ



ВИД СЗАДИ

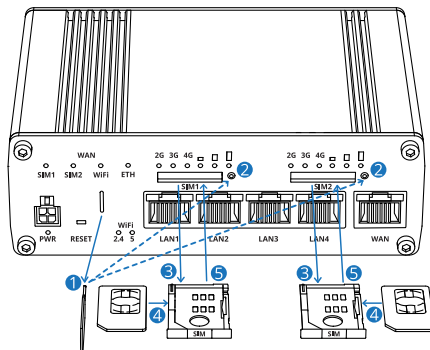


РАСПОЛОЖЕНИЕ КОНТАКТОВ РАЗЪЁМА ПИТАНИЯ



УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ

1. Извлеките иглу для установки SIM из отверстия на передней панели маршрутизатора.
2. Нажмите иглой на кнопку блокировки держателя SIM-карты.
3. Извлеките держатель SIM-карты.
4. Вставьте вашу SIM-карту в держатель.
5. Вставьте держатель SIM-карты обратно в гнездо маршрутизатора.
6. Подключите все антенны.
7. Подключите блок питания к разъёму на передней панели устройства. Другой конец блока питания включите в розетку электропитания.
8. Установите беспроводное соединение с устройством, используя SSID и пароль, указанные на информационной табличке устройства, или используйте кабель Ethernet, подключённый к порту LAN.




ПОДКЛЮЧЕНИЕ К УСТРОЙСТВУ

1. Чтобы войти в интерфейс маршрутизатора (WebUI), в адресной строке вашего Интернет-браузера наберите <http://192.168.1.1>.
2. При запросе регистрации используйте регистрационные данные, указанные на рис. А.
3. После регистрации система выдаст запрос о смене пароля в целях безопасности. Новый пароль должен содержать не менее 8 знаков, в том числе не менее одной заглавной буквы, одной строчной буквы и одной цифры. Это требование обязательно к выполнению, поскольку без смены пароля вы не получите доступа к работе с маршрутизатором через интерфейс WebUI.
4. После смены пароля к маршрутизатору запустится Мастер настройки. Мастер настройки – инструмент, который служит для настройки основных параметров работы маршрутизатора.
5. Перейдите на страницу **Overview** и обратите внимание на индикацию **Уровня сигнала** (Рис. В). Для обеспечения максимальной эффективности сотовой связи попробуйте настроить антенны или изменить местоположение устройства до достижения оптимальных характеристик сигнала.

A.

B.

MOBILE		 -65 dBm
Data connection state	Connected	
State	Registered (home); OPERATOR; 4G (LTE)	
SIM card slot in use	Ready	
Bytes received/sent*	348.7 KB / 223.5 KB	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики радиосвязи

PC-технологии	3G, 4G, GNSS, WiFi, BLE
Макс. мощность PC	24 dBm@WCDMA, 23 dBm@LTE, 23 dBm@WiFi, 10 dBm@BLE
Характеристики дополнительных устройств*	
Блок питания	Вход: 0,6 А ~100-240 В, выход: 12 В пост. тока, 1,5 А, 4-контактный штекер
Антенна сотовой связи	698-960/1710-2690 МГц, 50 Ом, VSWR<3, усиление** 3 дБ, всенаправленная, разъём SMA
Антенна GNSS	1575.42-1602 МГц, 2,2-5 В пост. тока, VSWR<1.5, общее активное усиление** 28 дБ (тип.), поляризация RHCP, разъём SMA
Антенна WiFi	2400-2500 МГц/4950-5850 МГц, 50 Ом, VSWR<2, усиление ** 3 дБ, всенаправленная, разъём RP-SMA
Антенна BLE	2400-2500 МГц, 50 Ом, VSWR<2.5, усиление** 2.5 дБ, всенаправленная, разъём RP-SMA

*Зависят от кода заказа.

** Для компенсации затухания при использовании кабеля можно подключить антенну с более высоким коэффициентом усиления. Пользователь несёт ответственность за соблюдение установленных законом норм и требований.

СВЕДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ

Маршрутизатор RUTX12 должен использоваться в соответствии со всеми применимыми национальными и международными нормативно-правовыми актами, а также ограничениями, регулирующими использование модуля связи в указанных условиях и для указанных способов применения.

[RU] English	Настоящим TELNONIKA заявляю, что данное устройство RUTX12 соответствует обязательным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы ЕС о радиоборудовании (RED Directive).
[BG] Bulgarian	С настоящето, TELNONIKA декларира, че RUTX12 е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими разпоредби на Директива CE/RED.
[CZ] Czech	TELNONIKA tímto prohlašuje, že RUTX12 splňuje základní požadavky a všechna příslušná ustanovení Směrnice CE/RED.
[DE] German	Hiermit erkläre TELNONIKA dass sich das Gerät RUTX12 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie CE/RED befindet.
[DK] Danish	Undertegnede TELNONIKA erklærer herved, at følgende udstyr RUTX12 overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv CE/RED.
[EE] Estonian	Käesolevaga kinnitab TELNONIKA seadme RUTX12 vastavust direktiivi CE/RED põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
[ES] Spanish	Por la presente, TELNONIKA declara que este RUTX12 cumple con los requisitos esenciales y otras exigencias relevantes de la Directiva CE/RED.
[FI] Finnish	TELNONIKA vakuuttaa täten että RUTX12 tyyppinen laite on direktiivin CE/RED oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
[FR] French	TELNONIKA déclare que cette RUTX12 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive CE /RED.
[GR] Greek	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Ο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΤΗΛΟΝΙΚΑ ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Η ΡΟΤΧ12 ΣΥΜΜΟΡΦΟΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ CE/RED.
[HU] Hungarian	A TELNONIKA ezennel kijelenti, hogy a RUTX12 típusú berendezés teljesíti az alapvető követelményeket és más CE/RED irányelvben meghatározott vonatkozó rendelkezéseket.
[IT] Italian	Con la presente TELNONIKA dichiara che questo RUTX12 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva CE/RED.
[LT] Lithuanian	Šiuo dokumentu UAB TELNONIKA deklaruoja, kad šis RUTX12 atitinka esminius reikalavimus ir kitas CE/RED Direktyvos nuostatas.
[LV] Latvian	Ar šo TELNONIKA deklarē, ka RUTX12 atbilst Direktīvas CE/RED būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
[NL] Dutch	Hierbij verklaart TELNONIKA dat het toestel I RUTX12 in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn CE/RED.
[NO] Norwegian	TELNONIKA Erklærer herved at RUTX12 er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv CE/RED.
[PL] Polish	Niniejszym TELNONIKA deklaruje że RUTX12 jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i innymi właściwymi postanowieniami Dyrektywy CE/RED.
[PT] Portuguese	Eu, TELNONIKA declaro que o RUTX12 cumpre os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Directiva CE/RED.
[RO] Romanian	Prin prezenta, TELNONIKA declară că aparatul RUTX12 este în conformitate cu cerințele esențiale și cu alte prevederi pertinente ale Directivei CE/RED.
[SE] Swedish	Härmed intygar TELNONIKA att denna RUTX12 är i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv CE/RED.
[SI] Slovenian	TELNONIKA izjavlja, da je ta RUTX12 v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili direktive CE/RED.

Полный текст декларации соответствия ЕС доступен в сети Интернет по адресу: https://wiki.telnonika-networks.com/view/RUTX12_CE/RED

- [RU]** Инструкция: Для включения устройства включите в сеть блок питания. Перейдите по адресу 192.168.1.1 в веб-браузере для настройки. Более подробная информация на сайте <https://wiki.teltonika-networks.com/>
- [BG]** Инструкция: Свържете адаптера на захранване, за да включите устройството. Отворете 192.168.1.1 в уеб браузър, за да настроите продукта. Повече информация в <https://wiki.teltonika-networks.com/>
- [CZ]** Návod k použití: Připojte napájecí adaptér k zapnutí přístroje. Otevřete 192.168.1.1 ve webovém prohlížeči pro konfiguraci produktu. Více informací najdete v <https://wiki.teltonika-networks.com/>
- [DE]** Bedienungsanleitung: Verbinden Sie das Netzteil, um das Gerät einzuschalten. Öffnen Sie 192.168.1.1 in einem Web Browser, um das Produkt zu konfigurieren. Weitere Informationen im <https://wiki.teltonika-networks.com/>
- [DK]** Instruktionsbog: Tilslut strømadapteren for at tænde for enheden. Åbn 192.168.1.1 i en webbrowser til at konfigurere produktet. Mere information i <https://wiki.teltonika-networks.com/>
- [EE]** Kasutusjuhend: Ühendage toiteadapter seadme sisselülitamiseks. Avatud 192.168.1.1 in veebilehitseja seadistada toodet. Rohkem teavet <https://wiki.teltonika-networks.com/>
- [ES]** Manual de instrucciones: Conecte el adaptador de alimentación para encender la unidad. Abra 192.168.1.1 en un navegador web para configurar el producto. Más información en <https://wiki.teltonika-networks.com/>
- [FI]** Käyttöohje: Kytke virtalähde päälle laitteen. Avaa 192.168.1.1 in selaimen määräättää tuotteen. Lisää tietoa <https://wiki.teltonika-networks.com/>
- [FR]** Mode d'emploi: Connectez l'adaptateur d'alimentation pour allumer l'appareil. Ouvrez 192.168.1.1 dans un navigateur Web pour configurer le produit. Plus d'informations dans <https://wiki.teltonika-networks.com/>
- [GR]** εγχειρίδιο οδηγών: Συνδέστε τον προσαρμογέα τροφοδοσίας για να ενεργοποιήσετε τη μονάδα. Ανοίξτε 192.168.1.1 σε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web για να διαμορφώσετε το προϊόν. Περισσότερες πληροφορίες στο <https://wiki.teltonika-networks.com/>
- [HU]** Használati utasítás: Csatlakoztassa a hálózati adaptert a készülék bekapcsolásához. Megnyitása 192.168.1.1 egy webböngészőben beállítani a terméket. Több információ <https://wiki.teltonika-networks.com/>
- [IT]** Manuale di istruzioni: Collegare l'adattatore di alimentazione per accendere l'unità. Aprire 192.168.1.1 in un browser Web per configurare il prodotto. Maggiori informazioni in <https://wiki.teltonika-networks.com/>
- [LT]** Naudojimosi instrukcija: Prijunkite maitinimo adapterį, įjunkite įrenginį. Interneto naršyklėje atidarykite adresą 192.168.1.1 - galite konfigūruoti gaminį. Daugiau informacijos rasite <https://wiki.teltonika-networks.com/>
- [LV]** Lietošanas instrukcija: Pievienojiet Strāvas adapteri, lai ieslēgtu ierīci. Atvērt 192.168.1.1 ar interneta pārlūku, lai konfigurētu produktu. Plašāka informācija <https://wiki.teltonika-networks.com/>
- [NL]** Handleiding: Sluit voedingsadapter aan op het apparaat in te schakelen. Open 192.168.1.1 in een webbrowser om het product te configureren. Meer informatie in <https://wiki.teltonika-networks.com/>
- [NO]** Bruksanvisningen: Koble strømadapteren for å slå på enheten. Åpne 192.168.1.1 i en nettleser for å konfigurere produktet. Mer informasjon på <https://wiki.teltonika-networks.com/>
- [PL]** Instrukcja obsługi: Podłącz adapter zasilania, aby włączyć urządzenie. Otwórz 192.168.1.1 w przeglądarce internetowej, aby skonfigurować urządzenie. Więcej informacji w <https://wiki.teltonika-networks.com/>
- [PT]** Manual de instruções: Conecte o adaptador de alimentação para ligar o aparelho. Abra 192.168.1.1 em um navegador da web para configurar o produto. Mais informações em <https://wiki.teltonika-networks.com/>
- [RO]** Instrucțiuni de utilizare: Conectați adaptorul de alimentare pentru a porni aparatul. Deschide 192.168.1.1 întrun browser web pentru a configura produsul. Mai multe informații în <https://wiki.teltonika-networks.com/>
- [SE]** Instruktionsmanual: Anslut nätadap tern för att slå på enheten. Öppna 192.168.1.1 i en webbläsare för att konfigurera produkten. Mer information på <https://wiki.teltonika-networks.com/>
- [SI]** Navodila: Priključite napajalnik za vklop naprave. Odprite 192.168.1.1 v spletnem brskalniku nastaviti izdelek. Več informacij v <https://wiki.teltonika-networks.com/>
- [SK]** NávodZ na použitie: Pripojte napájací adaptér k zapnutiu prístroja. Otvorte 192.168.1.1 vo webovom prehliadači pre konfiguráciu produktu. Viac informácií nájdete v <https://wiki.teltonika-networks.com/>

Дополнительная информация по адресу www.teltonika-networks.com



Данный знак указывает на то, что всё использованное электронное и электрическое оборудование не подлежит утилизации вместе с бытовыми отходами.



Данный знак указывает на то, что изделие соответствует требованиям действующих директив ЕС.