



## Гарантия

Настоящая гарантия осуществляется только при наличии правильно заполненного гарантийного талона и оригинала товарного чека (накладной) с указанием даты продажи. Гарантия распространяется на «4G-роутер TELEOFIS GTX400 Wi-Fi», приобретённый с гарантийным талоном, и действует 48 месяцев со дня приобретения. Гарантийное обслуживание осуществляется только при условии строгого соблюдения правил эксплуатации и требований безопасности, указанных в сопроводительной документации к продукции. Гарантия не распространяется на упаковку и комплектующие (кабели, блоки питания, антенны).

**Настоящая гарантия не действует в случае, если:**

- требуемые документы (гарантийный талон и товарный чек, накладная) не представлены или содержащаяся в них информация неполна либо неразборчива;
- изделию нанесены неисправности в результате механических повреждений, попадания жидкости и других посторонних предметов внутрь изделия, использования изделия с нарушением инструкции по эксплуатации;
- обнаружены признаки несанкционированного вмешательства: следы вскрытия, пайки;
- был осуществлен ремонт изделия неавторизованным лицом или организацией.

Дата покупки \_\_\_\_\_

Печать продавца

**Название и адрес сервисного центра:**

АО «Телеофис»

117105, г. Москва, 1-й Нагатинский проезд, д. 2, стр. 34,  
тел: +7 (495) 950-58-95, 8-800-200-58-95 (из России бесплатно)  
[www.TELEOFIS.ru](http://www.TELEOFIS.ru), e-mail: [post@teleofis.ru](mailto:post@teleofis.ru)

## ПАСПОРТ

**4G РОУТЕР  
TELEOFIS GTX400 Wi-Fi**

Москва  
2018

Редакция: 2.14

## Уважаемый Покупатель!

Вы приобрели современный 4G-роутер **TELEOFIS GTX400 Wi-Fi (953ВМ)**. Мы приложили все усилия, чтобы Вы остались довольны качеством приобретённого продукта.

GTX400 Wi-Fi (953ВМ) — профессиональный 4G-роутер с поддержкой Wi-Fi и широким набором сетевых функций. Предоставляет высокоскоростной защищенный доступ в Интернет для коммерческих и индустриальных объектов: ПК, корпоративных сетей, платежных терминалов, систем безопасности и наблюдения, мониторинга ресурсов, управления промышленным оборудованием и пр.

Роутер построен на мощной сетевой платформе Mikrotik RouterBoard с процессором QCA9558 720 МГц и работает под управлением операционной системы Mikrotik RouterOS (Level5). В платформу встроен модуль Wi-Fi 5ГГц 802.11 a/n с поддержкой трёхканального режима работы 3x3 MIMO. Для подключения к мобильному Интернету в плату интегрирован высокоскоростной 4G-модем с широким диапазоном рабочих температур. Модем имеет встроенный GPS-приёмник для определения местоположения устройства и сверхточной синхронизации времени со спутниковых систем GPS/ГЛОНАСС.

Прибор выполнен в прочном алюминиевом корпусе (IP30). Имеет три порта Ethernet 10/100/1000, два разъёма SFP с возможностью подключения дополнительных SFP-модулей, слот для SIM-карты, порт RS-232 и USB-порт.

Для улучшения качества связи в роутере реализованы два разъёма SMA(f) для подключения 4G-антенн, три разъёма RP-SMA(m) для подключения Wi-Fi-антенн (антенны входят в комплект поставки) и разъём типа SMA(f) для подключения антенны GPS.

### Комплектация

- Роутер 4G TELEOFIS GTX400 Wi-Fi (953ВМ) — 1 шт.
- Антенна Wi-Fi (2,4/5,8 ГГц) — 3 шт.
- Паспорт устройства с гарантийным талоном — 1 шт.
- Упаковка

### Модель и серийный номер:

## Технические характеристики

### • Параметры GSM:

4G модуль (x1): SIMCom SIM7600E-H

Диапазоны: LTE FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20,

UMTS/HSPA+ 850/900/2100МГц, GSM/GPRS/EDGE 900/1800 МГц

Передача данных: LTE, HSPA+, UMTS, EDGE, GPRS

Скорость передачи данных:

по 4G — до 150 Мбит/сек (DL), до 50 Мбит/сек (UL)

- **Аппаратная платформа:** процессор: Atheros QCA9558 720 МГц, оперативная память: 128 Мб DDR2, Flash-память: NAND 128 Мб

- **Wi-Fi:** 5ГГц 802.11 a/n (3x3 MIMO). Скорость - до 450 Мбит/сек

- **Операционная система:** Mikrotik RouterOS, Level 5

Сетевые функции: NAT, Firewall, QoS, IPsec, OpenVPN, GRE, IPIP, EoIP, PPTP, PPPoE, L2TP, VLAN, MPLS и др.

- **Разъемы и интерфейсы:**

Gigabit Ethernet (x3): разъём – RJ-45; разъём SFP (x2); слот для SIM-карты (x1); USB Host: USB2.0 тип А (x1); RS-232 (x1); разъём SMA-f (x3); разъём RP-SMA-f (x3); DC Power Male Jack (x1)

- **Питание:** 11...30V (через разъём DC Power Male Jack или PoE-IN)

Макс. потребляемая мощность: 25 Вт

Рабочая температура: -40...+70°C

• Корпус: алюминий (класс защиты — IP30)

• Габариты корпуса: 157 x 167 x 36 мм

• Вес: 658 г

## Начало работы

Роутер поставляется с настроенными интерфейсами:

- LAN1–LAN3: IP-адрес 192.168.88.1, маска 255.255.255.0, DHCP-сервер включен.
  - LTE (4G): подключение без пароля, точка доступа (APN) — internet. Выбор типа сети (2G, 3G, 4G) - авто.
  - Wi-Fi: SSID GTX400–5GHz, WPA2-PSK ключ сети 11122233344455566677788899.
  - Логин по умолчанию: admin. Ввод пароля не требуется.
1. Установите SIM-карту в разъём «SIM». Для извлечения лотка SIM-карты нажмите тонким предметом на жёлтую кнопку рядом с разъёмом. Поместите карту в лоток контактной площадкой вверх и вставьте лоток обратно в разъём.
  2. Подключите антенны и питание.
  3. Произведите настройку роутера через Web-интерфейс или утилиту Winbox.