

5. Гарантийный талон

Настоящая гарантия осуществляется только при наличии оригинала товарного чека (накладной) с указанием даты продажи. Гарантия распространяется на «Роутер 4G TELEOFIS GTX400», приобретенный с гарантийным талоном, и действует 12 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.

Модель и серийный номер:



ПАСПОРТ

**РОУТЕР 4G
TELEOFIS GTX400
(912BM)**

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, e-mail: post@teleofis.ru

1. Описание продукта

TELEOFIS GTX400 (912BM) — профессиональный 4G роутер с широким набором сетевых функций. Предоставляет высокоскоростной защищенный доступ в Интернет через сеть 4G для коммерческих и промышленных объектов: ПК, корпоративных сетей, IP-видеокамер, платежных терминалов, M2M-систем и пр.

Роутер построен на сетевой платформе Mikrotik RouterBoard912 и работает под управлением профессиональной операционной системы Mikrotik RouterOS (Level4). Высококачественный 4G модуль SIMCom SIM7600E-H с широким диапазоном рабочих температур обеспечивает мобильный Интернет на скорости до 150Мбит/сек. Роутер имеет два слота для SIM-карт для резервирования канала связи 4G и надёжной передачи данных: при разрыве соединения на одной из SIM-карт произойдет автоматическое переключение на вторую SIM.

Устройство выполнено в прочном алюминиевом корпусе (IP30). Имеет порт Gigabit Ethernet, USB Host, два слота для SIM-карт и два разъёма SMA(f) для подключения внешних антенн 4G.

2. Технические характеристики

- **4G модуль:** SIMCom SIM7600E-H
- GSM/GPRS/EDGE B3/B8, UMTS/HSDPA/HSPA+ B1/B5/B8, FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8/B20, TDD-LTE B38/B40/B41
- Скорость передачи данных:
4G (LTE Cat.4) – до 150 Мбит/сек (DL), до 50 Мбит/сек (UL)
3G (HSPA+) – до 42 Мбит/сек (DL), до 5,76 Мбит/сек (UL)
- **Аппаратная платформа:** процессор: Atheros AR9342 600 МГц, ОЗУ: 64 Мб, Flash-память: 128 Мб NAND
- **Операционная система:** Mikrotik RouterOS, лицензия Level 4
- Сетевые функции: NAT, Firewall, QoS, IPsec, OpenVPN, GRE, IPIP, EoIP, PPTP, PPPoE, L2TP, VLAN, MPLS и др.
- **Интерфейсы:**
 - 1 x Gigabit Ethernet, разъём RJ-45
 - 1 x USB: USB2.0 тип A (отключен и скоммутирован на 4G модуль)
 - 2 x SIM, тип mini-SIM
- **Антенные разъёмы:**
 - 2 x SMA(f) для внешних антенн 4G (**LTE MAIN, LTE DIV**)
- **Питание:** 8...30V DC, Power over Ethernet: 8...30V DC
Макс. потребляемая мощность (при Упит. = 24В): 14Вт
Разъём питания – разрывной клеммник (2-Pin)
- Рабочая температура: -40...+70°C
- Габариты корпуса: 157 x 112 x 36 мм
- Вес: 392 г

3. Комплектация

- Роутер TELEOFIS GTX400 (912BM) — 1 шт.
- Паспорт устройства с гарантийным талоном — 1 шт.
- Упаковка

4. Начало работы

Роутер поставляется с настроенными интерфейсами:

- LAN: IP-адрес 192.168.88.1, маска 255.255.255.0, DHCP-сервер включен.
- LTE (4G): подключение к 4G без пароля. Точка доступа (APN) – internet. Выбор сети (2G, 3G, 4G) - авто.
- Логин по умолчанию: admin. Ввод пароля не требуется.

1. Установите SIM-карту (-ы) в разъём (-ы) **SIM 1** и/или **SIM2** (по умолчанию роутер настроен на работу двух SIM). Для извлечения лотка SIM нажмите тонким острым предметом на жёлтую кнопку рядом с разъёмом. Поместите карты в лотки контактной площадкой вверх и вставьте лотки обратно в разъём.
2. Подключите антенны к разъёмам **LTE MAIN** и **LTE DIV**.
3. Подключите питание к разъёму **POWER** или **ETH/POE**.
4. Произведите настройку через Web-интерфейс или утилиту Winbox.