

6. Гарантийный талон

Гарантия распространяется на "Роутер 4G TELEOFIS LT40 (X)" (полное название вашей модели см. на этикетке устройства), приобретённый с гарантийным талоном, и действует 48 месяцев со дня приобретения. Гарантия осуществляется только при наличии оригинала товарного чека (накладной) с указанием даты продажи. 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

Дата покупки _____

Печать продавца

Название и адрес производства:

АО «Телеофис»

117105, г. Москва, Варшавское ш., 28А (технопарк «Нагатино»)

тел: +7 (495) 950-58-95, 8-800-200-58-95 (из России бесплатно)

www.TELEOFIS.ru, e-mail: post@teleofis.ru

Произведено в России

TELEOFIS®

ПАСПОРТ Роутер 4G TELEOFIS LT40 (X)

1. Описание продукта

TELEOFIS LT40 (X) — серия роутеров 4G для коммерческих и промышленных объектов. Предоставляют высокоскоростное защищенное подключение к сети Интернет через сотовую сеть 4G.

Устройства работают под управлением операционной системы на базе ОС OpenWrt. Питание – от внешнего источника постоянного тока 10-30 В через разъём MicroFit 4-Pin или по Ethernet (Passive PoE In).

Опции на выбор:

- Исполнение с поддержкой GNSS (буква **G** в названии) обеспечивает сверхточную синхронизацию внутренних часов устройства (до 1 мс) со спутниковыми системами GPS/ГЛОНАСС.

2. Код модели роутера

Полное название модели роутера определяется наличием/отсутствием опции GNSS, а также типом монтажного крепления.

LT40 (XG.H) – пример полного наименования модели роутера	
LT40	Модель роутера: LT40 – роутер 4G
X	Количество SIM-слотов: X – 2 x nano-SIM
G	Опция GNSS: G – есть поддержка GNSS 'пусто' – нет поддержки GNSS
H	Тип монтажного крепления: H – двойное пластиковое, на DIN-рейку R – металлическое, на DIN-рейку T – металлическое, для установки на стену V – одинарное пластиковое, на DIN-рейку S – настольное исполнение, резиновые приборные ножки

3. Технические характеристики

LT40 (X)	
ПАРАМЕТРЫ СВЯЗИ	
4G модуль	SIMCom SIM7600E-H
Диапазоны	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)
ПАРАМЕТРЫ GNSS (Опция)¹	
Приемник GNSS	диапазон L1. GPS, ГЛОНАСС, Beidou, Galileo
АППАРАТНАЯ ПЛАТФОРМА	
Application Core	ARM® Cortex-A7 (1.3 ГГц)
Telecom Core	QDSP6
ОЗУ	256 Мб (объём доступной оперативной памяти – 40 Мб)
Flash-память	256 Мб (объём доступной памяти – 60 Мб)
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	
ОС	OpenWrt-based
Сетевые опции	NAT, Firewall, IPsec, TinyProxy, OpenVPN, GRE, PPTP, L2TP, PPPoE, DHCP (server/client), SNMP (v1, v2c, v3)
Администрирование	веб-интерфейс, SSH
ИНТЕРФЕЙСЫ И РАЗЪЁМЫ	
LAN/WAN	1 x Ethernet 10/100Base-TX, RJ-45 (ETH/PoE 10-30V)
USB2.0	1 x USB mini-B (USB)
SIM-слоты	2 x nano-SIM (SIM1 SIM2)
Антенный разъём 4G	2 x SMA-f (ANT MAIN, ANT DIV)
Антенный разъём GNSS ¹	1 x SMA-f (GNSS)
ПИТАНИЕ	
Напряжение	10...30 В DC; passive PoE in: 10...30 В DC
Макс. потребляемая мощность	10 Вт
Разъём питания	MicroFit 4-Pin (POWER 10-30V) или RJ-45 (ETH/PoE)
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Рабочая температура	-40...+60°C
Корпус	сплав алюминия, класс защиты – IP30
Габариты (с учётом разъёмов и креплений)	(S): 67 x 77 x 37 мм; (H): 67 x 77 x 46 мм; (R): 67 x 77 x 44 мм; (T): 94 x 77 x 38 мм; (V): 76 x 77 x 37 мм
Вес	не более 140 гр

¹ Только в модели с поддержкой GNSS. Антенный выход GNSS предназначен только для подключения активной антенны. Напряжение на антенном выходе – 3 В.

Внимание! Не подключайте к выходу короткозамкнутую пассивную антенну.

4. Комплектация

Единица комплекта	Количество
Роутер TELEOFIS LT40	1 шт.
Комплект креплений	1 уп.
Паспорт с гарантийным талоном	1 шт.
Упаковка	1 шт.

5. 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/пароль по умолчанию: root/root.

1. Установите SIM-карты в разъём **SIM1 | SIM2**. Для извлечения лотка SIM нажмите скрепкой для извлечения SIM на кнопку извлечения рядом с разъёмом. Поместите карты в лоток контактной площадкой вниз и вставьте лоток обратно в разъём.
2. Подключите антенны 4G: основную – к разъёму **ANT MAIN**, разнесенную (*при необходимости*) – к разъёму **ANT DIV**.
3. Подключите питание к разъёму **POWER** или **ETH/POE**.
4. Подключите роутер к ПК и произведите настройку через веб-интерфейс.