

# СКОРОСТНОЙ ИНТЕРНЕТ для АВТОМОБИЛЯ

## TANDEM-4GR<sup>CAT 4</sup>

Компактный LTE Wi-Fi роутер  
предназначенный для установки  
в автомобили, автобусы  
и грузовой транспорт



Роутер с лёгкостью обеспечит подключение нескольких устройств по Wi-Fi и Ethernet, просмотр фильмов, прослушивание интернет-радио, работа онлайн навигации и многое другое.

- ⦿ Высокая скорость подключения LTE: 150 Мбит/с DL, 50 Мбит/с UL
- ⦿ Прием GSM сигнала на 2 антенны (технология RX Diversity)
- ⦿ Поддержка постоянного соединения с сетью во время движения
- ⦿ Доступ в интернет через интерфейсы Wi-Fi и Ethernet
- ⦿ Быстрая установка и настройка
- ⦿ Поддержка SIM-карт любых операторов
- ⦿ Устойчивость к помехам автомобильной сети
- ⦿ Прочный и компактный корпус из алюминия
- ⦿ Прибор разработан и производится в России

 **MICRODRIVE**

8 (342) 211-15-06



## ПАРАМЕТРЫ МОДЕМА

Диапазон частот	LTE FDD:	B1/B3/B5/B7/B8/B20
	LTE TDD:	B38/B40/B41
	WCDMA:	B1/B5/B8
	GSM:	B3/B8
Скорость передачи данных	LTE:	150 Mbps (DL) 50 Mbps (UL)
	DC-HSPA+:	42 Mbps (DL) 5.76 Mbps (UL)
	UMTS:	384 Kbps (DL) 384 Kbps (UL)
	EDGE:	236.8 Kbps (DL) 236.8 Kbps (UL)
Чувствительность	LTE:	-102.5...-100 dBm
	UMTS:	-110.5...-110 dBm
Выходная мощность	LTE:	+23 dBm +2/-2dBm
	UMTS:	+24 dBm +1/-3dBm
Тип разъемов	SMA 50 Ом	
SIM-карта	Mini-SIM 25×15	

## ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Условия эксплуатации	-20...+60 °C, влажность воздуха 10...90%
Вес нетто	160 г

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО

Операционная система	LEDE/Linux 4.4.61
Сетевые службы и протоколы	Firewall, NAT, DHCP, DNS, SSH, NTP, TFTP, WEB-сервер, PPP, IPv4, IPv6, ICMP, IGMP, IGRP, ARP
Особенности ПО	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Мониторинг параметров мобильной сети</li><li>✓ Автоматическое определение APN</li><li>✓ Отправка USSD/SMS, чтение SMS</li><li>✓ Обмен AT-командами</li><li>✓ Функция «Ping Check»</li><li>✓ Обновление ПО через WEB-интерфейс</li></ul>

## ПАРАМЕТРЫ WI-FI

Стандарт	IEEE 802.11 b/g/n
Максимальная скорость	150 Мбит/с
Тип разъема	PR-SMA 50 Ом
Выходная мощность передатчика	17 dbm
Диапазон частот	2.4 ГГц, 13 каналов

## БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ TANDEM-4GR-2

Роутер TANDEM-4GR	1 шт.
Кабель питания Mini-Fit 30 см	1 шт.
Патч-корд 1 м	1 шт.
Антенна Wi-Fi	1 шт.

## ПАРАМЕТРЫ LAN

Стандарт	IEEE 802.3/u, поддержка авто MDI/MDIX
Скорость	10/100 Мбит/с

## ПИТАНИЕ

Внешний источник	9...36 В, Разъем Mini-Fit или штырьковый
PoE	Passive PoE тип В (контакты 4,5,7,8)



8 (342) 211-15-06

614068, г. Пермь,  
ул. Плеханова, д. 2а

sales@micro-drive.ru



micro-drive.ru