

## 3G/4G (LTE) маршрутизатор Позитрон VR 4G

**Позитрон VR 4G** - промышленный маршрутизатор с поддержкой безопасных виртуальных частных сетей (VPN). Позитрон VR выполнен в прочном металлическом корпусе, характеризуется высокой надёжностью передачи данных и широким спектром применений. Это идеальный выбор для различных M2M решений, где требуется высокоскоростная защищённая среда передачи данных.

**Позитрон VR 4Gxxx WiFi** работает также как беспроводная Wi-Fi-точка доступа (или клиент).



### Преимущества

- Беспроводное соединение, основанное на 3G/4G-сетях и Wi-Fi
- Прочный корпус промышленного класса
- Высокая безопасность виртуальных частных сетей (VPN)
- Постоянное соединение с сетью
- Простая установка

### Основные особенности

- Встроенный GSM/HSPA/LTE модуль
- Виртуальные частные сети (VPN): PPTP, L2TP, IPSec
- APN и VPDN (виртуальная коммутируемая частная сеть)
- Технология автоматического восстановления соединения при разрыве связи
- DHCP-сервер и статические IP-привязки
- NAT, DMZ
- Работа по расписанию
- DNS-прокси, динамический DNS
- Синхронизация времени по NTP
- Постоянное соединение с сетью
- Статистика передачи данных
- Светодиодная индикация
- Обновление ПО через web-интерфейс
- SNMP (опция)
- [M2M-платформа управления Позитрон](#)

**Технические характеристики****Частотный диапазон**

GSM 850/900/1800/1900 МГц  
UMTS/HSDPA 850/1900/2100 МГц  
LTE 800/900/1800/2100/2600 МГц

**Передача данных**

GPRS/EDGE/UMTS/HSPA/LTE/Wi-Fi  
EDGE/GPRS class 10/12

**Стандарты Ethernet**

IEEE 802.3/ IEEE 802.3u

**Виртуальная частная сеть (VPN)**

PPTP/L2TP/IPSec

**Динамическая маршрутизация**

RIP/OSPF (опция)

**Разъёмы**

2x RJ45 Ethernet:10/100 Мбит/с LAN, LAN/WAN  
(Позитрон VR 4G2xx)  
SMA (f) разъём NET1 (GSM/3G/LTE-антенна)  
SMA (f) разъём NET2 (Wi-Fi антенна: Позитрон xGxxx WiFi)  
Стандартный интерфейс для SIM-карт (1.8/3 В)  
Стандартный разъём для источника постоянного тока  
DB9(f) интерфейс RS-232 (Позитрон VR 4Gx2x)

**Безопасность**

Фильтр IP-пакетов  
Фильтр MAC-адресов

**Комплектность**

Маршрутизатор Позитрон VR  
Кабель RJ45  
3G/LTE-антенна  
Wi-Fi антенна (xGxxx WiFi)

**Управление устройством**

Web-браузер  
CLI (Telnet, SSH) (опция)  
[M2M-платформа управления Позитрон](#)

**Светодиодная индикация**

LAN (ЛВС), LAN/WAN  
RF, NET (Сотовая сеть)  
SYS (Вкл./Выкл.) (при нормальной работе горит постоянно)  
WiFi

**Питание**

+5... 26 В пост.т.

**Энергопотребление**

Режим ожидания: 40 мА при +12 В  
Обмен данными: 240 мА при +12 В

**Прочее**

Габариты: 98x100x23 мм (без антенны)  
Вес: 320 г  
Температура эксплуатации: -20...+65 °С  
Температура хранения: -30...+70 °С  
Относительная влажность: 10... 95% (без конденсации)  
Гарантия: 1 год

**Информация для заказа****4G201 WiFi**

| Сотовая сеть                       | Количество сетевых интерфейсов  | Последовательный порт           | Дополнительные функции   | Wi-Fi                        |
|------------------------------------|---|---------------------------------|--|------------------------------|
| <b>4G:</b> GPRS/EDGE/UMTS/HSPA/LTE | <b>1:</b> 1xEthernet (LAN)<br><b>2:</b> 2xEthernet (1xLAN, 1xLAN/WAN) | <b>0:</b> -<br><b>2:</b> RS-232 | <b>0:</b> Базовая модель<br><b>1:</b> Динамическая маршрутизация OSPF, RIP | Wi-Fi (точка доступа/клиент) |



ООО «ЕвроМобайл» - официальный дистрибьютор Позитрон в России и странах СНГ

**ЕвроМобайл Россия**  
Санкт-Петербург, пр. Энгельса, д.71, оф.313  
Тел. +7 812 331-75-76  
8 800 555 75 76  
<http://euromobile.ru>  
[info@euroml.ru](mailto:info@euroml.ru)

**ЕвроМобайл Украина**  
г. Запорожье, ул. 40 лет Советской Украины, д.13  
Тел./факс: +380 (61) 213-41-77  
<http://euromobile.com.ua>  
[info@euroml.com.ua](mailto:info@euroml.com.ua)

**ЕвроМобайл Беларусь**  
<http://euromobile.by>  
[info@euromobile.by](mailto:info@euromobile.by)