

## Позитрон VR diSIM

**Позитрон VR diSIM** представляет собой промышленный режим. **Позитрон VR diSIM** работает с двумя SIM-картами и позволяет расширить канал передачи данных по сотовым сетям. VR diSIM поддерживает VPN-туннелирование, GRE, IPIP, IPSec, обеспечивая высокую степень сетевой безопасности.

**Позитрон VR diSIM** - идеальное решение для систем, где важную роль играет наличие постоянной стабильной GSM-связи и высокоскоростная защищённая передача данных: системах управления, банковской сфере, телеметрии и других M2M-решениях. Роутер актуально применять в системах, где важную роль играет высокая «готовность» и надёжность канала связи.



### Преимущества:

- ◆ беспроводное соединение, основанное на 3G-сетях и Wi-Fi (опционально);
- ◆ прочный корпус, автономное исполнение;
- ◆ высокая безопасность виртуальных частных сетей (VPN);
- ◆ «прозрачная» передача данных последовательного порта;
- ◆ постоянное соединение с сетью;
- ◆ простая установка.

### Основные особенности

2 слота для 2-х SIM-карт  
Виртуальные частные сети VPN: PPTP, L2TP, IPSec  
APN и VPDN (виртуальная коммутируемая частная сеть)  
Технология автоматического восстановления соединения при разрыве связи  
«Прозрачная» передача данных последовательного порта  
DHCP-сервер и статические IP-привязки  
Wi-Fi  
NAT, DMZ  
Работа по расписанию  
DNS-прокси, динамический  
DNS Синхронизация  
времени по NTP Статистика  
передачи данных  
Светодиодная индикация  
Обновление ПО через web-интерфейс  
SNMP



## Технические характеристики

### Сотовая сеть

UMTS/HSDPA 850/1900/2100 МГц  
GSM/GPRS 850/900/1800/1900 МГц

### Wi-Fi (опционально)

Стандарты 802.11b/g/N  
WPS

### Стандарты Ethernet

IEEE 802.3 IEEE 802.3u

### Виртуальная частная сеть (VPN)

PPTP  
L2TP  
IPSec  
GRE/IPIP-туннелирование

### Динамическая маршрутизация (опционально)

RIP  
OSPF

### Разъёмы

RJ45  
10/100 Мбит LAN-интерфейс  
WAN-интерфейс  
RS-232  
1 SMA (f) антенных интерфейса  
2 стандартных интерфейса для SIM-карт (1.8 В, 3 В)  
Стандартный разъём для источника постоянного тока

### Безопасность Фильтр

IP-пакетов Фильтр  
MAC-адресов

### Управление устройством

Web-браузер  
Телнет

### Светодиодная индикация

ЛВС  
Сотовая сеть  
Вкл./Выкл. (при  
нормальной работе  
горит постоянно)

### Питание

+5 ... 26 В постоянного тока

### Потребление энергии

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

### Прочее

Габариты: 176x104x24 мм (без антенн)  
Температура эксплуатации: -20...+60°C  
Температура хранения: -30...+70°C  
Относительная влажность: от 10 до 95% (без конденсации)  
Гарантия: 1 год

### Комплектность

Позитрон VR diSIM  
Кабель RJ45 1.5 м  
3G-антенна 1 шт.  
Блок питания +12 В AC/DC