

## 3G-маршрутизатор CellRouter CR30

Индустриальный 3G-роутер



### Ключевые характеристики<sup>1</sup>

- 1 x WAN, 1 x LAN
- 2 порта Ethernet 10/100 Мбит/с
- Wi-Fi по стандарту IEEE 802.11b/g/n
- 2x2 MIMO
- Wi-Fi Hotspot
- Широкий диапазон входного напряжения от 9 до 30 В
- Скорость загрузки до 14,5 Мбит/с
- Скорость отправки до 5.76 Мбит/с
- Компактные размеры
- 3G -резервирование WAN
- OpenVPN, GRE-туннель, L2TP, IPSec, DynDNS, PPTP, VRRP, SNMP, NTP
- Сотовые данные по запросу
- Конфигурирование через SMS
- Перезагрузка по таймеру, Ping и SMS
- Отправка/прием SMS методом POST/GET
- Широкий диапазон входного напряжения от 9 до 30 В
- Мощность потребления не более 7 Вт
- Прочный алюминиевый корпус
- Диапазон рабочих температур от -40° до 75°C

<sup>1</sup> Termit® имеет право изменять функциональность роутера без предварительного уведомления



Dual SIM



Linux  
powered



## Общая информация

CR30 — высоконадежный и безопасный 3G-роутер для профессионального применения. Маршрутизатор обладает высокой производительностью и обеспечивает передачу данных через сотовые сети для критически важных задач. Роутер CR30 предназначен для использования при отсутствии проводного соединения с Интернет, для 3G-резервирования проводного соединения, на транспорте, в коммерческих и промышленных решениях M2M/IoT.

## Сферы применения

- Транспорт и снабжение
- Железная дорога
- Солнечная энергетика
- Ветроэнергетика
- Водная промышленность
- Нефтяная и газовая промышленность
- Энергоучет
- Общественная безопасность
- Выездные работы
- Банкоматы и POS-терминалы
- Строительство
- Малый бизнес

## Технические характеристики

### Аппаратные

Процессор	<ul style="list-style-type: none"><li>• 400 МГц</li></ul>
Память	<ul style="list-style-type: none"><li>• RAM 64 Мб</li></ul>
Модуль сотовой связи	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 модуль</li><li>• UMTS/DC-HSPA+ 850/900/2100 МГц</li><li>• GSM/GPRS/EDGE 900/1800 МГц</li></ul>
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet 10/100 Мбит/с</li></ul> <p><a href="#">Автоматический MDI/MDIX</a></p>

- Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n  
[Автоматическое согласование/ручной режим](#)

## Разъемы

- 1 WAN-порт
- 1 LAN-порт
- 1 SIM-карта
- 1 RP-SMA для Wi-Fi-антенны
- 1 SMA для GSM-антенны
- Тип разъёма питания: 5.5x2.5 мм

## Кнопки

- Сброс настроек (Reset)

## Индикация

- Питание
- Ethernet
- WI-FI
- GSM

## Радиочастотные

### Стандарты связи

- 2G
- 3G

## Передача данных

### Стандарты

- GPRS
- EDGE
- UMTS (3G)
- HSPA (3G)
- HSPA+ (3G)
- HSDPA/HSUPA (3G)

### Режимы WAN

- Статический IP
- Динамический IP
- Статический IPv6
- Динамический IPv6
- PPPoE
- L2TP
- OpenVPN
- PPTP
- IPSec

### Протоколы

- NAT
- DynDNS

- DHCP Server
- TCP/IP
- DNS
- DNS SRV
- HTTP
- HTTPS
- NTP
- VLAN (802.11q)
- QoS
- VRRP
- SNMP

## Маршрутизация

- Статическая маршрутизация
- Динамическая маршрутизация
- Проброс портов

## Пиковая скорость

- Загрузка 14.5 Мбит/с
- Отправка 5.76 Мбит/с

## Функциональные

### SMS

- Приём
- Отправка
- При включении роутера
- При установке/потере соединения
- Перезагрузка через SMS
- Информация о состоянии по SMS
- Отправка через Web-интерфейс
- Прием/отправка через HTTP POST/GET
- Конфигурирование по SMS

### Безопасность

- PIN-код
- Пароль для входа в Web-интерфейс
- OpenVPN
- L2TP
- SSL
- IPSec
- GRE
- PPTP
- Firewall

### Конфигурация

- Web-интерфейс

- 
- CLI

---

Прочие

- Перегрузка
  - Сброс к заводским настройкам
  - Системный журнал
- 

## Физические характеристики

Комплект поставки

- Роутер
  - Блок питания
  - 1 x GSM-антенна
  - 1 x Wi-Fi-антенна
  
  - патчкорд
- 

Питание

- Диапазон входного напряжения 9-30 В
  - Мощность потребления не более 5 Вт
- 

Корпус

- Габариты 83 x 74 x 25 мм
- 

Вес нетто

- 125 г
- 

Условия эксплуатации

- В помещении
  - Диапазон рабочих температур от -40°C до 75°C
  - Рабочая влажность от 10% до 90% без образования конденсата
  - Температура хранения от -45°C до 80°C
- 

Крепление

- Монтаж на DIN-рейку  
[Опционально](#)
-