

## GSM-модем GD-SIM300C



GSM-модем GD-SIM300C предназначен для передачи данных в стандарте GSM 900/1800/1900 МГц.

Модем GD-SIM300C выполнен на базе модуля SIM300D производства компании Sim Technology (SIMCOM). GSM модуль сертифицирован в Украине, IMEI модуля зарегистрирован в украинском едином реестре легально ввезенных телефонов («белый»).

Модем содержит внутреннюю схему контроля состояния работы модуля и при необходимости перегружает его.

Конструктивно модем выполнен в металлическом корпусе, оснащен держателем Sim-карты, разъемами DB-9 (RSR-232), RF connector – SMA (female). Для работы с модемом необходимо подключить его к интерфейсу RS232 вашего устройства, установить модуль SIM любого GSM оператора, подключить GSM антенну, источник постоянного тока, и модем готов к работе.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GD-SIM300C:

- Трехдиапазонный GSM/GPRS 900/1800/1900 МГц;
- GPRS multi-slot class 10 mobile station class B;
- Выходная мощность:
  - Class 4 (2 W @ 900 MHz);
  - Class 1 (1 W @ 1800/1900MHz).
- Управление: AT-команды стандарт GSM 07.07, 07.05 + собственные команды модификации SIMCOM;
- PAP-Password Authentication Protocol используется для PPP-соединения;
- Встроенный TCP/IP протокол (стэк);
- CSD: 2.4, 4.8, 9.6, 14.4 kbps;
- Напряжение питания в диапазоне 6...24V (DC );
- Ток потребления:
  - В режиме связи GSM 900 – 140mA @ 12V;
  - в режиме связи GSM 1800/1900– 100mA @ 12V;
  - в режиме ожидания менее 10mA;
  - Габаритные размеры: 96 x 48 x 23 мм.
- Вес: менее 80 г.;
- Рабочий температурный диапазон: -25 °C to +55 °C.