



iRZ ATM2-232

Беспроводной GSM/GPRS-модем iRZ **ATM2-232** обеспечивает передачу данных в сети GPRS по стеку протоколов TCP/IP. Модем автоматически подключается к сети GPRS и устанавливает соединение с заданным сервером. Обеспечивается прозрачное взаимодействие между сторонним программным обеспечением и внешним устройством, подключенным к модему по интерфейсу RS232. Модем отслеживает состояние GPRS-соединения и в случае его потери самостоятельно восстанавливает соединение.

| | | |
|---|--|--|
|  DUAL-BAND |  GSM |  GPRS CLASS 10 |
|  iRZ COLLECTOR |  DUAL-SIM |  TCP/IP CONNECTIVITY |
|  INDUSTRIAL INTERFACES |  WATCHDOG TIMER |  EXTENDED TEMPERATURE RANGE |



Характеристики аппаратной части:

- GSM/GPRS-модуль — BGS2
- коммуникационный разъем DB9 — RS232
- разрывной коннектор — два «входа»/«выхода» (GPIO) и один силовой «выход» (GPO)
- разъем Mini USB для настройки и протоколирования работы
- разъем питания — MicroFit 4
- антенный разъем — SMA

Диапазоны частот:

- 900/1800 MHz
- 850/900/1800/1900 MHz (опция)

Выходная мощность передатчика GSM-модуля:

- На частоте 1800/1900 MHz — 1 Вт
- На частоте 850/900 MHz — 2 Вт

Электроснабжение:

- напряжение питания от 7 до 40 В (постоянный ток);
- ток потребления в режиме GPRS, не более:
 - при напряжении питания +12 В — 250 мА;
 - при напряжении питания +24 В — 125 мА;
- ток потребления в режиме ожидания, не более:
 - при напряжении питания +12 В — 60 мА;
 - при напряжении питания +24 В — 30 мА.

Физические характеристики

- пластиковый корпус
- габаритные размеры корпуса (без учета разъемов) — не более 66x83x25 мм (ДxШxВ)
- габаритные размеры изделия (с учетом разъемов) — не более 75x83x25 мм (ДxШxВ)
- вес изделия — не более 120 г
- диапазон рабочих температур — от -40°C до +65°C
- допустимая влажность — сохраняется работоспособность при относительной влажности не более 80% при температуре 25°C

