



## iRZ TU32

Промышленный 3G-модем iRZ TU32 предназначен для передачи данных по сетям сотовой связи с поддержкой 2G и 3G поколений. Терминал поддерживает следующие частотные диапазоны в зависимости от стандартов связи: WCDMA/HSDPA/HSUPA/HSPA+ (900, 2100 МГц); GSM/GPRS/EDGE (850, 900, 1800, 1900 МГц).

3G-модем iRZ TU32 оснащен USB-интерфейсом, что позволяет напрямую подключать модем к компьютеру, питание модема также осуществляется по USB-интерфейсу. Модем поддерживает две SIM-карты, для резервирования услуг операторов связи.

iRZ TU32 оснащен сторожевым таймером, реализованным на отдельной микросхеме, что даёт возможность полного отключения питания GSM-модуля при перезапуске устройства. Управление модемом осуществляется стандартными AT-командами. Терминал оборудован светодиодами, позволяющими отслеживать статус соединения и передачу данных.

Высокая скорость передачи данных (до 21,6 Мбит/с), широкий диапазон рабочих температур и компактный корпус позволяют применять 3G-модем iRZ TU32 в разнообразных промышленных приложениях: в системах вендинговой торговли, в платёжных терминалах, а также в различных системах, требующих беспроводной передачи данных.

 SIX-BAND	 3G	 HSPA+
 EDGE	 GPRS CLASS 12	 USB POWER FUNCTION
 DUAL-SIM	 WATCHDOG TIMER	 EXTENDED TEMPERATURE RANGE



**Диапазоны частот:**

- WCDMA/HSDPA/HSUPA/HSPA+ (900, 2100 МГц)
- GSM/GPRS/EDGE (850, 900, 1800, 1900 МГц)

**Стандарты связи:**

- GPRS (до 85,6 кбит/с)
- EDGE (до 236,8 кбит/с)
- WCDMA (до 384 кбит/с)
- HSPA+ (до 21,6 Мбит/с)

**Основные характеристики:**

- GSM-модуль: Huawei MU709S-2;
- Количество SIM-карт: 2

**Разъёмы и интерфейсы:**

- Разъем micro-USB — интерфейс USB 2.0;
- Антенный разъем SMA — подключение GSM-антенны;
- 2 разъема для SIM-карт — тип «push-push»

**Электрические характеристики:**

- Питание осуществляется по USB-интерфейсу
- Напряжение питания: 5 В
- Ток потребления не более: 500 мА

**Физические характеристики:**

- Пластиковый корпус
- Габариты, не более: 94 x 80 x 20 мм
- Вес, не более: 100 г
- Диапазон рабочих температур: от -40°C до +85°C
- Диапазон температуры хранения: от -40°C до +85°C