

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

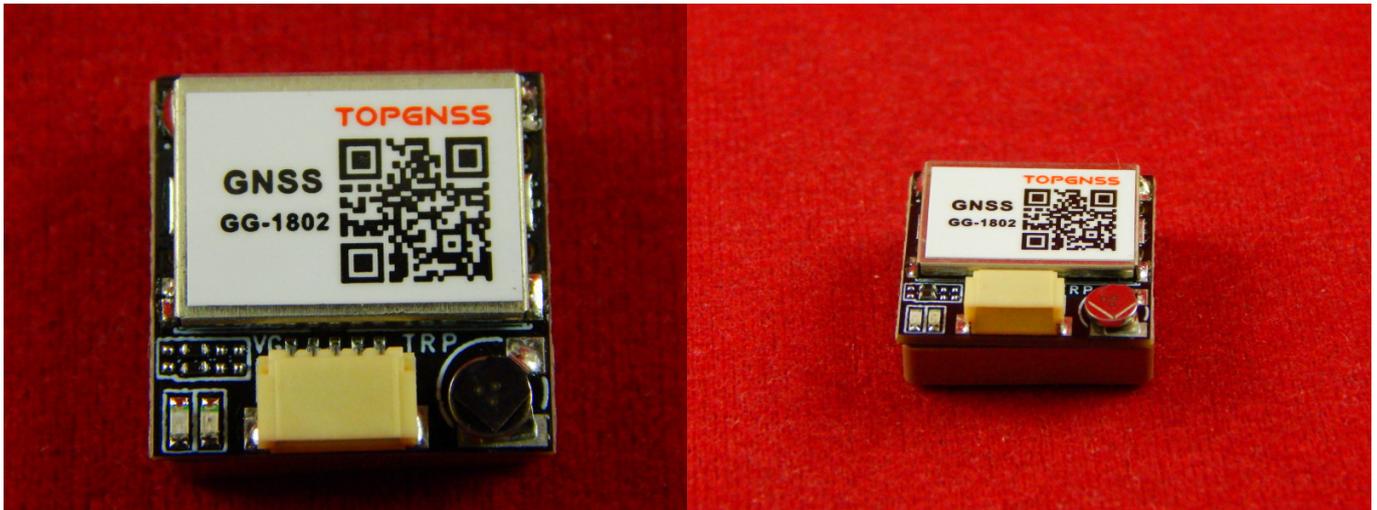
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 17916**

**Цена в прайсе: 18700 тг.**

**GG-1802, малогабаритный приемник GPS/GLONASS/BeiDou**



GG-1802 - это малогабаритный приемник GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo и QZSS .

Малогабаритный GPS приемник GG-1802 с размером 18x18x8.2 мм. Данный тип приемника работает с частотами от 1 до 10 Гц. Используется для GPS, BeiDou, GLONASS и так далее. Его скорость передачи данных составляет 9600 бит/с, но так же можно установить скорость начиная с 4800, 38400, 57600, и заканчивая 115200 бит. Данный приемник подойдет для управления полетами летательных аппаратов.

#### **Спецификация:**

- Модель: GG-1802;
- GNSS чип: M8030-КТ;
- Получение сигнала:
- GPS: L1, 1575, 4200 МГц;
- GLONASS: L1, 1602 МГц;
- BeiDou: B1, 1561, 0980 МГц;
- Galileo: E1, 1575, 4200 МГц;
- QZSS: L1, 1575, 4200 МГц;
- Скорость передачи данных: 9600 бит/с (можно установить: 4800, 38400, 57600, 115200 бит/с);
- Чувствительность отслеживания: -160 дБм;
- Чувствительность захвата: -157 дБм;
- Холодный старт: 29 с;
- Теплый старт: 28 с;
- Точность в горизонтальном положении: автономное < 2.5 м, SBAS < 2.0 м;

- Сигнал Timerpulse: RMS 30 ns;
- Максимальная высота: 18000 м;
- Максимальная скорость: 515 м/с;
- Максимальное ускорение: 4G;
- Частота обновления: от 1 до 10 Гц (по умолчанию 1 Гц);
- A-GPS: on-line и off-line;
- Коннектор: 5 pin, с шагом в 1 мм;
- PIN: VCC, GND, TX, RX, PPS;
- Рабочее напряжение: от 3.3 до 5 В (DC),  $\pm 5\%$ ;
- Ток потребления: 55 мА;
- Длина кабеля: 15 см;
- Рабочая температура: от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+85^{\circ}\text{C}$ ;
- Размеры: 18x18x8.2 мм;
- Вес: 5.5 г.

### Подключение:

