

**GNSS Zenith16** - gps-приемник, который может работать в паре с любым полевым контроллером. В комплект входит простое, интуитивно-понятное программное обеспечение X-PAD Ultimate.

Благодаря простому соединению Bluetooth® по QR-коду и расширенной функциональности SIM-карты в полевом контроллере вы можете работать с системой GSM, даже если ни один модуль этого типа не встроен в Zenith16. Это позволяет вам подключаться к транспортной сети RTCM по сетям с протоколом Интернет (NTRIP ), если доступно.

Партнерство с лидерами технологий

Мы тесно сотрудничаем с такими лидерами как SATEL и NovAtel а также входим в группу Hexagon, используя последние технологии разработки.

Гибкая настройка

Zenith Manager - приложение на Android или Windows, которое поможет вам настроить приемник не используя контроллер

X-PAD Ultimate

Программное обеспечение оптимизирует рабочий процесс для максимальной эффективности как в полевых условиях, так и в офисе. Доступно в двух пользовательских версиях: одна для геодезистов, а другая для специалистов по строительству. Также для камеральной обработки доступна програма X-PAD Fusion, которая интегрирует геопространственные данные со сканеров, систем TPS и GNSS. X-PAD Fusion позволит вам простым и интуитивно понятным образом управлять измерениями, координатами, чертежами, облаками точек и другими типами данных на ОДНОЙ и той же платформе.

## Технические характеристики

**Localisation GPS** LI, L2, L2C

**Локализация GLONASS** LI, L2, L2C

**Измерительный двигатель** NovAtel OEM7, 181 канал, двухчастотный

**Скорость позиционирования** 5 Hz

**Локализация BeiDou** B1, B2 (опционально)

**Локализация QZSS** LI, L2C (опционально)

**Локализация Galileo** E1, E5b (опционально)

**SBAS** EGNOS, WAAS, MSAS, GAGAN

## Точность

**Статический** Hz 5 mm + 0,5 ppm; V 10 mm + 0,5 ppm

**RTK** Hz 10 mm + 1 ppm; 20 mm + 1 ppm

**Сеть RTK** Hz 10 mm + 0,5 ppm; V 20 mm + 0,5 ppm

**Статический - длинный** Hz 3 mm + 0,1 ppm; V 3,5 mm + 0,4 ppm

## Связь

**Bluetooth®** Функциональность QR-iConnect класса 11

**Разъем TNC** Высокочувствительная антенна UHF

**Порты связи** USB, microSD, последовательный порт и питание

**UHF радио модуль** SATEL, приемопередатчик 500 мВт, 1 000 мВт, от 403 ДО 473 МГц (опция)

## Физические характеристики

**Защита** IP68/IP66/MIL; в соответствии с ISO 150 9022-36-05

**Вес** 1.11 кг

**Рабочая температура** от - 40 до 65 °C

## Питание

**Внутренняя батарея** съемный Li-Ion 2,6 Ач / 7,4 В

**Время работы** 9 ч статических, 6 ч в движении

---

Официальный партнер в Азербайджане "GEOTOTAL MMC"

Tel: +994552053403

e-mail: [sales@geototal.az](mailto:sales@geototal.az)

web: [www.geototal.az](http://www.geototal.az)