

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

# Zenith35Pro GSM-UHF База+Ровер (TAG)



## Zenith35Pro GSM-UHF База+Ровер (TAG)

GeoMax Zenith 35 Pro – универсален и обладает рядом качеств, которые незаменимы для проведения геодезических работ в современном мире. Повысить производительность вместе с GNSS приёмником Zenith35Pro легко, ведь он уверенно даёт фиксированное решение в сложных условиях. Все приёмники Zenith35Pro оснащены по последнему слову техники в сфере спутникового геодезического оборудования. Zenith35Pro приятно удивит Вас компактными размерами и эргономичным прорезиненным корпусом.

Оснащение:

GNSS плата NovAtel 555 каналов – отслеживание всех спутниковых систем и тех, которые только разрабатываются, а значит вы всегда получаете максимально надежное решение.

WEB интерфейс – позволяет настраивать приёмник с любого устройства с WiFi веб

браузером.

GSM 3.5G модем – высокосортная передача данных через UTM и GSM сети.

UHF модем – высокопроизводительный радиомодем с широкой областью покрытия.

**Плата / количество каналов:** NovAtel / 555 каналов

**Отслеживаемые спутниковые системы:** GPS: L1, L2, L2C, L5; ГЛОНАСС: L1, L2, L3; BeiDou: B1, B2, B3; Galileo: E1, E5a, E5b, AltBOC, E6; SBAS: EGNOS, WAAS, MSAS, GAGAN, QZSS.

**Точность статика план/высота:** 3 мм ± 0,1 ppm/ 3.5 мм ± 0.4 ppm

**Точность быстрая статика план/высота:** 3 мм ± 0,5 ppm/ 5 мм ± 0,5 ppm

**Точность кинематика план/высота:** 8 мм ± 1 ppm/ 15 мм ± 1 ppm

**Доступные частоты:** 5Гц, 20Гц (опционально)

**Обмен данными:** GPRS/GSM – Четырёх диапазонный, UMTS пяти диапазонный;

UHF модем 0.5Вт – 1Втб, приём передача, 403-473 МГц; Bluetooth класс II; LEMO-USB порт, серийный порт – приём, передача, внешнее питание. WiFi – WEB интерфейс

**Память:** Встроенная 4Гб/порт microSD

**Степень влаго-пылезащиты/вибро-ударо стойкость:** IP68 при 100% влажности/ падение с высоты 2м, устойчивость к вибрации.

**Температура работы:** От -40°C до 65°C

**Индикация / клавиатура:** 8 LED индикаторов (база, ровер, внешнее питание, аккумулятор, WiFi подключение, Bluetooth подключение, спутники, запись сырых данных) / 2 клавиши-вкл/выкл, функциональная

**Электронный уровень:** Электронный уровень + компас

**Аккумулятор ёмкость/ время работы:** Съёмный Li-Ion 4.4Ah / 8ч - статика, 6ч - ровер

**ПО и управление:** WEB интерфейс, XPAD, FieldGenius, SurvCE

**Форматы сырых данных:** Dat, Rinex

**Вес:** 1.17 (без аккумулятора)

**Габариты:** Высота 131мм, Ø 161мм

**На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01**