

**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)

# GNSS приемник e-Survey E300 Pro



## GNSS приемник e-Survey E300 Pro

Высокопроизводительный, мультисистемный, компактный GNSS приемник. 700 каналов. Может отслеживать все текущие спутниковые группировки и сигналы, включая GPS / GLONASS / BEIDOU / GALILEO / QZSS, NAVIC (IRNSS), SBAS . Простая и удобная система инклинометров позволит снимать точки в тех местах, где видимость ограничена (под козырьками, углы зданий). Просто наклоняете веху туда, где видимость спутников лучше, Укомплектован 4G и УКВ-модемами, а-RTK, L-band, Wi-Fi, WEB интерфейс, . Прочный, магниевый корпус со степенью защиты IP68. Выдерживает падение на вехе с высоты 2 метра и допускает кратковременное погружение в воду на глубину до 1 метра.

- Модель - E-Survey E300 Pro
- Количество каналов - 700
- Технические характеристики GNSS
- GPS - L1CA/L1P/L1C/L2P/L2C/L5

- GLONASS - G1, G2, G3
- SBAS - L1 CA/L5, GAGAN/EGNOS/MSAS/WAAS
- NavIC (IRNSS) - L5
- GALILEO - E1, E5a, E5b, ALTBOC, E6
- BEIDOU - B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b, ACEBOC
- QZSS - L1C/A, L1C, L2C, L5, LEX
- L-Band наличие
- Время инициализации < 10 сек
- Надежность инициализации > 99.9%
- Режимы работы приемника - RTK ровер/RTK база, VRS, NTRIP, прямой IP
- Компенсатор с диапазоном работы не менее 30 °
- Встроенный электронный уровень - есть
- Датчик наклона; датчик ориентации - есть
- Точность
- Статическая горизонтальная точность - 2 mm + 1 ppm
- Статическая вертикальная точность - 3 mm + 1 ppm
- RTK
- В плане - 4мм+1ppm
- По высоте - 8мм+1ppm
- Требования к окружающей среде
- Рабочая Температура -45 °C до +65 °C
- Температура хранения -55 °C to +85 °C
- влажность 0% — 100%
- Защита от воды и пыли IP68
- Ударостойкость - выдерживает падение с высоты 2м
- Водонепроницаемость - погружение до 1 м
- Встроенный радиомодем - TRM101 410-470 МГц
- Выходная мощность - 1Вт
- Датчик наклона - IMU / Electric Bubble
- Наличие электронного инклинометра (съемка точки под наклоном по 1 измерению), а также электронного уровня (съемка точки под наклоном по 3 измерениям)
- Частота записи - 5 Гц (20 Гц опция)
- Интерфейс ввода/вывода
- 1 порт TNC для UHF антенны
- 1 Lemo 5-pin для внешнего радиомодема и питания
- порт USB 3.0
- Голосовое оповещение
- 1 порт Type-C (для заряда батареи и подключения внешнего питания)
- слот для SIM карты(Nano SIM)
- Кнопки - клавиша питания
- WiFi - IEEE 802.11b/g
- GSM/GPRS модем - 4G/LTE/UMTS/HSPA+/GSM/GPRS/EDGE
- Bluetooth - Class 2
- Форматы поправок - RTCM Ver 2.1, 2.2, 2.3, 3.0, 3.1, 3.2 ,CMR, CMR+, sCMRx
- NFC - отсутствует
- Питание
- Внешнее питание - 12v

- Батарея Встроенная - Li-Ion 6800 mAh / 7.2V
- Память - 16 ГБ памяти
- Время работы - 10 часов
- Вес - 950 г
- Габаритные размеры - Ø 158 мм x высота 53 мм
- 

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