

Технические характеристики

GNSS приемника E-Survey E300 Pro

Модель	E-Survey E300 Pro
Количество каналов	700
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	< 6 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
Статическая горизонтальная точность	2 mm + 1 ppm
Статическая вертикальная точность	3 mm + 1 ppm
RTK В плане	4мм+1ppm
RTK По высоте	8мм+1ppm
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	2Вт
Датчик наклона	IMU / Electric Bubble Наличие электронного инклинометра (съёмка точки под наклоном по 1 измерению), а также электронного уровня (съёмка 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 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
Внешнее питание	12v
Батарея Встроенная	Li-Ion 6800 mAh / 7.4V
Память	16 ГБ памяти
Время работы	10 часов
Вес	950 г
Габаритные размеры	Ø 158 мм x высота 53 мм
Голосовое оповещение	