

L2

α-GEO

САМЫЙ КОМПАКТНЫЙ
GNSS RTK РОБЕР С IMU



www.alphageognss.com
Sales@alphageognss.com

ПОМЕЩАЕТСЯ В КАРМАНЕ..

На сегодняшний день L2 является самым маленьким геодезическим устройством GNSS в мире, его масса составляет 170 грамм. При своих размерах приемник имеет все необходимые для продуктивной работы компоненты и модули.

Он оснащен высокопроизводительной GNSS-платой на 1408 каналов. L2 поддерживает прием сигналов всех спутниковых систем и эффективно работает даже в самых сложных условиях. Кроме того этот небольшой корпус оснащен модулем инерциальной системы компенсации угла наклона вехи IMU с быстрой инициализацией, без калибровки и невосприимчивым к магнитным помехам. Пользователи могут уверенно использовать эту технологию при топографической съемке и разбивочных работах, наклоняя веху до 60 градусов.

Благодаря сверхмалому размеру устройство может применяться при различных сценариях производства: позиционирование персонала и техники, геодезия, кадастр, ГИС, маркшейдерия и многое другое.



Технические характеристики



GNSS	Спутниковые системы	GPS :L1C/A,L1C,L2C,L2P(Y),LS BDS :B11,B21,B31,B1C,B2a,B2b* SBAS:L1,L2,LS QZSS:L1,L2,LS,L6* Galileo:E1,ESa,ESb,E6* GLONASS:L1/L2
	Каналы	1408
	Точность	Horizontal: 8 mm+1 ppm RMS Vertical: 15 mm+1 ppm RMS
	Сенсор	0.03m/s
	Позиционирование	Хол.старт :S30s, Горяч.старт:S3s
Электрические характеристики	Батарея	Встроенная Li-Ion
	Емкость	1800mAh/8.4v, ≥10ч работы
	Интерфейс	Type-C 5V/2A
Коммуникации	Интерфейс данных	Type-C
	Bluetooth	Bluetooth V4.0
Внешняя среда	Пыле/алагозащита	IP65/IP67
	Ударопрочность	Выдерживает падение с 2м на бетонный пол
	Температура работы	-20 ° до 75 °C
	Storage Temperature	-40 ° до 85 °C
Кнопки и индикаторы	Кнопки	1 *Кнопка включения / выключения
	Индикаторы	1 *Батарея, 1 *Bluetooth состояние, 1 *Прием данных, 1 *Спутники
Физические характеристики	Размеры	118мм x 52мм x 36мм
	Вес	170 грамм

