



P8 Global — это портативный интеллектуальный терминал позиционирования, разработанный на основе технологии высокоточного позиционирования BDS. Основное устройство отличается малым весом и компактностью, что позволяет легко переносить его с собой. Он поддерживает отслеживание сигналов со всех спутниковых группировок по 2100 каналов, встроенный высокоточный IMU поддерживает измерение наклона, обеспечивая точность позиционирования на сантиметровом уровне. **P8 Global** подходит для решения различных задач по измерению и планировке, таких как дорожное строительство, съемка линий электропередач, контроль выравнивания площадки, CAD приложения, наблюдение за железной дорогой и многое другое.

???? ~~150 000 руб~~ **99 000** ???.

? ???????????? ?? ?????? \$????? ?????? ??????????

Интеллектуальная система Linux

Qualcomm Cortex-A7 + Linux. Интеллектуальная система обеспечивает пользователям эффективные вычисления и неограниченное расширение функциональных возможностей продукта.

Позиционирование на сантиметровом уровне

Приемник **RTK P8 Global Portale** оснащен компактной всенаправленной спиральной антенной, которая поддерживает отслеживание сигналов со всех созвездий и частот. Имея 2100 каналов, он может одновременно принимать сигналы BDS, GPS, ГЛОНАСС, GALILEO, QZSS, SBAS и NavIC (IRNSS), L-Band. Он обеспечивает полное позиционирование в созвездии, поддерживает дифференциальную коррекцию базовой станции и может интегрироваться с GBAS. Точность может достигать сантиметрового уровня.

Полнодиапазонный модем Qualcomm 4S

Устройство поддерживает полнодиапазонный модем **Qualcomm 4G**, подключение по Bluetooth для связи и управления. Он может быть объединен с облачным сервером для удаленного мониторинга, настройки и оповещения основного устройства.

Компактный и портативный Ресивер P8 Global Portale RTK весит всего 170 г, что делает его удобным для портативного использования. Он также отличается низким энергопотреблением. Благодаря встроенной литиевой батарее емкостью 2500 мАч устройство может непрерывно работать более 18 часов.

Измерение наклона P8 Global оснащен встроенным интеллектуальным высокоточным инерциальным навигационным модулем, обеспечивающим компенсацию наклона в режиме реального времени, что повышает точность измерений. Точность позиционирования составляет менее 1 см в диапазоне наклона до 60 градусов.

Прочный Корпус из цельного магниевого сплава, степень защиты IP68, безопасен и надежен.

Технические характеристики

?????	2100 ??????
GPS	L1C/A, L1P, L2C, L2
GLONASS	L1P/L2, L1P, L2C, L2
Galileo	E5a, E5b, E5ALTB0
BeiDou	B1I, B2I, B3I, B1C, B2a
QZSS	L1C/A, L2, L2C, L5,
SBAS	L1, L5, WAAS, EGNOS
?????????	?????: 1.0 ?; ??????
RTK	?????: 0.4 ?? + 1 ppm
?????? ?????	NMEA-0183
?????? ??????????	5 ??
???. ?????	CMR, RTCM2.X, RT
???????? ?????????? ??????	(? ??????? 60°)? 1
????	L?? FDD: ?1/2/3/4/5
????????? ??????	?????????? ??????

???????? ???? ?	???????? ?
???????? ?	???????? ?
???????? bluetooth	???????? с??
Bluetooth	BR5.0+EDR+BLE
????	7,4 ? 2500 ?
???? ?	???? 18??
???	5?/2?
????	PC+ABS
???????? ?	?????: -45 °C to +
?????? (? x ? x ?)	?????: -55 °C ?
??	60 ?? x 41,3 ?? x 12
	0.170 ??.

Комплектация: P8Global, полнодиапазонная антенна, адаптер, USB-адаптер питания 5V/2A, USB кабель для зарядки.

[Технические характеристики GT P8Global](#)