



GT T20Pro – это высокопроизводительный ГНСС приемник, который представляет собой простое в использовании решение для пользователей. **GT T20Pro** поддерживает оригинальное решение с компенсацией наклона. Поддержка существующих спутниковых группировок всегда гарантируют надежное решение для вашей работы. ЖК-дисплей ускорит и упростит вашу работу. Встроенный радиоприемник на **GT T20Pro** позволяет увеличить рабочее расстояние до 16 км на открытой местности, а прочная конструкция со степенью защиты IP68 позволяет работать в экстремальных условиях

???? 180 000 ???.

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

Интеллектуальная система Linux

Платформа ARM Cortex-A7 + Linux, представляющая собой интеллектуальную систему, обеспечивает пользователям эффективные вычисления и неограниченное расширение функциональных возможностей продукта.

Совместимость с глобальными спутниковыми группировками Благодаря 2100 каналам GT T20Pro обеспечивает превосходную навигацию в режиме реального времени с высокой точностью. Все сигналы ГНСС (GPS, ГЛОНАСС, BDS, GALILEO, QZSS, SBAS, IRNSS, L-Band) включены.

Регулируемая мощность GT T20Pro оснащен встроенным радиоприемником с регулируемой мощностью 1 Вт/5 Вт и работает как базовая станция при высокой мощности. Максимальная дальность передачи может достигать 16

км при работе на открытой местности.

Комбинированная антенна Новая антенна «четыре в одном» объединяет ГНСС, WIFI, Bluetooth и 4G, обеспечивая лучший сигнал.

4G модем В GT T20Pro встроен модем 4G, который работает с большим количеством сигналов сотовой сети, что гарантирует быстрое подключение к интернету.

Длительный срок службы Встроенный литиевый аккумулятор емкостью 6500мАч обеспечивает непрерывную работу более 18 часов при нормальной эксплуатации.

Класс защиты IP68 Корпус из цельного магниевого сплава, соответствует требованиям стандарта IP68, безопасен и надежен.

Технические характеристики

?????	2100 ?????
??????	ARM Cortex-A7 1,8
??	Linux
GPS	L1C/A, L1P, L1C, L2
GLONASS	L1C/A, L1P, L2C, L2
Galileo	E1, E5a, E5b, E5AL
BeiDou	B1L, B2L, B3L, B1C
QZSS	L1C/A, L2, L2C, L5,
SBAS	L1, L5, WAAS, EGN
NavIC(IRNSS)	L5
RTK	?????: ±(4??+0.5ppm
?????????? ???????????	> 99.9%
??????	?????: ±(2.0??+0.3pp
DGPS	?????:10 ??/ ??????
????????????????	20 ??
????? ?????????????	20??
????????? ??????	<30?
IMU RTK ?????? - ??????????	?????????????? ?? ??
???????? (?? x ? x ?)	143,5 ?? x143,5 ??
???	0.9 ??.
?????????????? ?????	?????????: -45 °C to +
??????????	100%
??????????????	IP68 ???-????????
????????????????	?????????????? ?????
????????? ????????????? ??????	(? ????????? 60°)?2?
Wi-Fi	802.11 b/g/n
Bluetoothv	5.2+EDR+BLE
?????????? ?????????	RTCM2.X, RTCM 3.
?????	LTE FDD: B1/2/3/4/5
UHF ?????	?????????: 410-470 ?
????????? ?????	/5 ?? ?????????? ???
????????? ?????	NMEA-0183
???????????? ?????	32??
??-????????	??????? ??????: 1.3
???????????? ???	??????-??????, 7.4?
????? ?????? ?? ??????	????? 18 ?????? (??

Комплектация: Приемник T20Pro, USB-адаптер питания, Кабель type-c – type-c , Радио антенна.