



**АКЦИЯ**

**GT Visual** – это универсальный GNSS приемник, оснащенный двумя лазерными камерами. Он объединяет высокоточный модуль позиционирования, IMU, AR, лазерные технологии и лазерную визуализацию для обеспечения высокоточного позиционирования, измерения наклона, определения местоположения в реальном времени и визуализированного измерения лазерных точек.

**???? 314 000 руб 225 000 ????**

**? ?????????????? ?? ?????? \$ ????? ?????? ??????????**

Максимальный радиус проверки составляет до 30 метров. Приемник изготовлен из прочного магниево-алюминиевого сплава, что обеспечивает долговечность и надежность. Он поддерживает возможность горячей замены аккумуляторов, что позволяет быстро подзарядить его без перебоев в подаче электроэнергии, тем самым продлевая время работы.

**Полнофункциональный многочастотный приемник** Приемник оснащен высокоточным модулем позиционирования с 2100 высокоскоростными каналами. Он поддерживает полнофункциональный и многочастотный прием и обработку сигналов, включая: GPS: L1C/A, L1P, L1C, L2P, L2C, L5; ГЛОНАСС: L1C/A, L1P, L2C, L2P, L3, P1, P2; BeiDou: B1L, B2L, B3L, B1C,

B2a, B2b, ACEBOC; Galileo: E1, E5a, E5b, E5ALTB0C, E6; QZSS: L1C/A, L2, L2C, L5, L6, LEX; IRNSS: L5; SBAS: L1, L5, WAAS, EGNOS, GAGAN, SDCM; L-Band: PPP-B2b, E6-NAS, SSR-RX и навигационные системы.

**Измерение наклона** Оснащенное интеллектуальным модулем высокоточной инерциальной навигации (IMU), устройство обеспечивает компенсацию наклона до 120° в режиме реального времени, устраняя проблему «плавающих точек» в RTK-съемках.

**AR Stake Out** Профессиональная сверхширокоугольная камера обеспечивает возможность съемки в реальном времени в формате HD. Удобное приложение для съемки в дополненной реальности (AR stake out) обеспечивает точность съемки за один раз.

**Визуализированное лазерное измерение** Оснащенный высокоточным лазерным дальномером миллиметрового диапазона и камерой высокой четкости, приемник обеспечивает точное определение местоположения. Сочетание высокоточной инерциальной навигации и высокой четкости изображения камеры обеспечивает бесперебойную работу даже в сложных условиях.

**Увеличенный срок службы батарей** Приемник оснащен двумя съемными аккумуляторами, которые позволяют осуществлять горячую замену без перебоев в подаче электроэнергии. Это обеспечивает быструю замену аккумулятора и значительно увеличивает срок его службы.

Есть съемные аккумуляторы 7,2 В, 3400 мАч \* 2 штуки, встроенный 5G модем, 64 гб встроенной памяти и внутренний радиомодем Диапазон частот: 410 ~ 470 МГц Мощность: 5 Вт

### 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(PPP), L5, WAAS
NavIC(IRNSS)	L5*(?????????? ????)
RTK	?????: ±(4??+0.5ppm
?????????? ??????????????	> 99.9%
???????	?????: ±(2.0??+0.3pp
????????? (RMS)	0.03 ??
DGPS	?????: 0.1 ?/ ???????:
????????????????????	20 ?? ?????
????????? ??????	<40?
????????????? ??????? (°120°)	<2??
AR ??????	?????????????????? ??
AR ????????	?????: 70.3°H62.7
????????? ??????	?????: 4??+0.5ppm ?
????????? ??????	???: ????? 3R ?????
????????? ?????????????? ??????	?????????: 3.8 ???
????????? ??????????	?????????: 1/3,06 ??????
????????? ??????????	?????????????? 3D ?1
????????? (? x ? x ?)	?160 * 103 ??
???	850? (??? ????????)
????????????????? ??????	?????????: -45 °C to +

????????	100%
????????????	IP68 ???-??????
????????????	??????????
Wi-Fi	802.11 b/g/n
Bluetoothv	BR+EDR+BLE
??????????	CMR,RTCM 2,X,RT
??-?????	?????: 1,3 ?????
???	5G LTE FDD: B1/2/3
UHF ?????	????????? ????? TRANSE?T
?????? ?????	NMEA-0183
??????????	64??
??-??????	????? ??????: 1.3
??????	?????-?????, 7.2?
????? ?????? ?? ??????	????? 25 ????? (??
NFC	????????? ????????

**Комплектация:** Приемник GT Visual, внешняя батарея, зарядное устройство

для 2 аккумуляторов, радиоантенна.