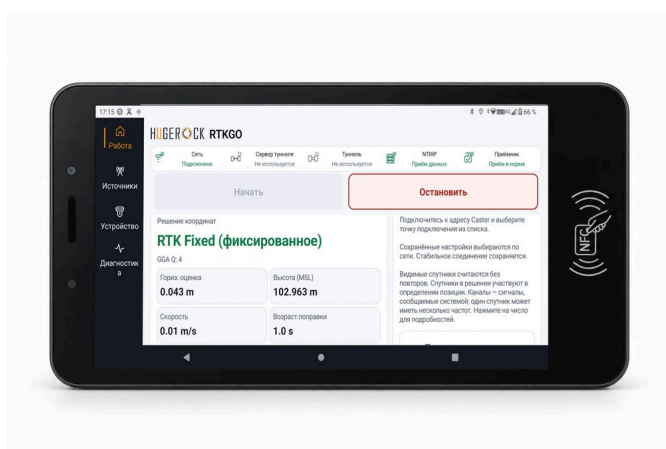


GK101M

Автомобильный RTK-терминал позиционирования и курса

Терминал 10,1 дюйма для сельхозтехники и промышленного транспорта. UM982 для позиции и курса по двум антеннам, питание DC 9–24 В, RS232, RS485 и RJ45. Встроенного аккумулятора нет.



UM982 позиционирование и курс по двум антеннам

внешнее питание DC 9–24V вход; без встроенного аккумулятора

UM982

Применение

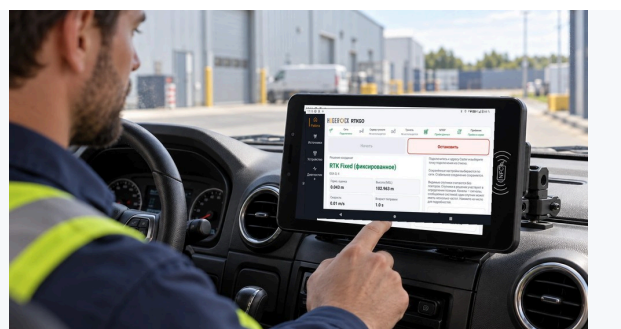
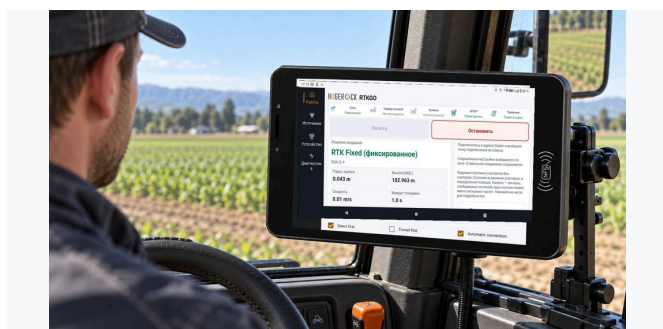


Иллюстрация применения. Монтаж, аксессуары и ПО согласовываются для проекта.

Подберём конфигурацию для вашей задачи.

Укажите площадки, количество, применение, сеть и требования к интеграции для получения предложения.

Технические характеристики · GK101M

Параметр	Выбранная конфигурация
Процессор	ARM Cortex-A73 8 ядер, 2.0GHz
Графика	ARM Mali-G72 MP3
ОЗУ / накопитель	8GB RAM / 128GB накопитель
Расширение памяти	microSD, до 256GB
Дисплей	10.1 дюймов IPS/AFFS; 1200 × 1920 FHD; 1000 нит
Камера	5MP дополнительная камера
Аккумулятор / питание	внешнее питание DC 9–24V вход; без встроенного аккумулятора
Интерфейсы	USB Type-A хост ×2; Type-C ×1; RS232 ×1; RS485 ×1; RJ45; две nano-SIM; microSD; 3.5mm аудио
Сотовая связь	4G LTE; GSM / WCDMA / CDMA 1X / VoLTE
Wi-Fi	два диапазона 2.4/5GHz, 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth	5.0 LE
Другие интерфейсы	NFC; LoRa 433MHz
Модуль GNSS	UM982 позиционирование и курс по двум антеннам
Каналы GNSS	1408; NebulasIV
Сигналы GNSS	BDS B1I/B2I/B3I; GPS L1C/A/L2P(Y)/L2C/L5; Galileo E1/E5a/E5b; GLONASS L1/L2; QZSS L1/L2/L5

Параметр	Выбранная конфигурация
Точность RTK (RMS)	план 0.8cm + 1ppm; высота 1.5cm + 1ppm
Точность курса (RMS)	0.1° / 1m база
Частота обновления GNSS	20Hz наблюдения / позиционирование
Инициализация RTK	<5s типично; >99.9% надёжность инициализации
Форматы поправок	RTCM v3.3 / 3.2 / 3.1 / 3.0
Выходные данные	NMEA 0183 / Unicore
Внешняя измерительная антенна	HG-BA800; конфигурация из двух антенн для курса; Ø132 × 55.14mm; ≤350g на антенну
Габариты	300 × 166 × 34mm
Масса	880g
Защита	IP66; MIL-STD-810G метод 516.6 процедура IV; сенсорная панель IK05
Рабочая температура	-30°C – +70°C
Температура хранения	-40°C – +80°C
Варианты ОС	Android 9 / 10 / 11 / 13; версия ОС указывается в заказе
Гарантия	24 месяцев

Техническая оценка

Результат зависит от опорных координат, видимости неба, антенны, сети и возраста поправок. Конфигурация и лицензии подтверждаются в предложении.

Аксессуары, лицензии и поддержка указываются в предложении.

V01 · 2026-10-18