



GT301

Сотовый телефон с функциями трекера



- 📶 4 кнопки быстрого набора и 1 кнопка экстренного вызова (настраиваемые)
- 📶 OLED-дисплей для отображения информации, чтения входящих SMS и использования адресной книги на 20 номеров.
- 📶 Тревога в случае падения устройства
- 📶 Низкое энергопотребление

GT301 – это уникальное устройство, совмещающее сотовый телефон и персональный GPS/GLONASS трекер. GT301 может использоваться для безопасности и мониторинга работников, пожилых людей и детей. Встроенный GPS/GLONASS приемник имеет превосходную чувствительность и быстрое время холодного старта. GSM/GPRS модем поддерживает четыре диапазона 850/900/1800/1900 МГц и позволяет отслеживать местоположение GT301 в режиме реального времени. Очень простая системная интеграция с помощью протокола @Track. Протокол @Track поддерживает широкий спектр отчетов, включая аварийные сигналы, вход/выход в/из геозон, низкий уровень заряда батареи, отчеты о местоположении (GPS/GLONASS или Cell-ID), тревога в случае падения и многое другое. GT301 имеет дисплей для отображения информации, чтения входящих SMS и использования адресной книги на 20 номеров.



Преимущества

- Четыре диапазона GSM/GPRS 850/900/1800/1900 МГц
- Внутренний модуль GPS/GLONASS u-blox
- Монохромный OLED-дисплей (128 * 96)
- Отображение входящих SMS и 20 адресных номеров
- Встроенный полнофункциональный протокол @Track
- Низкое энергопотребление, длительное время работы
- Внутренний 3-осевой акселерометр для обнаружения движения и поддержания энергосберегающего режима, а также определения падения
- Внутренние антенны GSM и GPS/GLONASS

GT301

Сотовый телефон с функциями трекера



GSM

Frequency	Quad band: 850/900/1800/1900 MHz Compliant to GSM phase 2/2+ -Class 4 (2W @ 850/900 MHz) -Class 1 (1W @ 1800/1900 MHz)
GPRS	GPRS multi-slot class 12 GPRS mobile station class B
RMS Phase Error	5 deg
Max Out RF Power	GSM850/GSM900: 33.0±2 dBm DCS1800/PCS1900: 30.0±2 dBm
Dynamic Input Range	-15 ~ -108 dBm
Receiver Sensitivity	Class II RBER 2% (-107 dBm)
Stability Of Frequency	< 2.5 ppm
Max Frequency Error	±0.1 ppm

GNSS

GNSS Receiver Type	u-blox All-In-One GPS/GLONASS receiver
Sensitivity	Autonomous: -147 dBm Hot start: -156 dBm Reacquisition: -160 dBm Tracking: -162 dBm
Position Accuracy (CEP)	Autonomous: < 2.5m SBAS: < 2.0m
TTFB (Open Sky)	Cold start: 27s average Warm start: 27s average Hot start: 1s average

Интерфейсы

Mini USB	Для внешнего питания и конфигурации
Кнопка питания	Включение и выключение питания
Кнопка SOS	Кнопка SOS SOS / Аварийный сигнал
Кнопки регулировки громкости	Две боковые кнопки для увеличения / уменьшения громкости
Кнопки набора и сброса	Для набора и отклонения входящих вызовов или выбора пунктов в меню
4 кнопки быстрого набора	Для быстрого набора номеров, выбора пунктов в меню

Основные характеристики

Размеры	92 мм * 44 мм * 17,9 мм
Вес	74 г
Резервный аккумулятор	Li-ion 1000 мАч
Время автономной работы	Без сообщений: 480 часов Сообщения каждые 5 минут: 170 часов Сообщения каждые 10 минут: 250 часов
Напряжение заряда	5 В
Рабочая температура	-20°C ~ +55°C
Дисплей	128*96, 1.3", монохромный OLED дисплей

Протокол

Протоколы передачи	TCP, UDP, SMS
Запланированный отчет	Отчет о местоположении и статусе устройства по запланированным сценариям (по времени, расстоянию и т.д.)
Геозоны	Поддержка до 5 внутренних геозон
Низкий заряд	Тревога в случае низкого заряда внутреннего аккумулятора
Отчет о включении	Отчет в случае включения устройства
Отчет о выключении	Отчет в случае выключения устройства
SOS/Сигнал тревоги	Сигнал тревоги в случае нажатия кнопки SOS
Определение падения	Сигнал о падении устройства на основе данных акселерометра

Queclink Wireless Solutions Co., Ltd.

Web: www.queclink.com/ru/
Тел.: +7 903 2440001
E-mail: andrey.makarov@intl.queclink.com
Skype: andrey.makarov
Адрес: Office 501, Building 9, No.99 Tianzhou Road, Shanghai, China 200233

