

GL300

Улучшенный персональный трекер



- 📶 Поддержка GPS/GLONASS с u-blox M8
- 📶 Большая и удобная функциональная кнопка
- 📶 Вибросигнал, подтверждающий нажатие кнопки
- 📶 Водозащитный корпус
- 📶 Управление энергопотреблением
- 📶 400 часов работы в режиме ожидания

GL300 — это мощный GPS/GLONASS трекер, предназначенный для отслеживания местоположения работников, пожилых людей, детей, животных, транспортных средств и ценных грузов. Тревожная кнопка делает это устройство идеальным для быстрого уведомления о чрезвычайной ситуации или настройке геозоны на основе текущего местоположения. Встроенный приемник GNSS поддерживает GPS и ГЛОНАСС и обладает превосходной чувствительностью и быстрым временем холодного старта. GSM/GPRS модем поддерживает четыре диапазона 850/900/1800/1900 МГц и позволяет отслеживать местоположение GL300 в режиме реального времени. Встроенный 3-х осевой акселерометр позволяет определять движение и продлевает срок службы батареи с помощью сложных алгоритмов управления питанием. 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 и многое другое.



Преимущества

- Водозащитный корпус
- Четыре диапазона GSM/GPRS 850/900/1800/1900 МГц
- Встроенный полнофункциональный протокол @Track
- Внутренние антенны GSM/GNSS
- Большая и удобная функциональная кнопка
- Низкое энергопотребление, длительное время работы от внутреннего аккумулятора
- Внутренний 3-осевой акселерометр для обнаружения движения и поддержания энергосберегающего режима
- Полное управление питанием, может быть подключено к внешнему источнику питания или аккумулятору

GL300

Улучшенный персональный трекер



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	72-channel u-blox All-In-One GPS/GLONASS receiver
Sensitivity	Autonomous: -147 dBm Hot start: -156 dBm Tracking & navigation: -162 dBm Reacquisition: -160 dBm
Position Accuracy (CEP)	Autonomous: < 2.5m SBAS: < 2.0m
TTFF (Open Sky)	Cold start: 30s average Warm start: 28s average Hot start: 1s average

Интерфейсы

Цифровые входы	Два цифровых входа Один положительный вход для зажигания Один отрицательный вход
Кнопка включения	Включение или выключение устройства, может быть отключена внешней командой
Функциональная кнопка с вибросигналом	Может использоваться как кнопка тревоги или установка геозоны
GSM/GNSS антенны	Внутренние
LED индикация	GSM, GPS и Состояние аккумулятора
Mini USB порт	Mini USB порт для внешнего питания и настройки

Основные характеристики

Размеры	68,5 мм * 38,5 мм * 23,5 мм
Вес	60 г
Резервный аккумулятор	Li-Polymer 1300 мАч
Время автономной работы	Без сообщений: 400 часов Сообщения каждые 10 минут: 180 часов Сообщения каждые 5 минут: 140 часов
Водозащитный корпус	IPX5
Напряжение заряда	5 В
Напряжение аккумулятора	3,5 – 4,5 В
Рабочая температура	-20°C ~ +55°C

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
Отчет о включении/выключении	Отчет в случае включения/выключения устройства
Низкий заряд	Тревога в случае низкого заряда внутреннего аккумулятора
SOS	Сигнал SOS в случае нажатия функциональной кнопки
Специальные отчеты	Настраиваемые отчеты о состоянии входов
Отчет о движении	Сигнал о движении 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: andreymakarov

Адрес: Office 501, Building 9, No.99 Tianzhou Road, Shanghai, China 200233

