



# GV56RS

## Маленький трекер с большим функционалом



- 📶 Экономичное решение для базового слежения
- 📶 Различные интерфейсы для мониторинга и управления
- 📶 Внутренний 3-осевой акселерометр для определения движения
- 📶 Мониторинг поведения водителя и уведомление об аварии
- 📶 Bluetooth 3.0 (Двусторонняя голосовая связь) & BLE 4.0

GV56RS — это миниатюрный GPS/GLONASS трекер с широкими возможностями для мониторинга транспортных средств. Он имеет несколько цифровых/аналоговых входов/выходов, порт RS485 и 1-Wire интерфейс. Его встроенный GPS/GLONASS приемник имеет лучшую в своем классе чувствительность и быстрое время холодного старта. GV56 поддерживает Bluetooth 4.0 для передачи данных и голоса. 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, сигналы о грубом вождении, отчеты о местоположении и многое другое.

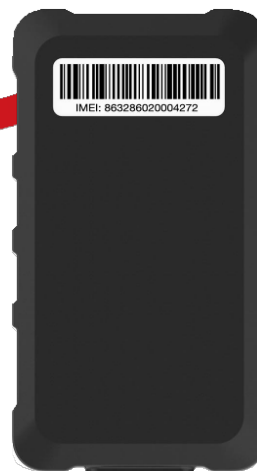


### Преимущества

- RS485, 1-Wire, универсальный вход аналоговый/цифровой
- Миниатюрные размеры
- Встроенный полнофункциональный протокол @Track

# GV56RS

Маленький трекер с большим функционалом



## GSM

Frequency	Quad band GSM/GPRS 850/900/1800/1900 MHz Compliant to GSM phase 2/2+ -Class 4 (2W @ 900 MHz) -Class 1 (1W @ 1800 MHz)
GPRS	GPRS multi-slot class 10 GPRS mobile station class B
RMS Phase Error	5 deg
Max Out RF Power	GSM900/850: 33.0±2 dBm PCS/DCS: 30.0±2 dBm
Dynamic Input Range	-15 ~ -108 dBm
Receiver Sensitivity	Class II RBER 2% (-107 dBm)
Stability of Frequency	< 2.5 ppm

## Интерфейсы

Цифровые входы	Один положительный вход для зажигания
Цифровые выходы	Один цифровой выход, открытый коллектор, 150 мА макс. потребление
Универсальный настраиваемый вход	Один цифровой отрицательный вход / аналоговый вход (0 - 30 В)
1-Wire	1-Wire интерфейс позволяет подключить iButton и датчик температуры
Коммуникационные порты	RS485 порт для подключения внешних устройств
GSM антенна	Внутренняя
GPS/GLONASS антенна	Внутренняя
Bluetooth антенна	Внутренняя
LED индикация	CEL и GPS

## Основные характеристики

Размеры	79,5 мм * 44,3 мм * 11,9 мм
Вес	50 г
Резервный аккумулятор	Li-Polymer 170 мАч
Время автономной работы	Без сообщений: 45 часов Сообщения каждые 10 минут: 35 часов Сообщения каждые 5 минут: 30 часов
Рабочее напряжение	8 В – 32 В
Рабочая температура	-30°C ~ +80°C -40°C ~ +80°C хранение

## GNSS

Chipset	MTK GPS/GLONASS receiver
Sensitivity	Autonomous: -148 dBm Hot start: -163 dBm Tracking: -163 dBm
Position Accuracy	Autonomous: < 2.5m SBAS: < 2.0m
TTFF (Open Sky)	Cold start: 30s average Warm start: 30s average Hot start: 1s average

## Протокол

Протоколы передачи	TCP, UDP, SMS
Запланированный отчет	Отчет о местоположении и статусе устройства по запланированным сценариям (по времени, расстоянию и т.д.)
Геозоны	Тревога входа/выхода из геозоны, поддержка до 20 круговых и до 20 многоугольных геозон
Отчет о включении	Отчет в случае включения устройства
Специальные отчеты	Настраиваемые отчеты о состоянии входов
Удаленное управление	Удаленное управление выходами устройства
Отчет о движении	Сигнал о движении на основе данных акселерометра
Мониторинг стиля вождения	Обнаружение агрессивного вождения, например, резкое торможение и ускорение
Bluetooth	Bluetooth 3.0 (Двусторонняя голосовая связь) & BLE 4.0



Queclink Wireless Solutions Co., Ltd.

Web: [www.queclink.com/ru/](http://www.queclink.com/ru/)

Тел.: +7 903 2440001

E-mail: [andrey.makarov@intl.queclink.com](mailto:andrey.makarov@intl.queclink.com)

Skype: andreymakarov

Адрес: Office 501, Building 9, No.99 Tianzhou

Road, Shanghai, China 200233

Copyright © 2018-2020 Queclink Wireless Solutions Co., Ltd. All Rights Reserved