www.queclink.com sales@queclink.com +86 21 5108 2965

Queclink WIRELESS SOLUTIONS

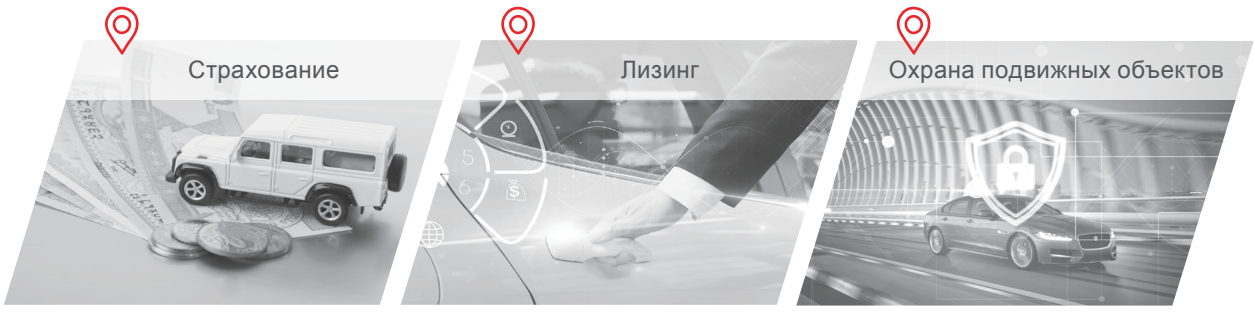
GV56RS

Миниатюрный трекер с расширенным функционалом, RS485 и Bluetooth интерфейсы

- 50 г
- 79,5 мм × 44,3 мм × 11,9 мм
- -30˚C ~ +80˚C
- Рабочее напряжение: 8 В – 32 В
  Резервный аккумулятор:
  Li-Polymer 170 мАч

- Компактный размер
- 1-Wire интерфейс
- Порт RS485
- Bluetooth 3.0 и BLE 4.0
- Удаленное управление
- Отчеты по расписанию
- Геозоны
- Датчик перемещения
- Мониторинг вождения
- Контроль включения
- Отчет об аварии
- Контроль питания

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. GV56RS поддерживает Bluetooth 4.0 для передачи данных и голоса.



GV56RS

Миниатюрный трекер с расширенным функционалом, RS485 и Bluetooth интерфейсы

GSM

Frequency	Quad band GSM/GPRS 850/900/1800/1900 MHz Compliant to GSM phase 2/2+ -Class 4 (2W @ 900/850 MHz) -Class 1 (1W @ 1800/1900 MHz)
GPRS	GPRS multi-slot class 10 GPRS mobile station class B
RMS Phase Error	5 deg
Max RF Output 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

GNSS

Chipset	MTK GNSS receiver
Sensitivity	Autonomous: -148 dBm Hot start: -163 dBm Tracking: -165 dBm
Position Accuracy (CEP)	Autonomous: < 2.5m
TTFF (Open Sky)	Cold start: 32s average Warm start: 30s average Hot start: 1s average

Основные характеристики

Размеры (ДхШхВ)	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℃ ~ +80℃
Bluetooth	Bluetooth 3.0 (Двусторонняя голосовая связь) & BLE 4.0

Интерфейсы

Цифровые входы	Один положительный вход для зажигания
Цифровой выход	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, работа с датчиками топлива
GSM антенна	Внутренняя
GPS/GLONASS антенна	Внутренняя
Bluetooth антенна	Внутренняя
LED индикация	NET (сеть) и GPS

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, многоугольных геозон
Отчет о включении	Отчет в случае включения устройства
Специальные отчеты	Настраиваемые отчеты о состоянии входов
Удаленное управление	Удаленное управление выходом устройства
Отчет о движении	Сигнал о движении на основе данных акселерометра
Мониторинг стиля вождения	Обнаружение агрессивного вождения, например, резкое торможение и ускорение