

Регистратор Движения GPS/GPRS

Назначение

Регистратор движения Globus G-5 многофункциональное устройство, предназначенное для мониторинга транспорта в составе Системы Контроля Транспорта «Глобус».

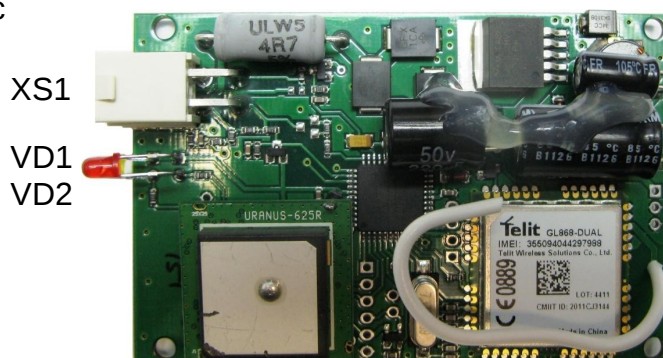
В состав Globus G-5 входит GPS/GSM модуль TELIT GL868, микропроцессор, внутренняя энергонезависимая память, акселерометр, Предназначен для всех видов транспортных средств.

Технические характеристики:

Напряжение питания.....6÷49В
 Ток потребления.....60мА
 Количество SIM-карт.....1
 Цифровые входы.....2
 (зажигание,кнопка тревоги)
 Габаритные размеры.....90X64X24
 Антенна GSM.....встроенная
 Антенна GPS.....встроенная
 Акселерометр.....XYZ
 Период передачи данных.....1-65535
 Объем внутренней памяти.....4Мб (не менее 160000 записей)
 Холодный старт.....34с
 Горячий старт <3,5с



№	Назначение
1	+ V in
2	- V in
3	D IN 1
4	D IN 2



ГЛОБУС G-5

Регистратор Движения GPS/GPRS

Основные функции

- Приём данных о параметрах движения (географические координаты, скорость и.т.д) от GPS — приёмника и запись их во внутреннюю энергонезависимую память;
- Опрос состояния цифровых входов, акселерометра и запись изменений во внутреннюю энергонезависимую память;
- Автоматическое установление соединения с Сервером по GSM/GPRS - каналу;
- Передача данных из внутренней энергонезависимой памяти на Сервер по собственному протоколу;
- Внеочередную передачу данных на Сервер об изменениях состояния цифровых входов, акселерометра;
- Управления цифровым выходом (опционально);
- Обновление микропрограммного обеспечения по GPRS - каналу;
- Программируемые параметры:
 - частота отправки данных на сервер в режимах «Стоянка /Движение»;
 - точка доступа GPRS (APN);
 - IP-адрес и порт Сервера;

Индикация

Диоды	Мигания	Назначение
Зелёный VD1	Частые	Нет регистрации в сети GSM
	Редкие, однократные	Есть регистрация в сети GSM
Красный VD2	Однократные	Есть сигнал GPS
	Двойные	Нет сигнала GPS