

Назначение GPS-модуля G700

GPS-модуль G700 предназначен для определения точных географических координат автомобилей, оснащённых GSM-системами Magnum Elit седьмых серий (версию уточнить у представителя).

Основные технические характеристики

Номинальное напряжение питания.....	3,6В
Средний ток, потребляемый от бортовой сети, не более.....	4мА
Точность определения координат при движении, не более.....	10м
Точность определения координат при стоянке, не более.....	100м
Диапазон рабочих температур.....	-40°С ... +85°С
Максимально допустимая относительная влажность воздуха.....	98% при 20°С

Основные функциональные возможности

- ✦ Передача координат автомобиля на мобильный телефон посредством SMS-сообщений по запросу владельца
- ✦ Автоматический сбор координат о месте положения автомобиля с периодичностью 1 раз в минуту
- ✦ Автоматическая передача координат о месте положения в режиме охраны при перемещении автомобиля на расстояние свыше 500 м
- ✦ Бортовое и автономное питание от GSM-системы (до двух суток)
- ✦ Энергонезависимая память для хранения координат при отсутствии связи

Руководство по эксплуатации GPS-модуля

Точные координаты системы могут быть запрошены в любом режиме работы системы посредством мобильного телефона (см. руководство по эксплуатации GSM-системы). Владелец автомобиля получит следующее SMS-сообщение:

«Местоположение автомобиля смотрите на сайте: <http://maps.google.com/?q=...,...>».

При перемещении автомобиля в режиме охраны на телефонный номер владельца автоматически придёт следующее тревожное SMS-сообщение:

«Внимание! Изменились координаты автомобиля. Местоположение смотрите на сайте: <http://maps.google.com/?q=...,...>»

Если автомобиль продолжает перемещаться, то его координаты будут автоматически отправляться каждые 500 метров, но не чаще, чем 1 раз в минуту.

В случае, если на момент запроса координат GPS-модуль по каким-либо причинам не может определить своё местоположение, то владелец получит следующее SMS-сообщение:

«Последнее зарегистрированное местоположение автомобиля можно посмотреть на сайте: <http://maps.google.com/?q=...,...>».

Для снижения энергопотребления GPS-модуль запрашивает координаты 1 раз в минуту.