

GPS-модуль Magnum Elit G800

Назначение GPS-модуля G800

GPS-модуль G800 предназначен для определения точных географических координат автомобилей, оснащённых GSM-системами **Magnum Elit** восьмых серий: МН830, МН840, МН840С, МН845, МН860, МН880 и МН880С.

Основные функциональные возможности

- ♦ Передача координат автомобиля на мобильный телефон посредством SMS
- ♦ Передача координат автомобиля на GSM-модем владельца автомобиля
- ♦ Автоматическая передача координат автомобиля с определённой периодичностью
- ♦ Автоматическая передача координат при перемещении на определённое расстояние
- ♦ Бортовое и автономное питание от GSM-системы (до двух суток)
- ♦ Энергонезависимая память для хранения координат при отсутствии связи

Алгоритм работы GPS-модуля

Для снижения энергопотребления GPS-модуль «просыпается» 1 раз в минуту, регистрирует свои координаты и снова «засыпает».

При перемещении автомобиля в режиме охраны на 100 и более метров (срабатывание датчика перемещения и одновременное изменение координат по GPS) - на телефонный номер владельца автомобиля отправится 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 100 метров, но не чаще, чем 1 раз в две минуты.

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

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

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 положение автомобиля можно посмотреть на сайте: <http://maps.google.com/?q=... , ...>».

Примечание: «<http://>» перед адресом сайта можно не набирать.

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

GPS-модуль Magnum Elit G800

Назначение GPS-модуля G800

GPS-модуль G800 предназначен для определения точных географических координат автомобилей, оснащённых GSM-системами **Magnum Elit** восьмых серий: МН830, МН840, МН840С, МН845, МН860, МН880 и МН880С.

Основные функциональные возможности

- ♦ Передача координат автомобиля на мобильный телефон посредством SMS
- ♦ Передача координат автомобиля на GSM-модем владельца автомобиля
- ♦ Автоматическая передача координат автомобиля с определённой периодичностью
- ♦ Автоматическая передача координат при перемещении на определённое расстояние
- ♦ Бортовое и автономное питание от GSM-системы (до двух суток)
- ♦ Энергонезависимая память для хранения координат при отсутствии связи

Алгоритм работы GPS-модуля

Для снижения энергопотребления GPS-модуль «просыпается» 1 раз в минуту, регистрирует свои координаты и снова «засыпает».

При перемещении автомобиля в режиме охраны на 100 и более метров (срабатывание датчика перемещения и одновременное изменение координат по GPS) - на телефонный номер владельца автомобиля отправится 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 100 метров, но не чаще, чем 1 раз в две минуты.

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

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

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 положение автомобиля можно посмотреть на сайте: <http://maps.google.com/?q=... , ...>».

Примечание: «<http://>» перед адресом сайта можно не набирать.

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