



“ВД АВТО ИНЖИНИРИНГ”

Общество с ограниченной ответственностью

Юридический адрес: 220113, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Я. Коласа 73-411

тел./факс (+375 17) 2625754, (+375 17) 2662350, (+375 17) 2622529

E-mail: officevdavto@gmail.com, <http://www.vd-avto.com>, <http://www.vdavto.com>

УНН 191484642, ОКПО 379701535000

Р/с 3012005000003 в ЗАО «БМБбанк», г. Минск, Ул. Сурганова, 28, код 840

Сигнал S-2115



Сигнал S-2115 – GSM-система мониторинга транспорта с поисково-охранными функциями и функциями удаленного управления на основе спутниковых технологий связи GPS/ГЛОНАСС. Система предназначена для постоянной непрерывной регистрации перемещений автомобилей заказчика, сохранения и передачи этой информации для анализа диспетчеру, анализа и систематизации первичной информации, определения фактов остановки и прибытия в назначенный пункт. Сигнал-2115 оснащен интерфейсом USB для подключения к компьютеру и дальнейшей настройки. Устройство имеет встроенный акселерометр, что позволяет фиксировать удары, наклоны и перемещения транспортного средства. Оборудование способно оповещать пользователя о возникновении нестандартных ситуаций при помощи SMS или голосовых сообщений. Управление системой можно производить удаленно, используя голосовое меню и тоновый набор, SMS-команды, а также через GPRS-Интернет.

Назначение и функциональные возможности:

- ГЛОНАСС/GPS-приемник принимает сигналы о своем местонахождении со спутников, обрабатывает показания с датчиков и передает эту информацию в режиме реального времени;
- встроенный акселерометр позволяет определять механическое воздействие на транспортное средство (удар, погрузка на эвакуатор, поддомкрачивание);
- экстренное оповещение о нестандартных ситуациях заранее заданных абонентов при нажатии на тревожную кнопку (разбойное нападение на водителя или на пассажиров, несанкционированное проникновение в автомобиль и др.);
- возможность подключения цифровых и аналоговых датчиков (контроль цепей ТС, открытия дверей, контроль исполнительных механизмов);
- возможность подключения резервного питания.

Основные технические характеристики устройства Сигнал S-2115

| | |
|--|---------------------|
| Рабочее напряжение питания, В* | 8,5...30 |
| Напряжение основного источника для обеспечения зарядки резервного аккумулятора, В | 13,8...15 |
| Потребляемый ток при напряжении 12 В для модификации с приемником GPS в режиме ожидания не более, мА | 60 |
| Потребляемый ток при напряжении 12 В для модификации с приемником GPS в рабочем режиме в среднем*, мА | 140 |
| Потребляемый ток при напряжении 12 В для модификации с приемником ГЛОНАСС/GPS в режиме ожидания не более, мА | 100 |
| Потребляемый ток при напряжении 12 В для модификации с приемником ГЛОНАСС/GPS в рабочем режиме в среднем**, мА | 200 |
| Общее количество входных линий для подключения датчиков | 5 |
| Количество дискретных входных линий | 3 |
| Количество дискретных входных линий, допускающих возможность подсчёта прямоугольных импульсов | 2 |
| Количество аналоговых входных линий | 2 |
| Напряжение, измеряемое аналоговыми входными линиями, В | 0...31 |
| Отдельная входная линия статуса для снятия/постановки на охрану | есть |
| Встроенный настраиваемый датчик слабого удара | есть |
| Встроенный настраиваемый датчик сильного удара | есть |
| Встроенный настраиваемый датчик перемещения | есть |
| Встроенный настраиваемый датчик наклона | есть |
| Количество выходных линий типа «открытый коллектор» для управления внешними устройствами | 2 |
| Максимальный ток коммутации линиями управления, мА | 500 |
| Максимальное напряжение коммутации линиями управления, В | 31 |
| Количество записей в энергонезависимой памяти (по типу кольцевого буфера) | 40960 |
| Максимальное количество абонентов SMS-оповещения | 10 |
| Максимальное количество абонентов для голосового оповещения | 5 |
| Возможность управления устройством с помощью SMS или тонового набора | есть |
| Проводной интерфейс для настроек, управления и передачи данных | USB |
| Каналы передачи данных | GSM, GPRS, CSD, SMS |
| Температура хранения, оС | -40... +85 |
| Рабочий температурный диапазон, оС | -30...+55 |
| Повышенная влажность при 35оС, % | 95 |
| Габаритные размеры системного блока с разъёмами, мм | 106x63,5x32 |
| Масса системного блока, кг | 0,25 |

* При превышении номиналов срабатывает схема защиты по питанию. После срабатывания защиты может понадобиться кратковременное отключение системы от основного и резервного питания.

** При работе по GPRS в плохих условиях связи пиковое потребление может превышать 500 мА.