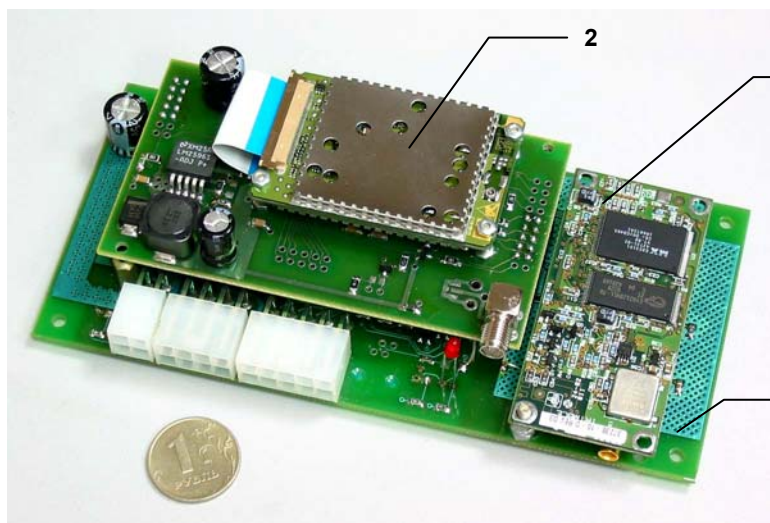


Автомобильный охранный контроллер GSM-Profi-M



Плата контроллера GSM-Profi-M (1) с установленным GSM-модемом Profi-TC35 (2) и GPS-приёмником (3).

Автомобильный охранный контроллер GSM-Profi-M представляет собой устройство, предназначенное для удаленного мониторинга (охраны) и управления исполнительными устройствами, положения и состояния мобильного объекта, на котором он установлен.

GSM-Profi-M выполнен в металлическом корпусе, допускающем эксплуатацию устройства в жестких условиях.

Основные технические характеристики контроллера GSM-Profi-M:

Параметр	Значение	Примечание
Диапазон питающих напряжений	+9 ... 24 В	-
Количество и тип датчиков	4 дискретных, 1 аналоговый датчик	Также возможен удаленный контроль напряжения бортовой сети
Количество и тип исполнительных устройств	2 реле на переключение, 1 реле на замыкание	-
Количество зон охраны	3 управляемых (1,2,3) 2 суточных (4, 5- аналог)	
Постановка на охрану	Н.Р. сухой контакт, или SMS	
Снятие с охраны	Н.Р. сухой контакт, или SMS	
Индикация состояния «Охраны»	Выносной светодиод	
Диапазон рабочих температур	-20° .. +60° С	-
Тип используемого GSM-модема	Profi-TC35	-
Тип программного обеспечения базового центра	Tranmaster (Ingit)	-
Транспортная среда передачи информации	SMS-сервис GSM-сети	-
Габаритные размеры	150 x 70 x 40 мм	-

Технические характеристики базового центра:

- Прием и обработка позиций объектов, включенных в систему слежения;
- Автоматическое протоколирование принимаемых позиций объектов в журнале диспетчера;
- Отображение местоположения объектов на электронных картах в реальном времени в многооконном режиме с автоматическим подбором и заменой карт по мере передвижения объектов;
- Прием и передача сообщений с автоматическим протоколированием в журналах;

ЗАО ЗАВОД «МОЛНИЯ»

644031, Российская Федерация, г. Омск, ул.Звездова, д. 128;
Тел. (факс): (3812) 36-74-38; Тел.: 30-94-30, 51-99-66, 51-86-82
E-mail: mail@molnya.ru; Web-pages: http://www.molnya.ru

- Звуковая и визуальная сигнализация обо всех событиях по всем объектам – поступление сообщений, сигналов тревог, перемещения объектов;
- Слежение за назначенными объектами в режиме «всегда в поле зрения» с отображением текущих координат и автоматическим позиционированием окон отображения карт по мере передвижения отслеживаемых объектов;
- Восстановление событий, запротоколированных в журналах, по любым объектам и за любой период в виде статических и динамических маршрутов, автоматически восстанавливаемых на электронных картах;
- Программирование режимов автоматического опроса объектов об их позициях;
- Возможность расширения системы – включение объектов в систему слежения и исключение их из системы;
- Документирование выборок из архивов с оформлением отчетных форм.
- Работа с расширяемой и поддерживаемой коллекцией карт;
- Документирование событий на фрагментах карт – положения и маршруты перемещений объектов.

GSM-модемы Profi-TC35 и Profi-MC35

GSM-модемы Profi-TC35 и Profi-MC35 представляют собой функционально законченные устройства на базе модулей Siemens TC35 и Siemens MC35, предназначенные для встраивания в различные изделия, в том числе – в контроллеры (терминалы) системы GSM-Profi, служащей для контроля и охраны удаленных мобильных и стационарных объектов по каналам сотовой связи.

Модем Profi-TC35 может использоваться для передачи и приема информации с помощью «коротких сообщений» (SMS) и для передачи данных по обычным каналам GSM.

Модем Profi-MC35 предназначен для передачи и приема информации в виде «коротких сообщений» (SMS) и для передачи данных по каналам сотовой связи стандарта GPRS.

Преимущества модемов:

- Низкая стоимость по сравнению с другими решениями;
- Использование традиционных двухрядных разъемов с шагом 2,54 мм в качестве интерфейсных;
- Асинхронный интерфейс с уровнями TTL позволяет легко производить интеграцию в проекты на микроконтроллерах;
- Собственный импульсный источник питания позволяет устройствам функционировать в диапазоне питающих напряжений [9 .. 24 В];
- Малые габаритные размеры – 155 x 55 x 25 мм;
- Встроенный держатель SIM-карты.

Назначение разъемов:

- X1 - Питание.
- X2 - Интерфейс.



GSM-модем Profi-TC35.



ЗАО ЗАВОД «МОЛНИЯ»

644031, Российская Федерация, г. Омск, ул.Звездова, д. 128;
Тел. (факс): (3812) 36-74-38; Тел.: 30-94-30, 51-99-66, 51-86-82
E-mail: mail@molnya.ru; Web-pages: http://www.molnya.ru