

Navixy AutoControl



Руководство пользователя

- Спутниковое GPS-слежение
- Контроль тревоги по телефону
- Дистанционная блокировка двигателя

Содержание

Общая информация о системе	3
Назначение	3
Общий вид и комплектация	4
Возможности и варианты подключения.....	5
Установка на автомобиль	6
Веб-интерфейс пользователя GDEMOI.RU	7
Активация устройства на сайте.....	7
Индивидуальная настройка параметров.....	7
Обычная и мобильная версии сайта	8
Местонахождение на электронной карте	8
Контроль событий с уведомлениями	9
Просмотр маршрутов	10
SMS-контроль с телефона	11
Определение доверенных номеров	11
Список SMS-команд.....	11
Поддержка и гарантия	14
Служба поддержки.....	14
Гарантия	14

Версия 04/2010 Rus

Общая информация о системе

Назначение

Navixy AutoControl – система спутникового контроля автомобиля прямой связи «Автомобиль – Владелец».

С ее помощью вы можете отслеживать точное местонахождение автомобиля, узнавать о срабатывании тревоги по телефону, дистанционно блокировать двигатель, управлять системами по SMS.

Основу системы составляет интеллектуальный GPS/GSM-терминал в форме блока для скрытой установки в автомобиль. Двусторонний обмен данными с устройством производится через сотовую GSM-сеть. Превосходная чувствительность GPS-модуля позволяет быстро и точно определять координаты даже в плотной городской застройке.

Система имеет уникальную функцию обнаружения попыток глушения сигналов GPS/GSM (в варианте EXPERT). Это обеспечивает превосходную защиту даже от «профессиональных» угонщиков, вооруженных современными техническими средствами взлома.

Web-мониторинг GDEMOI.RU

Все возможности системы полностью поддерживаются в поисковом Интернет-сервисе ГДЕ МОИ (www.gdemoi.ru)



Вы можете следить за местонахождением автомобиля с мобильного телефона и ПК на электронной карте, получать все виды тревожных сообщений, просматривать маршруты, настраивать устройство и дистанционно блокировать двигатель.

Общий вид и комплектация



Комплектация:

- GPS-трекер (центральный блок)
- GPS-антенна (на гибком кабеле)
- GSM-антенна (штыревая)
- Шлейф кабелей
- Крепежный комплект
- Руководство по установке и использованию
- Пользовательское соглашение с активационным кодом
- Опционально: влагозащитный кожух



Фронтальная панель

- Разъем для GSM-антенны
- Разъем для GPS-антенны
- Служебный разъем USB



Задняя панель

- Разъем для кабелей
- Служебная кнопка для проверки связи

Возможности и варианты подключения

Три варианта подключения блока Navixy AutoControl к автомобилю определяет возможности системы, подробно описанные в таблице.

START

PRO

EXPERT

Определение местонахождения на карте			
Просмотр с ПК через Интернет	•	•	•
Просмотр в мобильном браузере	•	•	•
SMS-запрос адреса местонахождения*	•	•	•
Email-запрос местонахождения	•	•	•
Просмотр истории передвижений на карте			
Маршруты и события за 3 года	•	•	•
Дистанционная управление по SMS-запросу владельца			
Запрет следующего запуска двигателя	•	•	•
Немедленная блокировка двигателя	•	•	•
Управление автозапуском и др.	•	•	•
Уведомления о событиях по SMS*, телефону*, Email			
Въезд / выезд из заданных гео-зон	•	•	•
Превышение скорости	•	•	•
Уведомления о тревогах по SMS* и телефону*			
Отключение и разряд аккумулятора	•	•	•
Нажатие тревожной кнопки	•		
Срабатывание автосигнализации		•	•
Несанкционированный запуск двигателя		•	•
Перемещение автомобиля эвакуатором			•
Попытка глушения GSM/GPS сигналов			•

* Услуги SMS и голосового информирования могут оказываться на платной основе. Тарифы см. на сайте www.gdemoi.ru

Схемы подключения и рекомендации по монтажу представлены в отдельном «Руководстве по установке».

Установка на автомобиль

Подробно описание процесса установки устройства в автомобиль изложено в отдельном «Руководстве по установке». Ниже приводится назначение проводов и контактов.

Контакт	Назначение	Цвет	Описание
1	Power	■ Красный	Плюс питания 8-30V
2	Ground	■ Черный	Минус питания
3	Вход 1	□ Белый	Положительный вход (срабатывание - выше 5V)*
4	Вход 2	■ Серый	Положительный вход (срабатывание - выше 5V)
5	Вход 3	■ Зеленый	Отрицательный вход (срабатывание - ниже 0.8 V)
6	Вход 4	■ Фиолетовый	Отрицательный вход (срабатывание - ниже 0.8 V)
7	Выход 1	■ Желтый	Отрицательный выход (I _o =160mA, I _{max} =320mA)
8	Выход 2	■ Оранжевый	Отрицательный выход (I _o =160mA, I _{max} =320mA)
9	Выход 3	■ Коричневый	Отрицательный выход (I _o =160mA, I _{max} =320mA)
10	Выход 4	■ Голубой	Отрицательный выход (I _o =160mA, I _{max} =320mA)

Схема контактов разъема

Power ■ Красный	Вход 1 (+) □ Белый	Вход 3 (-) ■ Зеленый	Выход 1 (-) ■ Желтый	Выход 3 (-) ■ Корич
Ground ■ Черный	Вход 2 (+) ■ Серый	Вход 4 (-) ■ Фиолет	Выход 2 (-) ■ Оранж	Выход 4 (-) ■ Голубой

Веб-интерфейс пользователя GDEMOI.RU

Активация устройства на сайте

1. На сайте www.gdemoi.ru нажмите на ссылку «Активация». Если у вас еще нет учетной записи, пройдите регистрацию на сайте.
2. Войдите в панель мониторинга <http://my.gdemoi.ru> и выберите «Добавить маячок».
3. Укажите название объекта и телефон SIM-карты. Подтвердите активацию. Устройство будет активировано в течение 1-2 минут.

Сразу после этого система готова к работе и местоположение автомобиля будет отображаться на электронной карте.

NOVYI MAYACHOK

Название маячка:

Группа:

Основная

Модель:

Выберите модель

Номер sim-карты:

+7

Активационный код:

Установите SIM-карту без PIN-кода и включите маячок. Затем нажмите «Добавить»

Добавить Отменить

Индивидуальная настройка параметров

Используя WEB-интерфейс (меню «Настройка»), Вы можете самостоятельно настраивать работу терминала:

- Настраивать периодичность отправки данных, указывая соответствующий интервал времени или расстояние;
- Задать доверенные номера телефонов, с которых можно посылать SMS-команды;
- Отправлять команды на блокировку/разблокировку двигателя через Интернет.

Обычная и мобильная версии сайта

Используя веб-интерфейс «ГДЕ МОИ», вы определять текущее местоположение, просматривать маршруты и историю событий, управлять трекером. Для входа используйте следующий URL-адрес:

- <http://my.gdemoi.ru>
для доступа с компьютера
- <http://gdemoi.mobi>
мобильная версия



Местонахождение на электронной карте

На электронной карте указываются местонахождение и ближайшие адреса (улица, номер дома). Точные координаты устройства, скорость и направление движения обновляются в режиме он-лайн.

В зависимости от условий приема GPS и GSM-сигналов, маркер отображения трекера на карте может принимать три статуса:

GPS	GSM	Статус	Описание и примеры
✓	✓	Наблюдается	Ведется он-лайн наблюдение. Нормальный режим работы.
✓	-	Невидимый для GPS	Сигнал со спутника не принимается, но связь с терминалом установлена. Например, автомобиль находится в подземном гараже, в туннеле и т.д.
-	-	Не наблюдается	Объект находится вне зоны действия GSM-сети, разрядился аккумулятор или баланс SIM-карты пуст.

Контроль событий с уведомлениями

Уведомления о событиях моментально доставляются на заданные телефоны (в виде голосовых и SMS сообщений), а также адреса Email.

Список контактов не ограничен и редактируется пользователем через WEB-интерфейс <http://my.gdemoi.ru>

Тревожные события:

- Срабатывание тревоги автосигнализации
- Несанкционированный запуск двигателя
- Несанкционированное перемещение (эвакуатором)
- Попытка глушения сигналов GSM/GPS
- Отключение и разряд аккумулятора
- Нажатие тревожной кнопки SOS

Конкретный перечень событий определяется вариантом подключения системы – START, PRO или EXPERT.

События пользователя:

- Прибытие в заданное место назначения
- Вход/выход из гео-зоны
- Превышение скорости

Гео-зоны и скоростные ограничения задаются через веб-интерфейс.



Просмотр маршрутов

Посмотреть, где находился автомобиль накануне, можно на компьютере через Интернет. Сервер ГДЕ МОИ хранит историю передвижений и всех событий в течение нескольких лет. Для каждого маршрута указывается: время начала и



завершения, общая длина и продолжительность. Значки на маршрутах указывают произошедшие события, например, превышение скорости, остановки и т.д.

SMS-контроль с телефона

Определение доверенных номеров

SMS-запросы и команды можно отправлять только с «доверенных» номеров телефонов. Количество таких телефонов не ограничено, а список редактируется через меню «Настройка» WEB-интерфейса.

Список SMS-команд

SMS-запросы отправляются на предоставленный для этого номер дата-центра ГДЕ МОИ (номер указан в договоре). Стоимость SMS-запроса равна стоимости обычной SMS.

SMS-запрос	Описание команды
<p>? (знак вопроса)</p>	<p>Запрос местонахождения</p> <p>В ответ поступит SMS-сообщение, содержащее адрес текущего местонахождения, информацию о скорости и состоянии автомобиля. Если автомобиль находится вне зоны действия сети GSM, то будет предоставлена информация о его последнем определенном местонахождении (с указанием времени получения этой информации):</p> <p>Пример SMS-ответа:</p> <pre>Россия, 125284, город Москва, 1-й Боткинский пр., 8/31. Скорость 45 км/ч. 13/03/2010 13:31 Online</pre>

STOP

Блокировка запуска двигателя

Команда запрещает следующий запуск двигателя. Работающий двигатель не будет заглушен – безопасный вариант команды, исключающий возможность ДТП.

Пример SMS-ответа:

```
Блокировка запуска
двигателя выполнена.
```

```
13/03/2010 13:32
```

STOP!

Немедленная блокировка двигателя

Блокировка двигателя вне зависимости от текущего состояния (работает или заглушен). Будьте осторожны, подавая эту команду, т.к. внезапная остановка автомобиля может спровоцировать ДТП.

Пример SMS-ответа:

```
Немедленная
блокировка двигателя
выполнена.
```

```
13/03/2010 13:35
```

START

Отмена блокировки двигателя

Пример SMS-ответа:

```
Блокировка двигателя
отменена.
```

```
13/03/2010 13:40
```

ON

Включение управляющего выхода с указанным номером (1-3)

Пример команды для включения выхода №2:

```
ON 2
```

Пример SMS-ответа:

```
Вход 2 включен.  
13/03/2010 13:45
```

OFF

Выключение управляющего выхода с указанным номером (1-3)

Пример команды для включения выхода №3:

```
OFF 3
```

Пример SMS-ответа:

```
Вход 3 выключен.  
13/03/2010 13:56
```

Если у пользователя зарегистрировано несколько устройств, то в конце команды через пробел нужно добавить цифровой идентификатор устройства. Список идентификаторов будет отправлен в ответ на любую команду без этого параметра.

Если у пользователя не подключен пакет SMS-уведомлений, команды будут обрабатываться, но без оповещения.

Формат приведенных выше оповещений может быть изменен.

Поддержка и гарантия

Служба поддержки

В случае возникновения вопросов по активации или использованию системы, вы можете обратиться за бесплатной помощью в Службу технической поддержки ГДЕ МОИ.

Бесплатный телефон: 8-800-3333-101

Адрес E-mail: support@gdemoi.ru

Дополнительные контакты для связи приведены в разделе «Техническая поддержка» на сайте www.gdemoi.ru

Если вы используете свою SIM-карту, вам необходимо самостоятельно поддерживать ее баланс положительным. Для проверки баланса SIM-карты рекомендуется использовать Интернет-систему абонента, предоставленную вашим сотовым оператором.

Гарантия

Гарантия производителя на GPS-трекер составляет 12 месяцев. Полные условия гарантии приведены на сайте www.gdemoi.ru

Гарантийный талон (заполняется продавцом)

Серийный номер:	
Дата продажи:	
Штамп магазина:	