



# AutoControl

СПУТНИКОВАЯ ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВАЯ  
СИСТЕМА ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Руководство пользователя

## Благодарим за выбор!

Спасибо, что выбрали продукцию NAVIXY!

Мы приложили все усилия для того, чтобы представить Вам этот качественный и высокотехнологичный продукт. Надеемся, что Вы получите удовлетворение от его использования. Мы будем рады получить Ваши отзывы и пожелания по телефонам **8-800-3333-101** (бесплатно по России), **(495) 223-04-27** (Москва) или email [info@navixy.com](mailto:info@navixy.com)

## Оглавление

<b>Описание системы .....</b>	<b>4</b>
Возможности системы .....	4
Принцип работы .....	4
<b>Пульт-брелок управления.....</b>	<b>5</b>
<b>Личный кабинет пользователя .....</b>	<b>6</b>
Регистрация в системе мониторинга .....	6
Доступ в систему мониторинга с компьютера .....	7
Доступ в систему с мобильного телефона .....	8
<b>SMS команды .....</b>	<b>9</b>
Доверенные номера телефонов .....	9
Список SMS-команд.....	10
<b>Управление режимом охраны.....</b>	<b>12</b>
Управление с пульта-брелока .....	12
Управление через Интернет с компьютера.....	12
Управление с мобильного телефона .....	13
<b>Уведомления о тревогах и событиях .....</b>	<b>14</b>
Тревожные сообщения .....	14
Информационные сообщения .....	15
<b>Блокировка двигателя .....</b>	<b>16</b>
В режиме охраны .....	16
По запросу пользователя .....	16
<b>Управление внешними системами .....</b>	<b>17</b>
Дистанционное управление .....	17
Управление с пульта.....	17
<b>Гарантия и поддержка .....</b>	<b>18</b>
Гарантия на оборудование и установочные работы.....	18
Техническая поддержка.....	18

## Описание системы

NAVIXY AutoControl – это интеллектуальная система спутникового контроля и защиты автомобиля новейшего поколения. Она круглосуточно отслеживает точное местонахождение автомобиля, уведомляет владельца о тревожных событиях по телефону, блокирует двигатель по SMS-запросу.

Комплект оборудования NAVIXY AutoControl может быть установлен на любой автомобиль. Система может работать как совместно со штатной или установленной сигнализацией автомобиля, так и независимо от нее, выполняя функции «второго рубежа» охраны.

## Возможности системы

Благодаря системе NAVIXY AutoControl автовладелец может:

- ✓ Отслеживать точное местонахождение и скорость автомобиля с телефона и ПК
- ✓ Получать уведомления о тревожных событиях на телефон (по SMS и звонком)
- ✓ Блокировать двигатель по SMS-команде
- ✓ Управлять устройствами автозапуска и подогрева двигателя с телефона и ПК

## Принцип работы

Автомобильное оборудование в постоянном режиме производит высокоточное определение местонахождения и скорости автомобиля по сигналам спутниковой навигации GPS/NAVSTAR и передает их в Центр мониторинга NAVIXY посредством сотовой связи (GPRS – основной канал, SMS – резервный).

Система AutoControl имеет охранный режим, в котором контролирует состояние периметра автомобиля, состояние зажигания, срабатывание автомобильной сигнализации (штатной или дополнительно установленной), отключение аккумулятора, несанкционированное перемещение автомобиля (например, эвакуатором) и попытки глушения GSM сигнала. Обо всех тревожных ситуациях автоматизированный Центр мониторинга NAVIXY незамедлительно уведомляет владельца – автоматическим телефонным звонком, SMS-сообщением или по Email (в соответствии с заданными пользователем настройками).

Дополнительную привлекательность системе обеспечивает возможность дистанционного управления внешними системами (с телефона или компьютера): модулем автозапуска, предпусковым подогревателем и т.д.

Пользователь может наблюдать в режиме On-Line за передвижением автомобиля, статусом работы охранной системы, просматривать историю передвижений: (а) с компьютера через Интернет и (б) с сотового телефона – на мобильном сайте и через SMS. В Личном Интернет-кабинете пользователя также имеется возможность просмотра детальной истории передвижений за выбранный период, настройки гео-правил (посещение гео-зон, превышение скорости и др.) с оповещениями, управления параметрами устройства и многое другое.

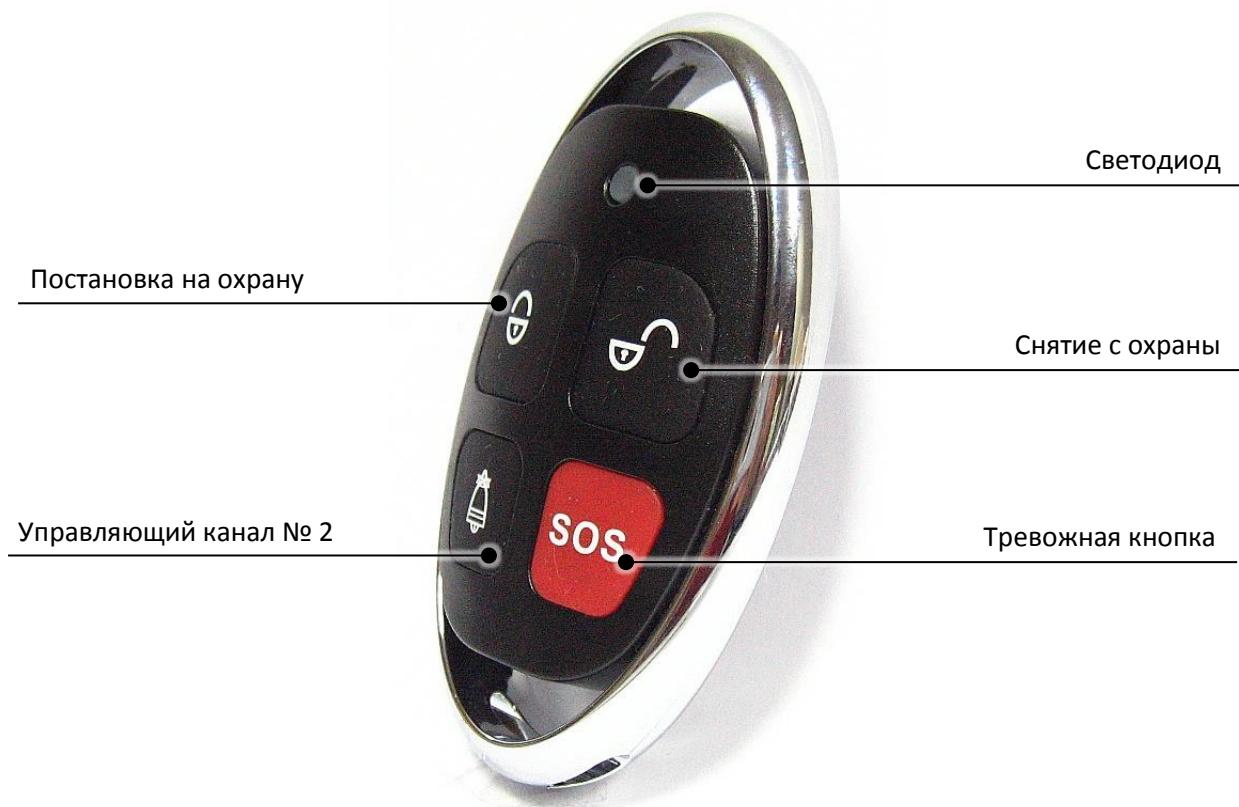
Дополнительную информацию о пользовательских функциях системы AutoControl можно посмотреть на сайте для конечных пользователей – [www.gdemoi.ru](http://www.gdemoi.ru)

## Пульт-брелок управления

Беспроводной пульт-брелок служит для:

- включения и отключения режима охраны системы AutoControl
- подачи тревожного сигнала «SOS»
- включения и отключения управляющего канала №2 (т.е. внешних систем)

Пульт действует в радиусе до 10 метров и работает от одной стандартной батарейки типа CR2032 («таблетка»). Нажатие клавиш подтверждается миганием светодиодного индикатора.

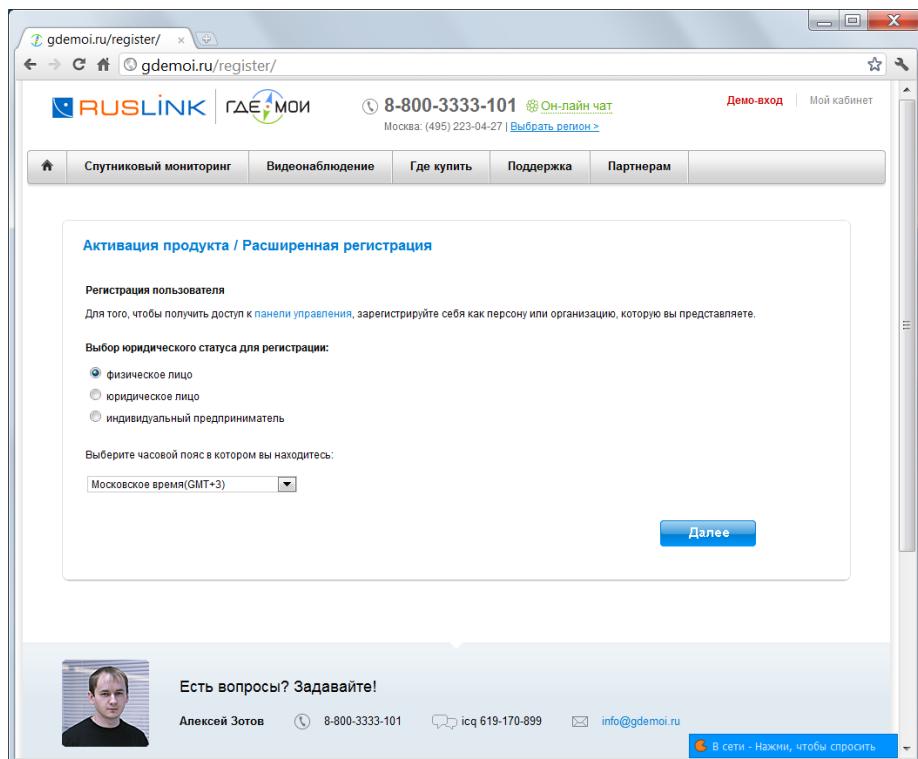


## Личный кабинет пользователя

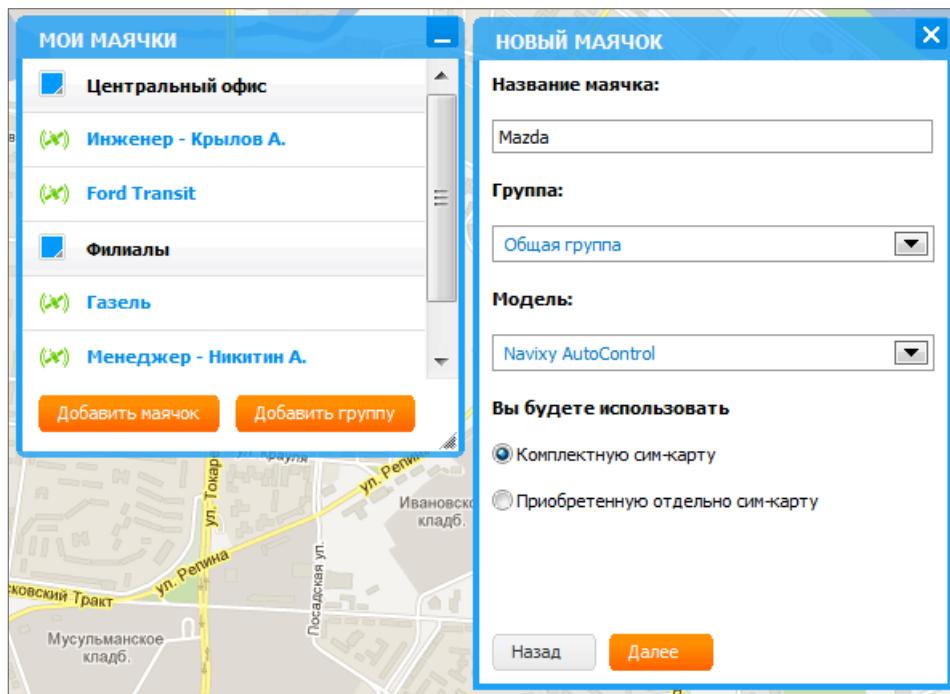
### Регистрация в системе мониторинга

После установки системы на автомобиль нужно выполнить ее регистрацию в Центре мониторинга NAVIXY. Эту операцию пользователь может выполнить самостоятельно (более того, это рекомендуется для обеспечения конфиденциальности учетной информации и персонального логина/пароля).

Регистрация производится автоматически и занимает порядка 3-х минут. Для этого пройдите по ссылке <http://gdemoi.ru/register> для online-регистрации учетной записи.



После регистрации выполните вход в панель наблюдения по адресу <http://my.gdemoi.ru> и в ней нажмите кнопку «Добавить маячок». Введите название маячка (например, «Mazda») и введите прилагаемый в комплекте 20-значный код активации. Процесс активации займет не более минуты. Эту операцию нужно повторить для каждого контролируемого автомобиля, если у вас их будет несколько.



## Доступ в систему мониторинга с компьютера

Доступ в личный кабинет системы мониторинга с компьютера производится по ссылке <http://my.gdemoi.ru/>

При этом на компьютер не нужно устанавливать никакого специального программного обеспечения, просмотр осуществляется с помощью любого современного WEB-браузера.

Через WEB-интерфейс выполняются все функции по отслеживанию местонахождения, просмотру маршрутов, а также созданию правил для информирования о событиях, управление режимом работы системы и так далее. Подробное описание доступных функций системы можно посмотреть в разделе поддержка сайта ГДЕ МОИ: <http://gdemoi.ru/support/>



## Доступ в систему с мобильного телефона

Используя WEB-браузер можно выполнить вход в мобильную версию системы наблюдения – по адресу <http://gdemoi.mobi>

Мобильная версия имеет облегченный набор функций, но все основные возможности в ней реализованы: просмотр местонахождения на карте (с адресом), управление режимом охраны, дистанционное управление внешними системами.



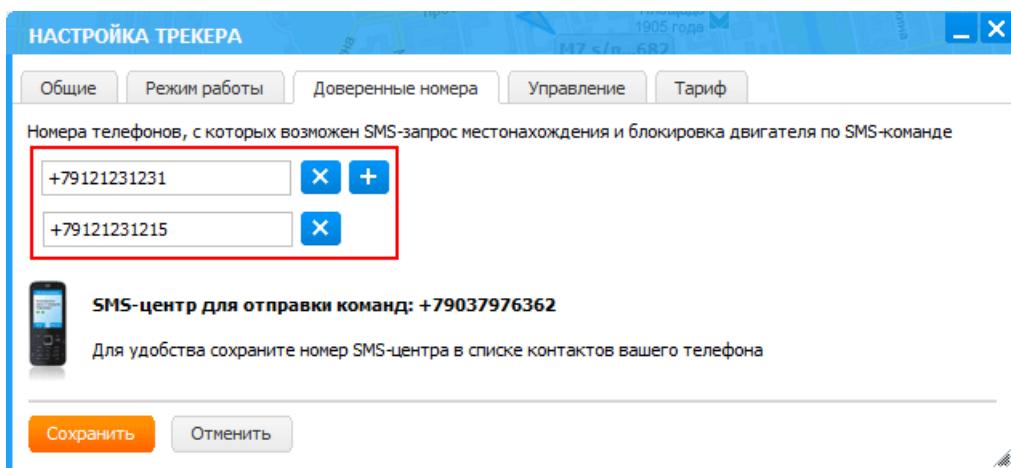
## SMS команды

### Доверенные номера телефонов

Пользователь системы может указать список «доверенных» номеров телефонов, с которых будут доступны SMS-команды (список команд смотрите в соответствующем разделе инструкции). SMS-команды, отправленные с номеров, которые отсутствуют в этом списке, будут игнорироваться.

Чтобы изменить список доверенных телефонов, выполните вход в WEB-интерфейс системы мониторинга (с компьютера) по адресу <http://my.gdemoi.ru>, выберите интересующий объект наблюдения (если у вас их несколько).

В нижней информационной панели выберите «Настройка» для открытия окна управления. На вкладке доверенные номера Вы можете указать до 10 доверенных номеров:



Для удобства рекомендуется добавить номер SMS-центра **+79037976362** в записную книжку вашего мобильного телефона.



## Список SMS-команд

Запросы и команды отправляются по SMS с доверенных номеров телефонов на номер SMS-центра **+79037976362** (стоимость отправки SMS-сообщения – как на любой простой номер):

В тексте SMS сообщения указывается сама команда и, при необходимости, номер объекта после команды:

- **КОМАНДА** - если доверенный номер, с которого отправляется запрос, сопоставлен только одному объекту
- **КОМАНДА <НОМЕР\_ОБЪЕКТА>** - если доверенный номер, с которого отправляется запрос, сопоставлен нескольким объектам. Чтобы получить список номеров объектов нужно сперва выполнить команду без параметров, тогда в ответ поступит список вида: номер объекта – название объекта.

Доступны следующие команды:

<b>? / gde / где</b> любой вариант на выбор	Запрос адреса и координат местонахождения, а также скорости и текущего состояния объекта с GPS трекером. Если объект в данный момент недоступен (выключен или находится вне зоны действия GSM сети), то будет выдана последняя зафиксированная позиция, а также ее дата и время.  <u>Пример ответа:</u> Marina pl. Bahchivandzhi, 1, gorod Ekaterinburg, Sverdlovskaya oblast, Rossiya, 620910 Lat: 56.751181 Lon: 60.803958 23/06/2010 19:37 3 km/h Visible
<b>??</b>	Команда аналогична по назначению предыдущей, но с принудительным опросом GPS-трекера по SMS-каналу. Может быть использована при нахождении за границей (для снижения стоимости расходов), и в особых случаях, например, в критических ситуациях, связанных с угоном, временной недоступностью объекта по GRPS-каналу и т.д.
<b>STOP</b>	Команда для установки запрета следующего запуска автомобиля (дистанционный иммобилайзер).  <u>Пример ответа:</u> Блокировка запуска двигателя выполнена. 13/03/2010 13:32
<b>START</b>	Команда для снятия запрета запуска двигателя автомобиля.  <u>Пример ответа:</u> Блокировка двигателя отменена. 13/03/2010 13:40

<b>ON</b>	Команда для дистанционного включения управляемого канала №1. Команда может использоваться для дистанционного управления такими внешними автомобильными системами, как модуль автозапуска двигателя, предпусковой подогреватель, программируемый вход автосигнализации и т.д.
	<u>Пример ответа:</u> Канал включен 13/03/2010 13:45
<b>OFF</b>	Команда для выключения дистанционного управляемого канала.
	<u>Пример ответа:</u> Канал выключен 13/03/2010 13:47
<b>ALARM</b>	Запрос текущего состояния режима охраны.
	<u>Пример ответа:</u> Режим охраны включен (отключен) 13/03/2010 13:47
<b>ALARM+</b>	Включение режима охраны.
	<u>Пример ответа:</u> Режим охраны включен 13/03/2010 13:47
<b>ALARM-</b>	Отключение режима охраны
	<u>Пример ответа:</u> Режим охраны отключен 13/03/2010 13:47

## Управление режимом охраны

AutoControl служит «вторым рубежом» системы защиты автомобиля. Управление ее режимом охраны выполняется независимо от снятия и постановки в режим охраны автомобильной сигнализации (штатной или дополнительно установленной).

Такой подход обеспечивает лучшую защиту автомобиля. Например, если у владельца были украдены ключи / пульт от штатной сигнализации, то система AutoControl останется по-прежнему активированной и будет выполнять защитные функции.

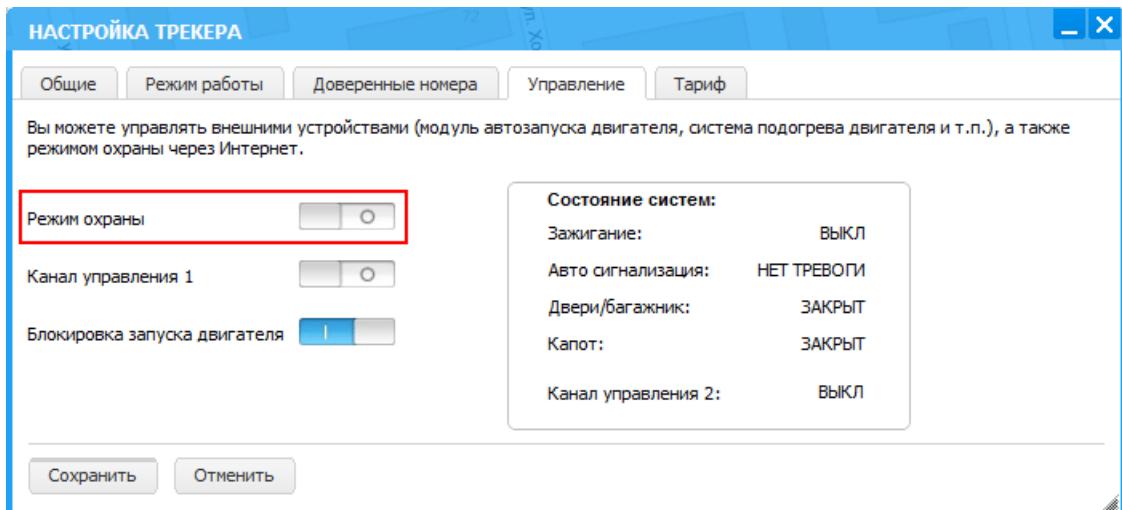
### Управление с пульта-брелока

Для постановки системы на охрану нажмите кнопку с символом запертого замка  . Постановка на охрану подтверждается одним длинным звуковым сигналом.

Через 60 секунд после постановки на охрану система начнет реагировать на тревожные события. Это время отводится для того, чтобы выйти из машины и запереть дверь на ключ (штатным ключом или с пульта автомобильной сигнализации).

### Управление через Интернет с компьютера

Дистанционное управление режимом охраны через Интернет осуществляется из Личного кабинета пользователя.



## Управление с мобильного телефона

Доступно два способа включения и отключения режима охраны с мобильного телефона:

(а) через мобильную версию сайта <http://gdemoi.mobi>

(б) с помощью SMS-команды с доверенных номеров телефона

## Уведомления о тревогах и событиях

### Тревожные сообщения

Система отслеживает следующие тревожные события:

- Сработала автомобильная сигнализация (в т.ч. не в режиме охраны)
- Открыты двери/багажник
- Открыт капот
- Отключение аккумулятора
- Включение зажигания
- Несанкционированное движение
- Попытка GSM глушения / потеря связи
- Включение/выключение режима охраны

О каждом из этих событий соответствующее тревожное сообщение может быть отправлено на телефон (путем автоматического телефонного звонка или SMS-сообщения) или по Email. Количество контактов не ограничено.

Настройка способов уведомлений выполняется через Личный кабинет пользователя по адресу <http://my.gdemoi.ru> – выберите объект, в нижней панели выберите: Список правил / Добавление правила / Правила AutoControl:

Событие	Звонок	SMS	Email
<input type="checkbox"/> Срабатывание автомобильной сигнализации <input type="checkbox"/> Уведомлять при выключенном режиме охраны	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Открытие дверей/багажника	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Открытие капота	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Отключение аккумулятора	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Включение зажигания	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Несанкционированное движение	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Попытка GSM глушения (потеря связи)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Включение/выключение режима охраны	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Звонком: +79122336366    По SMS: +79125545454    По email: lev@ruslink.info

OK    Назад

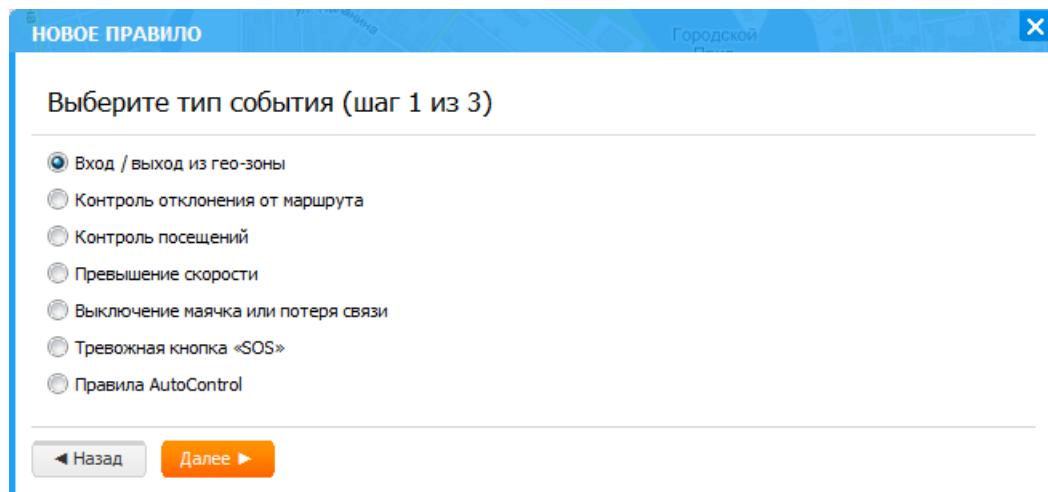
## Информационные сообщения

Пользователь может получать сообщения информационного характера о следующих событиях:

- Вход/выход из гео-зоны
- Контроль отклонения от маршрута
- Превышение скорости
- Потеря связи с объектом
- Нажатие тревожной кнопки «SOS»

Информирование о наступлении событий осуществляется незамедлительно путем автоматического телефонного звонка, направления SMS-сообщения или по электронной почте – в соответствии с заданными контактами. При этом можно указать время, в которое событие должно контролироваться (например, с понедельника по пятницу с 9 до 18 часов).

Настройка правил выполняется в Личном кабинете по адресу <http://my.gdemoi.ru> – в нижней панели выберите Список правил / Создать правило.



## Блокировка двигателя

Система AutoControl имеет встроенную функцию безопасной блокировки запуска двигателя (т.е. не допускается блокировка двигателя во время движения при включенном зажигании).

Блокировка запуска двигателя включается автоматически при постановке системы AutoControl в режим охраны, а также по запросу пользователя.

### В режиме охраны

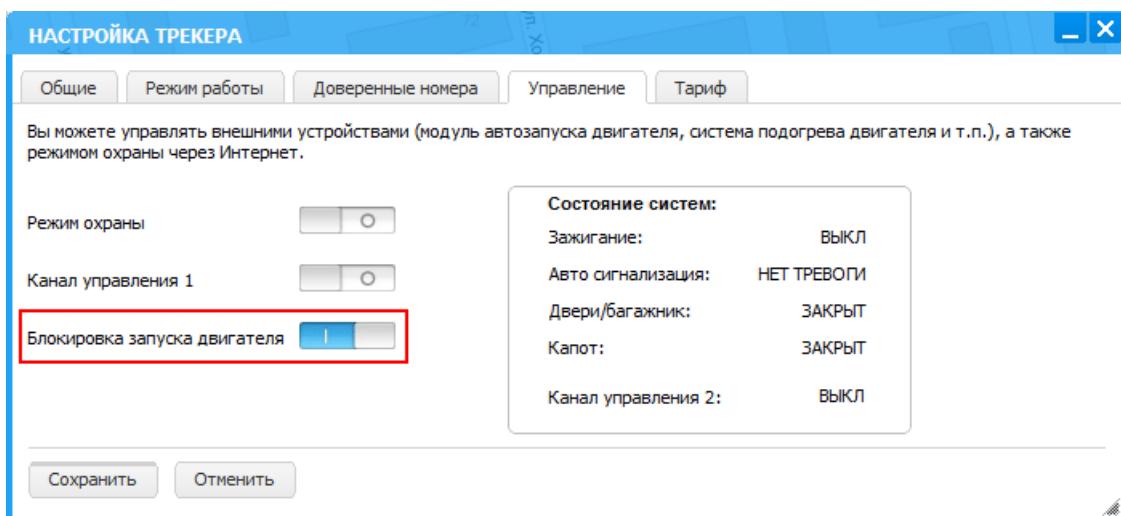
Вне зависимости от метода постановки на охрану (с пульта-брелока или дистанционно с компьютера/телефона) при включенном режиме охраны блокировка запуска двигателя активируется автоматически.

### По запросу пользователя

Способы дистанционной блокировки запуска двигателя по запросу пользователя:

- 1) С компьютера через Интернет – в личном кабинете <http://my.gdemoi.ru>

В списке «Мои маячки» выберите нужный объект, затем в нижней панели управления нажмите кнопку «Управление».



- 2) С мобильного телефона – в мобильном кабинете <http://my.gdemoi.mobi>

После входа выберите объект и в разделе «Управление» выберите «Блокировка двигателя: ВКЛЮЧИТЬ». Аналогично выполняется отмена блокировки.

- 3) С мобильного телефона – через SMS-команду

Отправьте с доверенного телефона SMS-сообщение с текстом STOP на номер SMS-центра +79037976362 для блокировки запуска двигателя и с текстом START для отмены блокировки.

## Управление внешними системами

Система AutoControl имеет два канала для управления внешними системами, такими как модуль автозапуска или предпусковой подогреватель двигателя. В общем случае, вы можете подключать различные системы по своему усмотрению.

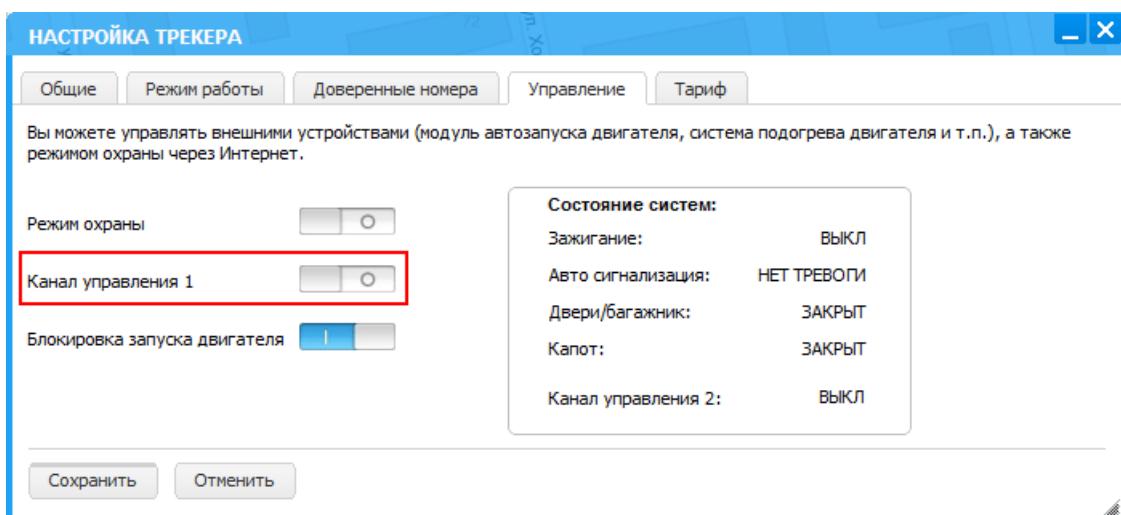
Канал №1 управляет дистанционно – с компьютера или мобильного телефона, канал №2 управляет только с пульта управления.

### Дистанционное управление

Управление каналом №1 осуществляется дистанционно:

- 4) С компьютера через Интернет – в личном кабинете <http://my.gdemoi.ru>

В списке «Мои маячки» выберите нужный объект, затем в нижней панели управления нажмите кнопку «Управление».



- 5) С мобильного телефона – в мобильном кабинете <http://my.gdemoi.mobi>

После входа выберите объект и в разделе управление нажмите «Канал управления: ВКЛЮЧИТЬ». Аналогично выполняется выключение канала управления.

- 6) С мобильного телефона – через SMS-команду

Отправьте с доверенного телефона SMS-сообщение с текстом ON на номер SMS-центра +79037976362 для включения канала управления и с текстом OFF для его отключения.

### Управление с пульта

Управление каналом №2 выполняется с пульта-брелоке кнопкой с символом  . Нажатием кнопки поочередно включается и отключается управляющий канал.

## Гарантия и поддержка

### Гарантия на оборудование и установочные работы

Работоспособность оборудования системы AutoControl гарантируется при соблюдении правил установки и использования, изложенных в настоящем руководстве. Компания NAVIXY не несет ответственности в случае неправильной установки или подключения системы.

Гарантийный срок на оборудование составляет 12 месяцев. Товар сертифицирован.

Гарантийные обязательства на установочные работы несет фирма, установившая систему в автомобиль.

### Техническая поддержка

Консультации по установке и эксплуатации системы предоставляются Службой технической поддержки NAVIXY по телефону и Email:

- Телефон: (495) 223-04-27 – для Москвы  
8-800-3333-101 – бесплатно по России
- Email: [support@navixy.com](mailto:support@navixy.com)
- Web-сайт: [www.navixy.com](http://www.navixy.com)