

Приложение с графическим интерфейсом для смартфонов Apple iPhone



CENTURION
centurion-alarm.ru

Содержание

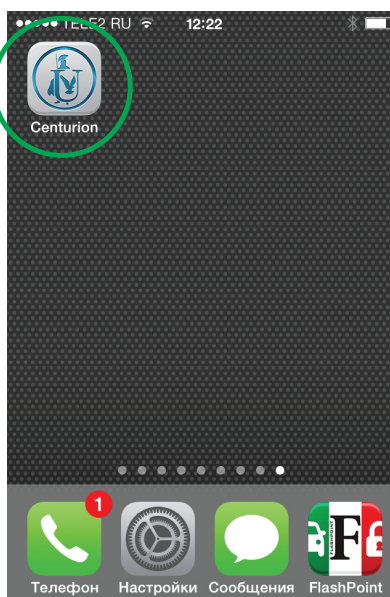
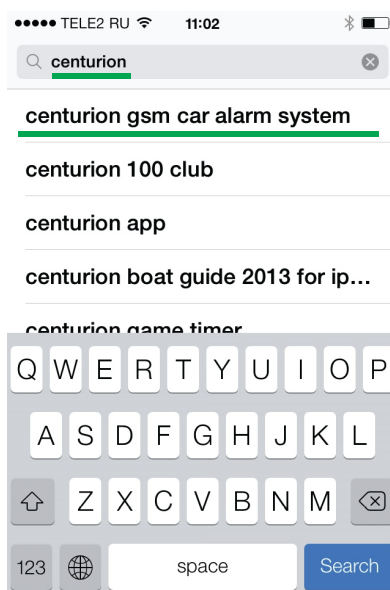
Основные возможности приложения	3
Установка и запуск приложения, добавление автомобилей	4
Работа с приложением	6
Общая информация	6
Главная страница приложения	7
Меню "Дополнительные команды"	8
Страница "Карта"	9
Страница "История"	10
Страница "Настройки"	10
Дополнительные настройки приложения	13
Рекомендации по настройке системы	14

Основные возможности приложения


- Поддерживаемые языки: русский, английский, украинский
- Регистрация автомобиля по IMEI-номеру системы
- Поддержка любого количества автомобилей
- Защита приложения персональным кодом
- Авторизация только после проверки кода на сервере и в системе
- Для управления системой не используются sms-сообщения (нет риска перехвата)
- Защита gprs-канала произвольным ключом
- Полное и моментальное управление системой
- Отображение 16 последних тревог
- Быстрое и удобное программирование номеров телефонов
- Оперативная настройка чувствительности всех датчиков с возможностью позонного отключения/включения
- Отображение текущего режима системы и состояний:
 - Двери водителя и дверей пассажиров
 - Капота
 - Багажника
 - Зажигания
 - Напряжения аккумулятора автомобиля
 - Температуры двигателя и салона
 - Остатка денежных средств

Установка и запуск приложения, добавление автомобилей

Запустите приложение App Store и в строке поиска введите: **centurion gsm**. В результатах поиска найдите приложение **Centurion GSM car alarm system** от производителя ООО "МСС" и установите его. После установки приложения появится ярлык **Centurion**.



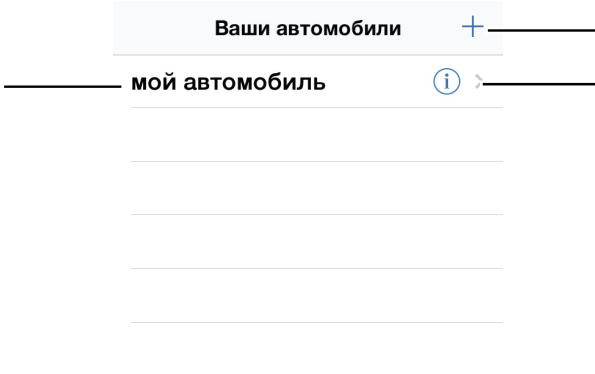
После запуска приложения появится список зарегистрированных в приложении автомобилей (при первом запуске список будет пустым). Нажмите кнопку + для добавления автомобиля.

	
Название	
<input type="text" value="мой автомобиль"/>	Любое имя для автомобиля
IMEI	
<input type="text" value="XXXXXXXXXXXXXX"/>	IMEI код GSM-модуля системы*
Номер телефона	
<input type="text" value="+79991234567"/>	Номер сим-карты в системе (не обязательно)
Секретный ключ	
<input type="text" value="...."/>	Ключ шифрования для grgs-канала (любое число от 1 до 999999, совпадающее с числом, указанным в СМС-сообщении SET KEY)

*IMEI код GSM-модуля системы можно получить из сервисного сообщения (позвоните на номер устройства, в тональном режиме введите пин-код, затем нажмите "б", подробнее см. Инструкцию пользователя, раздел "Дистанционный контроль состояния системы") или посмотреть непосредственно на GSM-модуле в центральном блоке.

Обратите внимание на правильность ввода IMEI кода и Секретного ключа! Ошибки в цифрах (пропущенные или повторяющиеся цифры) являются наиболее частыми причинами неработоспособности приложения!

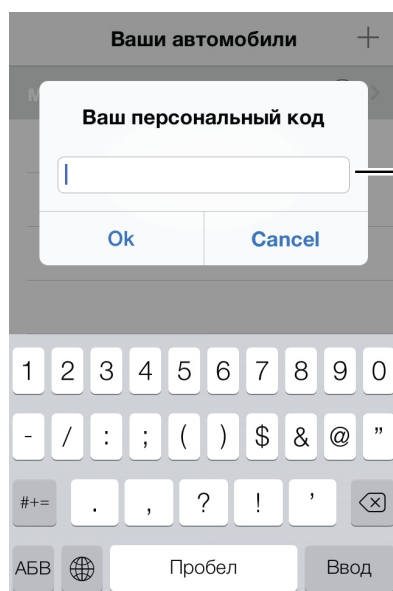
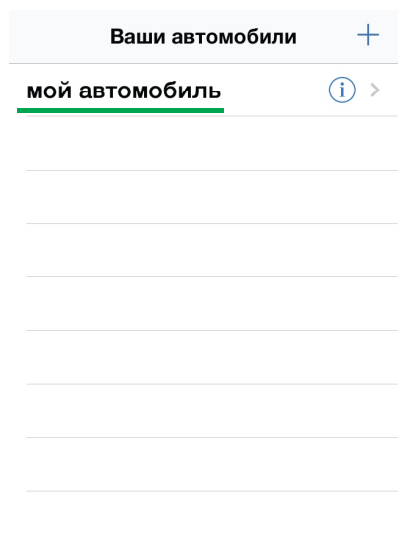
После добавления автомобиля, он появится в списке. В зависимости от требуемого действия нажмите на соответствующую область:

Переход к управлению		Добавление нового автомобиля
		Редактирование учетных данных автомобиля

Работа с приложением

Общая информация

После запуска приложения появится список автомобилей. Нажмите на требуемую запись



Введите персональный (PIN) код доступа к системе (по умолчанию - 1111)

Примечание: 4-разрядный персональный код не имеет отношения к 1...6 разрядному "Секретному ключу шифрования" для grgs-канала.

Настоятельно рекомендуем в целях безопасности сменить заводской код 1111 на свой собственный!!! Обратитесь в сервисный центр или следуйте указаниям, приведенным в "Инструкции по установке".

Примечание: если вы уже работали в приложении и затем его свернули в неактивное состояние, то для восстановления связи приложения с сервером может потребоваться заново выйти на список автомобилей, выбрать свой автомобиль и ввести код.

После ввода правильного персонального кода появится главная страница приложения с отображением текущего режима сигнализации, состояния датчиков и кнопками для управления. Некоторые режимы сигнализации отображены в виде пиктограмм, серый цвет которых соответствует выключенному режиму, зеленый/красный – включенному.

Работа с приложением

Главная страница приложения:



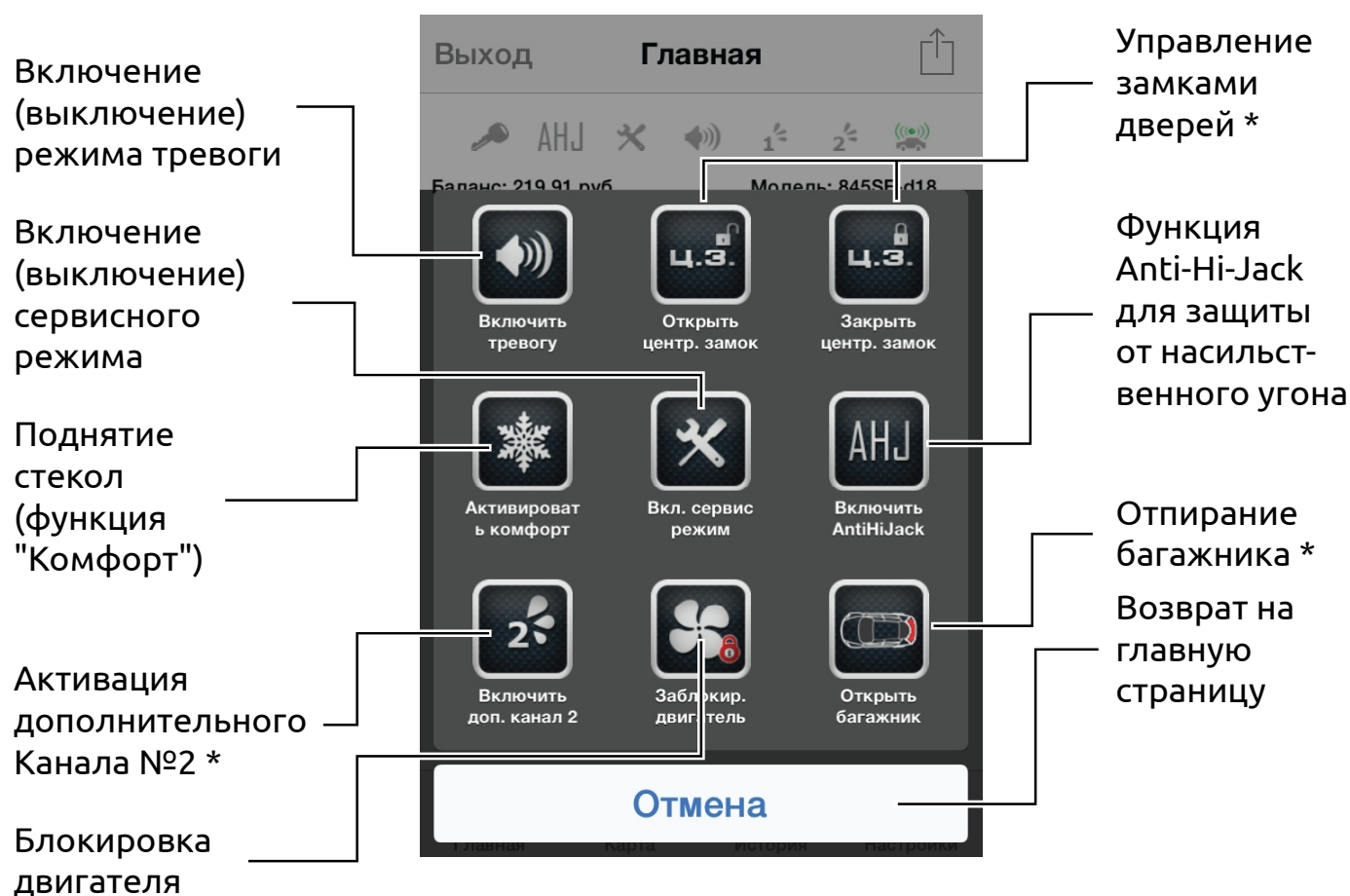
**Примечание: значение баланса обновляется каждые 12 часов, а также при запросе СМС-сообщения с балансом через голосовое меню (клавиша "1").*

Подробное описание страниц "Карта", "История" и "Настройки" приведено далее.

Работа с приложением

Меню "Дополнительные команды"

Позволяет включать и выключать режим тревоги, сервисный режим, противоразбойный режим Anti-Hi-Jack, управлять замками дверей и дополнительными устройствами, а также осуществлять дистанционную блокировку двигателя:



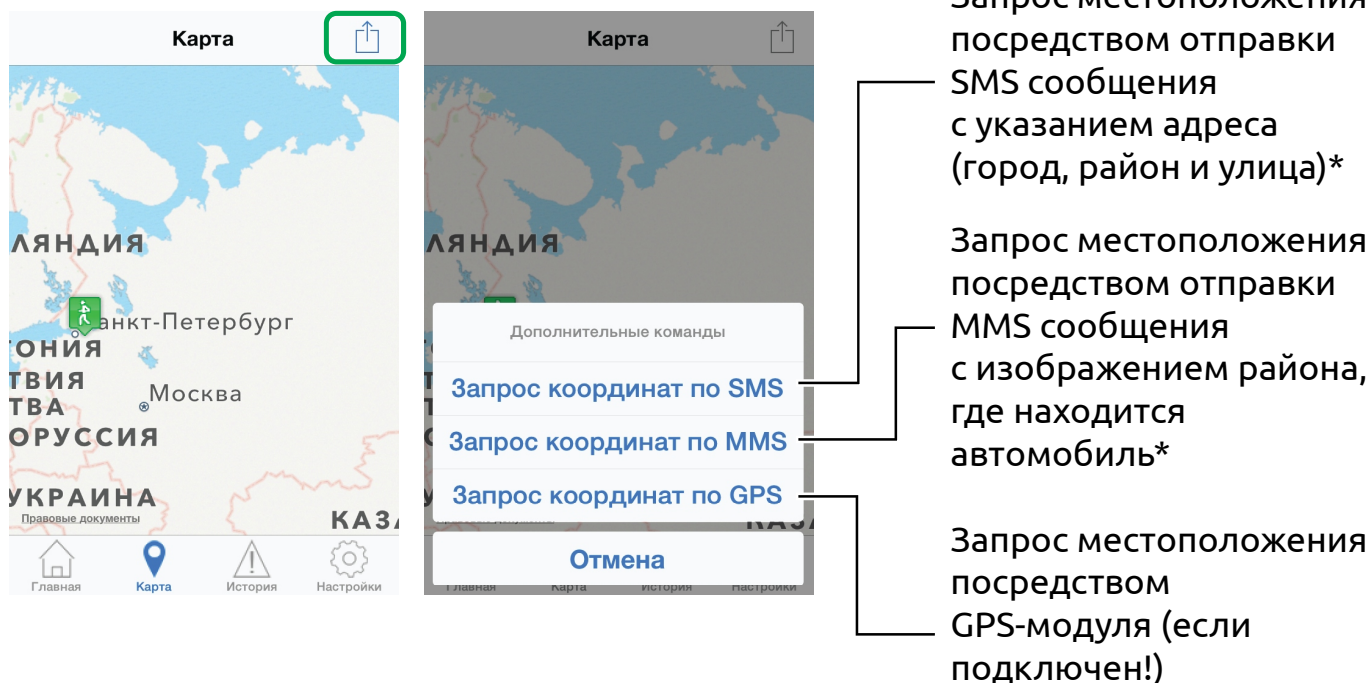
** Примечание: для выполнения этих функций должны быть выполнены соответствующие подключения на этапе установки системы.*

Внимание! Используйте функцию дистанционной блокировки двигателя только в экстренном случае, так как она может привести к внезапной остановке автомобиля во время движения и привести к аварийной ситуации! Ответственность за возможные происшествия лежит исключительно на пользователе!

Работа с приложением

Страница "Карта"

На этой странице отображается карта с местоположением автомобиля:



После нажатия кнопки "Запросить координаты по GPS" система присылает SMS-сообщение с ссылкой на карту и координатами. После перехода по ссылке будет отображена карта с месторасположением автомобиля. При отсутствии GPS-модуля отображается только расположение смартфона, если он поддерживает эту функцию.

** Данные функции возможны только при условии, что мобильный оператор предоставляет услугу определения СВОЕГО местоположения по USSD-запросу. Если оператор не поддерживает эту услугу, воспользуйтесь одним из способов:*

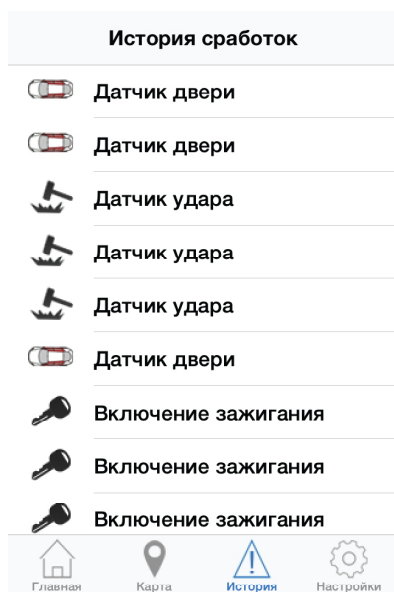
- 1. Если версия прошивки сигнализации d27 и новее, и оператор предоставляет услугу определения местонахождения цифровыми USSD-командами - отправьте со своего телефона на номер системы SMS: 1111 USSD *команда#, , где 1111 - персональный код сигнализации, *команда# - команда оператора для заказа услуги местоопределения и для запроса местоположения. Сигнализация пересылает оператору команду от своего имени, а полученный от оператора ответ с местоположением пересылает на первый запрограммированный SMS-номер.*
- 2. Воспользуйтесь услугой определения местоположения друга (ребенка). Для этого необходимо предварительно установить сим-карту системы в какой-либо дополнительный телефон, с телефона автовладельца организовать заказ соответствующей услуги, а с дополнительного телефона подтвердить разрешение. После этого Вы сможете запрашивать информацию о местоположении автомобиля через телефон владельца, эта информация будет приходить на телефон владельца. Подробности узнавайте у оператора.*

Работа с приложением

Страница "История"

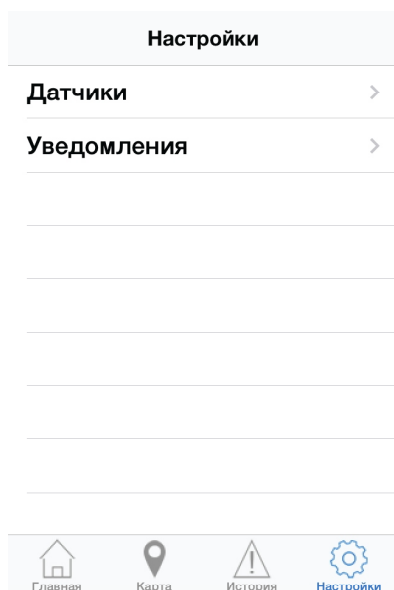
На этой странице отображается список последних 16 тревожных событий в хронологическом порядке.

Примечание: при включении зажигания автомобиля тревоги сохраняются в списке.



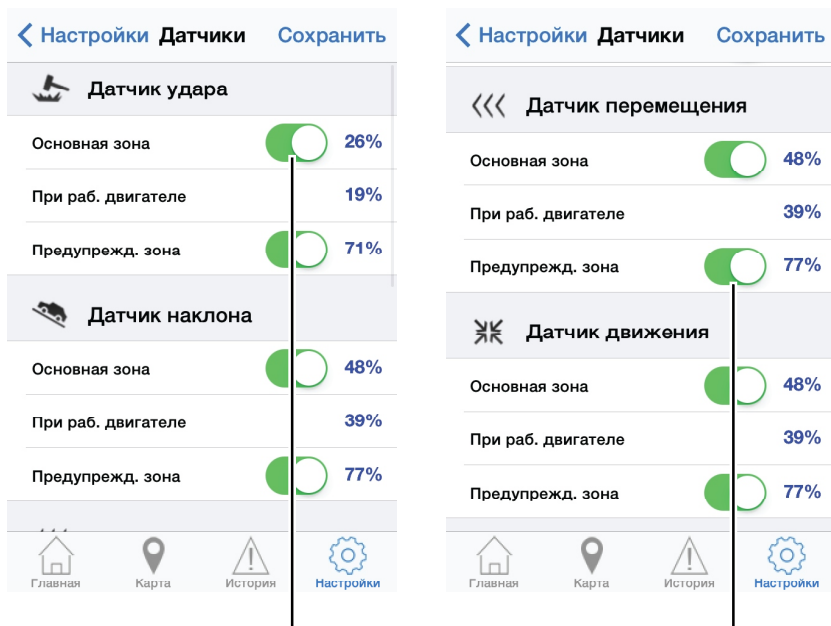
Страница "Настройки"

На этой странице находится меню, состоящее из 2 разделов. Первый раздел позволяет включать, отключать и осуществлять тонкую настройку любого из уровней всех датчиков, второй раздел содержит информацию о запрограммированных телефонах.

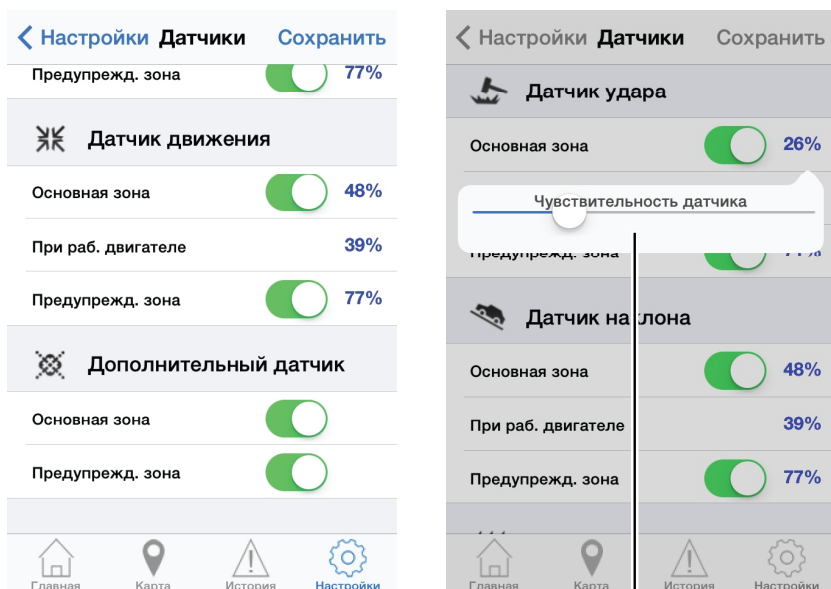


Работа с приложением

Страница "Настройки"



Включение/отключение датчиков



Настройка чувствительности

Работа с приложением

Страница "Настройки"

Назад Уведомления Сохранить

НОМЕРА ГОЛОСОВЫХ СООБЩЕНИЙ

Номер 1	+79991234567	1й номер для отправки звонков от системы
Номер 2	+79991234567	2й номер для отправки звонков от системы
Номер 3	+79991234567	3й номер для отправки звонков от системы

НОМЕРА SMS-СООБЩЕНИЙ

Номер 1	+79991234567	1й номер для отправки SMS от системы
Номер 2	+79991234567	2й номер для отправки SMS от системы
Номер 3	+79991234567	3й номер для отправки SMS от системы

НОМЕРА СЕРВИСНЫХ СЛУЖБ

Номер 1	*100	Номер для проверки счета сим-карты устройства ¹
Номер 2	*444	Номер для отправки SMS о местоположении ² Номер для отправки MMS о местоположении ²
Номер 3	*444*5	

НОМЕР КОНТРОЛЯ GSM-КАНАЛА

Номер 1		Номер модуля контроля GSM-канала (опция) При отсутствии модуля контроля данное поле должно быть пустым!
---------	--	--

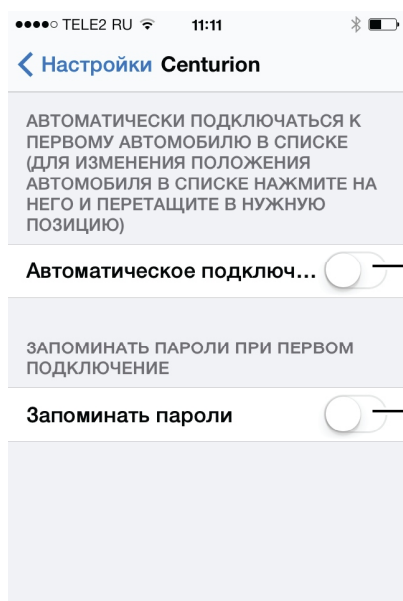
Главная Карта История Настройки

¹ Символ # в номерах вида *100# не отображается.

² Сервисные номера для отправки отчёта о местоположении автомобиля вводятся в случае, если мобильный оператор предоставляет услугу определения СВОЕГО местоположения по USSD-запросу. Если оператор не поддерживает эту услугу, можно воспользоваться услугой определения местоположения друга (ребенка). Для этого необходимо предварительно установить сим-карту системы в какой-либо дополнительный телефон, с телефона автовладельца организовать заказ соответствующей услуги, а с дополнительного телефона подтвердить разрешение. После этого Вы сможете запрашивать информацию о местоположении автомобиля через телефон владельца, эта информация будет приходить на телефон владельца. Подробности узнавайте у оператора.

Дополнительное настройки приложения.

Войдите в меню настроек телефона и найдите строку Centurion. Нажмите на строку Centurion, появится список настроек:



Включите, чтобы при запуске приложения автоматически подключаться к первому в списке автомобилю. Для выбора другого автомобиля: откройте список автомобилей, нажмите на требуемый автомобиль и перетащите его на первую позицию.

Включите, чтобы для доступа к автомобилю не вводить пин-код каждый раз.

Рекомендации по настройке системы

Для работы приложения необходим бесперебойный доступ в интернет со стороны смартфона владельца и со стороны системы, установленной в автомобиле. Для оптимизации расходов на связь рекомендуется для сим-карты пользователя и сим-карты устройства подключать тарифные опции, включающие минимальный пакет интернет-трафика. При повседневном размеренном использовании приложения требуется 10-15 МБ месячного трафика со стороны системы. Со стороны смартфона требуется, как правило, гораздо больший объем трафика, что обусловлено фоновой передачей данных операционной системы и других приложений.

Примечание: для работы GPRS-канала НЕ рекомендуется использование статических IP-адресов.

Подготовка и настройка:

1. Перед установкой сим-карты в центральный блок охранной системы установите сим-карту в какой-либо смартфон и убедитесь, что запрос PIN-кода при включении телефона не осуществляется, функция «Ожидание вызова» выключена. Проверьте работу GPRS-интернета и отправки/приема SMS-сообщений. В случае новой сим-карты может потребоваться исходящий звонок для её активации. Также рекомендуем настроить услугу "Личный кабинет" для доступа к опциям и балансу сим-карты через веб-сайт Вашего оператора и установить запрет подключения платных и развлекательных услуг.
2. Вставьте сим-карту в картоприёмник системы (уголком вперёд) и установите крышку «SIM» обратно, после чего подключите питание.
Внимание! Установка и замена сим-карты должна производиться только при выключенном режиме охраны и только при отключённом внешнем питании. Для предотвращения разряда встроенного аккумулятора, перед отключением штатного аккумулятора автомобиля необходимо предварительно выключить режим охраны и очистить память воздействий (включением зажигания).
3. Через некоторое время (обычно для регистрации в сети требуется 1-2 минуты) позвоните на номер системы, введите персональный код (по умолчанию - 1111), нажмите клавишу “#” для перехода в режим программирования. Следуя голосовым подсказкам, введите номер основного владельца авто-мобиля в ячейку 1 ("первый номер для голосовых сообщений") и в ячейку 4 ("первый номер для SMS сообщений").
Номер телефона вводится в международном формате 79991234567, при этом символ "+" вводить не нужно, он добавляется автоматически.
4. Отправьте на номер системы SMS: XXXX SET APN www, где XXXX – персональный код системы, www – точка доступа (APN), например, internet.
5. Для назначения ключа шифрования gprs-канала отправьте на телефонный номер системы SMS: XXXX SET KEY 123456, где XXXX – персональный код системы, 123456 –любое число от 1 до 999999.

Рекомендации по настройке системы

6. Если в системе ещё не был активирован GPRS-канал – отправьте на телефонный номер системы SMS: XXXX GPRS ON, где XXXX – персональный код системы.

Примечание 1: при отправке вышеуказанных SMS-сообщений должны использоваться только латинские буквы С УЧЕТОМ РЕГИСТРА, наличие предусмотренных пробелов обязательно, лишние пробелы и символы не допустимы!

Примечание 2: отправка вышеуказанных SMS-сообщений должна осуществляться С ПЕРВОГО НОМЕРА ДЛЯ СМС-СООБЩЕНИЙ (запрограммированного в 4й ячейке голосового меню), в противном случае команды восприняты не будут.

Примечание 3: прием и выполнение корректных SMS-команд система подтверждает двумя короткими звуковыми сигналами.

В случае зависания GPRS-канала – для его перезапуска – отправьте на номер системы SMS: XXXX GPRS RESET

Если указанная команда не помогает, отправьте на номер системы SMS: XXXX RESET для перезагрузки GSM-модуля.

XXXX – персональный код системы.

В случае, если вышеуказанные команды не помогают, или устройство находится вне сети, воспользуйтесь процедурой перезапуска GSM-модуля:

1. При выключенной охране откройте дверь водителя и капот, включите зажигание.

2. Нажмите и отпустите концевик двери 5 раз.

3. Нажмите и отпустите концевик капота 1 раз.

Перезапуск GSM-модуля будет подтвержден двумя короткими звуковыми сигналами.

Примечание 1: 5 нажатий и отпусков концевика двери и 1 нажатие и отпускание концевика капота должны представлять собой 6 последовательных равномерных нажатий, интервал между нажатиями не должен превышать 1 секунду.

Примечание 2: если при включенном зажигании салонное освещение автомобиля не гаснет немедленно при закрытии двери, то во время выполнения процедуры сброса необходимо замыкать жёлто-чёрный провод охранной системы непосредственно на "массу" или на +12В, в зависимости от запрограммированной полярности. Во избежание эффекта "дребезга" контактов рекомендуется использовать кнопку или тумблер.