Global telematics provider

ИНСТРУКЦИЯ К МОБИЛЬНОМУ ПРИЛОЖЕНИЮ

Benish GUARD force

СОДЕРЖАНИЕ

Global telematics provider

I. Общая информация.

II. Скачивание приложения.

III. Запуск приложения и создание аккаунта.

IV. Главное окно приложения.

V. История событий.

VI. Настройки.

VII. Отслеживание состояния автомобиля.

VIII. Отслеживание перемещения автомобиля.

IX. Управление системой охраны автомобиля.

X. Запуск двигателя.

I. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

Мобильное приложение позволяет руководить функциями автомобиля, на котором установлена спутниковая система безопасности **Benish GUARD Force**.

Мобильное приложение **Benish Guard Force** это:

- мгновенные оповещения о тревогах, статусе автомобиля;
- отслеживание состояния автомобиля в режиме реального времени;
- управление центральным замком автомобиля;
- контроль уровня топлива в баке и заряда АКБ;
- автозапуск двигателя;
- подробные отчеты о перемещении автомобиля;
- управление системой охраны online.

II. СКАЧИВАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ.

Мобильное приложение **Benish Guard Force** – можно бесплатно установить из:

Google Play

App Store

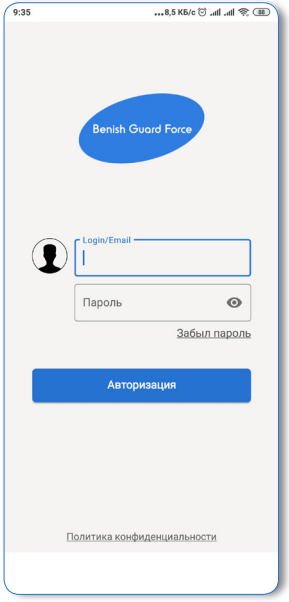
Пиктограмма приложения

III. ЗАПУСК ПРИЛОЖЕНИЯ И СОЗДАНИЕ АККАУНТА.

Для запуска мобильного приложения необходимо нажать на соответствующую пиктограмму, которая расположена в меню мобильного устройства. При нажатии на нее открывается окно авторизации, в котором пользователю необходимо ввести логин и пароль.

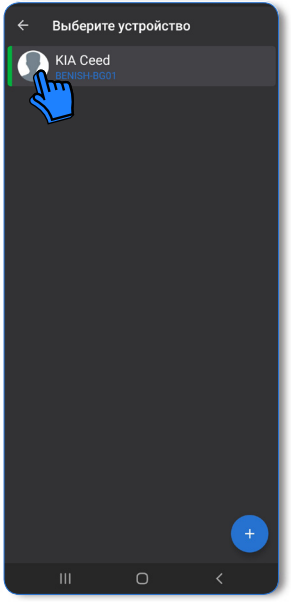
Логином для входа в мобильное приложение служит электронная почта клиента. Пароль генерируется автоматически и приходит клиенту на электронную почту после принятия клиента под охрану.

Для того чтобы приступить к работе с приложением, пользователю необходимо ввести свои данные в окне авторизации и нажать на кнопку «Авторизация».

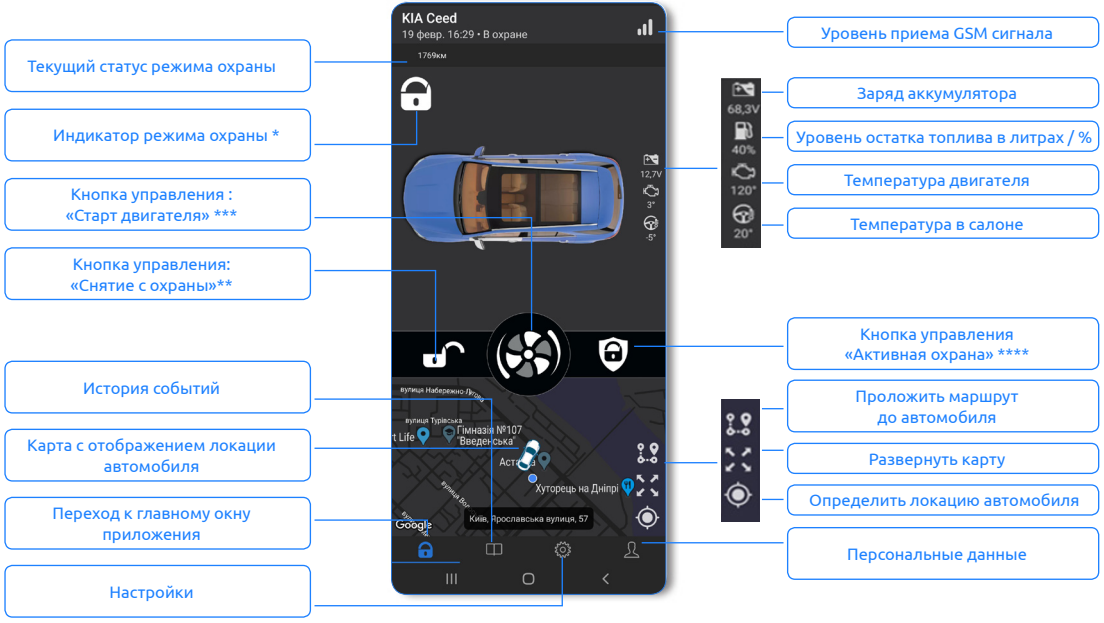


IV. ГЛАВНОЕ ОКНО ПРИЛОЖЕНИЯ.

При нажатии на кнопку «Авторизация» открывается окно, в котором пользователю нужно выбрать автомобиль, по которому требуется информация. После, начинается загрузка главного окна приложения, в котором расположены следующие элементы:



IV. ГЛАВНОЕ ОКНО ПРИЛОЖЕНИЯ.



*Индикатор режима охраны – показывает статус охраны автомобиля.

**Снятие с охраны. Если фукнция открытия центрального замка в автомобиле поддерживается, одноразовое нажатие с удержанием (до полной загрузки шкалы) на эту зону открывает центральный замок и снимает автомобиль с охраны. Если фукнция не поддерживается – одноразовое нажатие с удержанием (до полной загрузки шкалы) на эту зону просто снимает автомобиль с охраны. При этом, «Индикатор режима охраны» выглядит следующим образом –

***Старт двигателя – при нажатии с удержанием (до полной загрузки шкалы) в течении 2-3 секунд на данный индикатор происходит запуск двигателя.

****Активная охрана – при включении, сервер постоянно контролирует GPRS соединение «Интернет», при пропадании GPRS-соединения, сервер отправляет Push-уведомления.

Дополнительные кнопки управления.

Дополнительные кнопки управления скрыты и не перекрывают экран. Для их активации необходимо слегка нажать на основную панель. Изменить предустановленное назначение и настроить кнопки можно по желанию перейдя в:

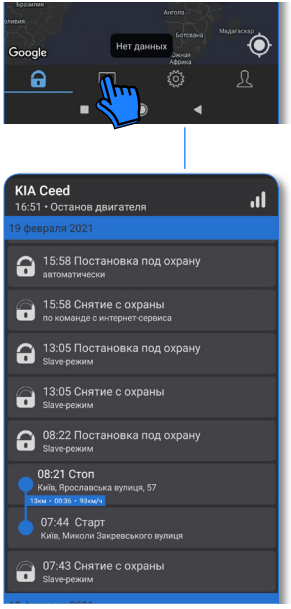
Настройки / Кнопки управления (см. раздел VI данной инструкции).

V. ИСТОРИЯ СОБЫТИЙ.

Приложение Benish Guard Force ведет подробную историю всех произошедших событий с автомобилем с указанием точного времени каждого события, координат, а также состоянием всех контролируемых системой зон и датчиков на момент наступления события.

При нажатии на данный элемент открывается окно, в котором отображены оповещения о:

- передвижениях автомобиля;
- статусе охраны автомобиля (постановка под охрану, снятие с охраны, тревога);
- работе двигателя;
- резких движениях автомобиля;
- индикации резких движений (скорость до 60 км/час – зеленый цвет; скорость от 60 до 110 км/час – желтый цвет; скорость выше 110 км/час – красный цвет);
- изменении настроек устройства.



VI. НАСТРОЙКИ.

Интуитивно понятные настройки могут сделать управление и контроль за автомобилем персонализированными исключительно под пожелания собственника.

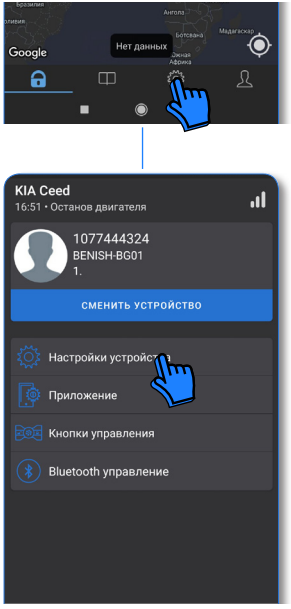
При нажатии на данный элемент появляется меню, содержащее следующие подпункты:

1. Настройки устройства.

2. Приложение.

3. Кнопки управления.

4. Bluetooth управление.



1. Настройки устройства.

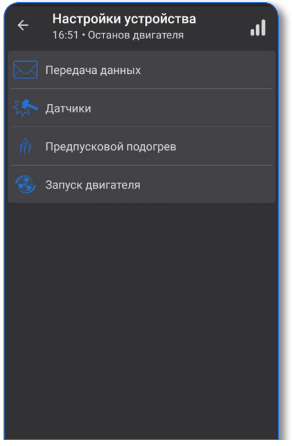
В данном подпункте можно управлять следующими опциями:

1.1. Передача данных.

1.2. Датчики.

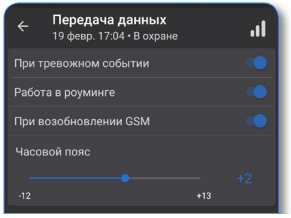
1.3. Предпусковой подогрев.

1.4. Запуск двигателя (автоматический).



1.1. Передача данных.

Здесь можно настроить параметры передачи данных, используемые системой – включить или отключить передачу данных при тревожном событии или при возобновлении GSM-связи, разрешить или запретить работу в роуминге. Здесь же можно настроить часовой пояс.

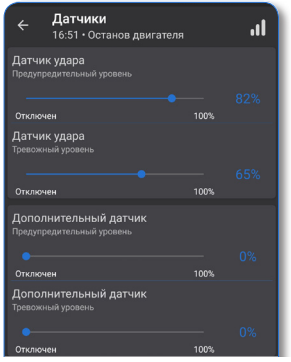


1.1. Датчики.

Здесь пользователь может настроить чувствительность датчиков автомобиля: удара, наклона, движения.

Правильная установка и настройка датчиков обеспечивает их правильную работу, предотвращает ложные срабатывания и помогает не допустить различные сбои в функционировании охранной системы.

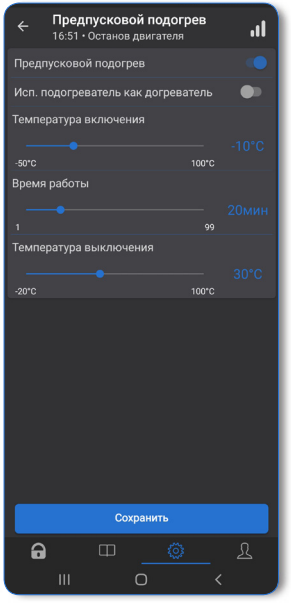
В рамках калибровки датчиков рекомендовано выставлять более высокий процент чувствительности, постепенно уменьшая его при обнаружении ложных тревог!



1.2. Предпусковой подогрев.

Если автомобиль оснащен предпусковым подогревателем, пользователь может дистанционно управлять им с помощью Benish Guard Force.

Система позволяет настроить предпусковой подогрев в автомобиле, с учетом таких параметров: температура включения (от -50 до +100 градусов), время работы (от 1 до 99 мин.) и температура выключения (от -20 до +100 градусов). Также, возможно установить опцию использования подогревателя как догревателя.

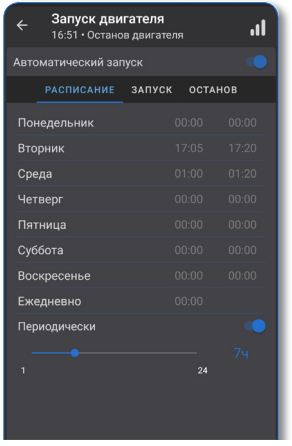


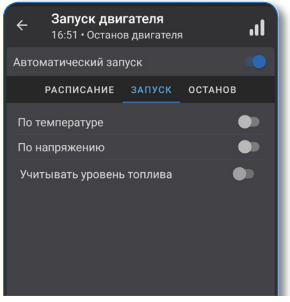
1.3. Запуск двигуна.

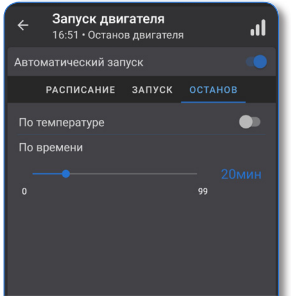
Система позволяет собственнику автомобиля установить режимы автоматического запуска и остановки двигателя. Автоматические запуски возможны по таким параметрам: расписание, период времени (от 1 до 99 мин.), температура двигателя (от -40 до 0 градусов), напряжение аккумулятора

(от 10 до 12,5 В). Также, при настройке автоматического запуска, можно учесть уровень топлива в автомобиле. Остановка двигателя произойдет автоматически после окончания установленного времени прогрева, достижения заданной температуры или командой от пользователя.

Запуск и остановка двигателя по температуре возможна только при условии наличия подключенного датчика температуры двигателя!!!





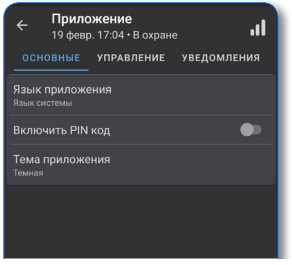


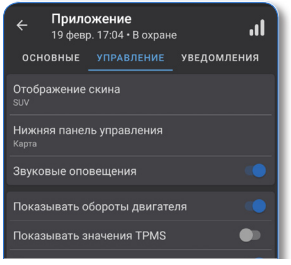
2. Приложение.

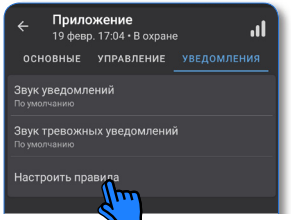
Для максимального комфорта, клиенты Benish GPS могут настроить мобильное приложение по своему вкусу, изменив его внешний вид и функции.

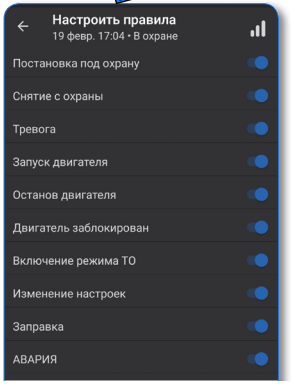
Для наибольшей безопасности можно защитить приложение PIN-кодом и активировать запрос пароля после закрытия приложения.

Здесь же можно: включить или отключить звуки; настроить элементы, которые отображаются в главном окне приложения; настроить правила прихода Push-уведомлений.







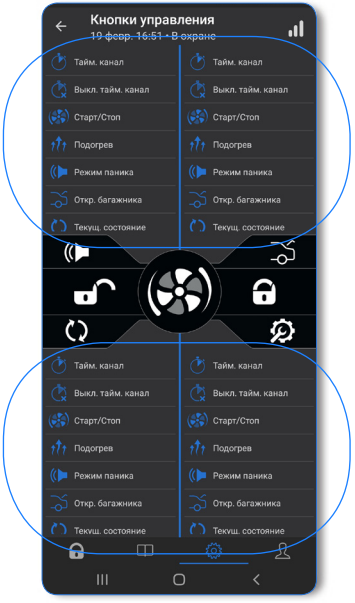


3. Кнопки керування.

Для удобства пользователя, можно настроить кнопки управления, которые отображаются в главном окне приложения. Настроить кнопки можно касанием пальца, выбрав функции из соответствующего кнопке сектора.

Каждой из кнопок управления можно присвоить функции:

- Тайм. Канал (таймерный канал)*
- Выкл. Тайм. Канал.*
- Старт / стоп (запуск / остановка двигателя).
- Подогрев (автомобиля).
- Режим паника (установка / снятие).
- Открытие багажника.
- Текущее состояние (обновление информации о текущем состоянии автомобиля).
- Режим ТО (технического обслуживания).



* специальные узлы охранной системы, предназначенные для управления разными исполнительными элементами автомобиля или для организации дополнительных блокировок двигателя. Таймерные каналы программируются установщиками оборудования Benish GPS. Их количество может отличаться в зависимости от модели охранной системы, поэтому и возможности по программированию будут различными.

4. Bluetooth управление.

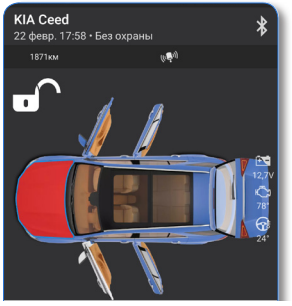
Здесь можно включить / отключить Bluetooth для присвоения телефону функций устройства авторизации*.

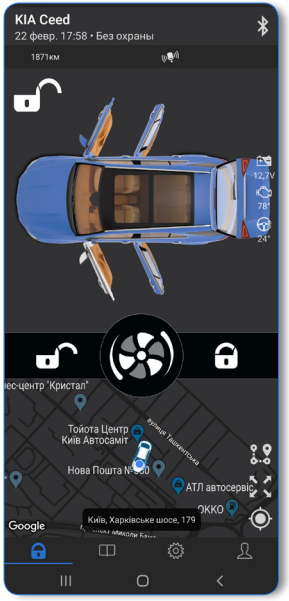
*Устройства авторизации – это приспособления, которые записаны в память системы (Bluetooth-метки, мобильный телефон с установленным приложением) и предназначены для управления функциями системы (свободные руки, иммобилайзеры, антиограбление).

VII. ОТСЛЕЖИВАНИЕ СОСТОЯНИЯ АВТОМОБИЛЯ.

В мобильном приложении Benish Guard Force отображается целый ряд физических и технических характеристик текущего состояния автомобиля. 2-d и 3-d отображение автомобиля на главном экране дает понятное представление о состоянии дверей, капота и багажника. Даже если окна остались открытыми, клиент увидит это в приложении.

При срабатывании датчика открытия можно наглядно посмотреть какая из охранных зон активировала режим тревоги.

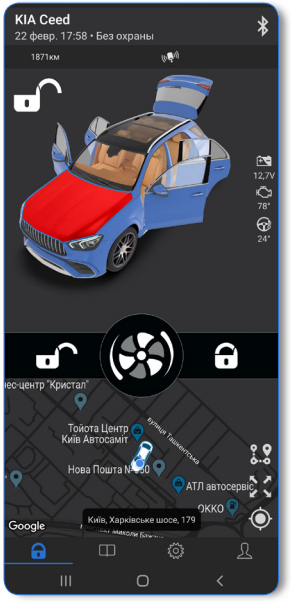




При тревоге:

- в мобильное приложение приходит сообщение о тревоге.
- на фоне изображения автомобиля отображается красным цветом сработавший датчик (если причиной тревоги стал именно он).

Датчики		
	Датчик удара, предварительный уровень.	Данный уровень устанавливается более чувствительным, что приводит к его срабатыванию в режиме охраны при незначительных воздействиях на автомобиль.
	Датчик удара, тревожный уровень.	Данный уровень датчика срабатывает в режиме охраны при значительных воздействиях на автомобиль.
	Датчик движения, тревожный уровень.	Данный датчик срабатывает в режиме охраны, при буксировке, при движении или при эвакуации автомобиля.
	Датчик наклона, тревожный уровень.	Данный датчик срабатывает в режиме охраны при наклоне автомобиля.
	Дополнительный датчик, тревожный уровень.	Данный датчик срабатывает при глушении GSM-сигнала.



- на мобильный телефон приходит Push-уведомление с сообщением о тревоге.

Иконки в главном окне приложения

В главном окне мобильного приложения могут (в зависимости от модели автомобиля и установленных настроек) отображаться следующие значки:

40%	Уровень остатка топлива в баке в литрах или %.
12,7V	Уровень напряжения аккумулятора.
78°	Температура двигателя.
24°	Температура в салоне.
10°	Температура за бортом.
	Работа GPS / ГЛОНАСС-приемника, который определяет местоположение автомобиля.

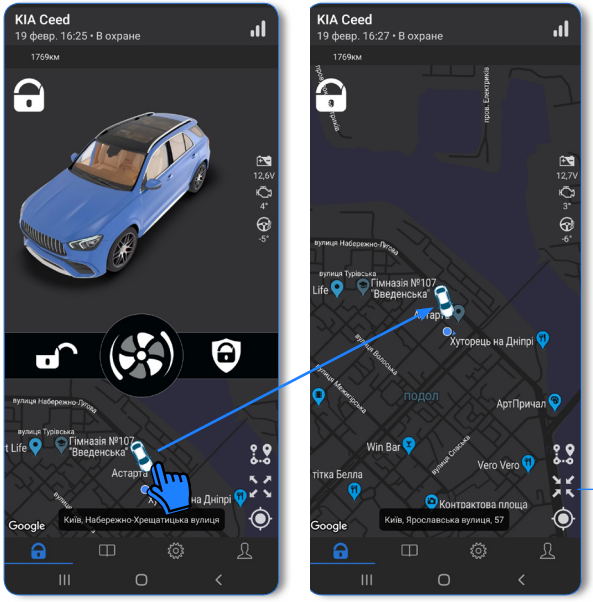
	Автомобиль в состоянии парковки.
	Уровень приема GSM-сигнала.
	Индикатор режима охраны, показывает, находится автомобиль в охране или нет.
	Автомобиль находится в сервисном режиме.
	Состояние включенного двигателя.

Кнопки управления

	«Старт двигателя». При нажатии с удержанием (до полной загрузки шкалы) в течении 2-3 секунд на данный индикатор происходит запуск двигателя.

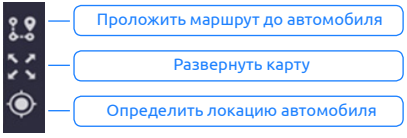
	«Снятие с охраны». С помощью данного индикатора автомобиль снимается с охраны и открывается центральный замок (если данная функция в автомобиле поддерживается).
	«Активная охрана». При включении активной охраны сервер постоянно контролирует GPRS-соединение, отправляет Push-уведомления.
	«Управление багажником». Открытие / закрытие багажника.
	«Обновление информации про текущий статус автомобиля».
	«Предпусковой подогрев». Включение / выключение предпускового подогревателя, предустановленного в автомобиле.
	«Установка / снятие режима ТО» (сервисного режима).
	«Режим паника». Включение / выключение сирены.

VIII. ОТСЛЕЖИВАНИЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ.



Владелец автомобиля может детально посмотреть любой трек из истории передвижения. Данная функция позволяет следить за расположением и всеми перемещениями автомобиля и совершаемыми действиями – заправками топливом, остановками, скоростью движения, тревожными маневрами.

Нажатие на эту зону раскрывает карту, на которой отображается локация автомобиля по данным GPS-спутников.



Режим «Охрана».

Мобильное приложение Benish Guard Force позволяет управлять режимом охраны автомобиля, центральным замком автомобиля и открытием багажника (если данная функция поддерживается автомобилем).

Для включения режима нужно войти в мобильное приложение в момент активного состояния системы (интернет или Bluetooth-соединение).

Если фукнция открытия центрального замка в автомобиле поддерживается, одноразовое нажатие с удержанием (до полной загрузки шкалы) на кнопку «Снятие с охраны» * открывает центральный замок и снимает автомобиль с охраны. Если фукнция не поддерживается – одноразовое нажатие с удержанием (до полной загрузки шкалы) на эту кнопку просто снимает автомобиль с охраны

*Для изменения размещения или дополнения кнопок на панели управления нужно перейти в: Настройки приложения / Кнопки управления.

Режим «Паника».

В системе предусмотрен режим «Паника», который позволяет привлечь внимание к автомобилю с помощью звуковых и световых сигналов.

Для включения режима нужно войти в мобильное приложение в момент активного состояния системы (интернет или Bluetooth-соединение), нажать и удержать кнопку «Режим паника» * на панели управления до полной загрузки шкалы.

Режим «Паника» будет работать не менее 60 секунд, после чего его можно запустить заново. Количество запусков неограниченно.

*Для изменения размещения или дополнения кнопок на панели управления нужно перейти в: Настройки приложения / Кнопки управления..

Режим технического обслуживания

(ТО, сервисный режим).

Перевести систему в режим ТО рекомендовано перед тем, как сдавать автомобиль в автомастерскую, чтобы не создавать трудностей во время его обслуживания. В этом режиме система останавливает работу охранных функций, автоматических и дистанционных запусков.

Для активации режима ТО нужно выключить режим охраны, включить зажигание, разместить устройство авторизации (метка, телефон) в зоне распознавание системы, войти в мобильное приложение в момент активного состояния системы (интернет или Bluetooth-соединение), нажать и удержать кнопку «Установка / снятие режима ТО» * на панели управления до полной загрузки шкалы.

Режим ТО будет автоматически выключен при начале движения автомобиля (набор скорости от 50 км/час), при этом устройство авторизации должно находится в салоне.

*Для изменения размещения или дополнения кнопок на панели управления нужно перейти в: Настройки приложения / Кнопки управления.

X. ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ.

Система позволяет запустить двигатель дистанционно – по команде пользователя или автоматически с помощью предварительно настроенной функции.

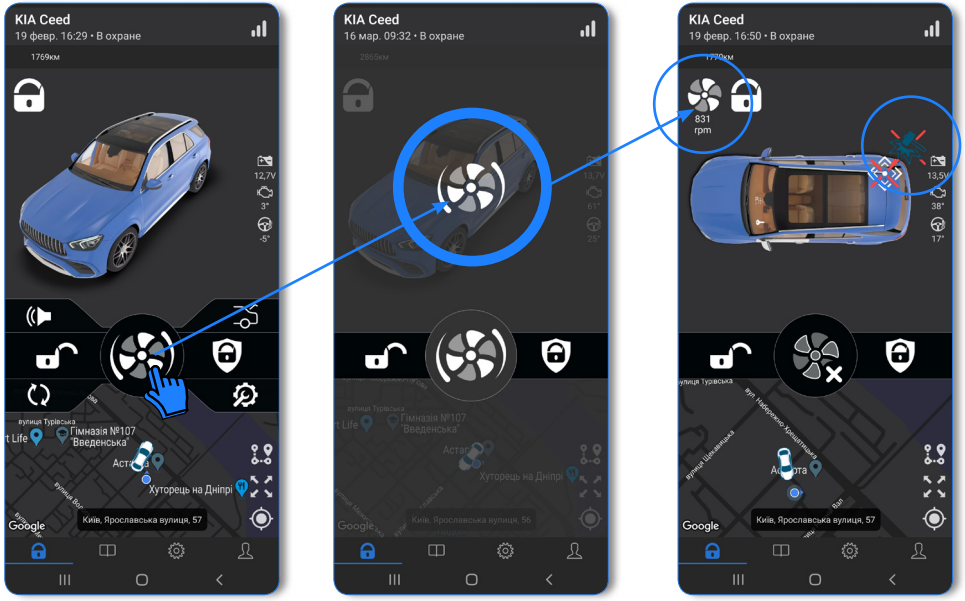
Настроить автоматичесий запуск (по таким параметрам как: расписание, период времени, температура двигателя, напряжение аккумулятора, уровень топлива в автомобиле) можно перейдя в:

Настройки приложения / Настройки устройства / Запуск двигателя (см. раздел №VI данной инструкции).

Процедуры запуска используются с целью прогрева двигателя и салона автомобиля, зарядки аккумулятора или для охлаждения салона автомобиля кондиционером.

Дистанционные и автоматические запуски двигателя возможны только при нахождении системы в режиме охраны. В режимах дистанционного и автоматического старта двигателя система продолжает исполнять функции охраны периметра автомобиля. Датчик движения в этом режиме, переходит в режим повышенной чувствительности с уменьшением времени реагирования на движение. При нарушении любой контролированной зоны автоматический или дистанционный запуск будет остановлен.

X. ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ.



X. ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ.

Во время использования режимов дистанционного и автоматического старта двигателя следует уделить особенное внимание надежности фиксации автомобиля на месте парковки стояночным тормозом или другими способами, которые ограничивают возможные перемещения автомобиля.

Дистанционный и автоматический запуск двигателя на автомобилях с автоматической коробкой передач (АКПП) происходит, если рычаг селектора будет находится в положении «Р».

Если автомобиль оснащен механической коробкой передач (МКПП), то дистанционный или автоматический запуск произойдет только, если перед включением режима охраны была проведена процедура «Программа нейтраль».

Чтобы дистанционно запустить двигатель необходимо нажать и удержать кнопку «Старт двигателя» * на панели управления до полной загрузки шкалы.

*Для изменения размещения или дополнения кнопок на панели управления нужно перейти в: Настройки приложения / Кнопки управления.

Global telematics provider

+38 044 49 44 999

benishgps.com