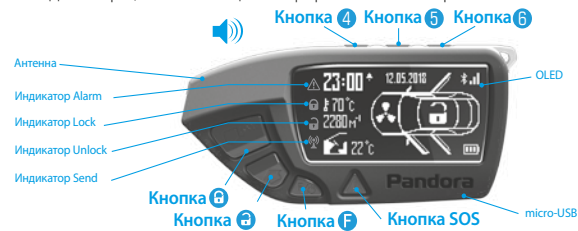


Брелок дистанционного управления D670

БРЕЛОК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

БРЕЛОК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ D670

Брелок - это средство управления и контроля за состоянием системы. Для облегчения восприятия событий в брелоке используется 16 мелодий. Каждая мелодия соответствует отдельному событию. В брелоке применены проблесковые светодиодные индикаторы, повышающие информативность брелока.



OLED-дисплей
семь кнопок управления F 4 5 6 SOS
встроенный звуковой индикатор (16 мелодий звуковых оповещений)
встроенный вибро индикатор (подтверждение нажатий кнопок виброоповещением).
встроенные световые индикаторы «ALARM/LOCK/UNLOCK/SEND»
встроенный радио интерфейс 868 MHz
встроенный аккумулятор
встроенный micro-USB порт



ВНИМАНИЕ! • ВСЕ КОМАНДЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕДАЮТСЯ ПО РАДИОКАНАЛУ, ПРИ РАБОТЕ С БРЕЛОКОМ, ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И МАКСИМАЛЬНОЙ ДАЛЬНОСТИ РАДИООБМЕНА, РЕКОМЕНДУЕТСЯ НЕ ЗАКРЫВАТЬ ПАЛЬЦАМИ РУК ЗОНУ ВСТРОЕННОЙ АНТЕННЫ 868 МНЗ (СМ. РИСУНОК).

• БРЕЛОК ЯВЛЯЕТСЯ УНИФИЦИРОВАННЫМ СРЕДСТВОМ УПРАВЛЕНИЯ, ФУНКЦИИ БРЕЛОКА ЗАВИСЯТ ОТ МОДЕЛИ ОХРАННОЙ СИСТЕМЫ.



- элемент питания заряжен

- элемент питания разряжен

На дисплее брелока расположена индикация разряда элемента питания.

Зарядите элемент питания, если брелок не включается или индикатор разряда отображает последний сегмент. Заряд элемента питания осуществляется при помощи стандартного кабеля micro-USB.

Обновление программного обеспечения (ПО) брелока

- Загрузите программу Pandora Alarm Studio в персональный компьютер (актуальную версию программы можно загрузить с сайта alarmtrade.ru) и запустите программу.
- Загрузите ПО брелока (актуальную версию программного обеспечения можно загрузить с сайта alarmtrade.ru или через программу Pandora Alarm Studio).
- Жажмите и удерживайте кнопку **4** брелока, сразу после соединения брелока и компьютера через USB-кабель отпустить кнопку – программа и брелок перейдёт в режим загрузки.
- Загрузите скаченное ПО через программу Pandora Alarm Studio - «ЗАГРУЗИТЬ ИЗ ФАЙЛА».

Назначение световых индикаторов брелоков

Индикатор «ALARM» красного цвета.

После окончания любого тревожного оповещения, до тех пор, пока не будет нажата любая кнопка, коротко вспышкивает и дополнительно, раз в минуту, раздается короткий звуковой сигнал.

Индикатор «LOCK» зеленого цвета.

В режиме охраны при наличии связи коротко вспышкивает.








Индикатор «UNLOCK» красного цвета.

Если режим охраны отключен коротко вспышкивает.








Индикатор «SEND» красного цвета.

При полном отсутствии связи коротко вспышкивает

Пиктограммы брелока


-  Мигает при передаче команды
-  Состояние режима охраны
-  Уровень заряда элемента питания
-  Цифровой индикатор. Отображение текущего времени
-  75%
Остаток топлива
-  24°
Температура салона
-  90°
Температура двигателя *










-  Будильник
-  Охраняемая зона «Датчик удара»:
предупредительная зона датчика;
-  основная зона датчика
-  12.08
Напряжение аккумулятора
-  Охраняемая зона «Датчик наклона»
-  Охраняемая зона «Датчик движения»

-  Охраняемая зона «Двери». Каждая дверь отображается отдельно
-  Охраняемая зона «Капот»
-  Охраняемая зона «Багажник»
-  Охраняемая зона «Зажигание»
Охранная зона
-  «Пропадание питания»
-  Индикатор ручного тормоза/нейтрали, охранная зона «Педаль тормоза»
-  Индикатор работы двигателя

* Индикация температуры двигателя возможна только при подключенном датчике температуры. Индикация раздельного отображения дверей, статус штатной тревоги, остаток топлива зависит от информации в цифровом протоколе CAN-шины конкретного автомобиля.

Функции, оперативно вызываемые кнопками брелока



	Система снята с охраны		Система на охране (нет тревожных сообщений)
	Зажигание включено	Зажигание выключено	
 (коротко)	Закреть замки дверей без постановки на охрану	Постановка на охрану со звуковым подтверждением	Режим «Поиск» - мигание указателей поворота и звуковые сигналы 5 сек.
 (1 сек.)		Постановка на охрану без звукового подтверждения	Режим «Поиск» - мигание указателей поворота без звуковых сигналов 5 сек.
 (2 сек.)	Включение режима «Поддержка зажигания»		
 (3 сек.)	Включение процедуры «Программная нейтраль»		Дистанционный запуск двигателя
 (коротко)	Открыть замки дверей	Открыть замки дверей	Снятие с охраны со звуковым подтверждением
 (1 сек.)			Снятие с охраны без звукового подтверждения
 (2 сек. и более)	Выкл. режима «Поддержка зажигания»		Выкл. зажигания в режиме дистанционного и автомат. запуска двигателя, турботаймера

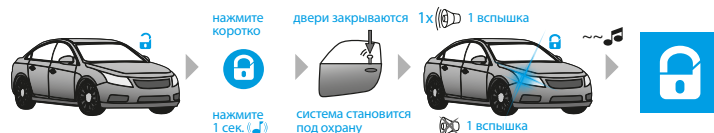
 (коротко)	Включение подсветки ЖК-дисплея брелока		
 (1 сек.)	Открытие замка багажника		
 (2 сек.)	Включение/выключение блока таймерного канала		
 (3 сек.)	Включение/выключение брелока		
 +  (коротко)	Режим «Паника»		
 +  (коротко)	Постановка на охрану с работающим двигателем со звуковым подтверждением	Постановка на охрану через 30 сек. «руки заняты» со звуком	
 +  (1 сек.)	Постановка на охрану с работающим двигателем без звукового подтверждения	Постановка на охрану через 30 сек. «руки заняты» без звука	


6 (1 сек.)	Контроль состояния автомобиля, режим «CHECK»
6 (2 сек.)	Просмотр истории событий
6 (3 сек.)	Принудительное подключение системы к интернет-сервису
5 (1 сек.)	Вход в меню настроек
5 (3 сек.)	Включение предпускового подогревателя
5 (2 сек.)	Выключение предпускового подогревателя

Постановка под охрану

При постановке на охрану система осуществляет контроль всех охраняемых зон, обеспечивает запирание замков дверей и блокировку двигателя.



Для постановки системы на охрану при выключенном зажигании – коротко нажмите кнопку  брелока. При этом Вы услышите один короткий сигнал sireны и увидите одну вспышку световой сигнализации. Брелок проигрывает мелодию «**ПОСТАНОВКА НА ОХРАНУ**», пиктограмма состояния системы охраны (замочек) примет вид: 

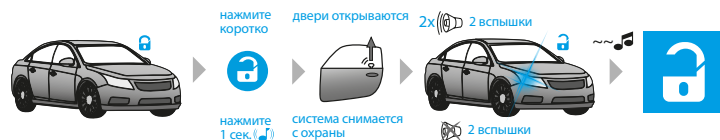



Для постановки на охрану без звукового подтверждения нажмите кнопку  более 1 секунды.

Если при постановке на охрану дверь, капот или багажник случайно оказались открытыми, то сирена выдаст вместо одного короткого сигнала четыре звуковых сигнала и четыре вспышки световой сигнализации, а брелок, проиграв мелодию «**ПОСТАНОВКА НА ОХРАНУ**», проигрывает мелодию «**ВНИМАНИЕ**» и укажет на соответствующую зону. При этом датчик этой зоны будет отключен. Датчик будет снова взят под охрану через 15 секунд после восстановления его работоспособности.

Снятие с охраны

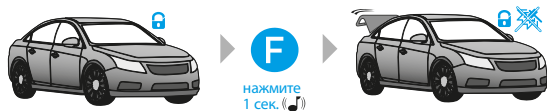
Для снятия системы с охраны коротко нажмите на кнопку  брелока, при этом Вы услышите два коротких звуковых сигнала и увидите две вспышки световой сигнализации, брелок проигрывает мелодию «**СНЯТИЕ С ОХРАНЫ**», пиктограмма состояния системы охраны примет вид: 




Для снятия с охраны без звукового подтверждения нажмите кнопку  более 1 секунды.

Если за период охраны происходили тревожные события, то сирена выдаст не два коротких звуковых сигнала, а четыре и четыре вспышки световой сигнализации. Брелок, проиграв мелодию «СНЯТИЕ С ОХРАНЫ», проиграет мелодию «ВНИМАНИЕ» и покажет потревоженные зоны. Подробно посмотреть все тревожные сообщения можно в «истории событий».

Открытие замка багажника





Для того чтобы открыть замок багажника, независимо, находится система на охране или нет, нажмите и удерживайте кнопку  в течение 1 секунды.

Если система находится под охраной, то одновременно с открытием замка багажника из контура охраны исключаются зоны багажника и датчика удара, все остальные зоны остаются под охраной.

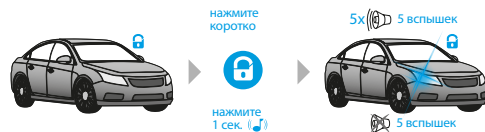
Если в течение 15 секунд после получения команды «ОТКРЫТЬ ЗАМОК БАГАЖНИКА», Вы не открыли багажник, система возьмет под охрану зоны багажника и датчика удара, подтвердит это одной вспышкой световой сигнализации.



Запирание/отпирание дверей с включенным зажиганием

Система позволяет управлять замками дверей при включенном зажигании. Для запирания нужно коротко нажать кнопку  постановки в охрану, для отпирания кнопку  снятия с охраны.

Предусмотрены режимы автоматического запирания дверей при начале движения или при включении зажигания. Отпирание дверей происходит при выключении зажигания сразу (в настройках предусмотрена возможность запрета отпирания дверей при выключении зажигания). При использовании режима запирания дверей при начале движения, в зависимости от настройки чувствительности датчика движения, система фиксирует перемещение автомобиля и производит запирание дверей. При использовании режима запирания дверей при включении зажигания, через 5 секунд после включения зажигания двери автоматически запираются. Если после включения зажигания какая-либо дверь открывалась, автоматического запирания не произойдет – это необходимо для предотвращения запирания ключей зажигания внутри автомобиля.



Поиск автомобиля

Для того чтобы облегчить поиск своего автомобиля на крупной автостоянке, коротко нажмите на кнопку во время, когда автомобиль находится под охраной, система выдаст 5-кратный звуковой сигнал сирены и пять вспышек световой сигнализации.

Для поиска автомобиля без звукового подтверждения нажмите кнопку более 1 секунды.

Отложенная постановка под охрану (руки заняты)

Если при покидании автомобиля у Вас нет возможности поставить автомобиль под охрану (руки заняты вещами), Вы можете применить **«РЕЖИМ ОТЛОЖЕННОЙ ПОСТАНОВКИ НА ОХРАНУ»**.

Для активации режима коротко нажмите кнопки и вместе, светодиодный индикатор «LED» загорается красным, через 30 секунд система закроет замки дверей и встанет на охрану, что будет подтверждено однократным звуковым сигналом сирены и одной вспышкой световой сигнализации.

Для включения режима без звукового подтверждения нажмите и удерживайте кнопки и на 1 секунду до звукового и вибросигнала брелока.



Чтобы отменить включенный режим отложенной постановки, достаточно нажать кнопку .

Режим «Паника»

Если Вам или автомобилю угрожают и Вам необходимо привлечь внимание окружающих к Вашему автомобилю, то можно воспользоваться режимом **«ПАНИКА»**. В этом режиме в течение 30 секунд сирена начинает звучать непрерывно одновременно со световой сигнализацией. Чтобы включить режим **«ПАНИКА»**, нажмите вместе кнопки и . Для выключения режима достаточно нажать кнопку или .



Дистанционный и автоматический запуск двигателя

Система позволяет дистанционно запустить двигатель по команде брелока **«ДИСТАНЦИОННЫЙ ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ»** или автоматически запустить двигатель по предварительно настроенной функции **«АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ»**. Процедуры запуска используются с целью прогрева двигателя и салона автомобиля, зарядки аккумулятора, либо для охлаждения салона автомобиля кондиционером.

Дистанционный и автоматический запуск двигателя возможны только при нахождении системы в режиме охраны.

Если автомобиль оснащен механической коробкой передач (МКПП), то дистанционный или автоматический запуск произойдет, только если предварительно

при постановке автомобиля на охрану была произведена процедура **«ПРОГРАММНАЯ НЕЙТРАЛЬ»**.

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


При пользовании режимами дистанционного и автоматического старта двигателя стоит уделить особое внимание надежности фиксации автомобиля на месте парковки ручным тормозом или другими средствами, ограничивающими возможные перемещения автомобиля.

Система, находясь в режимах дистанционного и автоматического старта двигателя, продолжает исполнять функции охраны всех принятых под охрану зон и датчиков, отключив только датчик удара (в системе доступны настройки позволяющие использовать датчик удара во время запуска двигателя). Датчик движения в этом режиме, напротив, переводится в режим повышенной чувствительности с уменьшением времени реакции на движение.

При нарушении охраняемых зон двигатель будет немедленно заглушен и система перейдет в режим тревоги. При этом все блокировки двигателя будут активированы.

Процедура «Программная нейтраль» (только для автомобилей с МКПП)




В случае, если предполагается использовать дистанционный или автоматический запуск двигателя на автомобиле с МКПП, то перед постановкой автомобиля на охрану необходимо выполнить следующую последовательность действий:

1. Не выключая зажигание, при работающем двигателе зафиксируйте надежно автомобиль ручным тормозом, переведите рычаг МКПП в нейтральное положение. В зависимости от настроек системы процедура «Программная нейтраль» включится автоматически, удержание кнопки  на 3 секунды произведёт принудительное включение программы.



2. Поверните ключ в замке зажигания до положения OFF (двигатель при этом должен продолжать работать) и выньте его из замка.


3. Покиньте автомобиль, закройте двери.



4. Нажмите кнопку  для постановки системы в режим охраны и запираения дверей. На дисплее брелока при этом будет вращаться пиктограмма  и гореть пиктограмма  режима охраны.

5. Двигатель будет остановлен. Система готова к исполнению команд дистанционного старта или функций автоматического запуска двигателя.

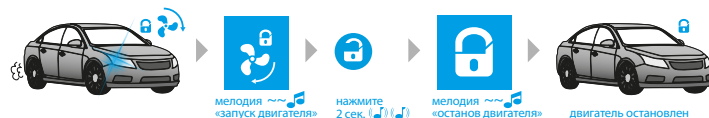
Дистанционный запуск двигателя






Для дистанционного запуска двигателя, при условии готовности системы к старту, нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3 секунд. Звуковой сигнал подтвер-

дит прием команды, на дисплее появится мигающая пиктограмма  - подготовка к старту двигателя. Через несколько секунд двигатель будет запущен, о чем известит мелодия «**ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ**» и вращающаяся пиктограмма .

Примечание! Длительность работы двигателя задается либо временем прогрева, либо температурой останова.



Для дистанционного останова двигателя, находящегося в режиме прогрева, необходимо нажать и удерживать кнопку  брелока в течение двух и более секунд. Двигатель будет немедленно остановлен, что подтвердит мелодия «**ДВИГАТЕЛЬ ОСТАНОВЛЕН**» и погасшая пиктограмма .

За одну минуту до штатной остановки двигателя на брелок придет оповещение, замигает пиктограмма  и каждые 10 секунд будет звучать мелодия «**ОСТАНОВ ДВИГАТЕЛЯ ЧЕРЕЗ 1 МИНУТУ**».

Если во время звучания мелодии «**ОСТАНОВ ДВИГАТЕЛЯ ЧЕРЕЗ 1 МИНУТУ**» отправить команду запуска двигателя с брелока время работы двигателя будет увеличено на 10 минут (данную процедуру можно выполнять многократно).

Настройки доступные с брелока

В брелоке сигнализации предусмотрена возможность контроля и управления основными параметрами системы через основное меню или подменю брелока. Все действия осуществляемые в меню производятся через кнопки брелока.

навигационные кнопки:








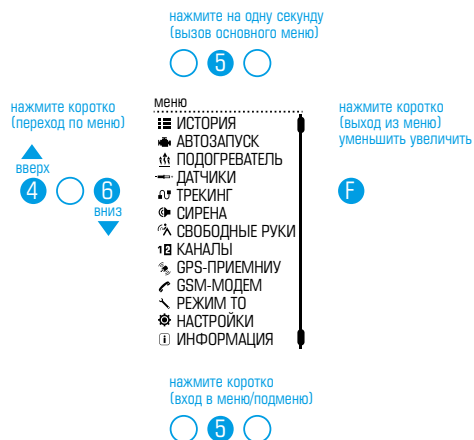
кнопка входа/подтверждения:



ВНИМАНИЕ! ИЗМЕНЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ БАЗОВОГО БЛОКА ДОСТУПНЫ ТОЛЬКО ПРИ НАХОЖДЕНИИ БРЕЛОКА В ЗОНЕ РАДИОСВЯЗИ.

Основное меню:

Вызовите основное меню - нажмите и удержите кнопку  в течение 1 секунды. Для навигации по основному меню используйте короткие нажатия кнопок  и , для входа установите курсор на необходимом параметре и коротко нажмите кнопку . Выход из основного меню происходит автоматически через 5 секунд при отсутствии действия на кнопки, выход в любой момент осуществляется коротком нажатии кнопки .



Меню/подменю

ИСТОРИЯ ПРОСМОТР ИСТОРИИ СОБЫТИЙ

Меню просмотра истории событий хранящихся в памяти брелока. При показе истории на дисплее брелока отображается событие и время его наступления.

ПРИМЕЧАНИЕ! Хранение истории событий ограничено памятью брелока, для более подробного просмотра истории воспользуйтесь интернет сервером или мобильным приложением.

АВТОЗАПУСК НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ЗАПУСКА И ОСТАНОВА ДВИГАТЕЛЯ

Меню предоставляет возможность управления работой двигателя и настройки автоматического запуска. Синхронизированные часы реального времени брелока и базового блока системы, и другие автономные настройки системы позволяют реализовывать множество условий работы двигателя вне зависимости от того, находится ли брелок в зоне командного радиоканала или нет.

ПРИМЕЧАНИЕ! Если Вы не выполнили процедуру сохранения, настройки работы двигателя в режимах дистанционного и автоматического запуска двигателя останутся прежними.

Запуск и останов двигателя по температуре возможен только при подключенном датчике температуры двигателя. Настройки автоматического запуска не влияют на работу дистанционного запуска.

- **«РАЗРЕШИТЬ»** - подменю разрешающее или запрещающее все автоматические запуски двигателя.
- **«ПО ВРЕМЕНИ»** - подменю позволяющее автоматически запускать двигатель каждый день в назначенное время.
- **«ТЕМПЕРАТУРА ЗАПУСКА»** - подменю позволяющее автоматически запускать двигатель при понижении температуры датчика двигателя.
- **«ВРЕМЯ ПРОГРЕВА»** - подменю позволяющее устанавливать время для работы двигателя при автоматическом и дистанционном запуске.
- **«ПЕРИОДИЧЕСКИ»** - подменю позволяющее автоматически запускать двигатель через заданный промежуток времени.
- **«ТЕМПЕРАТУРА ОСТАНОВА»** - подменю позволяющее устанавливать температуру останова двигателя при автоматическом и дистанционном запуске.



ПОДОГРЕВАТЕЛЬ УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДУСКОВЫМ ПОДОГРЕВАТЕЛЕМ

Меню предоставляет возможность включать или выключать предпусковой подогреватель двигателя.

Примечание! Для быстрого запуска предпускового подогревателя нажмите и удерживайте кнопку 5 в течение 3 секунд. Для выключения предпускового подогревателя нажмите и удерживайте кнопку 5 в течение 2 секунд.


← ДАТЧИКИ УПРАВЛЕНИЕ И НАСТРОЙКА ДАТЧИКОВ

Меню предоставляет возможность управления и настройки чувствительности датчиков (удара/движения/наклона). При этом датчик удара «УДАР» и дополнительный датчик «ВНЕШНИЙ» имеют отдельные зоны чувствительности. Тревожная зона – срабатывает при значительных воздействиях на датчик. В режиме тревоги система на 30 секунд включает световые и звуковые сигналы. Предупредительная зона – срабатывает при незначительных воздействиях на датчик (для нормальной работы чувствительность предупредительной зоны должна быть выше тревожной). В режиме предупреждения производится один световой и три звуковых сигнала.

• **«УДАР»** — Подменю позволяющее дистанционно управлять и настраивать чувствительность датчика удара по тревожной  и предупредительной зоне .

 - предупредительная и тревожная зона включена

 - предупредительная и тревожная зона выключена

 - предупредительная зона выключена

• **«ДВИЖЕНИЕ»** — Подменю позволяющее дистанционно управлять и настраивать чувствительность датчика движения



 - датчик движения включен

 - датчик движения выключен

• **«НАКЛОН»** — Подменю позволяющее дистанционно управлять и настраивать чувствительность датчика наклона

 - датчик наклона включен

 - датчик наклона выключен

• **«ВНЕШНИЙ»** — Подменю позволяющее дистанционно управлять и настраивать чувствительность дополнительного датчика по тревожной  и предупредительной зоне .

 - предупредительная и тревожная зона включена

 - предупредительная и тревожная зона выключена

 - предупредительная зона выключена

ТРЕКИНГ УПРАВЛЕНИЕ ФУНКЦИЕЙ ТРЕКИНГА


Меню предоставляет возможность включать или выключать функцию отслеживания перемещения транспортного средства «ТРЕКИНГ».

СИРЕНА УПРАВЛЕНИЕ ЗВУКОВЫМИ СИГНАЛАМИ СИРЕНА

Меню предоставляет возможность настраивать звуковые оповещения сирены.

 - все сигналы включены

 - предупредительные сигналы выключены

 - тревожные и предупредительные сигналы выключены

👤 СВОБОДНЫЕ РУКИ УПРАВЛЕНИЕ РЕЖИМОМ СВОБОДНЫЕ РУКИ

Меню предоставляет возможность настраивать режим свободные руки «HANDS FREE» для постановки и снятия системы с охраны.

👤 - включить режим на постановку

👤 - включить режим на снятие

👤 - включить режим на постановку и снятие

📺 КАНАЛЫ УПРАВЛЕНИЕ ТАЙМЕРНЫМИ КАНАЛАМИ

Меню предоставляет возможность включать или выключать таймерные каналы. Каналы используются для реализации дополнительных функций и управления внешними устройствами. Настройка каналов производится при помощи специального программного обеспечения Pandora Alarm Studio.

📶 GPS-ПРИЕМНИК УПРАВЛЕНИЕ GPS/ГЛОНАСС-ПРИЕМНИКОМ

Меню предоставляет возможность включать или выключать GPS/ГЛОНАСС-приёмник системы.

Примечание! При выключении GPS/ГЛОНАСС-приёмника система перестает определять координаты и отображать перемещение транспортного средства.

📶 GSM-МОДЕМ УПРАВЛЕНИЕ GSM-МОДЕМОМ

Меню предоставляет возможность включать или выключать GSM-модем системы.

Примечание! При выключении GSM-модема функции сервиса (голосовые, SMS, мобильные приложения, интернет-сервис) перестают работать.

🔧 РЕЖИМ ТО РЕЖИМ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ (ТО) АВТОМОБИЛЯ

Меню предоставляет возможность включать или выключать режим технического обслуживания (см. описание «Режим технического обслуживания (ТО)»).

⚙️ НАСТРОЙКИ НАСТРОЙКИ БРЕЛОКА

Меню предоставляет возможность производить настройку брелока.

- **«ЗВУК»** — Подменю позволяющее включать или выключать звуковые оповещения.
- **«ВИБРАЦИЯ»** — Подменю позволяющее включать или выключать виброоповещения.
- **«ПОДСВЕТКА»** — Подменю позволяющее настраивать яркость подсветки дисплея.
- **«КОНТРОЛЬ КАНАЛА»** — Подменю позволяющее настроить звуковые извещения брелока, оповещающие о потере радиосвязи с основным блоком.

🔊 - выключить сигналы извещения

🔊 - включить извещение звуковым сигналом «Потеря связи»

🔊 - включить извещение сигналом «Тревога»

- **«ЯЗЫК МЕНЮ»** — Подменю позволяющее изменять отображение языка на дисплее брелока.
- **«ВИДЖЕТЫ»** — Подменю позволяющее настраивать отображение информации о состоянии транспорта на главном экране брелока.

📄 ИНФОРМАЦИЯ

Меню предоставляет возможность просматривать техническую информацию брелока.