

# Pandora

Двусторонний брелок - это основное средство управления и контроля за состоянием системы. Для облегчения восприятия событий в брелоке используется различные мелодии. Каждая мелодия соответствует отдельному событию.

В брелоке применены проблесковые светодиодные индикаторы, повышающие информативность брелока. А с помощью встроенного датчика освещенности возможно автоматическое регулирование яркости отображаемой информации на дисплее.



В момент поставки брелок полностью готов к работе. Для включения брелока нажмите кнопку **F III** и удерживайте ее 3 сек. Прозвучит мелодия «**ВКЛЮЧЕНИЕ БРЕЛОКА**». Повторное нажатие и удерживание кнопки в течение 3 сек. выключит брелок.



**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 (СМ. РИСУНОК).

## Функции, оперативно вызываемые кнопками брелока

	Система снята с охраны		Система на охране
	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.)	Поддержка зажигания		
(коротко)	Открыть замки дверей	Открыть замки дверей	Снятие с охраны со звуковым подтверждением
(1 сек.)		Открыть замки дверей	Снятие с охраны без звукового подтверждения
(коротко)	Включение подсветки ЖК-дисплея брелока		
(1 сек.)	Открытие замка багажника		
(2 сек.)	Включение/выключение блока таймерного канала №2 вкл./выкл. доп. функции от кнопки F		
(3 сек.)	Включение/выключение брелока		
кнопка 4 ( 1 сек.)	Экстренный вызов		
+  (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	
кнопка 6 (1 сек.)	Контроль состояния автомобиля, режим «CHECK»		
кнопка 6 (2 сек.)	Просмотр истории событий		
кнопка 6 (3 сек.)	Принудительное подключение системы к интернет-сервису		
кнопка 5 (1 сек.)	Вход в меню настроек		
кнопка 5 (3 сек.)	Включение предпускового подогревателя		
кнопка 5 (2 сек.)	Выключение предпускового подогревателя		

## Назначение световых индикаторов брелока

Индикатор «ALARM» красного цвета.

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

Индикатор «LOCK» зеленого цвета.

- В режиме охраны при наличии связи коротко вспыхивает.

Индикатор «UNLOCK» красного цвета.

- Если режим охраны отключен коротко вспыхивает.

Индикатор «SEND» красного цвета.

- При полном отсутствии связи коротко вспыхивает.

## ЖК-дисплей



- 
- |     |   |  |
|-----|---|--|
| 1.  |  | Мигает, если нет связи с базовым блоком  |
| 2.  |  | При передаче - отправка команды  |
| 3.  |  | GSM-приемник. Иконка горит при включенном GSM-приемнике, если автомобиль находится в зоне покрытия сотовой сети оператора. Иконка мигает если нет доступной сотовой сети   |
| 4.  |  | GPS-приемник. Иконка горит при включенном GPS-приемнике, если координата автомобиля определена. Иконка мигает, если невозможно определить координаты автомобиля.   |
| 5.  |  | Состояние режима охраны.   |
| 6.  |  | Охранная зона «Датчик удара».<br>-  Предупредительная зона датчика.<br>-  Тревожная зона датчика.<br>-  Отключен контроль предупредительной зоны датчика.<br>-  Отключен контроль датчика удара. |
| 7.  |  | Охранная зона «Багажник».  |
| 8.  |  | Иконка работы двигателя.   |
| 9.  |  | Световая индикация (габаритными огнями, поворотниками).  |
| 10. |  | Охранная зона «Капот».   |
| 11. |  | Охранная зона «Датчик движения».   |
-

13.   - выключены предупредительные сигналы сирены.  
 - выключены все сигналы сирены.
14.  Зажигание, охранная зона «Зажигание».
15.  Охранная зона «Двери». Каждая дверь отображается отдельно.
16.  Охранная зона «Дополнительный датчик».
-  Предупредительная зона датчика.
  -  Тревожная зона датчика.
  -  Отключен контроль предупредительной зоны датчика.
  -  Отключен контроль доп. датчика.

## Постановка под охрану



При постановке на охрану система осуществляет контроль всех тревожных 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 сирены и увидите одну вспышку указателей поворотов. Брелок проигрывает мелодию «постановка на охрану», пиктограмма состояния системы охраны (замочек) примет вид: .

Для постановки под охрану без звукового подтверждения нажмите кнопку  более 1 сек. Если при постановке на охрану дверь, капот или багажник случайно оказались открытыми, то сирена автомобиля выдаст вместо одного короткого сигнала четыре звуковых сигнала и четыре вспышки указателей поворота, а брелок, проиграв мелодию «постановка на охрану», проигрывает мелодию «ВНИМАНИЕ» и укажет соответствующую зону. Датчик этой зоны будет отключен. Датчик будет снова взят под охрану через 15 сек. после восстановления его работоспособности.

 **1** \* - Постановка под охрану при помощи мобильного телефона. 10\* - бесшумная постановка.

## 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 указателей поворотов, брелок проиграет мелодию «снятие с охраны», пиктограмма состояния системы охраны примет вид: .

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

Если за период охраны происходили тревожные события, то сирена выдаст не два коротких звуковых сигнала, а четыре, и четыре вспышки указателей поворота, брелок, проиграв мелодию «СНЯТИЕ С ОХРАНЫ», проиграет мелодию «ВНИМАНИЕ» и покажет потревоженные зоны. Подробно посмотреть историю тревожных событий можно командой «ЧЕК» брелока.

При снятии с охраны предусмотрен двухшаговый режим отпирания дверей (программируемая функция). Первым нажатием кнопки  система снимется с охраны и откроется только водительская дверь, а со вторым нажатием откроются все остальные двери<sup>1</sup>.

 **0 \* - Снятие с охраны при помощи мобильного телефона. 00\* - бесшумное отключение охраны**

## Открытие замка багажника



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

Если система находится под охраной, то одновременно с открытием замка багажника из контура охраны исключается зона багажника и отключается шок-сенсор и доп. датчик, все остальные зоны остаются под охраной.

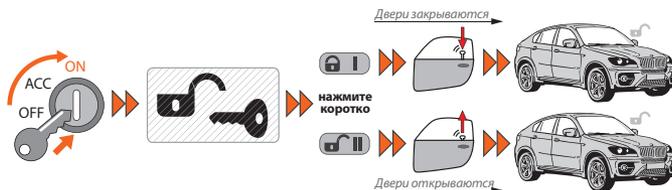
Если в течение 15 сек. после получения команды «открыть замок багажника» Вы не открыли багажник, система возьмет под охрану зону багажника и включит шок-сенсор и доп. датчик, подтвердит это одной вспышкой указателей поворота.

Если Вы под охраной открыли багажник и в течение трех минут его не закрыли, то система выдает предупредительное извещение на брелок без включения sireны на автомобиле.

## Запирание/отпирание дверей с включенным зажиганием

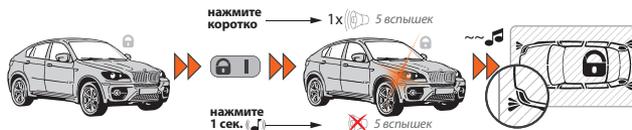
Запирание и отпирание дверей можно производить принудительно с брелока без постановки на охрану при включенном зажигании. Для этого при включенном зажигании коротко нажмите кнопку  - двери при этом закроются, а нажатие кнопки  откроет замки дверей.

Предусмотрен режим автоматического запирания дверей при начале движения и отпирания дверей при выключении зажигания. Через 5 секунд после включения зажигания двери автоматически запираются, а после выключения зажигания двери отпираются немедленно (программируемая функция). Если после включения зажигания какая-либо дверь открывалась, автоматического запирания не произойдет – это необходимо для предотвращения запирания ключей зажигания внутри автомобиля.



Кроме того, существует возможность управления центральным замком с помощью кнопки на метке или с помощью голосовых команд 0\* и 1\*.

## 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 указателей поворота.

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

### 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, на дисплее брелока замигает надпись **AUTO**, а статусный светодиодный индикатор будет непрерывно светиться красным цветом. Через 30 секунд система закроет замки дверей и встанет на охрану, при этом прозвучит короткий звуковой сигнал сирены, и указатели поворота вспыхнут один раз.

Для включения режима без звукового подтверждения нажмите кнопки и более 1 сек. 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 сирена начинает звучать непрерывно, а указатели поворота мигают непрерывно. Чтобы включить режим «ПАНИКА», нажмите вместе кнопки и . Для выключения режима достаточно нажать кнопку или .

## Контроль состояния автомобиля, режим «CHECK»



Для получения информации о температуре двигателя, салона, напряжения аккумулятора и уровня топлива (зависит от автомобиля) необходимо нажать и удержать в течение 1 сек. кн. 6. Для выхода из режима коротко нажмите кнопку F или выход произойдет автоматически через 10 сек.

## Просмотр истории событий



Для просмотра истории событий, хранящихся в памяти системы, нажмите и удержите в течение 2 сек. кнопку 6. Нажатиями на кнопки 6 (вперед) и 4 (назад) можно просматривать каждое из нескольких последних событий по очереди. При показе события на индикаторе отображается время наступления события и мигают значки, соответствующие событию. Для выхода из режима коротко нажмите кн. F, или выход произойдет автоматически через 60 сек.

 **0 9 \*** - Прослушивание расширенной истории событий при помощи мобильного телефона



**ВНИМАНИЕ!** ИНДИКАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ДВИГАТЕЛЯ ВОЗМОЖНА ТОЛЬКО ПРИ ПОДКЛЮЧЕННОМ ДАТЧИКЕ ТЕМПЕРАТУРЫ. НАЛИЧИЕ ДАТЧИКА ЗАВИСИТ ОТ КОМПЛЕКТАЦИИ СИСТЕМЫ. ИНДИКАЦИЯ УРОВНЯ ТОПЛИВА ТОЛЬКО ПРИ ПОДКЛЮЧЕННОМ ДАТЧИКЕ ИЛИ НАЛИЧИИ ИНФОРМАЦИИ В CAN-ШИНЕ.

## 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 подготовительная 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» (парковка).

При пользовании режимами дистанционного и автоматического старта двигателя стоит уделить особое внимание надежности фиксации автомобиля на месте парковки ручным тормозом или др. 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 шок-сенсор. 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»



# Pandora

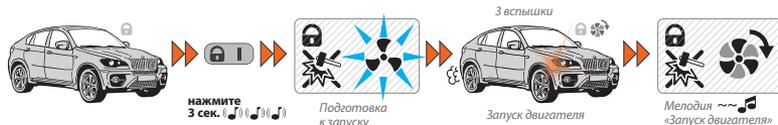
В случае, если предполагается использовать дистанционный или автоматический запуск двигателя на автомобиле с МКПП, то перед постановкой автомобиля на охрану необходимо выполнить следующую последовательность действий:

1. Не выключая зажигания, при работающем двигателе зафиксируйте надежно автомобиль ручным тормозом.
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 запираия 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 трех секунд. Звуковой сигнал подтвердит прием команды, на дисплее появится перечеркнутая пиктограмма шок-сенсора  и мигающая пиктограмма  - подготовка к старту двигателя. Через несколько секунд двигатель будет запущен, о чем известит мелодия «ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ» и вращающаяся пиктограмма .

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



 1 2 3 \* - Дистанционный запуск двигателя при помощи мобильного телефона  
Если двигатель уже запущен дистанционно или автоматически (по суточному таймеру или по времени), то команда 123\* увеличит время работы двигателя еще на 10 минут

### Дистанционный останов двигателя

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 сек. будет звучать мелодия «ОСТАНОВ ДВИГАТЕЛЯ ЧЕРЕЗ 1 МИН.»

Если двигатель запущен автоматически/дистанционно, отправка команды запуска двигателя с брелока увеличит время работы двигателя на 10 минут. Данную процедуру можно выполнять многократно.

 **3 2 1 \*** - Дистанционный останов двигателя при помощи мобильного телефона

### Настройка параметров системы (меню настроек)

В системе предусмотрена возможность настройки основных параметров и режимов работы с брелока с ЖК-дисплеем.

Для входа в режим настроек брелока необходимо нажать и удерживать в течение 1 сек. кнопку 5. На дисплее отобразится основное меню (**ГЛАВНОЕ МЕНЮ / MainMenu**) со списком доступных функций.

Для навигации по уровням меню используйте короткие нажатия кнопок 4 и 6, для подтверждения входа в подменю коротко нажмите кнопку 5.

Для перехода на более высокий уровень меню выбрать верхнюю строку текущего меню и коротко нажать кнопку 5.

Для выхода из любого уровня меню без сохранения параметров коротко нажмите кнопку F.

Для сохранения текущей настройки, необходимо с помощью навигационных клавиш 4 и 6 выделить прямоугольным курсором надпись **СОХРАНИТЬ/SAVE** и коротко нажать кнопку 5.

## Главное меню настроек

После вызова главного меню настроек удержанием кнопки 5 в течение 1 сек. на экране брелока отобразится список доступных функций:

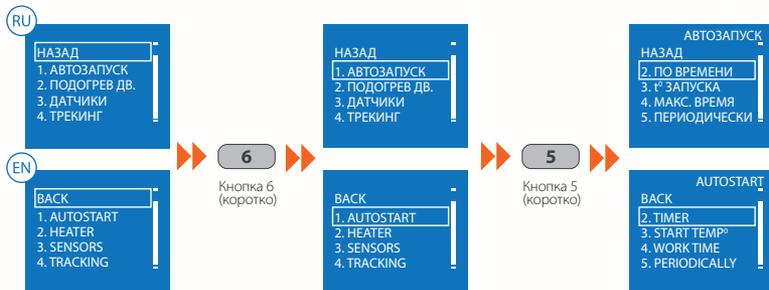


Кнопка 5 (1 сек) >>>>>

1. **АВТОЗАПУСК / AUTOSTART** - настройка параметров автоматического запуска двигателя
2. **ПОДОГРЕВ ДВ. / HEATER** - управление предпусковым подогревателем двигателя
3. **ДАТЧИКИ / SENSORS** - настройка датчиков системы
4. **ТРЕКИНГ / TRACKING** - включение/отключение функции трекинга
5. **СИРЕНА / SIREN** - настройка звуковых сигналов сирены
6. **СВОБОД. РУКИ / HANDS FREE** - настройка функции «Свободные руки»
7. **КАНАЛЫ / CHANNELS** - управление таймерными каналами
8. **GPS-ПРИЕМНИК / GPS RECEIVER** - включение/отключение GPS/ГЛОНАСС-приемника
9. **GSM-МОДЕМ / GSM MODEM** - включение/отключение GSM-модема
10. **РЕЖИМ TO / VALET MODE** - включение/отключение режима TO
11. **НАСТРОЙКИ / SETTINGS** - меню настроек брелока
12. **ИНФОРМАЦИЯ / INFORMATION** - информация о текущей версии программы

## Настройки автоматического запуска двигателя

Система позволяет владельцу установить режимы автоматического запуска и останова двигателя. Синхронизированные часы реального времени брелока и базового блока системы, и другие автономные настройки системы позволяют реализовывать множество условий запуска и работы двигателя.



Для входа в меню настроек автоматического двигателя, необходимо в главное меню с помощью навигационных кнопок 4 и 6 выбрать курсором надпись **AUTOSTART / АВТОЗАПУСК** и коротко нажать кнопку 5. На дисплее брелока отобразятся доступные функции:

- 1. РАЗРЕШИТЬ / ENABLE** - включение/отключение всех функций автоматического запуска
- 2. ПО ВРЕМЕНИ / TIMER** - настройка запуска двигателя в заданное время
- 3. °С ЗАПУСКА / START TEMP°** - настройка температуры запуска двигателя
- 4. МАКС. ВРЕМЯ / WORK TIME** - настройка максимального времени работы двигателя
- 5. ПЕРИОДИЧЕСКИ / PERIODICALLY** - настройка периодических запусков двигателя
- 6. °С ОСТАНОВА / STOP TEMP** - температура останова двигателя

## Настройки запуска двигателя в заданное время

Для настройки запуска двигателя в заданное время, с помощью навигационных клавиш, выберите меню **TIMER / ПО ВРЕМЕНИ** и нажмите коротко кнопку 5:



Полный путь к выбранному меню настроек: **ГЛАВНОЕ МЕНЮ / MainMenu >> 1. АВТОЗАПУСК / AUTOSTART >> ПО ВРЕМЕНИ / TIMER**

## Установка температуры старта двигателя

Для установки температуры старта двигателя, с помощью навигационных клавиш, выберите



меню **т° ЗАПУСКА / START TEMP°** и нажмите коротко кнопку 5:

Полный путь к выбранному меню настроек: **ГЛАВНОЕ МЕНЮ / MainMenu >> 1. АВТОЗАПУСК / AUTOSTART >> т° ЗАПУСКА / START TEMP°**

### Настройка времени работы двигателя

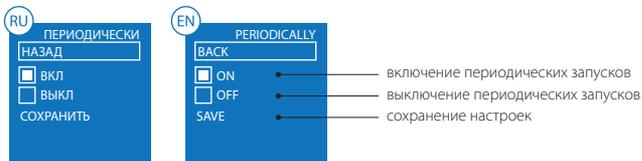
Для настройки времени работы двигателя, с помощью навигационных клавиш, выберите меню **МАКС. ВРЕМЯ / WORK TIME** и нажмите коротко кнопку 5:



Полный путь к выбранному меню настроек: **ГЛАВНОЕ МЕНЮ / MainMenu >> 1. АВТОЗАПУСК / AUTOSTART >> МАКС. ВРЕМЯ / WORK TIME**

### Настройка периодических запусков

Для настройки периодических запусков, с помощью навигационных клавиш, выберите меню **ПЕРИОДИЧЕСКИ / PERIODICALLY** и нажмите коротко кнопку 5:



Полный путь к выбранному меню настроек: **ГЛАВНОЕ МЕНЮ / MainMenu >> 1. АВТОЗАПУСК / AUTOSTART >> ПЕРИОДИЧЕСКИ / PERIODICALLY**

### Настройка температуры останова двигателя

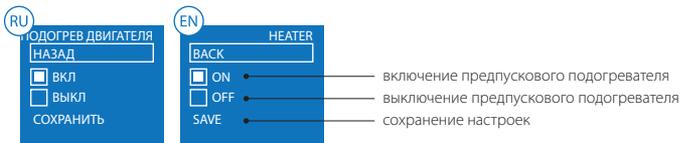
Для настройки температуры останова двигателя с помощью навигационных клавиш, выберите меню **°C ОСТАНОВА / STOP TEMP** и нажмите коротко кнопку 5:



Полный путь к выбранному меню настроек: **ГЛАВНОЕ МЕНЮ / MainMenu >> 1. АВТОЗАПУСК / AUTOSTART >> t° ОСТАНОВА / STOP TEMP**

## Включение предпускового подогревателя двигателя

Для включения предпускового подогревателя двигателя, необходимо с помощью навигационных клавиш выбрать меню **ПОДОГРЕВ ДВ. / HEATER** и нажать коротко кнопку 5:



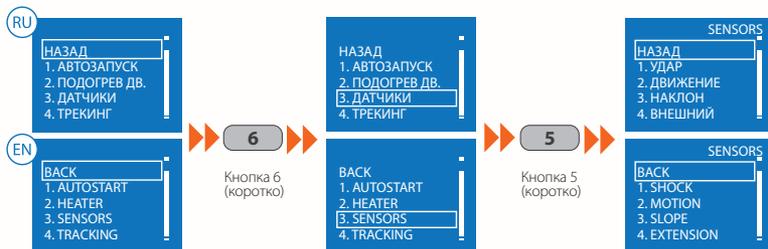
Полный путь к выбранному меню настроек: **ГЛАВНОЕ МЕНЮ / MainMenu >> 2. ПОДОГРЕВ ДВ. / HEATER**

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

## Настройка работы датчиков

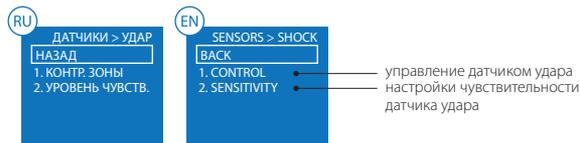
Система позволяет владельцу дистанционного с брелока настраивать чувствительность датчиков системы или управлять их работой.

Для входа в меню настроек датчиков необходимо в главном меню с помощью навигационных кнопок 4 и 6 выбрать курсором надпись **ДАТЧИКИ / SENSORS** и коротко нажать кнопку 5. На дисплее брелока отобразятся доступные функции:



- 1. УДАР / SHOCK** - настройка датчика удара
- 2. ДВИЖЕНИЕ / MOTION** - настройка датчика движения
- 3. НАКЛОН / TILT** - настройка датчика наклона
- 4. ВНЕШНИЙ / EXTENSION** - настройка дополнительного датчика

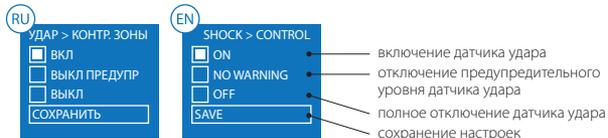
### Настройка датчика удара



В системе предусмотрена возможность полного управления интегрированным датчиком удара. Для настройки параметров его работы выберите в меню надпись **УДАР / SHOCK** и нажмите коротко кнопку 5:  
 Полный путь к выбранному меню настроек: **ГЛАВНОЕ МЕНЮ / MainMenu >> 3. ДАТЧИКИ / SENSORS >> УДАР / SHOCK.**

### Настройка датчика удара. Управление режимами работы

Для включения, отключения предварительной зоны либо полного отключения датчика удара с помощью навигационных клавиш, в меню **УДАР / SHOCK** выберите строку **КОНТР. ЗОНЫ / CONTROL** и нажмите коротко кнопку 5:



Полный путь к выбранному меню настроек: **ГЛАВНОЕ МЕНЮ / MainMenu >> 3. ДАТЧИКИ / SENSORS >> УДАР / SHOCK >> 1. КОНТР. ЗОНЫ / CONTROL**

## Настройка датчика удара. Регулировка чувствительности

Для регулировки чувствительности датчика удара, с помощью навигационных клавиш, в меню **УДАР / SHOCK** выберите строку **УРОВЕНЬ ЧУВСТВ. / SENSITIVITY** и нажмите коротко кнопку 5:

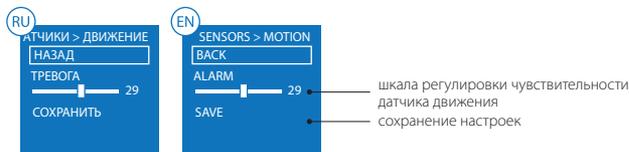


Вход и выход из строки регулировки чувствительности осуществляется коротким нажатием на кнопку 5. Для регулировки чувствительности используйте клавиши 4 (уменьшение чувствительности датчика) и 6 (увеличение чувствительности датчика). Диапазон регулируемых значений чувствительности составляет от 0 (минимальная чувствительность) до 50 (максимальная чувствительность).

Полный путь к выбранному меню настроек: **ГЛАВНОЕ МЕНЮ / MainMenu >> 3. ДАТЧИКИ / SENSORS >> УДАР / SHOCK >> 2. УРОВЕНЬ ЧУВСТВ. / SENSITIVITY**

## Настройка датчика движения

Для настройки чувствительности интегрированного датчика движения, в меню **ДАТЧИКИ / SENSORS** выберите строку **ДВИЖЕНИЕ / MOTION** и нажмите коротко кнопку 5:

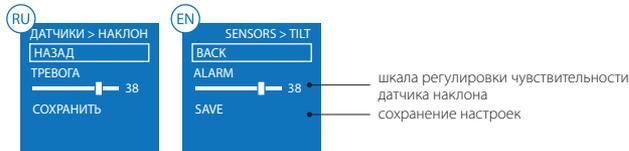


Вход и выход из строки регулировки чувствительности осуществляется коротким нажатием на кнопку 5. Для регулировки чувствительности используйте клавиши 4 (уменьшение чувствительности датчика) и 6 (увеличение чувствительности датчика). Диапазон регулируемых значений чувствительности составляет от 0 (полное отключение датчика движения) до 50 (максимальная чувствительность).

Полный путь к выбранному меню настроек: **ГЛАВНОЕ МЕНЮ / MainMenu >> 3. ДАТЧИКИ / SENSORS >> 2. ДВИЖЕНИЕ / MOTION**

### Настройка датчика наклона

Для настройки чувствительности интегрированного датчика движения, в меню **ДАТЧИКИ / SENSORS** выберите строку **НАКЛОН / TILT** и нажмите коротко кнопку 5:

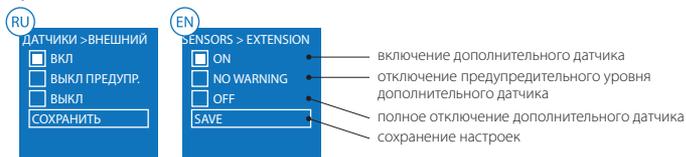


Вход и выход из строки регулировки чувствительности осуществляется коротким нажатием на кнопку 5. Для регулировки чувствительности используйте клавиши 4 (уменьшение чувствительности датчика) и 6 (увеличение чувствительности датчика). Диапазон регулируемых значений чувствительности составляет от 0 (полное отключение датчика наклона) до 50 (максимальная чувствительность).

Полный путь к выбранному меню настроек: **ГЛАВНОЕ МЕНЮ / MainMenu >> 3. ДАТЧИКИ / SENSORS >> 3. НАКЛОН / TILT**

## Настройка дополнительного датчика

В системе предусмотрена возможность управления дополнительным датчиком. Для настройки параметров его работы войдите в меню **ВНЕШНИЙ / EXTENSION** и нажмите коротко кнопку 5:



Полный путь к выбранному меню настроек: **ГЛАВНОЕ МЕНЮ / MainMenu >> 3. ДАТЧИКИ / SENSORS >> 4. ВНЕШНИЙ / EXTENSION**

## Настройка дополнительного датчика. Управление режимами работы

Для включения, отключения предварительной зоны либо полного отключения дополнительного датчика с помощью навигационных клавиш, в меню **ВНЕШНИЙ / EXTENSION** выберите строку **КОНТР. ЗОНЫ / CONTROL** и нажмите коротко кнопку 5:



Полный путь к выбранному меню настроек: **ГЛАВНОЕ МЕНЮ / MainMenu >> 3. ДАТЧИКИ / SENSORS >> 4. ВНЕШНИЙ / EXTENSION >> 1. КОНТР. ЗОНЫ / CONTROL**

### Настройка дополнительного датчика. Регулировка чувствительности

Для регулировки чувствительности дополнительного датчика, с помощью навигационных клавиш, в меню **ВНЕШНИЙ / EXTENSION** выберите строку **УРОВЕНЬ ЧУВСТВ. / SENSITIVITY** и нажмите коротко кнопку 5:



Вход и выход из строки регулировки чувствительности осуществляется коротким нажатием на кнопку 5. Для регулировки чувствительности используйте клавиши 4 (уменьшение чувствительности датчика) и 6 (увеличение чувствительности датчика). Диапазон регулируемых значений чувствительности составляет от 0 (минимальная чувствительность) до 50 (максимальная чувствительность).

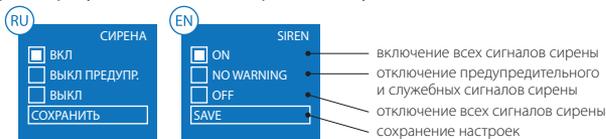
Полный путь к выбранному меню настроек: **ГЛАВНОЕ МЕНЮ / MainMenu >> 3. ДАТЧИКИ / SENSORS >> 4. ВНЕШНИЙ / EXTENSION >> 2. УРОВЕНЬ ЧУВСТВ. / SENSITIVITY**



**ВНИМАНИЕ!** ФУНКЦИЯ РЕГУЛИРОВКИ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ДАТЧИКА ДОСТУПНА ПРИ СОВМЕСТНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ С ДАТЧИКАМИ ОБЪЕМА PANDORA VS.

### Настройка звуковых сигналов сирены

Для настройки звуковых сигналов сирены, с помощью навигационных клавиш, в меню выберите строку **SIREN** и нажмите коротко кнопку 5:



Полный путь к выбранному меню настроек: **ГЛАВНОЕ МЕНЮ / MainMenu >> 5. СИРЕНА / SIREN**

## Настройка режимов работы HANDS FREE

В системе предусмотрена возможность постановки под охрану и снятия с охраны в режиме Hands Free (свободные руки), т.е. при появлении владельца с меткой в зоне действия интерфейса 2,4 ГГц система будет сниматься с охраны, при покидании владельцем зоны действия интерфейса система будет брать автомобиль под охрану.

Для выбора одного из режимов работы функции HANDS FREE, с помощью навигационных клавиш в меню выберите строку **СВОБОД. РУКИ / HANDS FREE** и нажмите коротко кнопку 5:

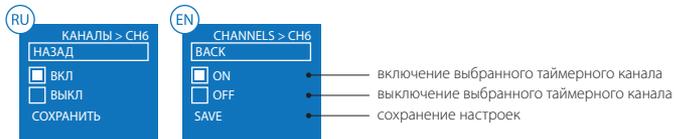


Полный путь к выбранному меню настроек: **ГЛАВНОЕ МЕНЮ / MainMenu >> 6. СВОБОД. РУКИ / HANDS FREE**

## Управление таймерными каналами

В системе предусмотрена возможность включения с брелока одного из таймерных каналов, заранее запрограммированного в соответствующем блоке настроек в таблице таймерных каналов с помощью программы DXL Loader, либо рабочей среды специалиста Pandora Alarm Studio.

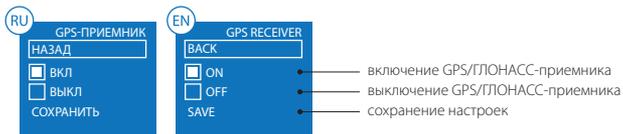
Для дистанционного включения одного из таймерных каналов, выберите соответствующую строку в меню **КАНАЛЫ / CHANNELS** и нажмите коротко кнопку 5:



Полный путь к выбранному меню настроек: **ГЛАВНОЕ МЕНЮ / MainMenu >> 7. КАНАЛЫ / CHANNELS >> CH1-CH10**

## Управление GPS/ГЛОНАСС-приемником

Для управления GPS/ГЛОНАСС-приемником, с помощью навигационных клавиш, в меню выберите строку **GPS-ПРИЕМНИК / GPS RECEIVER** и нажмите коротко кнопку 5:

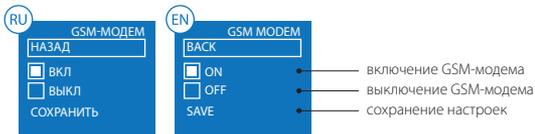


Полный путь к выбранному меню настроек: **ГЛАВНОЕ МЕНЮ / MainMenu >>**

### 8. GPS-ПРИЕМНИК / GPS RECEIVER

## Управление GSM-модемом

Для управления GSM-модемом, с помощью навигационных клавиш, в меню выберите строку **GSM-МОДЕМ / GSM MODEM** и нажмите коротко кнопку 5:

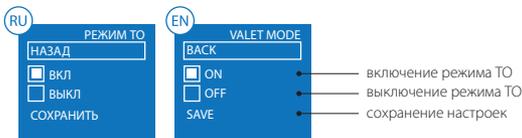


Полный путь к выбранному меню настроек: **ГЛАВНОЕ МЕНЮ / MainMenu >> 9. GSM-МОДЕМ / GSM MODEM**

## Режим технического обслуживания (ТО) автомобиля.

Перевести систему в режим техобслуживания рекомендуется при сдаче автомобиля в автомастерскую. При переходе в этот режим охранная система перестает вмешиваться в работу штатного электрооборудования, все функции ее отключены, чтобы не создавать трудности при техобслуживании. Кроме того, при использовании данного режима, оставляя автомобиль на техническое обслуживание, не требуется оставлять брелок и метку от охранной системы. Отключение режима техобслуживания без штатного брелока невозможно. Это сделано для предотвращения прописывания дополнительных брелоков без ведома владельца во время техобслуживания.

Для включения режима ТО при включенном зажигании и метке иммобилайзера, находящейся в зоне радиообмена, навигационными клавишами выберите строку **РЕЖИМ ТО / VALET MODE** и коротко нажмите кнопку 5:



Признаком работы режима техобслуживания является свечение индикатора состояния зеленым светом при включенном зажигании. Выход из режима ТО доступен и при выключенном зажигании.

Полный путь к выбранному меню настроек: **ГЛАВНОЕ МЕНЮ / MainMenu >> 10. РЕЖИМ ТО / VALET MODE**

## Настройки брелока

Для входа в меню настроек брелока, необходимо в главном меню, с помощью навигационных кнопок 4 и 6 выбрать курсором надпись **НАСТРОЙКИ / SETTINGS** и коротко нажать кнопку 5. На дисплее брелока отобразятся доступные функции:

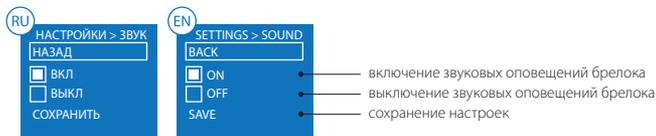


- 1. ЗВУК / SOUND** - настройка звуковых оповещений брелока
- 2. ВИБРАЦИЯ / VIBRO** - управление встроенным виброизвещателем
- 3. ПОДСВЕТКА / BACKLIGHT** - настройка яркости подсветки ЖК-дисплея
- 4. КОНТР. КАНАЛА / RFM LOST** - настройка контроля радиоканала
- 5. ОПОВЕЩ. P-ON / P-ON NOTIFY** - управление оповещениями pro.p-on
- 6. ЯЗЫК МЕНЮ / LANGUAGE** - установка языка меню брелока (РУССКИЙ/ENGLISH)
- 7. ВИДЖЕТЫ / WIDGETS** - настройка виджетов

Полный путь к выбранному меню настроек: **ГЛАВНОЕ МЕНЮ / MainMenu >> 11. НАСТРОЙКИ / SETTINGS**

### Настройка звуковых оповещений брелока

Для настройки звуковых оповещений брелока, с помощью навигационных клавиш, в меню выберите в меню **НАСТРОЙКИ / SETTINGS** строку **ЗВУК / SOUND** и нажмите коротко кнопку 5: Полный путь к выбранному меню настроек: **ГЛАВНОЕ МЕНЮ / MainMenu >> 11. НАСТРОЙКИ / SETTINGS >> 1.ЗВУК / SOUND**



## Управление встроенным виброизвещателем

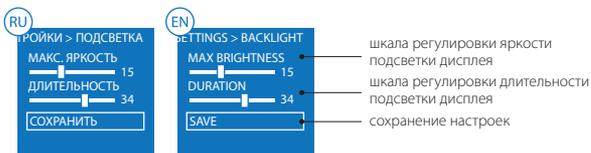
Для настройки виброоповещений брелока, с помощью навигационных клавиш, выберите в меню **НАСТРОЙКИ / SETTINGS** строку **ВИБРАЦИЯ / VIBRO** и нажмите коротко кнопку 5:



Полный путь к выбранному меню настроек: **ГЛАВНОЕ МЕНЮ / MainMenu >> 11. НАСТРОЙКИ / SETTINGS >> 2.ВИБРАЦИЯ / VIBRO**

## Настройка яркости подсветки ЖК-дисплея

Для настройки яркости подсветки брелока, с помощью навигационных клавиш, выберите в меню **НАСТРОЙКИ / SETTINGS** строку **ПОДСВЕТКА / BACKLIGHT** и нажмите коротко кнопку 5:



Вход и выход из строки регулировки яркости осуществляется коротким нажатием на кнопку 5. Для регулировки яркости используйте клавиши 4 (уменьшение) и 6 (увеличение). Диапазон регулируемых значений яркости составляет от 0 (подсветка выключена) до 50 (максимальная яркость).

Полный путь к выбранному меню настроек: **ГЛАВНОЕ МЕНЮ / MainMenu >> 11. НАСТРОЙКИ / SETTINGS >> 3. ПОДСВЕТКА / BACKLIGHT**

### Настройка контроля радиоканала

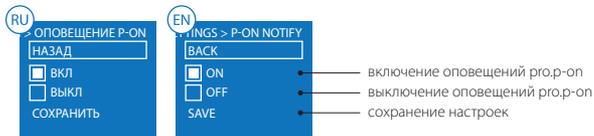
Для настройки контроля радиоканала с помощью навигационных клавиш выберите в меню **НАСТРОЙКИ / SETTINGS** строку **КОНТР. КАНАЛА / RFM LOST** и нажмите коротко кнопку 5:



Полный путь к выбранному меню настроек: **ГЛАВНОЕ МЕНЮ / MainMenu >> 11. НАСТРОЙКИ / SETTINGS >> 4. КОНТР. КАНАЛА / RFM LOST**

### Управление оповещениями pro.p-on

Для настройки оповещений pro.p-on с помощью навигационных клавиш выберите в меню **НАСТРОЙКИ / SETTINGS** строку **ОПОВЕЩ. PRO.P-ON / PRO.P-ON NOTIFY** и нажмите коротко кнопку 5:



Полный путь к выбранному меню настроек: **ГЛАВНОЕ МЕНЮ / MainMenu >> 11. НАСТРОЙКИ / SETTINGS >> 5. ОПОВЕЩ. PRO.P-ON / PRO.P-ON NOTIFY**

## Установка языка меню брелока

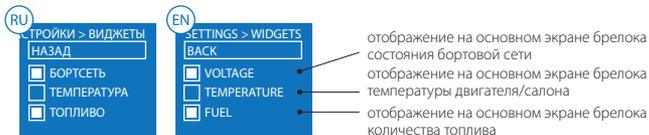
Для установки языка меню брелока с помощью навигационных клавиш выберите в меню **НАСТРОЙКИ / SETTINGS** строку **ЯЗЫК МЕНЮ / LANGUAGE** и нажмите коротко кнопку 5:



Полный путь к выбранному меню настроек: **ГЛАВНОЕ МЕНЮ / MainMenu** >> **11. НАСТРОЙКИ / SETTINGS** >> **6. ЯЗЫК МЕНЮ / LANGUAGE**

## Настройка виджетов

Для отображения виджетов с информацией о состоянии автомобиля на главном экране брелока с помощью навигационных клавиш выберите в меню **НАСТРОЙКИ / SETTINGS** строку **ВИДЖЕТЫ / WIDGETS** и нажмите коротко кнопку 5:



Полный путь к выбранному меню настроек: **ГЛАВНОЕ МЕНЮ / MainMenu** >> **11. НАСТРОЙКИ / SETTINGS** >> **7. ВИДЖЕТЫ / WIDGETS**

### Проверка количества прописанных в систему брелоков

Проверить количество брелоков и меток можно по количеству оранжевых (для брелоков) и зеленых (для меток) вспышек индикатора состояния системы при каждом включении зажигания в режиме «снято с охраны».

Также проверить количество прописанных брелоков в систему можно, сняв и одев обратно клемму аккумулятора, при этом система количеством сигналов сирены известит о количестве прописанных брелоков.

### Зарядка брелока

В брелоке установлен аккумулятор, требующий периодической зарядки с помощью кабеля microUSB. Время работы на одной полной зарядке зависит от интенсивности эксплуатации и внешних факторов. В среднем время автономной работы может составлять 20-30 дней.



Разъём microUSB  
для зарядки  
и обновления ПО