

## БРЕЛОК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ D-043

Двусторонний брелок – это средство управления и контроля за состоянием системы.

Для облегчения восприятия событий в брелоке используется 16 мелодий. Каждая мелодия соответствует отдельному событию. В брелке применены проблесковые светодиодные индикаторы, повышающие информативность брелока.



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

! 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).

! Брелок является унифицированным средством управления. Функции брелока зависят от модели охранной системы.

## Назначение световых индикаторов брелока SEND/ALARM

**Индикатор зеленого цвета «SEND»:**

- при наличии связи в канале оповещения коротко вспыхивает;
- при полном отсутствии связи не светится.

**Индикатор красного цвета «ALARM»:**

- во время любых оповещений часто вспыхивает;
- при полном отсутствии связи коротко вспыхивает.

## Подзарядка брелока

- 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)

- Загрузите программное обеспечение Pandora Alarm Studio в персональный компьютер с операционной системой Windows XP/Vista/7/8/9/10.
- Извлеките программу из архива и запустите файл AlarmStudio (тип: exe).
- Подключите интерфейсный USB-кабель к персональному компьютеру.
- Зажмите и удерживайте кнопку брелока **F**, подключите USB-кабель к брелоку, сразу после соединения кабеля отпустите кнопку – программа и брелок перейдет в режим загрузки.
- В программе Pandora Alarm Studio перейдите в пункт «Обновить ПО» и выберете вариант загрузки: «Архив прошивок» - загрузка «ПО» напрямую в папку firmwares программы Pandora Alarm Studio; «Загрузить из файла» - загрузка скачанного «ПО» из персонального компьютера.
- Выбрав необходимое «ПО» начните его загрузку - «Записать».
- По завершению обновления «ПО» отключите интерфейсный USB-кабель, брелок перейдет в стандартный режим работы.

! Актуальная версия программы и программного обеспечения доступна на сайте ALARMTRADE.RU (раздел для загрузки «Поддержка» -> «Прошивки, инструкции и ПО»).

## Функции, оперативно вызываемые кнопками брелока

|  | Система снята с охраны   |  | Система на охране<br>(нет тревожных сообщений)                                     |
|--|--|--|--|
|  | Зажигание включено   | Зажигание выключено  |  |
|  (коротко)   | Закрыть 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 дисплея брелока                                      |  |  |
|  (1 сек.)  | Открытие замка багажника   |  |  |
|  (2 сек.)  | Дополнительная функция по CAN  |  |  |
|  (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 |  |

## Пиктограммы брелока



\*Индикация раздельного открытия дверей и статуса штатной тревоги зависит от наличия информации в цифровом протоколе конкретного автомобиля. Остаток топлива определяется по цифровому протоколу или по информации от штатного датчика уровня топлива, подключенного отдельно. Подробная информация о поддержке цифрового протокола доступна на сайте [loader.alarmtrade.ru](http://loader.alarmtrade.ru).

## Меню брелока

В основном меню брелока предусмотрена возможность контроля и управления основными настройками и параметрами системы.

Вход в основное меню осуществляется коротким нажатием кнопки **F**, последующие короткие нажатия кнопки **F** приводят к переключению между пунктами меню. Вход в выбранный пункт меню осуществляется коротким нажатием кнопки **↔** или **↵**.



## Контроль состояния

Для получения информации о температуре двигателя, салона, напряжения аккумулятора или уровня топлива необходимо короткими нажатиями кнопки **F** выбрать меню «КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ» и коротко нажать кнопку **↔** или **↵**.

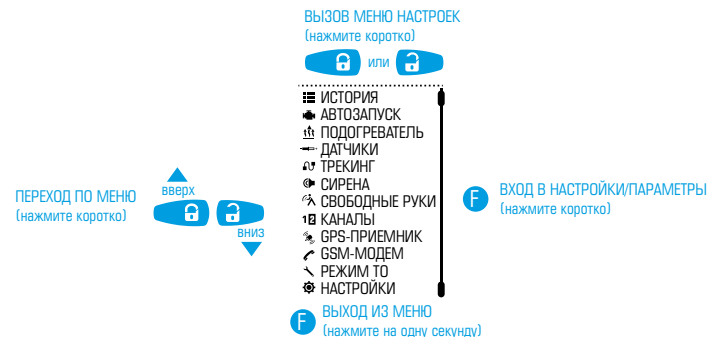


Выход из меню происходит автоматически, для выхода из меню в любой момент коротко нажмите кнопку **F**.

## Настройки

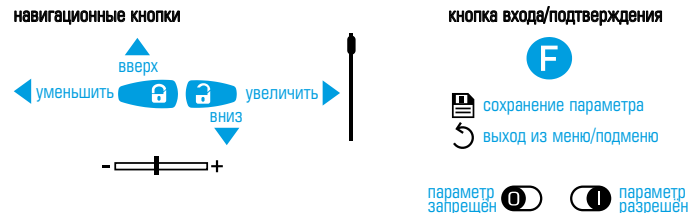
Для изменения настроек или параметров системы необходимо короткими нажатиями кнопки **F** выбрать меню «НАСТРОЙКИ» и коротко нажать кнопку **↔** или **↵**.

Навигации по настройкам меню осуществляется короткими нажатиями кнопок **↔** или **↵**,



для входа в необходимую настройку необходимо коротко нажать кнопку **F**.

Выход из меню происходит автоматически, для выхода из меню в любой момент зажмите кнопку **F** на 1 секунду.



## ИСТОРИЯ ПРОСМОТР ИСТОРИИ СОБЫТИЙ

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

! ХРАНЕНИЕ ИСТОРИИ СОБЫТИЙ ОГРАНИЧЕНО ПАМЯТЬЮ БРЕЛОКА.

## АВТОЗАПУСК НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ЗАПУСКА И ОСТАНОВА ДВИГАТЕЛЯ

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

- «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 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.

! 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.















## ПОДОГРЕВАТЕЛЬ УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПУСКОВЫМ ПОДОГРЕВАТЕЛЕМ

Меню предоставляет возможность включать или выключать предпусковой подогреватель двигателя.

## 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

раздельные зоны чувствительности, тревожную и предупредительную. 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.
- «ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ» — 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 ОТОБРАЖЕНИЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ


Меню предоставляет возможность включать или выключать отображение перемещения транспорта в интернет-сервисах.

## СИРЕНА УПРАВЛЕНИЕ ЗВУКОВЫМИ СИГНАЛАМИ СИРЕНА

Меню предоставляет возможность управления звуковыми оповещениями сирены в режимах тревоги или предупреждения.


 - тревожные и предупредительные сигналы включены.


 - предупредительные сигналы выключены.


 - тревожные и предупредительные сигналы выключены.

### СВОБОДНЫЕ РУКИ УПРАВЛЕНИЕ РЕЖИМОМ СВОБОДНЫЕ РУКИ

Меню предоставляет возможность управления режимом свободные руки «HANDS FREE» для постановки и снятия системы с охраны при помощи радиометки.

 - включить режим на постановку.

 - включить режим на снятие.

 - включить режим на постановку и снятие.

 - выключить 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 ОПРЕДЕЛЕНИЕ КООРДИНАТ

Меню предоставляет возможность включать или выключать определение GPS/ГЛОНАСС-координат.

### GSM-МОДЕМ УПРАВЛЕНИЕ ВСТРОЕННЫМ МОДЕМОМ

Меню предоставляет возможность включать или выключать встроенный GSM-модем.

### РЕЖИМ ТО РЕЖИМ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ (ТО) АВТОМОБИЛЯ

Меню предоставляет возможность включать или выключать режим технического обслуживания.

### 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 «Мелодия». Сигнал прозвучит однократно при включенном или выключенном режиме охраны.

 - включить извещение сигналом «Тревога». Сигнал «Тревога» прозвучит при включенном режиме охраны, после извещения раз в минуту звучит короткое оповещение до момента появления связи или досрочной отмены при коротком нажатии кнопки . При выключенном режиме охраны производится однократное извещение сигналом «Мелодия».

• «ВРЕМЯ» - подменю, позволяющее производить настройку времени брелока. После изменения значения времени необходимо выполнить постановку или снятие с охраны для передачи текущего значения в базовый блок.

 Для систем оборудованных модулем GSM ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ И ДАТЫ ПРОИЗВОДИТСЯ АВТОМАТИЧЕСКИ.

### ИНФОРМАЦИЯ

Для получения технической информации брелока необходимо короткими нажатиями кнопки  выбрать меню «ИНФОРМАЦИЯ» и коротко нажать кнопку  или .