



Коллектив компании «Alarmtrade»  
благодарит Вас за выбор  
охранно-сервисной системы Pandora

## БРЕЛОК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

## БРЕЛОКИ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ






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

Дополнительный брелок – предназначен только для управления основными функциями системы. Для облегчения восприятия передачи команд в брелке используется световой индикатор SEND и встроенный звуковой индикатор.



## БРЕЛОК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

## Основные характеристики брелоков

Брелок D800	Брелок R465
OLED-дисплей	
три кнопки управления 	три кнопки управления 
встроенный звуковой индикатор (16 мелодий звуковых оповещений) 	встроенный звуковой индикатор 
встроенный вибро индикатор (подтверждение нажатий кнопок виброоповещением).	
встроенный световой индикатор «SEND/ALARM»	встроенный световой индикатор «SEND»
встроенный радио интерфейс 868 MHz	встроенный радио интерфейс 868 MHz
встроенный Bluetooth интерфейс 	
встроенный аккумулятор	элемент питания CR 2032
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 MHz (СМ. РИСУНОК).

- БРЕЛОК ЯВЛЯЕТСЯ УНИФИЦИРОВАННЫМ СРЕДСТВОМ УПРАВЛЕНИЯ, ФУНКЦИИ БРЕЛОКА ЗАВИСЯТ ОТ МОДЕЛИ ОХРАННОЙ СИСТЕМЫ.
- В СВЯЗИ С ОТСУТСТВИЕМ ОТОБРАЖЕНИЯ ВЫПОЛНЯЕМЫХ КОМАНД У ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО БРЕЛОКА РЕКОМЕНДОВАНО ПРИМЕНЯТЬ ЕГО ТОЛЬКО ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ (ЕСЛИ ДРУГИЕ СПОСОБЫ УПРАВЛЕНИЯ НЕ ДОСТУПНЫ).



## БРЕЛОК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

## Включение/выключение основного брелока D800

В момент поставки брелок полностью готов к работе. Для включения брелока, при заряженном элементе питания, нажмите кнопку  и удерживайте её 3 сек. Как только прозвучит мелодия «ВКЛЮЧЕНИЕ БРЕЛОКА» отпустите кнопку.

Повторное нажатие и удерживание кнопки в течение 3 сек. выключит брелок.

## Подзарядка основного брелока D800

- 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.

## Замена элемента питания дополнительного брелока R465

Замена элемента питания необходима при отсутствии управления системой и световой индикации «SEND» с дополнительного брелока.

**Для замены элемента питания CR 2032:**

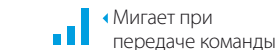
- отсоедините кольцо крепления от брелока
- сдвиньте крышку батарейного отсека, предварительно зажав кнопку на крышке
- нажмите на металлическое крепление удерживающее элемент питания
- извлеките разряженный элемент питания и установите новый
- установите крышку батарейного отсека и крепежное кольцо, брелок полностью готов к работе.

## БРЕЛОК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

## Назначение световых индикаторов брелоков

Назначение светового индикатора «ALARM/SEND» основного брелока D800	Назначение светового индикатора «SEND» дополнительного брелока R465
Индикатор зеленого цвета: • При наличии связи в канале оповещения коротко вспыхивает.	Индикатор зеленого цвета: • Три длинные вспышки - подтверждение выполнения команды
Индикатор красного цвета: • Во время любых оповещений часто вспыхивает; • При полном отсутствии связи коротко вспыхивает.	Индикатор красного цвета: • При передаче команды коротко вспыхивает; • Три длинные вспышки - команда не выполнена.

## Пиктограммы брелока



◀ Мигает при передаче команды



◀ Состояние режима охраны



◀ Уровень заряда элемента питания



◀ Цифровой индикатор. Отображение текущего времени



◀ Остаток топлива



◀ Температура салона



◀ Температура двигателя



◀ Будильник



Охраняемая зона «Датчик удара»:

◀ предупредительная зона датчика;



◀ основная зона датчика

## БРЕЛОК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



◀ 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 «Педали тормоза»



◀ Индикатор работы двигателя



◀ «Двигатель остановлен»



◀ «Двигатель запущен»



◀ Bluetooth связь



◀ Иммолайзер включен



◀ Автопостановка





◀ Температура окружающей среды

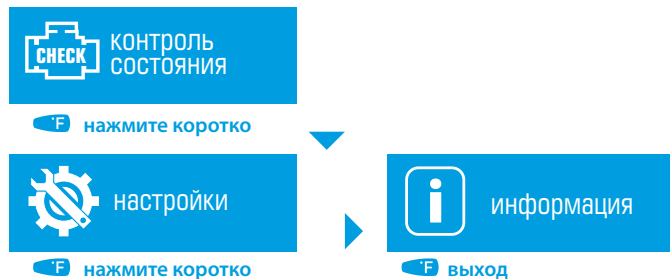
\* Индикация отдельного отображения дверей зависит от информации в цифровом протоколе CAN-шины конкретного автомобиля.

## БРЕЛОК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



## Меню основного брелока D800

Вход в главное меню осуществляется коротким нажатием кнопки , последующие короткие нажатия кнопки  приводят к переключению между пунктами меню.

 вход в меню



## Контроль состояния

Для получения информации о температуре двигателя, салона, окружающей среды, напряжения аккумулятора и уровня топлива необходимо короткими нажатиями кнопки  выбрать меню «КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ» и коротко нажать кнопку .

Для выхода из подменю в любой момент нажмите коротко кнопку .





 вход в меню



## БРЕЛОК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

## Настройки брелока

Брелок позволяет владельцу установить режим звуковых оповещений и виброоповещений, настроить яркость подсветки, установить мелодию при потере связи, вывести необходимую информацию на главное меню экрана.





Для входа в меню «НАСТРОЙКИ» необходимо короткими нажатиями кнопки  выбрать соответствующее меню и коротко нажать на кнопку , последующие короткие нажатия кнопки  приводят к переключению между подменю. Вход в необходимое подменю осуществляется коротким нажатием кнопки .

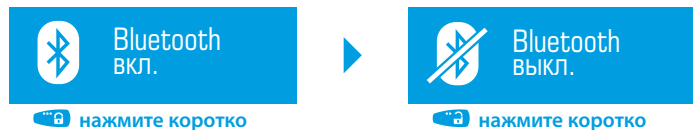


## БРЕЛОК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ






## Управление Bluetooth связью

Для более быстрого управления и получения информации в непосредственной близости от системы возможно использовать Bluetooth соединение. При выходе из зоны Bluetooth соединения брелок и система автоматически переключается на основной канал связи 868 MHz.

Для включения или отключения Bluetooth связи в брелоке выберите подменю «**BLUETOOTH**», коротким нажатием кнопки  войдите в настройки. Для установки состояния связи коротким нажатием кнопки  включите Bluetooth, или коротким нажатием  - выключите. Для выхода из настройки и перехода в подменю нажмите коротко кнопку .



## Настройка звуковых оповещений и виброоповещений брелока






Для настройки звуковых и виброоповещений брелока выберите подменю «**ЗВУК/ВИБРО**». Коротким нажатием кнопки  войдите в настройки, короткие нажатия кнопки  приводят к переключению между функциями звуковых и вибро оповещений. Для установки состояния оповещений коротким нажатием кнопки  включите оповещения, или коротким нажатием  - выключите оповещения. Для выхода из настройки и перехода в подменю нажмите коротко кнопку .




## БРЕЛОК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

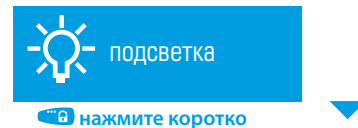


## Настройка подсветки брелока

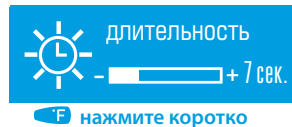
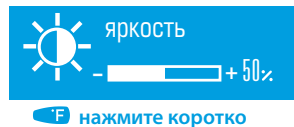
Для настройки яркости или длительности работы дисплея короткими нажатиями кнопки  выберите подменю «**ПОДСВЕТКА**», коротким нажатием кнопки  войдите в настройку подменю. Короткие нажатия кнопки  приводят к переключению между функциями «**ЯРКОСТИ**» и «**ДЛИТЕЛЬНОСТИ**». Изменение значения подуровня производится короткими нажатиями кнопки  и .

Диапазон регулируемых значений яркости составляет от 0 до 100, диапазон регулируемых значений длительности подсветки от 5 до 15 секунд.

Для выхода из настройки и перехода в подменю нажмите коротко кнопку .



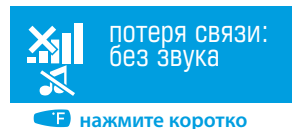
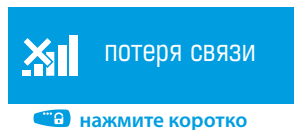
## БРЕЛОК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



## Настройка контроля радиоканала

При выходе владельца с брелоком из зоны связи с системой предусмотрено два варианта оповещения. Для одного из вариантов настройки контроля радиоканала выберите меню «ПОТЕРЯ СВЯЗИ», коротким нажатием кнопки войдите в настройку подменю. Короткие нажатия кнопок и приводят к переключению между настройками.

Для выхода из настройки и перехода в подменю нажмите коротко кнопку .

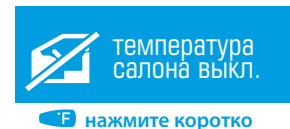
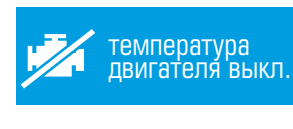
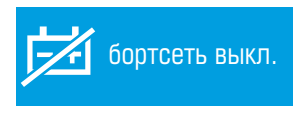
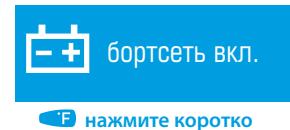


## БРЕЛОК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

## Настройка виджетов

Для отображения виджетов с информацией о состоянии автомобиля выберите подменю «ВИДЖЕТЫ», вход в настройки осуществляется коротким нажатием кнопки . Короткие нажатия кнопки приводят к переключению между функциями. Для отображения виджета коротким нажатием кнопки включите отображение, коротким нажатием – отключите отображение.

Для выхода из настройки и перехода в подменю нажмите коротко кнопку .



## БРЕЛОК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



## Режим технического обслуживания (ТО)

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 или радиометку от охранной системы. Это сделано для предотвращения прописывания дополнительных брелоков без ведома владельца во время техобслуживания. Для включения режима ТО при включенном зажигании и наличии радиометки в зоне распознавания (при активной функции иммобилайзера /Anti-Hi-Jack) выберите меню **«РЕЖИМ ТО»** и коротко нажмите кнопку . Признаком работы режима техобслуживания является свечение индикатора состояния зеленым светом при включенном зажигании. Для выхода из режима ТО выберите меню **«РЕЖИМ ТО»** и коротко нажмите кнопку . Для выхода из настройки и перехода в подменю нажмите коротко кнопку .

## БРЕЛОК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ












## Функции, оперативно вызываемые кнопками брелока

	Система снята с охраны		Система на охране (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



## БРЕЛОК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

 (1 сек.)		Открыть замки дверей	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 (только для брелока с ЖКИ)		
 (1 сек.)	Открытие замка багажника		
 (2 сек.)	Включение/выключение блока таймерного канала №2)		
 (3 сек.)	Включение/выключение брелока (только для брелока с ЖКИ)		
 (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	