

# Pandora LCD D-035BT БРЕЛОК-МЕТКА

Устройство двусторонней ближней связи, предназначено для управления и контроля за состоянием системы на расстоянии Bluetooth-соединения.

**ВНИМАНИЕ!** Для работы брелока в качестве устройства авторизации владельца D035 необходимо разрешить настройку системы «Использовать брелок D035 в качестве метки».



- OLED-дисплей
- три кнопки управления
- встроенный звуковой индикатор
- встроенный виброиндикатор
- встроенные световые индикаторы «ALARM/SEND»
- радиоинтерфейс 2.4 GHz (протокол Bluetooth 5.0)
- встроенный аккумулятор
- встроенный microUSB порт

Брелок рассчитан для работы при температуре от -10°C до +40°C, степень защиты – категория IP40.

Поддержка систем доступна с версии ПО Bluetooth-модема: v2.xx -> 2.23 и выше; v3.xx -> 3.14 и выше; v4.xx -> 4.07 и выше.

## ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ БРЕЛОКА

Для включения или выключения брелока нажмите и удерживайте кнопку **F** в течение 3 секунд.

## НАЗНАЧЕНИЕ СВЕТОВЫХ ИНДИКАТОРОВ БРЕЛОКА

Индикатор красного цвета «ALARM»	Индикатор зеленого цвета «SEND»
во время любых оповещений часто вспыхивает	при наличии связи коротко вспыхивает
при полном отсутствии связи коротко вспыхивает	при полном отсутствии связи не светится

## ПОДЗАРЯДКА БРЕЛОКА

На дисплее брелока отображен уровень заряда элемента питания . Брелок рекомендуется подзарядить, если индикация уровня отображает последний сегмент . Заряд элемента питания осуществляется при помощи стандартного кабеля microUSB.

## ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (ПО) БРЕЛОКА

- Подключите USB-кабель к источнику питания, при зажатой кнопке **F** подключите USB-кабель к брелоку, после соединения кабеля отпустите кнопку;
- откройте мобильное приложение «Pandora Спец» или «Pandora BT» (iOS/Android), произведите поиск брелока по Bluetooth-связи, нажмите на найденный брелок и обновите ПО.

## ЗАПИСЬ БРЕЛОКА

- В зависимости от таблицы программирования системы, перейдите в уровень №1 или №10.2.1 / 10.2.2 / 10.2.3 (см. руководство системы);
- одновременно зажмите и удерживайте три кнопки управления брелока + + **F** на одну секунду или до первого звукового сигнала и красной вспышки индикатора «SEND»;
- завершите процедуру записи (см. руководство системы) и выйдите из программирования.

## ПИКТОГРАММЫ БРЕЛОКА

- наличие радиосвязи
- состояние режима охраны
- отображение текущего времени
- уровень заряда элемента питания
- температура двигателя
- температура салона
- температура окружающей среды
- напряжение аккумулятора
- остаток топлива
- предупредительная зона «Датчик удара»
- охраняемая зона «Датчик удара»
- предупредительная зона «Дополнительный датчик»
- охраняемая зона «Дополнительный датчик / Статус штатной тревоги»
- охраняемая зона «Датчик наклона»
- охраняемая зона «Датчик движения»
- охраняемая зона «Зажигание»
- охраняемая зона «Двери»
- охраняемая зона «Капот»
- охраняемая зона «Багажник»
- охраняемая зона «Низкое напряжение»
- охраняемая зона «Педаль тормоза»
- индикатор работы двигателя

## 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.)	Выкл. режима «Поддержка зажигания»		Выкл. зажигания в режиме дистанционного и автомат. запуска двигателя, турботаймера
(3 сек.)	Вкл./выкл режима ТО*		
<b>F</b> (коротко)	Включение дисплея брелока		
<b>F</b> (1 сек.)	Открытие замка багажника		
<b>F</b> (2 сек.)	Включение предпускового подогревателя** Вкл./выкл блока таймерного канала		
<b>F</b> (3 сек.)	Вкл./выкл брелока		
+  (коротко)	Режим «Паника»		
+ <b>F</b> (коротко)	Постановка на охрану с работающим двигателем со звуковым подтверждением	Постановка на охрану через 30 сек. «руки заняты» со звуком	
+ <b>F</b> (1 сек.)	Постановка на охрану с работающим двигателем без звукового подтверждения	Постановка на охрану через 30 сек. «руки заняты» без звука	

\* Для систем с версией программного обеспечения от 1.5.09.2020.  
\*\* Для управления предпусковым подогревателем необходимо произвести настройку в таймерном канале: «Выбор канала» - для аналогового управления, «Действие 1» - «Запуск предпускового подогревателя».