

## БРЕЛОК-МЕТКА D030

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 необходимо разрешить настройку системы «Использовать брелок D030 в качестве метки».



- OLED-дисплей
- три кнопки управления **F**
- встроенный звуковой индикатор (16 мелодий звуковых оповещений)
- встроенный виброиндикатор
- встроенные световые индикаторы «ALARM/SEND»
- радиointерфейс 2.4 GHz (протокол Bluetooth 4.2 Low Energy)
- встроенный аккумулятор
- встроенный micro-USB порт
- Поддержка систем с прошивкой Bluetooth модема 2.08 и выше: Pandora DXL 49x0 / 47x0 | DX - 4Gx / 9x LoRa\_BT\_B / 9x / 6x | X - 4G PanDECT X 31x0 / 1900 (BT) / 1800 BT\_L / 1000 BT

### 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 в канале оповещения коротко вспыхивает
при полном отсутствии связи коротко вспыхивает	при полном отсутствии связи не светится

### ПОДЗАРЯДКА БРЕЛОКА

На дисплее брелока расположен 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

- Загрузите мобильное приложение Pandora BT (Android или iOS оснащённых модулем Bluetooth 4.0 Low Energy или выше).
- Прижатой кнопке **F** подключите USB-кабель к брелоку, сразу после соединения кабеля отпустите кнопку.
- Откройте мобильное приложение, произведите поиск устройства, перейдите в обнаруженное устройство, и обновите ПО выбрав функцию «Интернет».

	наличие радиосвязи		охраняемая зона «Дополнительный датчик/Статус штатной тревоги» (тревожный уровень)
	состояние режима охраны		охраняемая зона «Дополнительный датчик» (предупредительный уровень)
12:48	отображение текущего времени		охраняемая зона «Датчик наклона»
	уровень заряда элемента питания		охраняемая зона «Датчик движения»
	температура двигателя		охраняемая зона «Зажигание»
	температура салона		охраняемая зона «Двери»
	температура окружающей среды		охраняемая зона «Капот»
	напряжение аккумулятора		охраняемая зона «Багажник»
	остаток топлива		охраняемая зона «Низкое напряжение»
	охраняемая зона «Датчика удара» (тревожный уровень)		охраняемая зона «Педаль тормоза»
	охраняемая зона «Датчика удара» (предупредительный уровень)		индикатор работы двигателя

### ФУНКЦИИ, ОПЕРАТИВНО ВЫЗЫВАЕМЫЕ КНОПКАМИ БРЕЛОКА

	Система снята с охраны	Зажигание выключено	Система на охране (нет тревожных сообщений)
(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 управления предпусковым подогревателем необходимо произвести настройку в таймерном канале: «Выбор канала» - для аналогового управления, «Действие 1» - «Запуск предпускового подогревателя».  
\*\* Для систем с версией ПО от 15.09.2020.