

Pandora ULTIMATE

Брелок D-060

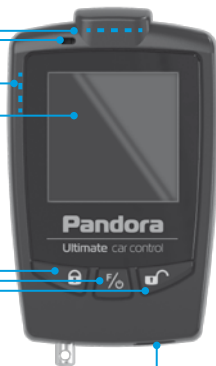
Брелок – это устройство, предназначенное для управления охранной системой. Управление с помощью брелока осуществляется: дистанционно – при нажатии или удержании кнопок; автоматически – при приближении или удалении от системы в режимах иммобилайзера, антиграбления, свободные руки.

В МОМЕНТ ПОСТАВКИ БРЕЛОК НАХОДИТСЯ В ВЫКЛЮЧЕННОМ СОСТОЯНИИ, ВКЛЮЧИТЕ ЕГО В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ.
БРЕЛОК ЯВЛЯЕТСЯ УНИФИЦИРОВАННЫМ СРЕДСТВОМ УПРАВЛЕНИЯ – РАБОТА БРЕЛОКА ЗАВИСИТ ОТ МОДЕЛИ ОХРАННОЙ СИСТЕМЫ И РЕАЛИЗОВАННЫХ ФУНКЦИЙ.

Антенна 868 MHz
Световой индикатор
Антенна 2.4 GHz
Дисплей

Включение охраны
Вкл/выкл брелока
Открытие багажника
Выключение охраны

USB-разъём



Дисплей: E-paper (200x200)
Радио-интерфейс: 868MHz (LoRa HS, AES 128 Bit), 2.4GHz (BT 5.0)
Элемент питания: Li-Pol 3.7v, CR2032
Разъём: USB Type-C
Дополнительно: динамик, вибромотор, светодиод
Рабочий диапазон: от -10 до +40 °C
Степень защиты: IP40
Габариты: 75x45x16 mm
Совместимость: охранные системы, оборудованные интерфейсами LoRa HS и Bluetooth 5.0 (ПО v4.25 и выше)

БРЕЛОК ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ РАБОТЫ ПРИ НАХОЖДЕНИИ В ЗОНЕ РАДИОСВЯЗИ С ОХРАННОЙ СИСТЕМОЙ.
Для работы брелока в автоматическом режиме необходимо произвести дополнительные настройки системы – настройки производится квалифицированным специалистом.
При управлении с брелока рекомендуется не закрывать пальцами рук зоны встроенных антенн (см. рисунок).
Для корректной работы брелока в автоматическом режиме не рекомендуется располагать брелок рядом с металлическими предметами, магнитными и электронными устройствами (магнитные и кредитные карты, телефоны, ключи, брелоки и т.д.).
Не подвергайте брелок воздействию высоких температур, попаданию влаги, сильным ударам.

Особенности:

- Контрастный, энергоэффективный дисплей с регулируемой подсветкой*
- Два защищённых диапазона связи с автопереключением
- Автоматическое управление охранными и противоголономными режимами
- Многофункциональные кнопки управления
- Звуковые оповещения
- Информационный световой индикатор красного и зелёного свечения
- Тактильная обратная связь и вибрационные оповещения
- Работа от аккумулятора, подзаряжаемого через разъём USB Type-C
- Резервное питание от сменной батарейки типа CR2032**

*Для нормальной работы дисплея каждое двадцатое событие вызывает обновление экрана.

**При разряде аккумулятора осуществляется переход в экономичный режим работы от резервного питания (батарейки) – в данном режиме активен только интерфейс Bluetooth-связи для ближнего управления. Рекомендовано поддерживать резервное питание в исправном состоянии.

Включение и выключение брелока

Для включения брелока нажмите и удерживайте кнопку до трёх коротких звуковых сигналов (3 сек.), в момент включения прозвучит мелодия «ВКЛЮЧЕНИЕ БРЕЛОКА». Если брелок не включается, произведите его подзарядку (см. описание «Подзарядка брелока»). Повторное нажатие и удерживание кнопки выключит брелок, в момент выключения прозвучит мелодия «ВЫКЛЮЧЕНИЕ БРЕЛОКА», дисплей отобразит информацию – «ВЫКЛЮЧЕН».

Меню брелока

Вход в основное меню брелока осуществляется при коротком нажатии кнопки в момент активной подсветки дисплея или при повторном нажатии, если подсветка была выключена. Короткие нажатия кнопок и используются для навигации по меню, короткое нажатие кнопки для выбора функции. Выход из основного меню или возврат в предыдущее меню осуществляется зажатием кнопки на одну секунду (до первого звукового сигнала), также выход из основного меню будет выполнен автоматически при нахождении брелока в состоянии покоя.

Обновить состояние

Меню предоставляет возможность обновить информацию, выводимую на дисплее брелока.

Статус тревоги

Меню предоставляет возможность просматривать последние тревожные события (сброс событий выполняется при каждом выключении режима охраны).

Режим ТО

Меню предоставляет возможность управлять режимом технического обслуживания.

Предпусковой подогреватель

Меню предоставляет возможность управлять предпусковым подогревателем двигателя.

Настройки/Настройки брелока

Меню предоставляет возможность обновлять брелок и настраивать его параметры:

об устройстве – техническая информация брелока; RF канал – вкл/выкл радиочастоты 868 MHz; Bluetooth – вкл/выкл радиочастоты 2.4 GHz; Звук – вкл/выкл звуковых оповещений (не распространяется на тревожные оповещения); Вибро – вкл/выкл вибрации брелока; Подсветка – вык/вык подсветки, регулировка яркости, настройка времени работы подсветки; Обновить прошивку – перевод брелока в режим обновления.

Подзарядка брелока

На дисплее брелока расположена индикация уровня заряда аккумулятора . Аккумулятор следует подзарядить, если индикатор отображает один или два последних сегмента.

- Подключите брелок к зарядному устройству (адаптеру) с помощью кабеля USB Type-C ①.
- Процесс подзарядки будет отображен на дисплее брелока , при завершении процесса пиктограмма примет вид 100%.
- Отсоедините USB-кабель.

■ Кабель USB и зарядное устройство не входят в комплект изделия. Для предотвращения быстрого износа аккумуляторной батареи не допускайте чрезмерного заряда и перезаряда.

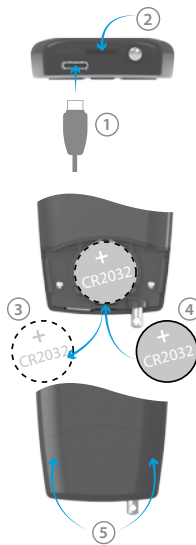
Замена резервного питания брелока

В качестве резервного источника питания используется батарейка типа CR2032 с номинальным напряжением 3В.

Батарейку следует заменить: при снижении напряжения до 2.8В; при получении предупредительного СМС-уведомления от телеметрической системы—«Замените батарейку в брелоке №...»; если система не распознаёт брелок в автоматических режимах (не выключается режим охраны, блокируется двигатель, звуковой извещатель бипер производит три звуковых сигнала).

- Снимите крышку с батарейного отсека, используя отмеченную стрелкой нишу ②.
- Извлеките батарейку ③ и, соблюдая полярность, установите исправную ④.
- Приложите крышку на батарейный отсек и аккуратно надавите до плотно закрытого состояния ⑤.

■ Рекомендовано использовать только качественные элементы питания, применение элемента низкого качества может привести к сокращению срока службы или повреждению брелока. Отправка предупредительного СМС-уведомления «Замените батарейку в брелоке №...» осуществляется при нахождении брелока в непосредственной близости с телеметрической системой (по Bluetooth-связи) и только при исправном элементе питания.



Обновление программного обеспечения брелока

- Откройте меню брелока → перейдите в раздел «Настройки» → далее в «Настройки брелока» → выберите «Обновить прошивку». Переход брелока в режим обновления будет отображен соответствующей индикацией на дисплее – «UPDATE».
- Откройте мобильное приложение «Pandora Спец» (Android / iOS) → авторизуйтесь → перейдите в раздел «Расширенный монтаж» или «Быстрый монтаж» → выполните Bluetooth-сопряжение → выберите загрузку («Скачать прошивку» – загрузка актуального ПО из сервера, «Файловый менеджер» – загрузка ранее скачанного ПО) → начните загрузку.

■ Актуальная версия программного обеспечения доступна на сайте <https://alarmtrade.ru> (раздел для загрузки «Поддержка» → «Прошивки, инструкции и ПО»).

Для загрузки приложения отсканируйте QR-код



Состояние связи брелока





Для облегчения восприятия состояния связи брелока с системой используется световой индикатор и информационные пиктограммы. Отображение контроля наличия связи осуществляется автоматически в режиме охраны с периодом не чаще, чем раз в минуту.





- или – наличие дальней (868 MHz) или ближней связи (2.4 GHz).
- > – отправлена команда управления, ожидается ответ.
- нет связи – отсутствие связи при передаче команды.

ИНДИКАТОР ЗЕЛЕННОГО ЦВЕТА	ИНДИКАТОР КРАСНОГО ЦВЕТА
При наличии связи коротко вспыхивает При полном отсутствии связи не светится	Во время любых оповещений часто вспыхивает При полном отсутствии связи коротко вспыхивает




Назначение пиктограмм брелока



Информация брелока

-  Уровень заряда аккумулятора
-  Аккумулятор разряжен
-  Подзарядка аккумулятора
-  Напряжение батареек







-  Дальняя связь 868 MHz
-  Ближняя связь 2.4 GHz
-  Отсутствие связи
-  Передача команды

Функции и режимы системы

-  Охрана выключена
-  Охрана включена
-  Отложенное вкл. охраны










-  Техническое обслуживание
-  Вызов (вызов по кнопке SOS, входящий вызов по телефону)








Статусная информация

-  Температура двигателя
-  Предпусковой подогреватель
-  Уровень топлива
-  Температура салона
-  Напряжение аккумулятора
-  Внешняя температура








-  Капот
-  Двери
-  Багажник
-  Зажигание
-  Тахометр
-  Нейтраль (нет ручки/паркинга)









Тревожные и предупредительные зоны

-  Наличие тревожного события (см. меню «Статус тревоги»)
-  Зажигание
-  Тормоз
-  Капот
-  Багажник
-  Дверь водителя
-  Дверь пассажира
-  Дверь задняя левая
-  Дверь задняя правая

-  Датчик удара
-  Датчик удара (предупредительная зона)
-  Датчик наклона
-  Датчик движения
-  Дополнительный датчик Статус штатной тревоги
-  Дополнительный датчик (предупредительная зона)
-  Низкое напряжение

Назначение кнопок брелока

НАЖАТИЕ	РЕЖИМ ОХРАНЫ ВЫКЛЮЧЕН		РЕЖИМ ОХРАНЫ ВКЛЮЧЕН
	Зажигание включено	Зажигание выключено	
 (коротко)	Закр. центральный замок	Вкл. охрану	Вкл. поиск
 (1 сек.)		Беззвучно вкл. охрану	Беззвучно вкл. поиск
 (2 сек.)	Вкл. поддержку зажигания		
 (3 сек.)	Вкл. программную нейтраль		Вкл. ДЗ* Продлить АЗ, ДЗ*
 (коротко)	Откр. центральный замок	Откр. центральный замок	Выкл. охрану
 (1 сек.)			Беззвучно выкл. охрану
 (2 сек. и более)	Выкл. поддержку зажигания		Выкл. АЗ, ДЗ, ПЗ, ТТ*


НАЖАТИЕ	РЕЖИМ ОХРАНЫ ВЫКЛЮЧЕН		РЕЖИМ ОХРАНЫ ВКЛЮЧЕН
	Зажигание включено	Зажигание выключено	
 (3 сек. и более)	Вкл./выкл. ТО*	Выкл. ТО*	
 (коротко)	Вкл. подсветку дисплея		
 (1 сек.)	Откр. замок багажника		
 (2 сек.)	Вкл. блок таймерного канала		
 (3 сек.)	Вкл./выкл. брелок		
 (коротко)	Вкл./выкл. режима паники		
 (коротко)	Вкл. охрану с запущенным двигателем	Вкл. охрану через 30 сек	
 (1 сек.)	Беззвучно вкл. охрану с запущенным двигателем	Беззвучно вкл. охрану через 30 сек	

* АЗ – автоматический запуск, ДЗ – дистанционный запуск, ПЗ – Поддержка зажигания, ТТ – турботаймер, ТО – техническое обслуживание


Запись брелока в память системы

■ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ПРОЦЕДУРЫ ЗАПИСИ: ОБНОВИТЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ (ОСНОВНОЕ ПО И ПО BLUETOOTH-МОДЕМА); ДЛЯ ЗАПИСИ БРЕЛОКА ПО BLUETOOTH-ИНТЕРФЕЙСУ ЗАРАНЕЕ ОСВОБОДИТЕ УРОВЕНЬ №10.2.1 ОТ ЛЮБОГО ЗАПИСАННОГО УСТРОЙСТВА.

Запись брелока по интерфейсу LoRa HS и Bluetooth

- Войдите в режим программирования, перейдите в уровень №1.
- Последовательно запишите все брелоки (макс. 4 шт.), запись брелока с Bluetooth-интерфейсом должна выполняться в последнюю очередь.
- Нажмите и удерживайте три кнопки брелока  до первого звукового сигнала или первой вспышки светового индикатора.
- В течение минуты система запишет брелок в уровнях №1 и №10.2.1.
- Подтверждением записи послужит один звуковой сигнал «Сирены/Бипера».
- Произведите выход из режима программирования включив и выключив зажигание – процедура записи завершена.

Запись брелока по интерфейсу Bluetooth (для системы, не оснащённой антенным модулем)

- Войдите в режим программирования, перейдите в необходимый уровень №10.2.(1-3).
- Нажмите и удерживайте три кнопки брелока  до первого звукового сигнала или первой вспышки светового индикатора.
- Подтверждением записи послужит один звуковой сигнал «Сирены/Бипера».
- Произведите выход из режима программирования включив и выключив зажигание – процедура записи завершена.

Настройки системы

Работа брелока в автоматическом режиме: Расширенный монтаж → Основные настройки → Функции радиометки и мобильного устройства → Использовать Bluetooth-брелок в качестве метки → Разрешить/Запретить.

■ ДАЛЬНЕЙШИЕ НАСТРОЙКИ, ПРОИЗВОДИМЫЕ С РАДИОМЕТКОЙ, БУДУТ РАСПРОСТРАНЕНЫ НА БРЕЛОК.

Регулировка мощности радиоканала: Расширенный монтаж → Основные настройки → Настройки RF-модуля → Коэффициент "P" RF-модуля → от 1 до 127.

Индикация входящего вызова на брелоке: Расширенный монтаж → GSM → Дополнительные функции → Не отображать индикацию входящего звонка на брелоке → Разрешить/Запретить.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ при соблюдении условий эксплуатации, монтажа, хранения, транспортирования (см. подробную информацию на сайте alarmtrade.ru в разделе «Поддержка», подраздел «Гарантийные обязательства»).

Гарантийный срок эксплуатации – 3 года со дня продажи, но не более 3,5 лет с момента изготовления.

Настоящая гарантия не распространяется на элементы питания, которые имеют естественный ограниченный срок службы.

Срок хранения изделия без подзарядки АКБ не более 1 года с даты изготовления.



alarmtrade.ru

Используйте QR-код для получения подробной информации

Наш интернет-адрес: alarmtrade.ru

Служба поддержки пользователей: support@alarmtrade.ru

Телефон «горячей линии»: 8-800-700-17-18

(звонок по России бесплатный)

Сделано в России, г. Калуга, ул. Железняки, зд. 10, стр. 10.