

Функциональная кнопка Pandora FB1

Беспроводное периферийное устройство, предназначенное для управления заранее запрограммированными функциями охранной системы Pandora/PanDECT.

Управление с помощью функциональной кнопки выполняется при коротких нажатиях или удержании кнопки управления: короткое одинарное нажатие, короткое двойное нажатие, короткое тройное нажатие, удержание кнопки до первой вспышки светового индикатора (1 секунда).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон рабочих частот:	от 2.4 до 2.5 GHz
Протокол передачи данных:	Bluetooth 5.0
Элемент питания:	CR 2032
Рабочий диапазон:	от -10° C до +40° C
Степень защиты:	IP 40
Габариты:	30x29x9 mm
Корпус:	пластик
Совместимость систем с версией ПО Bluetooth-модема:	v4 -> 4.36 и выше

! ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ КНОПКА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ РАБОТЫ ПРИ НАХОЖДЕНИИ В ЗОНЕ РАДИОСВЯЗИ С ОХРАННОЙ СИСТЕМОЙ. ДЛЯ КОРРЕКТНОЙ РАБОТЫ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ РАСПОЛАГАТЬ ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ КНОПКУ РЯДОМ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ПРЕДМЕТАМИ. НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ КНОПКУ ВОЗДЕЙСТВИЯМ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР, ПОПАДАНИЯ ВЛАГИ, СИЛЬНЫМ УДАРАМ. ЗАПИСЬ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ КНОПКИ И НАСТРОЙКА РАБОТЫ СИСТЕМЫ ПРОИЗВОДЯТСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТОМ.

НАЗНАЧЕНИЕ КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ

НАЖАТИЕ	ФУНКЦИЯ
Одинарное	Событие таймерного канала: FB Короткое нажатие
Двойное	Событие таймерного канала: FB Двойное нажатие
Тройное	Событие таймерного канала: FB Тройное нажатие
Удержание (1 сек)	Событие таймерного канала: FB Длинное нажатие
Удержание (6 сек)	Запись кнопки в память системы
Удержание (10 сек)	Обновление программного обеспечения

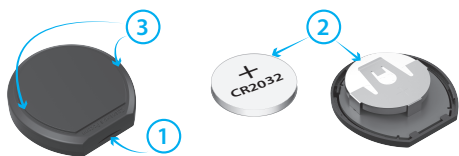
НАЗНАЧЕНИЕ СВЕТОВОГО ИНДИКАТОРА

СВЕЧЕНИЕ	ФУНКЦИЯ
Красная вспышка(и)	Количество нажатий или удержание кнопки
Одна красная вспышка	Низкий уровень заряда (при установке элемента питания)
Плавное мерцание	Обновление программного обеспечения
Не светится	Элемент питания разряжен (при установке элемента питания, при нажатии на кнопку)

УСТАНОВКА/ЗАМЕНА БАТАРЕЙКИ CR2032

В функциональной кнопке используется батарейка типа CR2032 с номинальным напряжением 3В. Батарейку необходимо заменить, если при нажатии на кнопку управления отсутствует световая индикация.

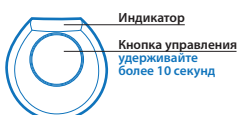
- 1 Раскройте корпус, используя отмеченную стрелкой нишу.
- 2 Извлеките батарейку и, строго соблюдая полярность, установите исправную. При установке качественного элемента питания, световой индикатор радиометки произведёт три красных вспышки (однократная вспышка обозначает, что элемент питания разряжен).
- 3 Соедините корпус и аккуратно надавите до плотно закрытого состояния.



! РЕКОМЕНДОВАНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО КАЧЕСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ, ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА НИЗКОГО КАЧЕСТВА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СОКРАЩЕНИЮ СРОКА СЛУЖБЫ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЮ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ КНОПКИ.

ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- Откройте мобильное приложение Pandora Спец (Android / iOS), пройдите авторизацию.
- Перейдите в раздел «Расширенный монтаж» или «Быстрый монтаж».
- Зажмите кнопку управления до десятой вспышки светового индикатора (более 10 секунд). Переход в режим обновления будет отображен плавным мерцанием светового индикатора на функциональной кнопке.



- Через приложение выполните Bluetooth-сопряжение.
- Выберите тип загрузки: «Скачать прошивку» – загрузка актуального ПО из сервера; «Файловый менеджер» – загрузка ранее скачанного ПО.
- Начните загрузку и дождитесь процесса обновления.

! АКТУАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОСТУПНА НА САЙТЕ [HTTPS://ALARMTRADE.RU](https://alarmtrade.ru) (РАЗДЕЛ ДЛЯ ЗАГРУЗКИ: ПОДДЕРЖКА → ПРОШИВКИ, ИНСТРУКЦИИ И ПО → ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ КНОПКА FB1).

ЗАПИСЬ В ПАМЯТЬ СИСТЕМЫ

Охранная система поддерживает работу до четырёх функциональных кнопок. Каждая кнопка должна быть записана в отдельную ячейку памяти системы с помощью таблицы программирования или сервиса Pandora Спец.

! ПЕРЕД НАЧАЛОМ ПРОЦЕДУРЫ ЗАПИСИ НЕОБХОДИМО ПРОИЗВЕСТИ ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СИСТЕМЫ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КНОПОК.

I. Переведите систему в режим программирования (см. подробное руководство в инструкции по монтажу и эксплуатации системы).

II. Таблица программирования

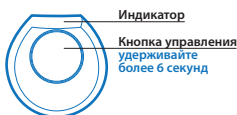
- Войдите в необходимый уровень записи:
 - №10.19.1 – Функциональная кнопка FB 1;
 - №10.19.2 – Функциональная кнопка FB 2;
 - №10.19.3 – Функциональная кнопка FB 3;
 - №10.19.4 – Функциональная кнопка FB 4.

II. Pandora Спец

- Выполните подключение к базовому блоку, авторизируйтесь и перейдите в режим приживления:
 - Android (Bluetooth-подключение) -> Расширенный монтаж -> Bluetooth -> Приживление, удаление устройств -> Функциональная кнопка 1, 2, 3, 4;
 - Windows / macOS (USB-подключение) -> Расширенный монтаж -> Доп. устройства -> Приживить новое -> Функциональная кнопка 1, 2, 3, 4.

- Подтверждением готовности системы к записи послужит зелёное свечение индикатора LED.

III. Зажмите и удерживайте кнопку управления до шестой красной вспышки светового индикатора. Подтверждением записи послужит: LED – красное свечение, Сирена/Бипер – один звуковой сигнал, система – переход в уровень №0.



IV. Включите и выключите зажигание для выхода из режима программирования.

НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ

Функциональные кнопки, записанные в память системы, не обладают стандартной заводской логикой. Для работы кнопок необходимо выполнить настройку таймерных каналов системы по назначенным событиям: Расширенные настройки -> Таймерные каналы -> Событие срабатывания -> FB 1/2/3/4 Короткое нажатие, FB 1/2/3/4 Двойное нажатие, FB 1/2/3/4 Тройное нажатие, FB 1/2/3/4 Длинное нажатие.

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.

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.