

Радиометка – это устройство для управления изделиями Pandora/PanDECT на расстоянии Bluetooth-соединения. Управление с помощью радиометки осуществляется: дистанционно – кнопкой управления; автоматически – при приближении или удалении от изделия.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон рабочих частот: от 2.4 до 2.5 GHz  
Протокол передачи данных: Bluetooth 4.2  
Датчик движения: цифровой акселерометр  
Элемент питания: CR2032, 2 шт.  
Рабочий диапазон: от -10° С до +40° С  
Степень защиты: IP40  
Габариты: 49x33x7 mm  
Совместимость систем с версией ПО  
Bluetooth-модема: v2 -> 2.23 и выше; v3 -> 3.14 и выше; v4 -> 4.07 и выше

Интернет-адрес: [alarmtrade.ru](http://alarmtrade.ru)

Техническая поддержка: **8-800-700-17-18**

Служба поддержки пользователей: [support@alarmtrade.ru](mailto:support@alarmtrade.ru)

**!** РАБОТА РАДИОМЕТКИ ЗАВИСИТ ОТ ФУНКЦИЙ СОВМЕСТИМОГО ИЗДЕЛИЯ.

РАДИОМЕТКА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ РАБОТЫ ПРИ НАХОЖДЕНИИ В ЗОНЕ РАДИОСВЯЗИ СОВМЕСТИМОГО ИЗДЕЛИЯ. ДЛЯ КОРРЕКТНОЙ РАБОТЫ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ РАСПОЛАГАТЬ РАДИОМЕТКУ РЯДОМ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ПРЕДМЕТАМИ, МАГНИТНЫМИ И ЭЛЕКТРОННЫМИ УСТРОЙСТВАМИ (МАГНИТНЫЕ И КРЕДИТНЫЕ КАРТЫ, ТЕЛЕФОНЫ, КЛЮЧИ, БРЕЛОКИ И Т.Д.).

НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ РАДИОМЕТКУ ВОЗДЕЙСТВИЯМ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР, ПОПАДАНИЯ ВЛАГИ, СИЛЬНЫМ УДАРАМ. РЕКОМЕНДУЕТСЯ РАСПОЛАГАТЬ РАДИОМЕТКУ СКРЫТНО НА ПОЯСЕ В ОТДЕЛЬНОМ ЧЕХЛЕ ИЛИ В ПЕРЕДНЕМ КАРМАНЕ ОДЕЖДЫ.

### УСТАНОВКА/ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНОВ ПИТАНИЯ РАДИОМЕТКИ

В качестве источника питания в радиометке используются две батарейки типа CR2032 с номинальным напряжением 3В.

Батарейки следует заменить: если при нажатии на кнопку радиометки отсутствует световая индикация; при поступлении СМС-уведомления «Замените батарейку в метке»; если совместимое изделие не распознаёт радиометку (не выключается режим охраны, блокируется двигатель, звуковой извещатель бипер производит три звуковых сигнала).

- Соблюдая осторожность, раскройте корпус радиометки (рис. 1).
- Извлеките элементы питания и, соблюдая полярность, установите новые (рис. 2).
- При установке качественных элементов питания световой индикатор радиометки произведёт три красных вспышки.
- Соберите радиометку, все элементы крепления должны остаться в плотно закрытом состоянии.



рис. 1

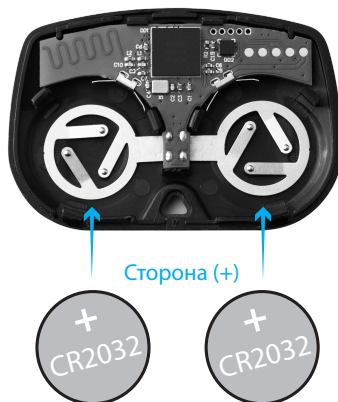


рис. 2

## ЗАПИСЬ РАДИОМЕТКИ

- перейдите в уровень записи радиометки(-ок), см. руководство изделия Pandora/PanDECT;
- на радиометке нажмите и удерживайте кнопку управления до шестой красной вспышки светового индикатора;
- дождитесь подтверждения записи от изделия Pandora/PanDECT и завершите или продолжите процесс записи следующей радиометки.

! Полное описание записи радиометки см. в инструкции конкретного изделия.

## ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (ПО)




- Откройте мобильное приложение «Pandora Спец» (Android / iOS) и перейдите в раздел «Расширенный монтаж» или «Быстрый монтаж».
- Нажмите кнопку радиометки до десятой вспышки светового индикатора (более 10 сек.);
- Через приложение установите соединение с радиометкой и выберите один из вариантов загрузки («Скачать прошивку» – загрузка актуального ПО из сервера, «Файловый менеджер» – загрузка ранее скачанного ПО).
- Выбрав необходимый вариант, начните загрузку.

! АКТУАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОСТУПНА НА САЙТЕ [HTTPS://ALARMTRADE.RU](https://alarmtrade.ru) (РАЗДЕЛ ДЛЯ ЗАГРУЗКИ «ПОДДЕРЖКА» -> «ПРОШИВКИ, ИНСТРУКЦИИ И ПО»).



Для загрузки приложения отсканируйте QR-код!

## НАЗНАЧЕНИЕ КНОПКИ РАДИОМЕТКИ ДЛЯ ОХРАННЫХ СИСТЕМ

| НАЖАТИЕ  | ОПИСАНИЕ  |
|--|---|
|  коротко (зажигание выключено)       | Включение/выключение режима охраны (или включение таймерного канала)          |
|  коротко (зажигание включено)        | Открытие/закрытие центрального замка  |
|  1 секунда (двигатель запущен)      | Включение поддержки зажигания   |
|  2 секунды (охрана выключена)      | Внесение/изменение номера телефона владельца (только для охранных GSM систем) |
|  3 секунды (зажигание включено)    | Включение/выключение режима ТО (только для охранных систем и иммобилайзеров)  |
|  6 секунд (режим программирования) | Запись радиометки   |
|  10 секунд                         | Обновление программного обеспечения   |

## НАЗНАЧЕНИЕ СИГНАЛОВ РАДИОМЕТКИ

| СВЕТОВОЙ ИНДИКАТОР                        | ОПИСАНИЕ  |
|---|---|
| Одна красная вспышка                      | Подтверждение нажатия кнопки<br>Подтверждение включения режима охраны<br>Низкий уровень заряда (при установке элемента питания) |
| Две красных вспышки                       | Подтверждение выключения режима охраны  |
| Три красных вспышки                       | Высокий уровень заряда (при установке элемента питания)   |
| Не светится<br>Светится постоянно красным | Элемент питания разряжен (при установке элемента питания, при нажатии на кнопку)  |

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ при соблюдении условий эксплуатации, монтажа, хранения, транспортирования (см. подробную информацию на сайте [alarmtrade.ru](http://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.

v1.0



Система менеджмента качества  
завода-изготовителя соответствует требованиям  
автомобильной схемы EADAS и сертифицирована  
по ГОСТ Р 58139-2018, ISO 9001:2015



ТУ 29.31.22-001-89696454-2014