

Устройство не предназначено для совершения противоправных действий.

Функции устройства:

1. Индикация наличия метки PANDECT в эфире.
2. Перехват и эмуляция радиосигнала от меток популярной модели иммобилайзера PANDECT. Поддерживается два режима перехвата сигнала; одиночные сигналы от Метки и диалоговые сигналы (в момент общения Метки с Модулем Блокировки) только для PANDECT IS-350(250).
3. Защита от несанкционированного использования кодом на включение устройства.
4. Энергонезависимая память устройства (при отсутствии питания информация из устройства не удаляется).

Описание работы с устройством:

1. Когда устройство находится в состоянии «ВЫКЛЮЧЕНО» оно ожидает ввода пароля, нажатие любой кнопки сопровождается миганием «КРАСНОГО» светодиода.
2. В режим «РАБОТА» устройство переходит после того как был введён пароль. Пароль состоит из трёх цифр. Первая цифра пароля вводится левой кнопкой, вторая цифра правой, третья цифра опять левой кнопкой. Если пароль введён правильно – светодиод три раза мигает «ЗЕЛЁНЫМ» и срабатывает «ВИБРИК» и устройство переходит в режим «ПРИЁМ». Если пароль введён не правильно – ничего не происходит.
В случае ошибки в наборе кода, повторный ввод возможен только через две секунды.

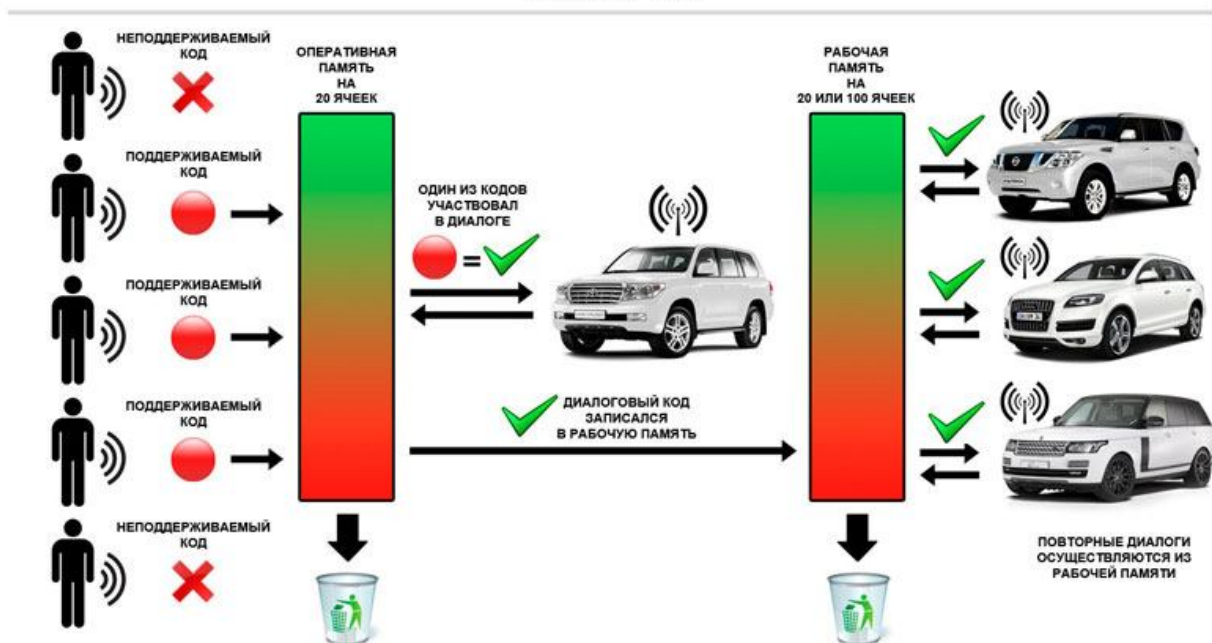
Пароль Вашего устройства:

3. Выключение устройства – удерживайте обе кнопки на протяжении двух секунд, пока светодиод не начнёт светиться «ЖЁЛТЫМ», отпустите кнопки, устройство перейдёт в состояние «ВЫКЛЮЧЕНО».
4. Включение режима «ПРИЁМ» – устройство находится в режим «РАБОТА», удерживайте левую кнопку в течение двух секунд. Светодиод светится «ЗЕЛЁНЫМ» одну секунду и срабатывает «ВИБРИК». «ЗЕЛЁНЫЙ» начинает мигать один раз в секунду – устройство находится в режиме «ПРИЁМ».
5. Выключение режима «ПРИЁМ» и включение «ПЕРЕДАЧА» – в режиме «ПРИЁМ» удерживайте правую кнопку в течение двух секунд. Светодиод светится «КРАСНЫМ» одну секунду и дважды срабатывает «ВИБРИК». «КРАСНЫЙ» светодиод начнёт мигать один раз в пять секунд (если не мигает - в памяти устройства нет записанных кодов) – устройство перешло в режим «ПЕРЕДАЧА» и готово к диалогу с Модулем Блокировки.

Память устройства состоит из двух областей (смотри рисунок):

1. «ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ» на 20 уникальных кодов устройств, в ней сохраняются все принятые коды с которыми поддерживается работа. Новые валидные коды постепенно вытесняют старые не использованные.
2. «РАБОЧАЯ ПАМЯТЬ» на 20 или 100 уникальных кодов устройств, в ней хранятся коды – которые были задействованы в работе при вступлении устройства в диалог. Новые сработавшие коды также постепенно вытесняют старые.

СИСТЕМА «ЭХО»



Режим «ПРИЁМ»:

1. Один раз в секунду мигает «ЗЕЛЁНЫЙ» светодиод, индицируя режим приёма.
2. Если система принимает *неподдерживаемый код* или не может его расшифровать, коротко срабатывает «ВИБРИК» и одну секунду светится «КРАСНЫЙ» светодиод.
3. Когда система принимает *поддерживаемый код* и расшифровывает его «ВИБРИК» срабатывает три раза и «ЗЕЛЁНЫЙ» светодиод начинает быстро мигать. Принятый код расшифровывается и заносится в «ОПЕРАТИВНУЮ ПАМЯТЬ». Если поддерживаемая метка и дальше будет находиться в зоне приёма, раз в двенадцать секунд будет срабатывать «ВИБРИК», подтверждая наличие метки в эфире.
4. Если поддерживаемый код уже присутствует в памяти – «ВИБРИК» будет срабатывать один раз в двенадцать секунд, «ЗЕЛЁНЫЙ» будет мигать раз в секунду.

Режим «ПЕРЕДАЧА»:

1. Раз в пять секунд мигает «КРАСНЫЙ» светодиод, индицируя режим передачи.
2. Как только система вступает в диалог с Модулем Блокировки и обменивается шифрованными кодами (*), шесть раз срабатывает «ВИБРИК» и шесть раз мигает «КРАСНЫЙ» светодиод, при этом активный код сохраняется в рабочей памяти.
() В диалоге может быть использованы коды из оперативной или рабочей памяти.*
3. При последующих обменах этим кодом на устройстве мигает «КРАСНЫЙ» светодиод и коротко срабатывает «ВИБРИК».

Индикация состояния батареи:

- Если при включении устройства пять секунд светится «КРАСНЫЙ» светодиод – замените батарейку (с севшей батарейкой устройство не будет работать корректно).
- Используйте только качественные батарейки А23 (12 вольт), например Energizer.
- Соблюдайте полярность! Несоблюдение полярности может привести к поломке устройства.
- Корпус устройства открывается аккуратным вдавливанием внутрь «ушка» для подвешивания брелка.