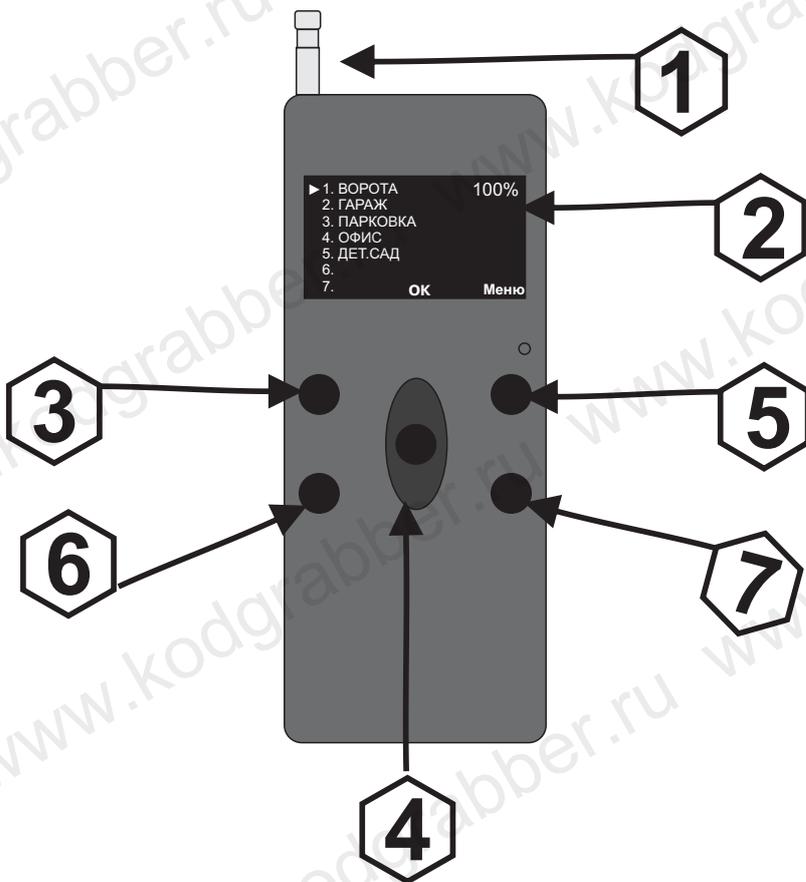


## Внешний вид и назначение кнопок:



1. Антенна телескопическая
2. Дисплей OLED
3. Левая софт клавиша
4. Джойстик
5. Правая софт клавиша
6. Кнопка отключения
7. Кнопка включения

## Включение и отключение:

Для включения прибора нажмите кнопку 7.

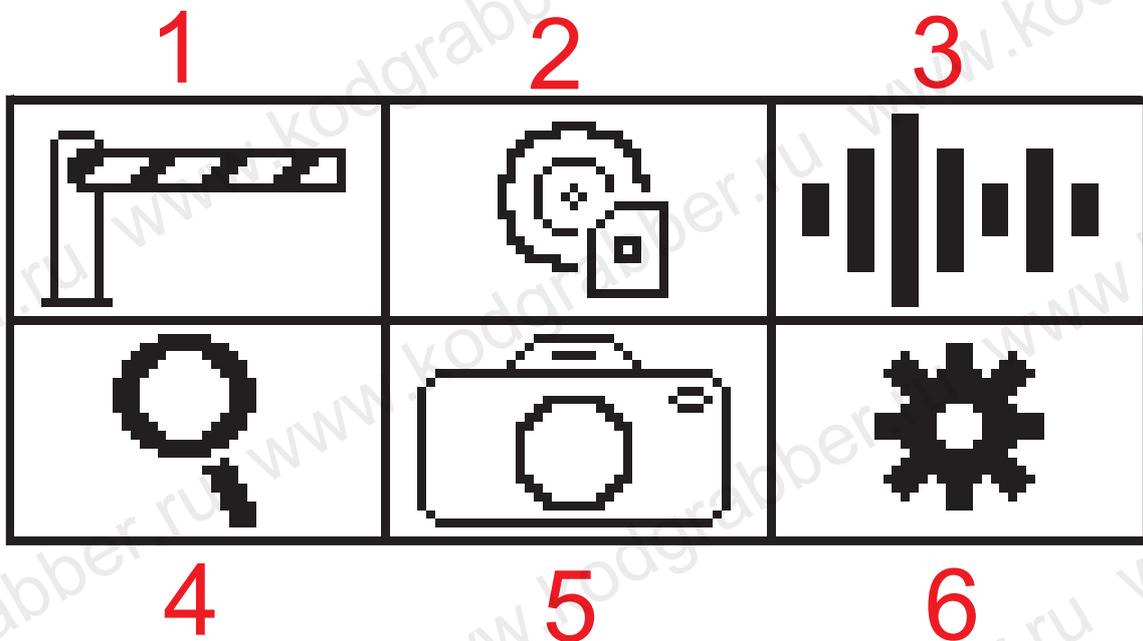
Для отключения прибора удерживайте кнопку 6 (2 секунды)

Также, прибор имеет функцию автоотключения, устанавливается в настройках. По умолчанию 1 мин.

## Меню прибора:

Для входа в меню прибора необходимо включить прибор.

Затем нажать кнопку 5 (правая верхняя кнопка).



## **Меню содержит пункты:**

- 1. Копия (Функция перехвата сигнала с дешифровкой)**
- 2. RFID (Функция чтения и записи RFID меток)**
- 3. Шум (Функция глушения эфира)**
- 4. Поиск (Функция подбора кода управления)**
- 5. Запись (Запись всего эфира без дешифровки)**
- 6. Настройки (Настройки прибора)**

## **Выбор частоты:**

### **Выбор частоты**

**Прибор может работать на следующих радиочастотах:**

- 315 MHz**
- 417.90 MHz**
- 433.92 MHz (основная несущая частота в РФ и Европе)**
- 433.92 TW (для систем Came Twin)**
- 434.42 MHz**
- 868.35 Mhz**

**Частота работы по умолчанию 433 Мгц. Однако если вам необходимо изменить диапазон, вы можете сделать это самостоятельно в меню Настройки, подраздел Частота.**

## ФУНКЦИЯ «КОПИЯ»:

Для входа в режим копирования сигнала с его дешифровкой войдите в Меню, и с помощью джойстика (4) выберите пункт «КОПИЯ» и нажмите центральную кнопку джойстика (4).

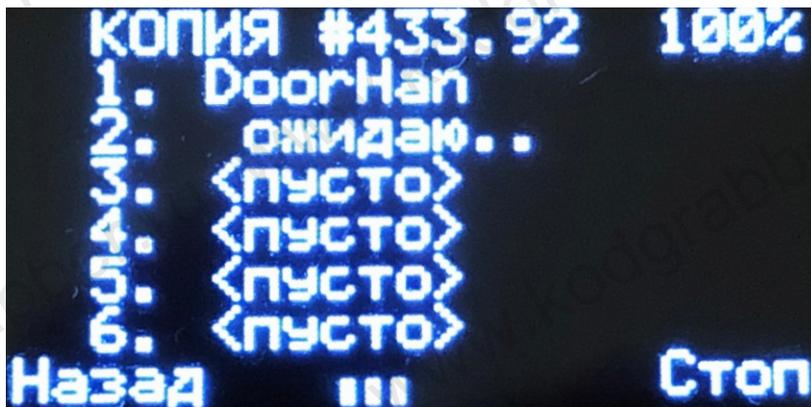
С помощью кнопки 5 (Старт) запускаем процесс перехвата кода.

Если процесс нужно остановить - нажимаем кнопку 5 (Стоп)

На экране прибора будет появляться название автоматике, код которой удалось перехватить.

Для проверки перехваченных кодов, используя джойстик 4 выбираем и посылаем коды в эфир нажимая на центральную кнопку джойстика.

Для сохранения нужного кода в память устройства используем пункт Сохранить.



В случае если вы поймали сигнал и остановили процесс КОПИЯ, при этом не Сохранив нужную вам систему и прибор выключился, то при следующем включении прибор предложит вам восстановить ранее пойманные сигналы автоматике.

## ФУНКЦИЯ «RFID»:

Для входа в режим RFID в меню прибора с помощью джойстика 4 выберите пункт RFID и нажмите джойстик 4 по центру.

Данная функция позволяет сделать дубликат RFID метки работающей на частоте 125 Khz, к таким меткам можно отнести некоторые виды домофонных ключей (за исключением железных «таблеток»), карты – пропуска систем СКУД (Система Контроля Управления и Доступа), для прохода через турникеты, шлагбаумы, офисные двери, гостиничные номера и прочее.

Образцы RFID меток:



Для копирования RFID метки, войдите в соответствующее меню, нажмите Старт и приложите RFID метку к средней части прибора (под кнопками управления), после успешного считывания метки на дисплее отобразится кодировка (буквенно – числовая комбинация), которая и есть ваша метка, далее кнопкой Сохранить можно записать эти значения, указав его название/имя. Обратите внимание, что перед названием всегда стоит символ «!» - для указания, что это RFID сигнал.

Для того что бы воспользоваться записанной RFID меткой, выберите ранее сохраненную метку из списка и нажимая на центральную кнопку джойстика приложите прибор задней частью корпуса к устройству считывания. Прибор будет посылать сигнал метки в течении 5 секунд. Если вы не успели за это время приложить прибор Alpha к считывателю, повторите попытку. Во время передачи сигнала RFID метки на экране будет отображаться анимация с надписью RFID. После окончания передачи (5 сек) на экране появится главный экран с записями.



## ФУНКЦИЯ «ШУМ»:

Для входа в режим «ШУМ» в меню прибора с помощью джойстика 4 выберите пункт «ШУМ» и нажмите джойстик 4 по центру.

Функция «ШУМ» генерирует и посылает в эфир помехи, чем затрудняет работу автоматики.

Для запуска функции «ШУМ» используем кнопку 5 (Старт), для остановки - используем кнопку 5 (Стоп)

Данная функция работает на выбранной частоте.

Помните что по умолчанию прибор работает на частоте 433 Мгц, если вам нужно заглушить эфир на другой частоте, выберите её в режиме настроек.

## ФУНКЦИЯ «ПОИСК»:

Для входа в режим поиска кода, в меню прибора с помощью джойстика 4 выберите пункт «ПОИСК» и нажмите джойстик 4 по центру.

Затем выберите нужную систему CAME TOP или NICE FLO.

После выбора системы необходимо запустить сканирование кнопкой 5 (Старт).

**ВНИМАТЕЛЬНО СЛЕДИТЕ ЗА ПОЛОЖЕНИЕМ ШЛАГБАУМА НА ВСЕМ ПРОТЯЖЕНИИ СКАНИРОВАНИЯ!**

Максимальное время поиска кода:

12 минут - SAME TOP

24 минуты - NICE FLO.

КАК ТОЛЬКО ШЛАГБАУМ ПРИДЕТ В ДЕЙСТВИЕ (ОТКРОЕТСЯ/ЗАКРОЕТСЯ, зависит от первоначального состояния), НЕОБХОДИМО КАК МОЖНО БЫСТРЕЕ НАЖАТЬ КНОПКУ 5(Стоп).

Далее переходим в режим ручного определения, для этого используем джойстик 4. В данном режиме доступны три операции: вперед, назад, посыл текущей кодовой комбинации.

С помощью данных операции необходимо в ручном режиме найти точную кодовую комбинацию. Для этого по очереди “шагаем назад”, после каждого шага выполняем посыл (нажатие 4 по центру в течении 5 секунд).

Обычно, кол-во шагов до 10-30, в зависимости от того, как быстро была нажата кн.5(Стоп).

Как только на каком-то шаге шлагбаум начнет приходить в действие, нужно выполнить запись кодовой комбинации в память прибора, используя джойстик(вниз) выбрать пункт <Сохранить?>.

Прим: Во время работы функции «ПОИСК» существует возможность оперативно перейти в режим перехвата сигнала. Для этого необходимо кнопкой 3 выбрать пункт «КОПИЯ».

## ФУНКЦИЯ «ЗАПИСЬ»:

Данный режим служит для записи всего эфира целиком.

Применяется в случае, если попытки перехвата в режиме КОПИЯ были неуспешными.

Запись конкретного сигнала никак не идентифицируется, остановка записи – в ручную.

Для входа в режим «ЗАПИСЬ» в меню прибора с помощью джойстика 4 выберите пункт «ЗАПИСЬ» и нажмите джойстик 4 по центру.

Для запуска процесса записи всего эфира нажимаем кнопку 5 (Старт).

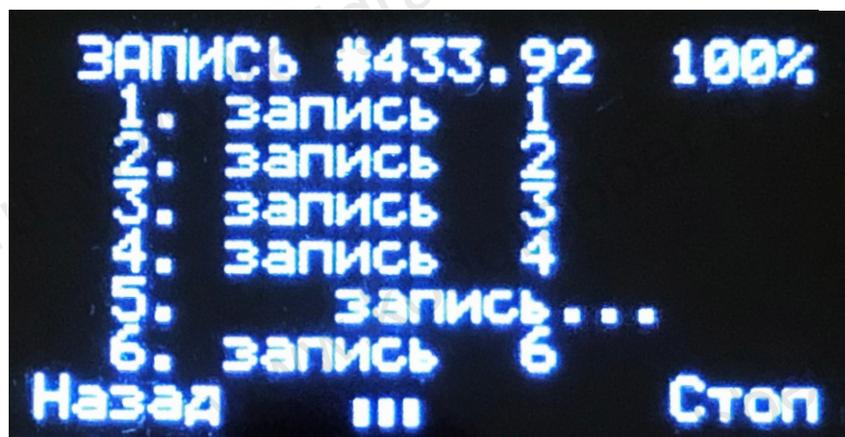
Для остановки записи так же нажимаем кнопку 5 (Стоп).

Весь записанный эфир циклично сохраняется в ячейки памяти от 1 до 10.

Продолжительность записи для одной ячейки – 2 секунды.

Для посылы записанной ячейки памяти в эфир используем джойстик 4.

Для сохранения нужной ячейки памяти выбираем ее джойстиком 4 и сохраняем, используя пункт «Сохранить»



# ФУНКЦИЯ «НАСТРОЙКИ»:

Для входа в подменю НАСТРОЙКИ в меню прибора с помощью джойстика 4 выберите пункт «НАСТРОЙКИ» и нажмите джойстик 4 по центру

Функция НАСТРОЙКИ содержит следующие пункты меню:

1. Частота: **ВЫБОР ЧАСТОТЫ РАБОТЫ ПРИБОРА** (см.страницу 2 инструкции)
2. **ЗадержкаВыкл:** Время через которое прибор выключится при простое
3. **RFID:** позволяет включить либо выключить пункт меню RFID.
4. **Память:** позволяет выбрать количество банков памяти от 10 до 99
5. **СкрытьМеню :** пункт позволяет скрыть кнопку «МЕНЮ» чтобы «МЕНЮ» появилось, необходимо одновременно нажать верхние левые и правую кнопки. Данная функция позволяет скрыть возможности прибора от посторонних глаз а так же изменения настроек.
6. **Избранное:** Позволяет включить/выключить меню «Избранное» на главном экране
7. **Шрифт:** позволяет использовать стандартный либо увеличенный шрифт.
8. **LDO -** значение минимального напряжения АКБ, зависит от версии прибора. Без необходимости данную функцию изменять нельзя!!!
9. **Сброс:** функция позволяет очистить банки памяти прибора.
10. **Обновление:** функция позволяющая перевести прибор в режим обновления ПО
11. **Language/Язык:** функция выбора языка меню прибора

Значения настроек изменяются джойстиком 4 и затем сохраняются кнопкой 5 (Сохранить).

## 9. Память прибора

После включения прибора вы видите пронумерованные ячейки памяти. Для выбора нужной ячейки памяти используйте джойстик 4.

Для посылы нужной ячейки памяти наведите курсор и нажмите джойстик 4 по центру удерживая в течении нескольких секунд.

## 10. Зарядка аккумулятора

Для зарядки встроенного аккумулятора на торце корпуса расположен разъем microUSB. Зарядка возможна от любого источника питания с напряжением 5Вольт (компьютер, ноутбук, сетевой адаптер).

Требования к зарядному устройству: USB port, 5V, 0.5A.

Процесс зарядки индицируется посредством зеленого и красного светодиодов находящихся рядом с разъемом. Свечение красного светодиода означает процесс зарядки, свечение зеленого светодиода – зарядка окончена.

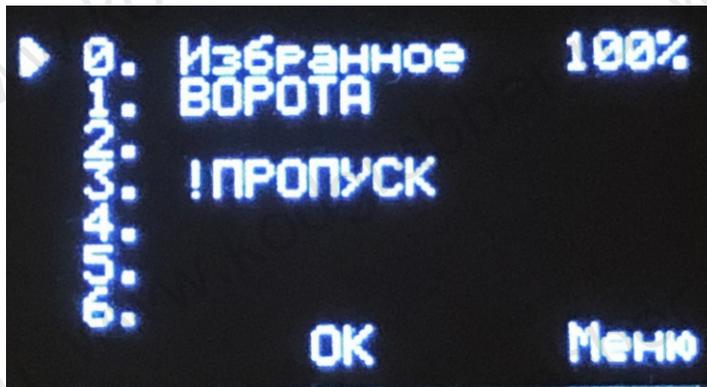
Для примерной оценки оставшегося заряда встроенного аккумулятора служит циферблат в верхнем правом углу дисплея.

## 12. ПОЛНЫЙ СБРОС.

В случае неправильной работы прибора на задней стороне корпуса расположена кнопка сброса. Для активации необходимо нажать и удерживать кнопку в течении 10 секунд с помощью острого предмета. При этом ни одна из кнопок, расположенных, на лицевой стороне прибора не должна быть нажата.

Внимание: данный сброс никак не затрагивает/не удаляет/не перезаписывает ранее сохраненную информацию.

При включении режима «Избранное» в меню Настройки, на главном экране появится новый пункт меню в ячейке 0



В меню «Избранное» можно добавить 4 часто используемые системы для того что бы не наводить каждый раз курсор к нужной ячейке памяти.

При нажатии на центральную кнопку джойстика на меню «Избранное» происходит единовременный выброс кодов систем записанных в данный пункт.

Для того чтобы добавить избранные системы необходимо привести курсор в меню «Избранное» нажимая и удерживая левую верхнюю софт клавишу нажать центральную кнопку джойстика. Перед вами появится следующее меню



Нажимая центральную клавишу джойстика вы можете добавить ранее записанную систему из любой ячейки памяти (пункт Добав.).

Меню Удал. в разделе Избранное позволяет удалять ненужные системы из избранного, при этом система удаляется только из меню избранного, но остаётся в записанной ячейке памяти.

После того как вы добавите нужные вам системы в пункт избранное они будут доступны по первому нажатию, то есть нажав на выброс «Избранное» вы можете одновременно работать сразу с 4мя разными системами.

Сделано это для удобства каждодневного пользования, для того что бы минимизировать переключения между ячейками.

Пункт «СкрытьМеню» в разделе НАСТРОЙКИ позволяет скрыть меню.

При нажатии на правую верхнюю софт клавишу на центральном экране никаких действий происходить при этом не будет.

При активном «СкрытьМеню» для пользователя будет доступно только переключение между ячейками и кнопка ОК для передачи сигнала.

Для того что бы вернуть пункт «МЕНЮ» необходимо нажать и удерживать верхние левую и правую софт клавиши.

Если в разделе Настройки режим СкрытьМеню активно, то при каждом новом включении прибора пункт МЕНЮ будет спрятано.