

# Кодграббер

## Пандора П23 - П24



### Отличия П23 от П24:

Кодграббер модель	Частота которую способен принимать и передавать прибор Mhz	Типовые отличия по характеристикам	Наличие внешних отличий
Пандора П23	433 Mhz 434 Mhz	<p>433 Mhz - частота, на которой работают штатные охранные системы европейских автомобильных марок, а также дополнительные сторонние сигнализации (Режим П19)</p> <p>434 Mhz - Частота на которой работают автомобили концерна VAG – Group выпущенные для европейского рынка</p> <p>П19 – Режим: для большого списка дополнительно установленных сигнализаций.</p>	Устройство все также изготовлено в знакомом всем пульте автосигнализации Pandora DXL 3970 (D605)
Пандора П24	315 Mhz 315 FM Mhz 433 Mhz 434 Mhz	<p>315 Mhz - частота, на которой работают штатные охранные системы автомобильных марок выпущенных для американского рынка, а также дополнительные сторонние сигнализации (Режим П19)</p>	Устройство все также изготовлено в знакомом всем пульте автосигнализации Pandora DXL 3970, но уже с добавленной

	868 Mhz	<p><b>315 FM Mhz - это тот же П22 (BMW E-series) и многие другие марки и модели FM модуляции, что так же используются для американского рынка.</b></p> <p><b>433 Mhz - частота, на которой работают штатные охранные системы европейских автомобильных марок, а также дополнительные сторонние сигнализации (Режим П19)</b></p> <p><b>434 Mhz - Частота на которой работают автомобили концерна VAG – Group выпущенные для европейского рынка</b></p> <p><b>868 Mhz - П22 (BMW E-series)</b></p> <p><b>П19 – Режим: для большого списка дополнительно установленных сигнализаций.</b></p>	внешней антенной (П24)
--	---------	---	------------------------

#### Описание:

Устройство все также изготовлено в знакомом всем пульте автосигнализации Pandora DXL 3970 (D605), но уже с добавленной внешней антенной (П24), что почти в два раза усилило прием сигналов и смогло разделить корректную работу все частот.

Теперь мощный штатный кодграббер, может совмещать в себе все основные четыре частотных диапазона, работающих в одном приборе.

Прибор через быстрое переключение одной кнопкой, мгновенно может работать в одном из диапазонов – 433,434,315,315fm,868 МГц. И режим П19.

А это весь Американский, Европейский, Корейский, Китайский и Японский автопром.

Работает с большим списком штатных и до ставных автосигнализаций, включая ворота, шлагбаумы, ставни, ролеты.

Частота 433 МГц – Основные: Европейский, Корейский, Китайский и Японский автопром.

Частота 434 МГц – VAG GROUP.

Частота 315 МГц – Основные: будет работать со всем списком приведенным ниже, но теперь речь идет про автомобили американского рынка.

Частота 315fm МГц – это тот же П22 (BMW) и многие другие марки и модели fm модуляции, что так же используются для американского рынка.

Важно отметить что теперь на частоте 868 МГц, речь идет не о воротах, ставнях и ролетах, а о полном списке прибора П22 (BMW) что раньше шел как отдельный прибор.

П19 – Режим: для большого списка дополнительно установленных сигнализаций.

#### Особенности кодграббера:

- \* Кодграббер в пульте Pandora DXL 3970 (D605)
- \* Дополнительная антенна
- \* Обновления через "USB"
- \* 20 ячеек памяти
- \* Прием от 5 до 100 метров в зависимости от модели
- \* Распознавание сигнализаций (пишет на дисплее марку авто)
- \* Пин-код на включение

- \* Глушение обратной связи на брелок хозяина
- \* Реализован дополнительный канал связи (автозапуск, открытие багажника).
- \* Действующий дисплей.
- \* Подсветка.
- \* Индикатор батареи.
- \* Режим вкл/выкл Вибро режим
- \* Режим вкл/выкл звукового сигнала
- \* Режим вкл/выкл автоматического переключения ячеек после записи
- \* Функция ускоренный догон кода.
- \* Питается от одной батарейки AAA, или от кабеля mini USB

***В список внесены только проверенные модели и года, поэтому список может быть неполным.***

#### **FORD**

Fiesta до 2010  
 Focus до 2010  
 C-Max до 2010  
 S-Max до 2010  
 Galaxy до 2010  
 Kuga до 2010  
 Mondeo до 2010  
 Mondeo MK4 до 2011  
 Модели с кнопкой запуска двигателя Start\Stop  
 B-Max (08/08/2012 + )  
 C-Max (23/08/2010 + )  
 Fiesta (21/07/2008 + )  
 Focus (03.01.2011 + )  
 Galaxy (15/03/2010 + )  
 Grand C-Max (23/08/2010 + )  
 Kuga I fl (01/09/2011 – 10.11.2013)  
 Kuga II  
 Kuga II fl  
 Mondeo MK IV (2007-09.2010)  
 Mondeo MK IV fl (09.2010–2014)  
 S-Max (15/03/2010–2015 )  
 Ключевые модели  
 C-Max (23/08/2010 + )  
 S-Max (15/03/2010–2015 )  
 Galaxy (15/03/2010 + )  
 Grand C-Max (23/08/2010 + )  
 Focus (03.01.2011 + )  
 Mondeo MKIV fl (09.2010–2014)  
 Transit Connect 2013-  
 Tourneo Connect 2013-  
 Transit Custom 2012-  
 Tourneo Custom 2012-  
 Transit MKV 2014-  
 Only 315Mhz

2001–2013 Ford F-150  
2013 Ford F-250  
2013 Ford F-450  
2013 Ford F-550  
2012 Ford Edge  
2012 Ford F-150  
2012 Ford F-250  
2012 Ford F-350  
2010 Ford Crown Victoria  
2010 Ford Expedition  
2010 Ford Explorer  
2009 Ford Crown Victoria  
2009 Ford Expedition

## **VW**

Bora  
Beetle  
Caddy  
Golf 4  
Golf 5  
Golf 5+  
Jetta  
Passat B5+ B6+ B7+ CC+  
Polo  
Touran  
Tiguan  
Transporter  
Multivan  
Caravelle  
Lupo  
LT  
Eos  
Scirocco  
(Все до 2008 включительно)  
Golf 5K (2009–2014)  
Golf Plus 52 (2009–2014)  
Beetle A5 (2011 – 2014)  
Caddy 2C (2011 – 2014)  
Eos 1F (2009 – 2014)  
Suran (2011 – 2014)  
Jetta 1K (2008 – 2011)  
Jetta 16 (2011 – 2014)  
Polo 6R (2009 – 2014)  
Scirocco 13 (2009 – 2014)  
Sharan 7M (2011 – 2014)  
Tiguan 5N (2008 – 2014)  
Touran 1T (2011 – 2014)  
Transporter 7E (2012 – 2014)  
VW up!/e-up! AA (2012 – 2014)

## **JAGUAR**

JAGUAR X-Type

JAGUAR S-Type

JAGUAR XJ

JAGUAR XJR

JAGUAR XJ8

(Все до 2008)

## **HYUNDAI**

Santa Fe 2001–2006

Santa Fe 2006–2012

IX35 (проверено на 2013)

I30 2007–2012

I20 2009–2012

Trajet 2001–2007

Hyundai I40

IX20

Hyundai ix20 (2011–2015)

Hyundai i30 (2017-)

## **SKODA**

Fabia

SuperB

Octavia

Roomster

(Все до 2008)

Citigo AA (2012–2014)

Octavia 1Z (2009–2014)

Superb 3T (2008-present)

Yeti 5L (2010–2013)

## **SEAT**

Altea

Leon

Toledo

Ibiza (a-z)

Arosa

(Все до 2008)

Altea 5P (06.2009–2012)

Ibiza 6J (2009–2011)

Leon 1P (06.2009–2012)

Toledo 5P (06.2009–2011)

Mii AA (2012–2014)

Seat Exeo 3R (2008–2011)

Seat Exeo 3R2 (2011–2013)

## **SUBARU**

SUBARU до 2016

Subaru B9 Tribeka

Subaru Forester  
Subaru Impreza  
Subaru Outback  
Subaru Outlander

#### **AUDI**

A4 до 2001  
A6 до 2004  
A8 до 2004  
TT до 2004  
A3 8P (2005 – 2013)  
S3 8P (2006 – 2013)  
RS3 8P (2010–2013)  
TT 8J (2006 – 2010)  
TT 8J (2010 – 2014)  
S1 8X (2010 – Present)  
Q3 8U (2011 – Present)  
Audi A2 8Z (1999–2005)  
Audi A4 8E (2000–2004)  
Audi A4 8E2 (2004–2008)  
Audi S4 8E (2000–2004)  
Audi S4 8E2 (2004–2008)  
Audi RS4 8E (2004–2008)

#### **HONDA**

Accord 2003–2007  
Stream 2003–2006  
Jazz 2001–2008  
Legend до 2007  
CR-V 2002–2006  
FR-V 2004–2008  
HR-V 2001–2006  
HONDA Civic 2006–2010  
Honda Civic 2006–2011  
Honda Civic 2011–2015  
Honda CR-V 2006–2009  
Honda CR-V 2010–2012  
Honda CR-V 2012–2015  
Honda Accord 2008–2012  
Honda Jazz 2008–2014  
Honda Insight -2014

#### **KIA**

Ceed 2006–2012  
Sorento EX 2002–2009  
new Sorento (проверено на 2010)  
Rio (проверено на 2012)  
KIA Sportage до 2014  
KIA Ceed 2012–2014

KIA Soul  
KIA Optima

## **NISSAN**

Primera  
Almera  
X-Trail  
350Z  
Maxima  
Murano  
(Все до 2007)  
(F15/F15E) с 07.2010 + тест  
Micra (K13K) с 07.2010 года  
Cube (Z12) с 08.2009 года  
Patrol (Y62) с 09.2011 + тест  
Note (E12E) с 08.2013 года  
Leaf (ZE0) с 10.2010 года  
NV 200 (M20M) с 02.2014 + тест  
Navara (D23M) с 11.2015 года  
Tiida (C13R) с 01.2015 + тест  
Sentra (B17R/B17RR) с 08.2014 + тест  
Murano (Z51/Z51R) с 08.2010 – 06.2016  
Teana (J32/J32R) с 02.2008 по 12.2013 (5WK49609)  
GT-R (R35) с 12.2008 (S180143003, 5W4K49609)  
Murano (Z51/Z51R) с 06.2008 – 06.2016

## **MAZDA**

Mazda 3 2007–2012 (частично, ~50%)  
Mazda 6 2007–2012 (частично, ~50%)

## **BMW**

BMW 3 E46 до 2003 некоторые до 2005 – те, что на 433MHz  
BMW 5 E39 до 2003  
BMW 7 E38 до 2003  
BMW X5 E53 до 2003 некоторые до 2005 – те, что на 433MHz  
BMW X3 до 2005 (433MHz)  
BMW 1 E81/ E87 (2004–2012)/ E82/ E88 (2007–2013)  
BMW 3 E90/ E91/ E92/ E93 (2004–2011)  
BMW 5 E60/ E61 2003–2007/ рестал 2007–2010  
BMW 6 E63/ E64 2003–2010  
BMW 7 E65 (2003–2005)/ E66 (2005–2008)  
BMW x1 E84 (2009–2015)  
BMW x3 (2006–2010)  
BMW X5 E70 (2006–2010)/ E70 рестал (2010–2013)  
BMW X6 E71 (2008–2012)/ E71 рестал (2012–2014)

## **MINI**

MINI Cooper S  
MINI Cooper Countryman

MINI Clubman  
-Rolls Royce

## **FREELANDER**

Freelander II (2006–2014)

## **LADA**

Lada Kalina  
Lada Priora  
Lada Granta  
Uaz Patriot  
Niva Chevrolet  
ускоренный брут ВАЗа с 40 секунд до 5

## **MITSUBISHI**

Pajero (проверено на 2012)  
Pajero Sport (проверено на 2011)  
L 200  
Grandis  
Colt

## **TOYOTA**

Toyota Verso 2009–2014  
Toyota Auris 1 2006–2012  
Toyota Auris 2 2012–2014  
Toyota Avensis 2,3 2008–2014  
Toyota Corolla 2012  
Toyota Yaris 2010–2014  
Land Cruiser 100 1997 – 2008 (кроме смартов)  
PRADO 1997 – 2008 (кроме смартов)  
4 – Runner 1997 – 2008 (кроме смартов)  
Solar 1997 – 2008 (кроме смартов)  
Camry 1997 – 2008 (кроме смартов)  
Toyota Yaris 1997 – 2008 (кроме смартов)  
Lexus RX 300 – 330,400h 1997 – 2008 (кроме смартов)  
Lexus LX470 1997 – 2008 (кроме смартов)  
Toyota ProAce 2017+

## **PEUGEOT**

Peugeot 206 2002–2009  
Peugeot 206+ 2009- (DB)  
Peugeot 307 2001–2005 (A5)  
Peugeot Partner 2004–2007  
Peugeot 207 2006–2012  
Peugeot 207 SW 2008–2012  
Peugeot 207 CC 2007–2012  
Peugeot 208 2012–2015  
Peugeot 307 2005–2008  
Peugeot 307 CC 2005–2008  
Peugeot 308 2007–2011



Peugeot 308 2011–2013  
Peugeot 308 SW 2007–2011  
Peugeot 308 SW 2011–2013  
Peugeot 308 CC 2009–2013  
Peugeot 308 II  
Peugeot 301 2012-  
Peugeot 407 2004–2008  
Peugeot 407 2008–2011  
Peugeot 407 SW 2004–2008  
Peugeot 407 SW 2008–2011  
Peugeot 407 Coupe 2004–2011  
Peugeot 607 1999–2004  
Peugeot 607 2004–2010  
Peugeot 807 2002–2014  
Peugeot 2008 2013–2016  
Peugeot 3008 II  
Peugeot RCZ 2010–2012  
Peugeot RCZ 2012–2015  
Peugeot Partner 2008–2012  
Peugeot Partner 2012–2015  
Peugeot Partner 2015–2018  
Peugeot Expert 2007–2012  
Peugeot Expert 2012–2016  
Peugeot Expert 2016+

## **CITROEN**

Citroen Xsara Picasso 2004–2010  
Citroen Berlingo 2004–2007  
Citroen C3 2002–2007  
Citroen C2 2005–2009  
Citroen C3 2005–2009  
Citroen C3 Pluriel 2003–2010  
Citroen C3 Picasso 2008–2012  
Citroen C3 Picasso 2012–2017  
Citroen C3 2010–2016  
Citroen C3 2017+  
Citroen DS3 2009–2016  
Citroen C4 2004–2008  
Citroen C4 2008–2010  
Citroen C4 2010–2017  
Citroen C4 2016+  
Citroen C4 Aircross 2012–2017  
Citroen C4 Picasso II 2017+  
Citroen C-Elysee 2013-  
Citroen DS4 2010–2015  
Citroen DS5 2010–2015  
Citroen C5 2000–2004  
Citroen C5 2004–2008  
Citroen C5 2008–2011  
Citroen C5 2012–2017

Citroen C6 2005–2012  
Citroen C8 2002–2014  
Citroen Jumpy 2007–2012  
Citroen Jumpy 2012–2016  
Citroen Jumpy 2017+  
Citroen Berlingo 2008–2012  
Citroen Berlingo 2012–2015  
Citroen Berlingo 2015–2018

## FIAT

Fiat Scudo 2007–2012  
Fiat Scudo 2012–2016

## INFINITI

G37 Coupe (CV36) с 06.2008 – 07.2016  
G37 Convertible (HV36) с 06.2009 – 07.2016  
G35/37/25 Sedan (V36) с 07.2008 – 06.2013; (5WK49753).  
QX70/FX (S51) с 07.2008 – 12.2010  
QX50/EX (J50) с 06.2008 – 11.2011 (5WK49673).  
QX70/FX (S51) с 12.2010 +  
QX70/FX (CLS51) с 07.2016 +; (5WK49609).  
G37 Coupe (CV36) с 10.2007 – 12.2008  
G35/37/25 SEDAN (V36) с 12.2006 – 12.2008; (5WK49671).  
QX70/FX (S51) с 07.2008 – 12.2010  
QX50/EX (J50) с 04.2008 -; (5WK49674, 5WK49673).  
Q70/M Hybrid (Y51HV) с 01.2011 +  
Q70/M (Y51) с 05.2010 +  
QX80/QX56 (Z62) с 03.2010

---

## Режим П19

### Список поддерживаемых систем:

A.P.S. (1xxx, 2xxx, 7000, 7200, 9000)  
Sheriff keeloq пейджеры, доп. брелки  
Sheriff APS пейджеры, доп. брелки, односторонние  
Sheriff новая кодировка CFMI пейджеры (ZX-950, ZX-1055, ZX-1055)  
Sheriff новая кодировка CFMII пейджеры, доп. брелки (ZX-750, ZX-940, ZX-930, ZX-1070, ZX-1090)  
Alligator пейджеры, доп. брелки, односторонние (серия M, L, D, TD, LX)  
Alligator новая кодировка, пейджеры (серия S-450,...)  
Pantera пейджеры, доп. брелки, односторонние  
Pantera новая кодировка, пейджеры (серия SLK-350,...)  
Berkut пейджеры, доп. брелки  
Challenger пейджеры, доп. брелки, новая кодировка  
DaVINCI пейджеры, доп. брелки  
Mongoose (700)  
Partisan (RX, i)  
Pharaon (V19, V22, SCS)  
Tiger keeloq (QS, MM1)  
Convoy пейджеры (SP, MP), доп. брелки, односторонние (XS)

Cyclon пейджеры, доп. брелки  
Cenmax (ST-5, ST-7)  
Duplex  
A.M.E.  
Leopard (LS)  
KGB пейджеры (FX), односторонние (VS)  
Bagira  
Excalibur  
Gorgon  
Pandora (RX)  
Eaglemaster пейджеры (Ex), доп. брелки, односторонние (Tiger, LT5200)  
Sword пейджеры (SWxx), доп. брелки  
Red Scorpio (900, 7000, 7700, 9000, 9700)  
Boomerang Zeta  
Flashpoint (Sx)  
Fortress (type 3)  
Black Bug  
Guard (RF-344)  
Jaguar пейджеры (EZ), односторонние (IX)  
Fighter  
Cheetah (CM)  
Harpoon (BS-1000)  
Magnum Elite (MH-780,...)  
Starline Twage A2, A4, A6, A8, A9  
Starline Twage B6, B9 черные пейджеры, синие пейджеры, доп. брелки  
Starline Dialog C4, C6, C9 пейджеры, доп. брелки  
Tomahawk (TW, TZ, LR, SL, CL, S, X, Z, D)  
Scher-Khan Logicar 1, 2, 3, 4 (Pro1, Pro2)  
Scher-Khan Magicar C, D (Pro1)  
Scher-Khan Magicar A, B (Magic Code)  
Scher-Khan FM III, IV  
Scher-Khan FM 3, 4, 5, 6, 7, 8 (Magic Code), поддерживается запись с пинка\обратки  
Scher-Khan FM 7, 8, 9, 10 (Pro1)  
Scher-Khan FM 7, 8, 9, 10 (Pro2)  
Scher-Khan FM Magicar 7s, 8s, 9, 10, 11, 12 (Pro3) (пейджеры, проверено на 7s, 11)  
MS Сталкер (проверено на Сталкер 600LIGHT, MS 600NB)  
Штатное управление ЦЗ:  
Lada Kalina  
Lada Priora  
Lada Granta  
Uaz Patriot  
Niva Chevrolet

А так же! большое количество всевозможной автоматики, распространенной как в России, Украине и в странах ЕС.

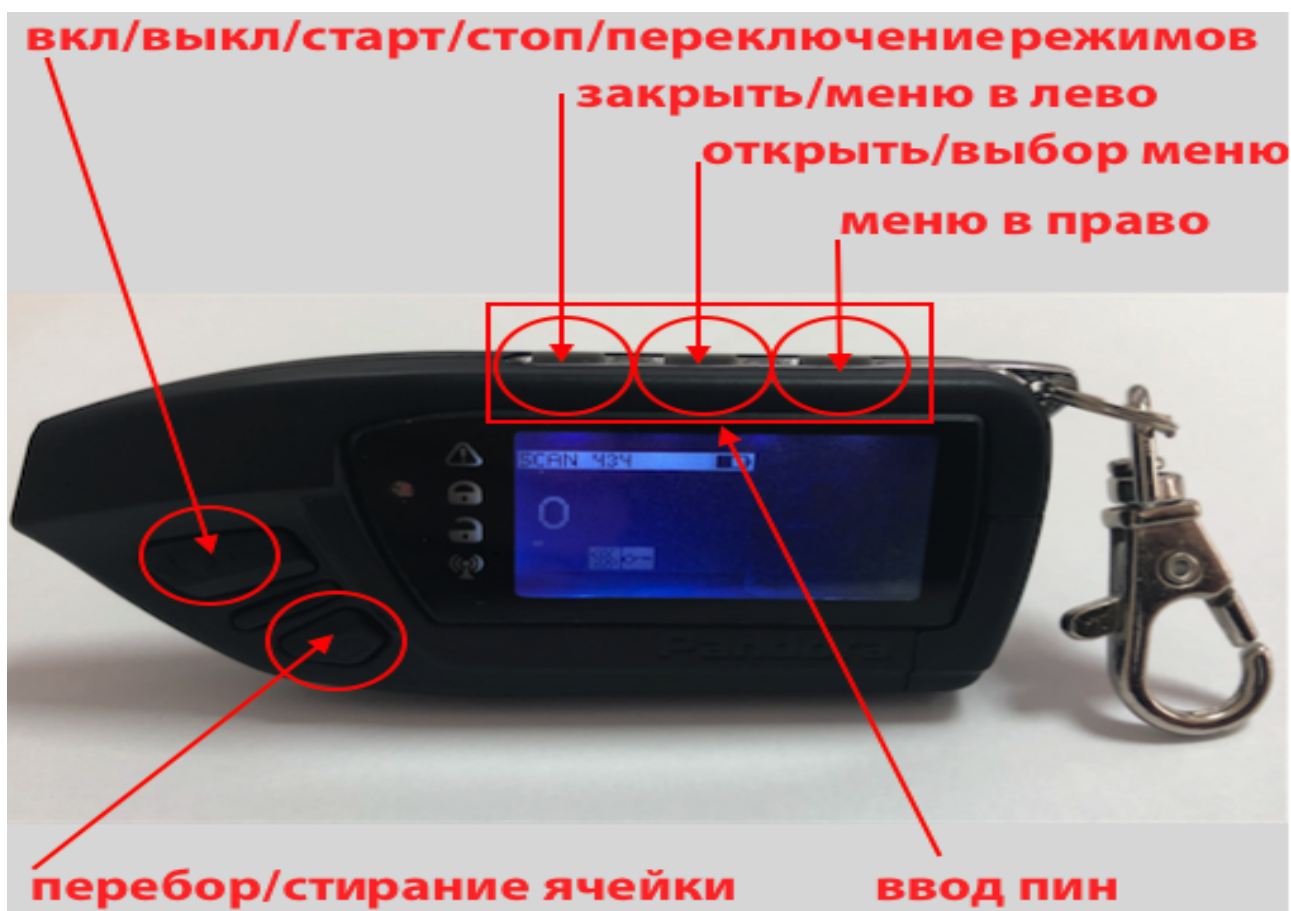
Основные бренды (частота 433МГц):

- 1 DOORHAN
- 2 CAME
- 3 NICE
- 4 FAAC
- 5 DTM

6 MARANTEC  
7 DEA  
8 BENINCA  
9 GSN  
10 MUTAN CODE  
11 ELMES  
12 GBD  
13 NORMSTAHL

UNLOCK CARS

# Инструкция по использованию приборов Пандора П23 и Пандора П24



**Верхние три кнопки слева на право номеруются  
1,2,3**

**Фронтальные сверху - вниз 4,5,6.**

**Батарейка вставляется плюсом наружу. после установки:  
4 кнопка долго - включить прибор. Затем, если установлен  
пин-код моргает зеленый светодиод. После того, как  
светодиод погаснет - нужно набрать пин-код верхними  
кнопками.**

**После включения:**

**4 кнопка коротко - включить прием**

**4 кнопка долго - выключить прибор**

**5 кнопка коротко - переключение ячеек по возрастанию 0..20**

**6 кнопка коротко - переключение ячеек по уменьшению 20..0**

**6 кнопка долго - стереть ячейку**

**1, 2, 3 кнопки (верхние) коротко - управление - открыть, закрыть, багажник**

**На приеме:**

**4 кнопка коротко - переключение каналов приема по кругу: 433MHz, 434MHz, П19, (315 MHz, 315Fm MHz, 868 MHz, в П24)**

**4 кнопка долго - выключить прием**

**1, 2, 3 кнопки (верхние) коротко - навигация по режимам (значки внизу экрана). 1 и 3 - движение курсора влево-вправо, 2 - выбор. описание режимов ниже.**

**Индикация осуществляется светодиодами, вибрацией и LCD дисплеем.**

**Сигналы вибрации:**

**На приеме:**

**2 длинных вибрации - сигнал принят и отработан.**

**1 длинная вибрация - принятый сигнал уже был сохранен в одну из ячеек, прием продолжается.**

**1 короткая вибрация - сигнал принят, но не расшифрован. прием продолжается.**

**На режиме управления нажатия кнопок подтверждаются короткими вибрациями.**

**LCD дисплей:**

**Большая цифра - номер ячейки. Справа от цифры (если прием выключен и ячейка записана) выводится идентификатор системы.**

**Замок - в ячейку записана система (нет замка - ячейка пустая)**

**Батарейка либо провод сверху справа - батарейное либо внешнее (от USB провода) питание.**

**При приеме, надпись сверху слева показывает текущий канал - 315, 315Fm, 433, 434, 868, П19.**

**Значки режимов в приеме:**

**Буква А - режим автопилота, т.е. автоматическое переключение на следующую ячейку после приема, пока все ячейки не будут заполнены.**

**Динамик - звуковая сигнализация при приеме.**

**Волны - сигнал вибрации при приеме.**

**Брелок - отработка штатных и дополнительных охранных систем.**

**Шлагбаум - отработка автоматики (шлагбаумы, ворота,..).**

**Функции светодиодов (нумерация сверху вниз):**

**1 светодиод (красный) - при приеме коротко моргает**

**2 светодиод (зеленый) - передача сигнала, либо идет дополнительный процесс в приеме (расчет алгоритма, ...)**

## **Дополнительная информация**

**Режим работы на прием от одной батарейки типоразмера ААА примерно 4-5 часов. Когда батарейка садится, прибор принудительно выключается, светодиоды коротко вспыхивают.**

**Питание на прибор можно подавать с USB провода (обычный провод Mini USB), например от автономной зарядки с аккумулятором. При питании с провода заметно увеличивается дальность приема.**

**Если перед выниманием батарейки или отключением USB провода выключить прибор с кнопки (кнопка 4 долго) - сохранится последняя рабочая ячейка и при следующем включении она будет выставлена автоматически. Если просто вытащить батарейку, номер ячейки не сохранится (но все записанные сигналы все равно сохраняются).**

**По всем вопросам поддержки, обновлений, обслуживания обращайтесь**

**Связь с нами:**

**Наш вебсайт:**

**Электронная почта:**

**WhatsApp:**

**Telegram:**