

CODEGRABER PANDORA P24



Codegraber Pandora P24 предназначен для нештатного доступа к автомобилям, оборудованным механическими замками зажигания и системами дистанционного открытия/закрытия.

Устройство выполняет сканирование сигналов дистанционного открытия/закрытия автомобилей от электронного ключа (брелка сигнализации), декодирует эти сигналы и сохраняет их в памяти. На основе сканированной информации устройство может выдавать сигналы открытия/закрытия штатных (нештатных) систем сигнализации, обеспечивая доступ к автомобилю.

- Расстояние от устройства до автомобиля, при котором обеспечивается устойчивый прием сигналов, составляет от **5** до **20** метров.
- Количество ячеек памяти, в которых сохраняются сканированные данные открытия/закрытия автомобилей - **20**.
- Устройство поддерживает работу с автомобилями, оборудованными системами дистанционного открытия/закрытия (нештатными сигнализациями) с частотами радиоканала **433 МГц** (Европа), **434 МГц** (Европа), **315 МГц** (Америка), **868 МГц** (Европа).

❖ УПРАВЛЕНИЕ

Для управления прибором доступно 6 кнопок.

Кнопки 1, 2, 3 - сверху, нумерация слева направо (от антенны).

Кнопки 4, 5, 6 - спереди на брелоке, нумерация сверху вниз. (см. рис.1)

Поместить батарею **ПЛЮСОМ НАРУЖУ** и закрыть крышку батарейного отсека.

После установки батарейки:

Нажать и удерживать большую **кнопку 4** (рис.1);
Когда **ЗЕЛЕНЫЙ** светодиод начнет мигать, отпустить кнопку 4;
Ввести PIN-код кнопками (**1, 2, 3**) сверху (рис.1).

❗ Ошибки ввода НЕДОПУСТИМЫ !!! Если вы допустили ошибку при вводе PIN-кода, вам необходимо вынуть батарею на 5 секунду, а затем повторите все с самого начиная.

После ввода правильного PIN-кода ЖК-дисплей включиться. На дисплее отобразится текущий номер ячейки памяти (большая цифра), модель (только если в этой ячейке сохранен код) и некоторая дополнительная информация.

Верхние кнопки действуют для текущей ячейки как пульт дистанционного управления:

Кнопка **1** - **закреть** автомобиль, кнопка **2** - **открыть**, кнопка **3** – **багажник** (рис.1).

После включения:

Кнопка **4** - **короткое** нажатие - включить сканирование;
Кнопка **4** - **долгое** нажатие - выключить прибор;
Кнопка **6** - **короткое** нажатие - переключение ячеек **0...19** по кругу;
Кнопка **6** - **долгое** нажатие - удалить ячейку;
Кнопки **1, 2, 3** (верхние) **короткое** нажатие - управление - открыть, закрыть, багажник.

В режиме сканирования:

Кнопка **4** - **долгое** нажатие - выключить сканирование;
Кнопка **4** - **короткое** нажатие - переключение каналов приема по кругу: 433MHz, 434MHz, 315MHz, 868 MHz;
Кнопки **1, 2, 3** (верхние) **короткое** нажатие - навигация по режимам (значки внизу экрана);
Кнопки **1** и **3** - движение курсора влево-вправо, кнопка **2** - выбор.



Рис.1

❖ ИНДИКАЦИЯ

Индикация осуществляется светодиодами, вибросигналами и LCD дисплеем.

➤ ВИБРОСИГНАЛЫ:

В режиме сканирования:

- **2 длинных** вибросигнала - сигнал принят и обработан.
- **1 длинный** вибросигнал - принятый сигнал уже был сохранен в одну из ячеек, прием продолжается.
- **1 короткий** вибросигнал - сигнал принят, но не расшифрован. Прием продолжается.

В режиме управления нажатия кнопок подтверждаются короткими вибросигналами.

➤ 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 - **433 MHz, 434 MHz, 315 MHz, 868 MHz**.

Значки в режиме сканирования:

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 - вибросигнал при приеме.

Брелок - обработка штатных и доставных систем.

Шлагбаум - обработка автоматики (шлагбаумы, ворота, и тд).

Функции светодиодов (нумерация сверху вниз):

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

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

❖ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Время работы на прием от одной батарейки AAA 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** - **долгое** нажатие) - сохранится последняя рабочая ячейка и при следующем включении она будет выставлена автоматически.
Если батарейку просто вытащить, номер ячейки **не сохранится** (но все записанные сигналы все равно сохранятся).

❖ **УСТРОЙСТВО ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДОСТУП К СЛЕДУЮЩИМ МОДЕЛЯМ АВТОМОБИЛЕЙ:**

<p>---- AUDI ---- A2 - 1999 - 2005 A4 - 2008 A6 - 2004 A8 - 2004 TT - 2004 A3 2005 - 2013 S3 2006 - 2013 RS3 2010 - 2013 TT 2006 - 2014 S1 2010 - 2014 Q3 2011 - 2014 S4 2000 - 2008 RS4 2004 - 2008</p> <p>---- BMW ---- BMW 3 E46 - 2005 (433MHZ) BMW 5 E39 - 2003 (433MHZ) BMW 7 E38 - 2003 (433MHZ) BMW X5 E53 - 2005 (433MHZ) BMW X3 - 2005 (433MHZ) BMW 1 2007 - 2013 (315/838MHZ) BMW 3 2004 - 2011 (315/838MHZ) BMW 5 2003 - 2010 (315/838MHZ) BMW 6 2003 - 2010 (315/838MHZ) BMW 7 2003 - 2008 (315/838MHZ) BMW X1 2009 - 2015 (315/838MHZ) BMW X3 2006 - 2010 (315/838MHZ) BMW X5 2006 - 2013 (315/838MHZ) BMW X6 2008 - 2014 (315/838MHZ)</p> <p>---- MINI ---- COOPER S COOPER COUNTRYMAN CLUBMAN ROLLS ROYCE</p> <p>---- CITROEN ---- CITROEN XSARA PICASSO 2004 - 2010 CITROEN C2 2005 - 2009 CITROEN C3 2002 - 2018 CITROEN C3 PLURIEL 2003 - 2010 CITROEN C3 PICASSO 2008 - 2017 CITROEN DS3 2009 - 2016 CITROEN C4 2004 - 2017 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 - 2017 CITROEN C6 2005 - 2012 CITROEN C8 2002 - 2014 CITROEN JUMPY 2007 - 2018 CITROEN BERLINGO 2008 - 2018</p> <p>---- INFINITI ---- G37 COUPE 2008 - 2016 G37 CONVERTIBLE 2009 - 2016 G35/37/25 2006 - 2013 QX70/FX 2008 - 2010 QX50/EX 2008 - 2011 QX70/FX 2010 - 2016 Q70/M HYBRID 2010+ QX80/QX56 2010+</p> <p>---- FIAT ---- FIAT SCUDO 2007 - 2012 FIAT SCUDO 2012 - 2016</p>	<p>---- FORD ---- FIESTA - 2012 FOCUS - 2014 B-MAX - 2014 C-MAX - 2014 GRAND C-MAX - 2014 S-MAX - 2015 GALAXY - 2014 KUGA - 2014 MONDEO - 2014 MONDEO MK4 - 2014 TRANSIT - 2012+ TRANSIT MK5 - 2014+ TOURNEO CONNECT - 2012+</p> <p>---- 315MHZ ---- FORD F-150 2001 - 2013 FORD F-250 - 2013 FORD F-350 - 2013 FORD F-450 - 2013 FORD F-550 - 2013 FORD EDGE - 2012 FORD CROWN VICTORIA - 2010 FORD EXPEDITION - 2010 FORD EXPLORER - 2010 FORD CROWN VICTORIA - 2009 FORD EXPEDITION - 2009</p> <p>---- HONDA ---- ACCORD 2003 - 2012 CIVIC 2006 - 2015 STREAM 2003 - 2006 JAZZ 2001 - 2014 LEGEND - 2007 CR-V 2002 - 2015 FR-V 2004 - 2008 HR-V 2001 - 2006 HONDA INSIGHT - 2014</p> <p>---- HYUNDAI ---- SANTA FE 2001 - 2012 IX20 2011 - 2015 IX35 2013+ I40 2011+ I30 2007 - 2012 I20 2009 - 2012 IX20 2011 - 2015 I30 2017+ TRAJET 2001 - 2007 TUCSON - 2017</p> <p>---- PEUGEOT ---- PEUGEOT 206 2002 - 2009 PEUGEOT 206+ - 2009 PEUGEOT 207 2006 - 2012 PEUGEOT 207 SW 2008 - 2012 PEUGEOT 207 CC 2007 - 2012 PEUGEOT 208 2012 - 2015 PEUGEOT 301 2012+ PEUGEOT 307 2001 - 2008 PEUGEOT 307 CC 2005 - 2008 PEUGEOT 308 2007 - 2013 PEUGEOT 308 SW 2007 - 2013 PEUGEOT 308 CC 2009 - 2013 PEUGEOT 308 II 2009+ PEUGEOT 407 2004 - 2011 PEUGEOT 407 SW 2004 - 2011 PEUGEOT 407 COUPE 2004 - 2011 PEUGEOT 607 1999 - 2010 PEUGEOT 807 2002 - 2014 PEUGEOT 2008 2013 - 2016 PEUGEOT 3008 II 2011+ 5 PEUGEOT RCZ 2010 - 2015 PEUGEOT PARTNER 2008 - 2018 PEUGEOT EXPERT 2007 - 2017</p>	<p>---- KIA ---- CEED 2006 - 2014 RIO 2011+ SORENTO EX 2002 - 2009 NEW SORENTO 2010+ SPORTAGE - 2017 SOUL OPTIMA</p> <p>---- MAZDA ---- MAZDA 3 2007 - 2012 (50/50%) MAZDA 6 2007 - 2012 (50/50%)</p> <p>---- MERCEDES ---- CITAN -2016</p> <p>---- MITSUBISHI ---- PAJERO PAJERO SPORT L 200 GRANDIS COLT 6</p> <p>---- RENAULT ---- CLIO 3 -2012 ESPACE IV -2006 FLUENCE -2016 KANGOO II -2012 KOLEOS -2016 LAGUNA III -2015 LATITUDE -2015 MASTER III 2014+ MEGANE II -2009 MEGANE III -2016 SCENIC II -2009 SCENIC III -2016 TWINGO II -2014 VEL SATIS -2005 WIND -2013</p> <p>---- NISSAN ---- PRIMERA ALMERA X-TRAIL 350Z MAXIMA MURANO (ВСЕ АВТО ДО 2007 ГОДА) QASHQAI 2007 - 2012 PATHFINDER 2007 - 2012 NAVARA 2007 - 2012 X-TRAIL 2008 - 2012 JUKE F15/F15E 2010+ MICRA 2010+ CUBE 2009+ PATROL 2011+ NOTE 2013+ LEAF 2010+ NV 200 2014+ NAVARA 2015+ TIIDA 2015+ SENTRA 2014+ MURANO 2010 - 2016 TEANA 2008 - 2013 GT-R 2008+</p> <p>---- JAGUAR ---- X-TYPE S-TYPE XJ XJR XJ8 (ВСЕ АВТО ДО 2008 ГОДА) 7</p> <p>---- LAND ROVER ---- FREELANDER II - 2006 - 2014</p>	<p>---- TOYOTA/LEXUS ---- LAND CRUISER 100 PRADO 80 PRADO 120 4 - RUNNER SOLARA LEXUS RX 330, 400H LEXUS LX 470</p> <p>(ПОДДЕРЖКА МОДЕЛЕЙ С 1997 - ДО 2008 ГОДА, ЗАПИСЬ/ОТКРЫТИЕ 50 НА 50%)</p> <p>TOYOTA PROACE 2017+ TOYOTA YARIS 2010 - 2014 TOYOTA AURIS 2006 - 2014 TOYOTA AVENSIS 2008 - 2014 TOYOTA COROLLA 2008 - 2014 TOYOTA VERSO 2009 - 2014</p> <p>---- VW ---- BORA BEEATLE CADDY GOLF 4 GOLF 5 GOLF 5+ JETTA PASSAT B5, B6 POLO TRANSPORTER, MULTIVAN, CARAVELLE LUPO LT EOS SCIROCCO (ВСЕ АВТО ДО 2008 ГОДА) GOLF — 2014 GOLF PLUS — 2014 BEETLE 2011 — 2014 CADDY 2011 — 2014 EOS — 2014 SURAN 2011 — 2014 JETTA — 2014 8 PASSAT B7, CC 2008 — 2014 POLO — 2014 SCIROCCO 2009 — 2014 SHARAN 2011 — 2014 TIGUAN — 2014 TOURAN 2011 — 2014 TRANSPORTER T5 2012 — 2014 VW UP/E-UP 2012 — 2014</p> <p>---- SKODA ---- FABIA SUPERB OCTAVIA ROOMSTER (ВСЕ АВТО ДО 2008 ГОДА) SKODA CITIGO 2012 — 2014 SKODA OCTAVIA — 2014 SKODA SUPERB — 2014 SKODA YETI 2010 — 2013</p> <p>---- SEAT ---- AROSA ALTEA — 2012 IBIZA — 2011 LEON — 2012 TOLEDO — 2011 MII 2012 — 2014 EXEO 2008 — 2013</p> <p>---- SUBARU ---- B9 TRIBEKA FORESTER IMPREZA OUTBACK (ВСЕ АВТО ДО 2010 ГОДА)</p>
---	--	---	---

* ИНФОРМАЦИЮ О ПОДДЕРЖКЕ ДРУГИХ МОДЕЛЕЙ НУЖНО УТОЧНЯТЬ