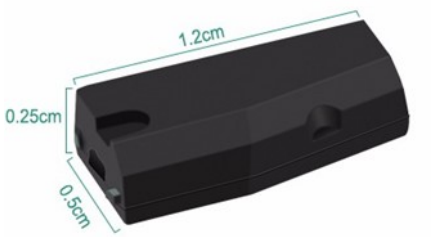
Инструкция пользователя JMD Handy-Baby + VW OBD ассистент

Описание программатора, подготовка транспондеров.

Назначения и применяемость транспондеров JMD.



F-JMDD (4D чип)

VW OBD ассистент

Handy Baby - программатор транспондеров

F-JMDG (G чип)

C-JMD6(46 чип)

F-JMD8 (48 чип)

НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА:

Программатор Handy-Baby предназначен для копирования транспондеров 46, 4C/4D, 48, G оригинального автомобильного ключа, а так же для восстановления транспондера при полной утери всех автомобильных ключей.

ВНИМАНИЕ: Языковое меню интерфейса Handy-Baby необходимо выбрать перед покупкой программатора, так как в дальнейшем изменить языковое меню будет невозможно:

Доступные языковые версии устройства:

Английский, Испанский, Португальский, **Русский**, Китайский;

ПРИМЕЧАНИЕ:

1) Для работы с G чипами необходимо выполнить активацию данной функции на сайте производителя программатора (в базовой версии устройства функция G отсутствует). Для активации необходимо отправить серийный номер (S/N) и пароль (Password) производителю программатора.

ВНИМАНИЕ: Активация данной функции платная (необходимую информацию вы можете запросить у поставщика устройства).

2) Для корректной работы используйте только оригинальные JMD транспондеры:

C-JMD6 (ID 46 чип), F-JMDD (ID 4D чип), F-JMD8 (ID 48 чип), F-JMDG (ID G чип).

ВНИМАНИЕ: Программатор не работает с чипами CN1 и CN2, для копирования транспондеров ID 46, ID 4C/4D чипов используйте только оригинальные JMD транспондеры.

3) Бесплатное онлайн обновление программного обеспечения доступно на официальном сайте производителя устройства.

4) Тестирование возможности копирования оригинальных 80-бит транспондеров автомобилей марки FORD выполнялось на автомобилях, произведенных только для китайского рынка. Нет никакой гарантии, что данная функция будет доступна для автомобилей FORD произведенных в других странах.

ВНИМАНИЕ: Европейские специалисты, так же провели тестирование и подтвердили, что данная функция доступна для европейских автомобилей марки FORD. Handy-Baby от лично копирует транспондеры европейских автомобилей FORD 80-бит.

5) На данный момент программатор доступен только в красном цвете корпуса.

Доступные функции программного обеспечения версии V8.0:

(Данную версию программного обеспечения вы можете скачать на официальном сайте).

1) Копирование ID 46 транспондеров;

2) Идентификация ID 47 (Hitag 3) чистого транспондера, read/write on single password mode.

3) Идентификация ID 47 (Hitag 3) транспондера A/G ключа.

4) Добавление в автомобиль дополнительных sub - чипов (Hi-tag AES, Hitag Pro,etc.)

5) Подготовка ID 46 транспондера для автомобилей марки Suzuki, CHANGHE (Предварительная подготовка оригинальных ID 46 транспондеров).

6) Подготовка ID 47 транспондера для автомобилей Honda (Hi-tag 3).

7) Копирование ID 48 транспондеров автомобилей VW 4 (используйте VW OBD ассистент).

Доступные функции программного обеспечения версии V7.0:

1) Подготовка ID 4D транспондера (4D60/61/62/63/64/65/67/68 /6A/6B/71/60 Plus/63 Plus/72G).

2) Чтение большего списка транспондеров.

3) Подготовка ID 46 транспондера для автомобилей марки GM.

4) Исправлены известные ошибки в работе программатора.

5) Возможность обработки данных иммобилайзера для автомобилей с:

- Great Wall 46 иммо;
- Geely 46 иммо;
- Chery 46 иммо;
- Haima 46 иммо;
- Chongqing Jicheng 4D иммо;
- Dellphi 48 иммо;
- Siemens 46 иммо;
- Lianchuang 46 immo;
- Alto 46;
- Roewe;
- MG;

Возможности программатора HB:

1) Копирование транспондеров: 46/4D/4C/64/13/12/11/33/42 (онлайн);

2) Копирование ID 48: ID48 (изменяемый код), dellphi иммо, некоторые VW, Fiat, Audi, Volvo, Honda и др.;

3) Копирование DST80: Toyota 72G (онлайн), Ford 4D83(онлайн), новые Hyundai/Kia 4D70

4) Преобразование: 4D60/60 Plus преобразование в 4D63/83;

5) Эмуляция транспондера;

6) Чтение/Запись: 46/48/4D/4D Plus/8A;

7) Чтение транспондеров: 11/12/13/33/40/41/42/44/46/47/48/60/60 Plus/61/62/63/63 Plus/64/65/66/67/68/69/6A/6B/70/71/72G/73/8A/49 и смарт ключей и др.;

8) Подготовка транспондеров: 60/61/62/63/64/65/67/68/6A/6B/71/60 Plus/63 Plus/72G и др.;

9) Подготовка транспондеров: различного типа ID46;

10) Частотное и модуляционное тестирование (дистанционное управление ЦЗ);

11) Определение данных ЭБУ (ECU)/сбор данных ID46/определение типа ключа (все ключи утеряны);

12) Онлайн обновление с официального сайта производителя;

Программатор распознает и копирует следующие транспондеры:

Распознает: 13, 40/41/42/44/45, 4C/46/48, 4D61/62/63/67/68/68 Plus F/71. Распознает оригинальные и альтернативные ID 48 транспондеры.

Копирует: 46, 4D и некоторые оригинальные ID 48. Для Buick Excelle, необходимо использовать специальные транспондеры GMT46/4D, ID48 с изменяемым ID.

Описание работы программатора:

Включение: Нажмите и удерживайте кнопку "On" для включения програматора.

Выключение: Нажмите и удерживайте кнопку "On / off" или "On / off" и кнопку "OK".

В работе: Следуйте рекомендациям на экране программатора, поместите оригинальный ключ внутри кольца антенны, нажмите кнопку "OK" для дальнейшего распознавания.

Примеры копирования ключей:

1) Процесс копирование транспондера ID 46:

1. Поместите оригинальный ключ внутрь кольца антенны программатора и нажмите кнопку "OK" для декодирования

2. Поднесите антенну программатора к антенне замка зажигания автомобиля

3. Вставьте ключ в замок зажигания и включите зажигание (произойдет сбор данных)

4. Снова поместите оригинальный ключ внутрь кольца антенны программатора для считывания

5. Поместите новый ключ внутрь кольца антенны программатора для копирования данных

2) Процесс копирования транспондера ID 4D:

1. Поместите оригинальный ключ внутрь кольца антенны программатора и нажмите кнопку "OK" для декодирования

2. Поместите новый ключ внутрь кольца антенны программатора для копирования данных

3) Процесс копирования транспондера ID 48:

1. Поместите оригинальный ключ внутрь кольца антенны программатора и нажмите кнопку "OK" для декодирования

2. Поместите новый ключ внутрь кольца антенны программатора для копирования данных

Инструкция пользователя программатора:

Декодирование 46:

Поместите внутрь катушки программатора ключ и идентифицируйте его, после чего нажмите кнопку «ОК». Отобразиться окно сбора данных. Необходимо поднести антенну программатора к катушке иммобилайзера автомобиля, вставить ключ зажигания и включить зажигания. Программатор выполнит сбор данных, затем следует поместить ключ внутрь кольца программатора для дальнейшего декодирования, после завершения нужно вынуть ключ и поместить чип для копирования внутрь катушки программатора для выполнения копирования данных.

Чтение и запись 46:

Идентифицируйте транспондер и нажмите кнопку вправо. Выберите CIP режим и ключ в строке пароль, после чего вы сможете прочитать, записать и скопировать. PSW режим предназначен только для ID 46.

Декодирование 4D:

Поместите транспондер внутрь катушки программатора для идентификации и нажмите кнопку «ОК» для декодирования.

Чтение и запись 4D:

Идентифицируйте транспондер и нажмите кнопку вправо для чтения и записи. После чего вы сможете прочитать и записать, при условии, если транспондер открыт. А так же скопировать необходимы данные для копирования транспондера.

Тест частоты дистанционного управления центральным замком:

Поместите транспондер внутрь катушки программатора и выполните идентификацию. После чего выберите тип транспондера, который вы хотите подготовить и нажмите на кнопку «ОК». Не вынимайте транспондер до конца завершения подготовки.

Handy Baby инициализация и копирование данных ключа:

ВНИМАНИЕ: применимо только для JMD46 / 4D и транспондеров UID48 с изменяемым кодом. После того, как данные транспондера будут стерты, восстановить прежние данные будет невозможно.

Handy Baby тест частот дистанционного управления ЦЗ на брелоке ключа:

Описание процедуры проверки: Запустите программу, поместите автомобильный ключ, как можно ближе к левой кнопке программатора, далее нажмите кнопку на брелоке ключа, частота управления ЦЗ отобразиться на экране программатора.

Handy Baby чтение и запись данных:

1) Чтение и запись ID 46 транспондера

1. Выберите, необходимый режим и пароль чипа для корректного чтения и записи. В программаторе для 46 чипа режим и пароль установлен по умолчанию.

2. Выбор режима: Переместите курсор на вкладку «Режим», «Режим обычного текста», нажмите кнопку «ОК», нажмите кнопки вверх или вниз для выбора нужного режима. Выбранный режим будет подсвечен на экране программатора.

3. Ввод пароля: Переместите курсор на вкладку «Пароль» в «Режиме», нажмите кнопку "ОК", нажмите кнопки "Вверх" или "Вниз" для выбора данных (0`F), нажмите кнопку "Влево" или "Вправо" для изменения пароля.

4. После завершения нажмите кнопку "ОК" для выхода, далее переместите курсор на вкладку "Читать все" для считывания данных.

5. Считать все: Считывание данных для ID 46 транспондера завершится и на дисплее отобразится информация о транспондере «Открыт» или «Закрыт».

6. Запись: Впишите соответствующие данные; Обязательно убедитесь, что ID 46 открыт для записи и далее запишите данные.

7. Вписать данные: способы ввода данных идентичны вводу пароля.

2) Чтение и запись ID 48 транспондера

1. Чтение: Чтение ID 48 транспондера UID, данные пользователь 1 и пользователь 2, отображение типа ID 48 транспондера и его статуса закрыт или открыт.

2. Запись: Запись данных в соответствующую область; Перед записью убедитесь, что ID 48 открыт для записи.

3. Ввод данных: Переместите курсор в поле ввода данных и нажмите кнопку «ОК», далее с помощью кнопок «Вверх» или «Вниз» выберите нужные данные (0, F), нажмите кнопки «Влево» или «Вправо», что бы передать пароль. После завершения нажать на кнопку «ОК» для выхода, для записи выберите «Запись» для записи данных.

4. Открыть: Если транспондер закрыт, необходимо открыть транспондер для записи.

5. Пошагово: Если чип закрыт, необходимо ввести PIN код для ID 48 транспондера, наведите на "Открыть", нажмите кнопку "OK" для открытия транспондера.

3) Чтение и запись ID 4D транспондера

1. Чтение: Чтение пароля ID 4D транспондера, распознавание ID данных, так же отображения статуса транспондера «Открыт» или «Закрыт».

2. Ввод данных: Переместите курсор в поле ввода данных и нажмите кнопку «ОК», далее с помощью кнопок «Вверх» или «Вниз» выберите нужные данные (0, F), нажмите кнопки «Влево» или «Вправо», что бы передать пароль. После завершения нажать на кнопку «ОК» для выхода, для записи выберите «Запись» для записи данных.

3. Запись: Запись данных в соответствующую область; Перед записью убедитесь, что ID 4D открыт для записи.

4. Открыть: Если транспондер закрыт, необходимо открыть транспондер для записи.

5. Проверка зажигания автомобиля: введите проверочный код, затем вернется соответствующая запись.

4) Другие транспондеры

Распознавание транспондера 13, 40/41/42/44/45, 4C/46/48, 4D61/62/63/67/68/68 Plus/71

Применение T5575,em4305 и совместимые карты для ID13 транспондера.

5) Подготовка транспондера

Транспондер ID 67 и ID 68: для подготовки нужно открыть 4D транспондер.

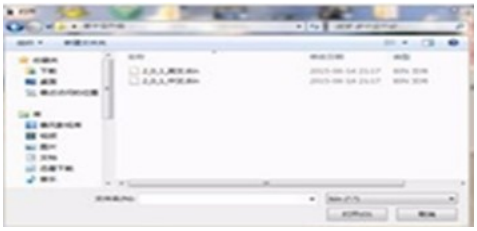
Специализированный ID 48 транспондер: возможность подготовки только для автомобилей Seattle TA, VW TA, Skoda TA, Audi TA, SEAT TP, VW TP, Skoda TP, Audi TP и Jetta.

<u>Инструкция обновления программного обеспечения:</u>

Отключите программатор и подключите его к компьютеру с помощью USB кабеля.

Запустите на компьютере программу для обновления программного обеспечения. Файл JMD_V2.exe

Нажмите кнопку обновления программного обеспечения (версия программы может быть английской).



Откроется окно для выбора файла с обновлением. Выберите его и нажмите кнопку продолжить или OK.

После того как выбран файл, включите программатор. Начнется процесс копирования нового программного обеспечения в программатор.

На экране программатора высветится надпись «Обновление» (Update). Это означает, что обновление началось. Ожидайте завершения процесса обновления.

В диалоговом окне компьютера вы увидите, на какой стадии происходит процесс обновления программного обеспечения.

По завершении процесса обновления, на экране компьютера появится диалоговое окно, которое укажет на завершение процесса. Нажмите кнопку «ОК» диалогового окна.

Вопрос / Ответ по обновлению программного обеспечения:

1) Как обновить до последней версии программного обеспечения?

A: Нужно скачать последнее обновление на официальном сайте.

2) Не получается установить программное обеспечение.

A: На вашем компьютере не установлен необходимый драйвер, скачайте драйвер на официальном

сайте.

3) Не обнаруживает нужный порт (нет порта COM0) во время открытия программы обновления.

A: Для обнаружения нужного COM порта и дальнейшего обновления нужно установить драйвер, который можно скачать на официальном сайте.

Инструкция: Правой кнопкой мышки кликните "Мой компьюте" -> "Менеджер устройств" ->"Порт

(COM и LPT)", далее найдите "CP201X" кликните правой кнопкой мышки -> выберите «Обновление

драйверов» -> выберите скачанный драйвер на вашем компьютере-> нажмите кнопку «Далее».

4) Выдает Ошибку во время обновления.

A: Следуйте инструкции по обновлению, запустите программу обновления -> подключите программатор к вашему компьютеру (программатор нужно выключить) -> выберите нужный порт на компьютере -> выберите файл обновления -> включите программатор и подождите завершения обновления.

5) Китайская версия не хочет обновляться на английскую версию или на любой другой язык.

A: Выбранный вами язык не поддерживается программатором. (Язык нельзя поменять в момент обновления, выберите первоначальный язык установленный в программаторе и запустите процесс обновления еще раз.)

6) Ошибка при обновлении старой версией программного обеспечения.

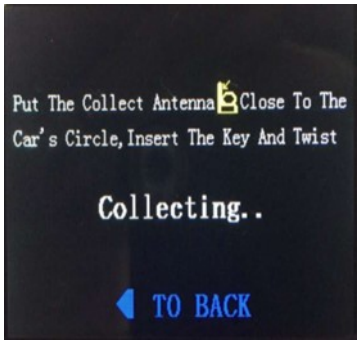
A: Невозможно установить более раннюю версию программного обеспечения (откатить версию не получится).

<u>Идентификация, чтение, декодирование, запись и копирование ID 46 транспондеров:</u>

Идентификация типа транспондера, чтение и декодирование, для дальнейшего копирования или подготовки.

Меню программатора после идентификации транспондера или оригинального ключа.

Выбор режима для сбора данных**.**



Поместите антенну HB рядом с кольцом иммо, вставьте ключ и включите зажигание.

1) Антенна находится рядом с замком зажигания.
2) Необходимо несколько раз включить и выключить зажигание для перехвата данных. Это нужно для того, что бы выполнить сбор данных и перехватить значения обмена данных между ключом и замком зажигания.

Описание процесса декодирования:

Сбор данных, успешное завершение.

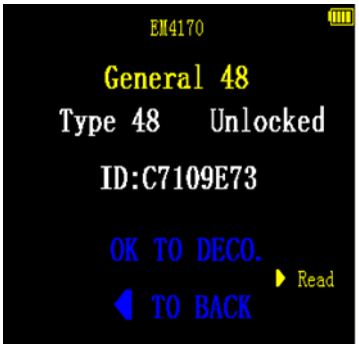
Ключ находится внутри кольца антенны программатора и не вынимается до завершения декодирования.

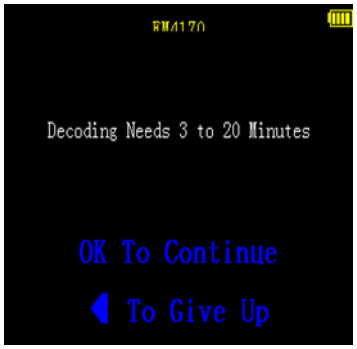
По завершению декодирования можно приступать к копированию ключа.

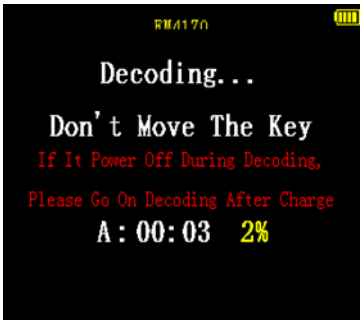
Используйте только оригинальные транспондеры JMD, программатор напишет, какой транспондер нужно использовать (C-JMD6, F-JMDD,F-JMDG,C-JMD48).

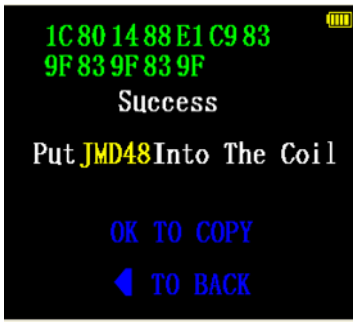
Вы можете сделать несколько копий, программатор спросит об этом. Выберите дальнейшие действия.

Декодирование ID 48 транспондеров:









1) Поместите антенну HB рядом с кольцом иммо, вставьте ключ и включите зажигание.

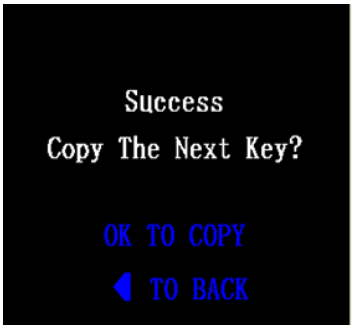
2) Вставьте ключ и включите зажигание

ПРИМЕЧАНИЕ: Если во время декодирования HB выключится. Зарядите HB и завершите декодирование.

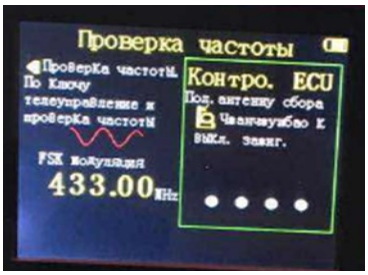
Находитесь подальше от компьютеров, сетевых адаптеров, прочих ключей и чипов.

Убедитесь, что HB полностью заряжен. Процесс декодирования займет длительное время.

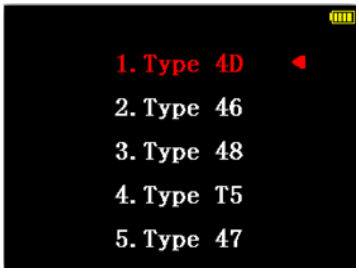
Декодирование ID 4D транспондеров:

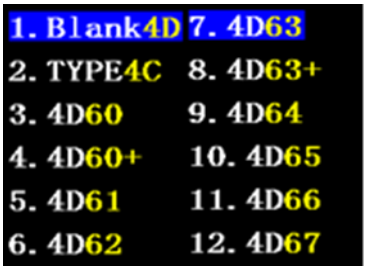


Тест частоты дистанционного управления центральным замком:



Другие функции, подготовка транспондера:





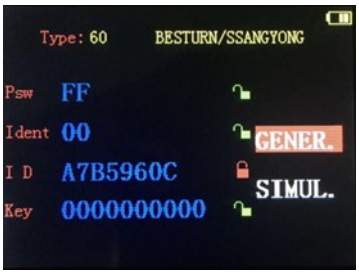
4D66/67/68 используйте F-JMDD

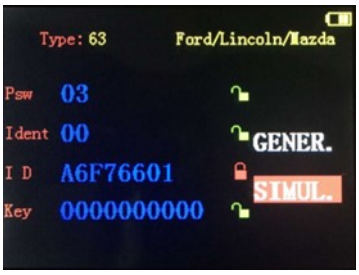
* или пустой 4D для подготовки

*4D60+/63+/72 используйте F-JMDG для подготовки

*Для других типов транспондеров используйте F-JMD4D для подготовки

Изменение строк транспондеров:





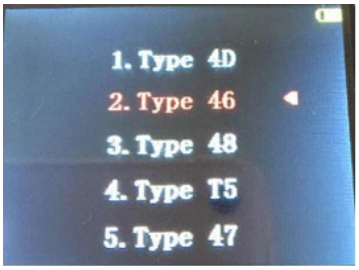
Подготовка и симуляция транспондера:

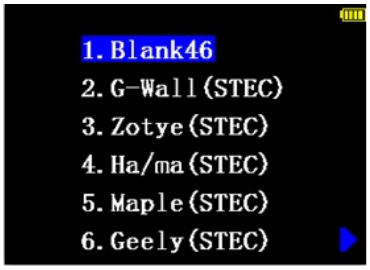
* Поместите JMD-4D или пустой 4D внутри кольца антенны программатора и нажмите «ОК»

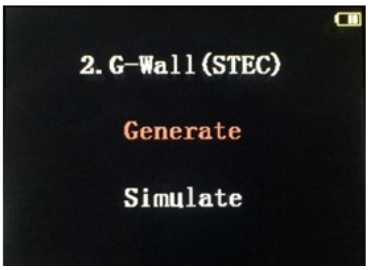
* Если у вас отсутствуют нужные чипы, вы можете использовать память HB для симулирования 4D63

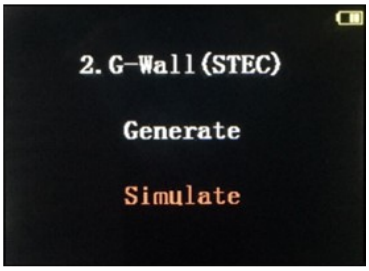
* Используйте кнопки ▲ ▼ ◀ ▶ для выбора и подтвердите нажав кнопку «ОК»

Тип ID 46:







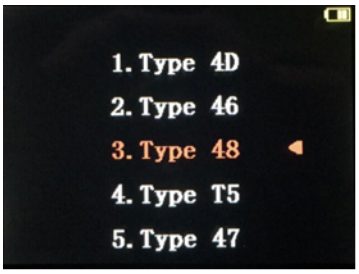


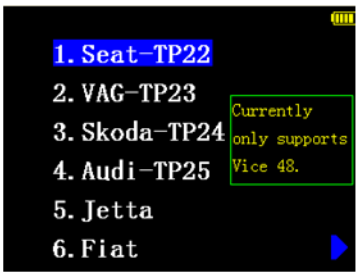
1) Поместите в антенну программатора JMD46 и нажмите кнопку «ОК»

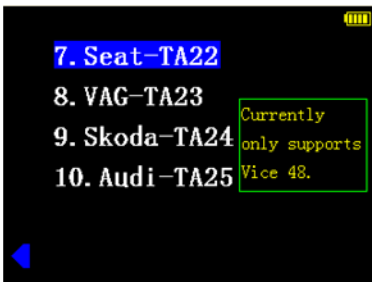
2) Если у вас нет необходимого чипа, вы можете использовать память HB для симуляции.

Тип ID 48:

48 транспондер: (Поддержка только 48)

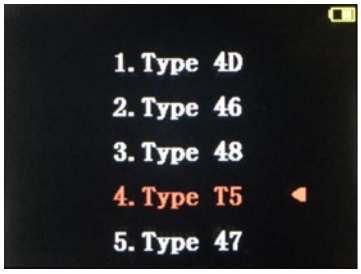


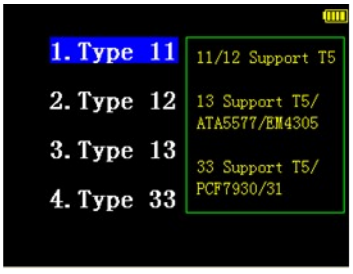


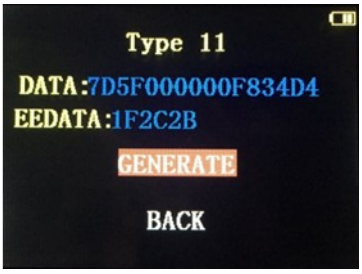


Тип T5:

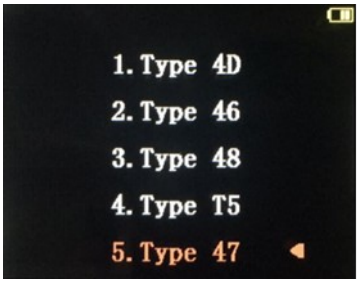
11/12 поддержка T5/ 13 поддержка T5/ATA5577/EM4305/ 33 поддержка T5/PCF 7930/31

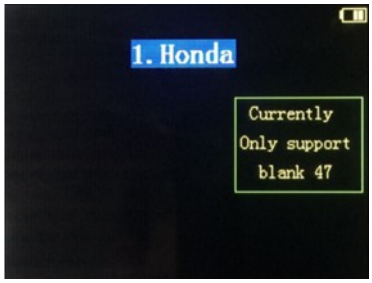




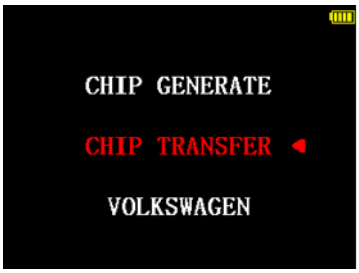


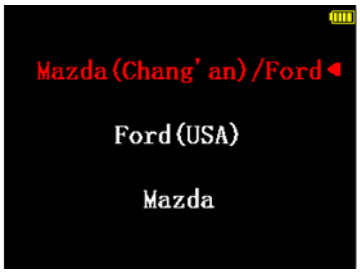
Тип 47: Тип 47 поддерживает только пустой 47





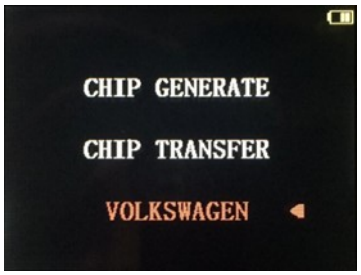
Перенос данных на транспондер:





Данная функция предназначена для переноса данных автомобилей Mazda (Chang ’ an)/ Ford , Ford (USA) и Mazda (Импорт)

VOLKSWAGEN (Для всех VW 4ой генерации требуется VW OBD ассистент):



1) Вставьте ключ в замок и включите зажигание.

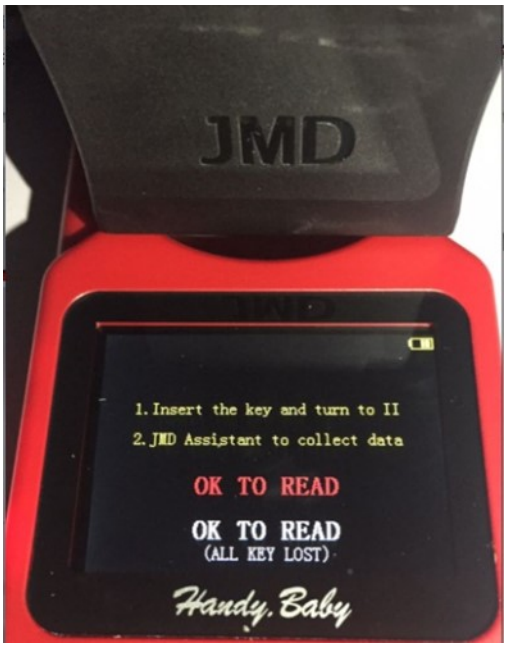
2) Вставьте VW OBD ассистент в разъем автомобиля.

ВНИМАНИЕ: В этот момент приборная панель на время погаснет, так как ассистент производит сбор данных.

3) После того, как сбор данных будет завешен, приборная панель снова загорится. А VW OBD

4) ассистент издаст звуки, что подтвердит завершение сбора данных. Вытащите ассистента из разъема автомобиля и поднесите к антенне программатора, после чего нажмите кнопку «ОК» для чтения данных собранных ассистентом.

Handy-Baby OBD ассистент (Обязательно ознакомьтесь с инструкцией к применению).



Информация:

Основная информация:

*Аппаратная версия ID

* Системная версия (Последняя версия 8.0.0)

* C/H: ----- и активирована ли функция G копирования

ПРИМЕЧАНИЕ: Всегда обновляйте вашу версию ПО.

Серийный № транспондера : C-JMD6(46) , F-JMDD(4D) , F-JMDG(G chip)

Характеристики чипов:

По этим надписям узнаем какой тип чипа

G = G чип

6 = 46 чип

D = 4D чип

8 = 48 чип (стеклянная колба с покрытием)

Размеры транспондеров:

Внешний вид	Стандартный
Размеры	6.0mm x 12.0mm (Ш x Д)
Толщина	3.0mm
Вес	0.41±0.1g
Материал	Полимер (Керамика)

Радио-электрические показатели:

Рабочая частота	125KHz +- 4 K, 134.2KHz
Тип памяти	Красная/ Белая, 256 Bits EEPROM

Основные характеристики транспондеров:

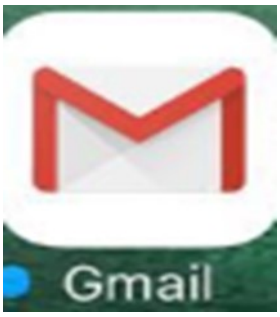
Рабочая температура	-40 ℃ ~ 85 ℃
Температура хранения	-55 ℃ ~ 125 ℃
Класс защиты	IP67
Плотность магнитуды	0.2T
Температурная влагостойкость	60 deg C, 95%RH ,168hr
ESD устойчивость	+/- 2Kv максимально
Накопитель памяти	>10 лет, согласно спецификации чипа

ВНИМАНИЕ: Остерегайтесь подделок, которых очень много на рынке.

Свяжитесь с нами:

Wechat ID: 18825300027

QQ ID: 2124116615



WhatsApp ID : +8618825300027

Mail : m18825300027@163.com

Официальный сайт нашей компании: http://www.handy-baby.com