

元征 LAUNCH

X-431 PRO3 V4.0

Подготовлен отделом Auto
Diagnostic Product Dept.

Содержание

1

Описание

2

Характеристики

3

Функции

4

Приложение

Описание

1

Описание

X-431 PRO3 V4.0 унаследовал преимущества сканера X-431 PRO3 V3.0. Новейший сканер работает с широким модельным рядом автомобилей, располагает мощными диагностическими функциями, обеспечивает получение точной диагностической информации, имеет в своем арсенале широкий набор специальных функций;

Поддерживает режимы: чтения и стирания кодов неисправностей, чтения текущих параметров, проверки исполнительных механизмов, адаптации, кодирования; функции помощи при диагностике автомобилей VW и Audi. Доступны дополнительные модули: эндоскоп, программатор ключей и др.

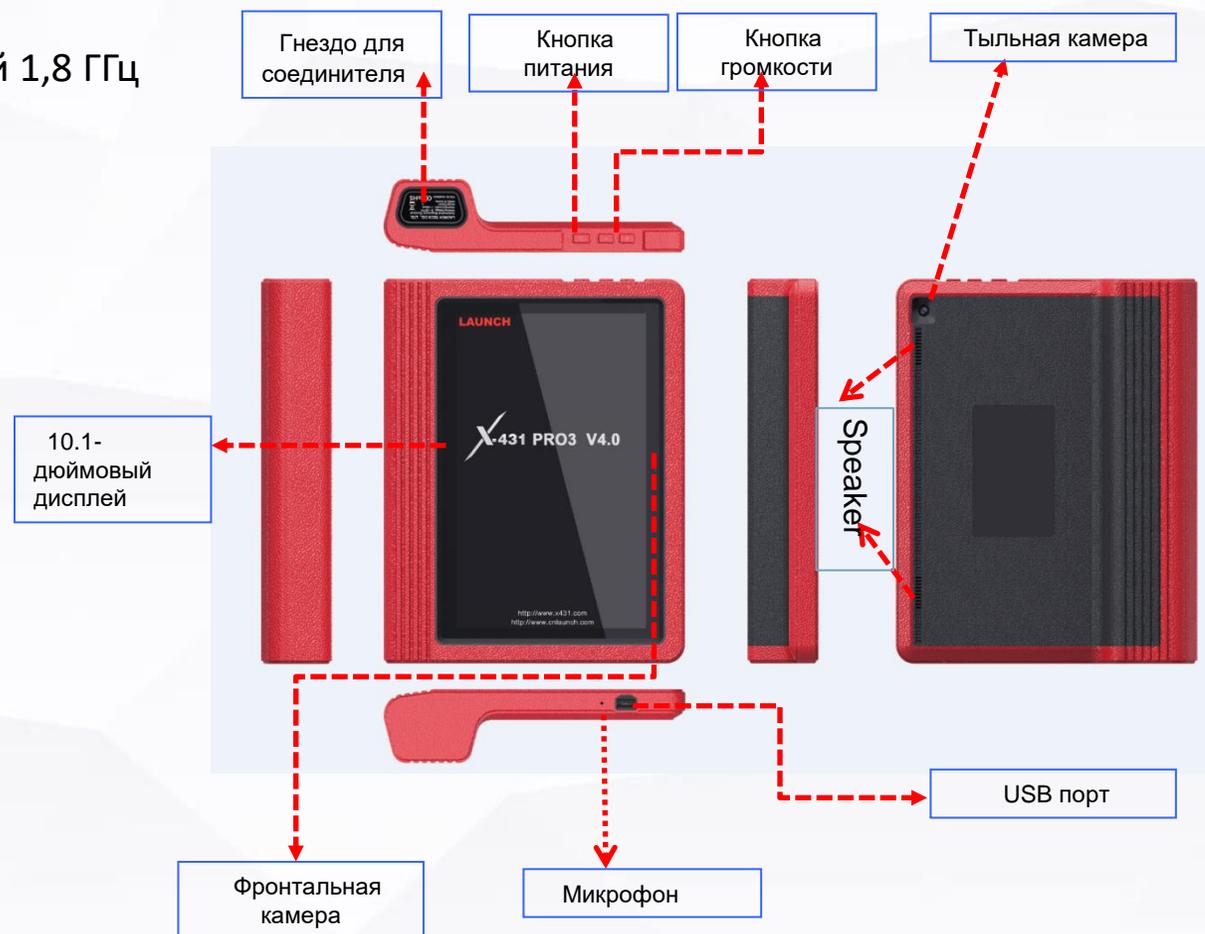


Характеристики

2

Характеристики планшета PRO3 V4.0

- Операционная система: Android 9.0
- Процессор: Qualcomm Snapdragon 450, 8-ядерный 1,8 ГГц
- ОЗУ: 3 ГБ
- ПЗУ: 32 ГБ (расширение до 128 ГБ)
- Дисплей: 10.1", FHD IPS, 1920 x 1200
- Камера: фронтальная 5 МП, тыльная 8 МП
- Wi-Fi: 802.11a / b / g / n / ac (2,4 ГГц / 5 ГГц)
- Размер (ДхШхВ): 265 x 214.5 x 50.5 мм
- Рабочая температура: 0 ~ 50 °C



Характеристики диагностического адаптера DBScar IV

X-431 PRO 3 V4.0 работает совместно с новым диагностическим адаптером DBScar IV, имеющим компактные размеры и высокую стабильность в работе. В конструкции сканера реализована концепция «push to push» для удобства хранения адаптера внутри корпуса. Адаптер поддерживает работу с шиной CAN.

Характеристики адаптера DBScar IV:

- Размер: 72 × 47 × 24 мм
- Рабочее напряжение: DC 9 – 18 В
- Напряжение при тестировании: DC 12 В
- Стандартная потребляемая мощность ≤2 Вт
- Режим обмена данными: Bluetooth
- Рабочая температура: 0 ~ 50 °С
- Индикаторная лампа (красного цвета): срабатывает при подключении к источнику питания.
- Индикаторная лампа (синяя): срабатывает в беспроводном режиме Bluetooth.



Функции

3

Интеллектуальная диагностика

Опираясь на более чем 20-летний опыт в разработке технологий для автомобильной диагностики, компания LAUNCH первой предложила выполнять интеллектуальную диагностику. Быстрая идентификация транспортного средства по номеру VIN, простой вход в режим диагностики и моментальный доступ к истории диагностических записей автомобиля существенно экономят силы и время специалистов автосервиса.

The screenshot displays the LAUNCH diagnostic software interface. At the top, a red header bar shows the version 'X-431 PRO3 V6.00.042' and a 'Login' button. Below this, there are two main panels: 'Intelligent Diagnose' and 'Local Diagnosis'. The 'Intelligent Diagnose' panel contains icons for 'Software Update', 'Diagnostic History', 'Reset', 'Maintenance', 'User Info', and 'ADAS'. The 'Local Diagnosis' panel is currently active, showing a 'Car intelligent identification' workflow with three steps: '1. Connect VCI Success', '2. Read VIN Success', and '3. Decode VIN Success'. Below the workflow, an 'AutoDetect Result' window is open, displaying the following information:

AutoDetect Result

Vehicle Information

- Year: 2011.03
- Make: BMW
- Model: X6 xDrive35i
- Engine Model:
- Engine Size:
- VIN: WBAFG21028L507724

Software

BMW Series V50.40 All Systems
The software can diagnose the elec. control sys. of BMW coverage from 1990-2019, include ENGINE/ CHASSIS/ BODY and other parts. The operation is the same as the original scan tool.

Стандартная диагностика

Интеллектуальная диагностика не работает, если отсутствует сеть Интернет. В этом случае Вы можете воспользоваться стандартную диагностикой и вручную выбрать марку и модель диагностируемого автомобиля.

Доступны широкий модельный ряд автомобилей, мощные диагностические функции и возможности, чтение и стирание кодов неисправностей, чтение текущих параметров, проверка исполнительных механизмов, выполнение специальных функций, адаптация, кодирование и др.

Local Diagnose

VIN scan **All** Common American European Asian Chinese

Diagnosics for DEMO by LAUNCH	Diagnosics for EOBD by LAUNCH	Diagnosics for ABARTH by LAUNCH	Diagnosics for ACURA by LAUNCH	Diagnosics for ALFA ROMEO by LAUNCH	Diagnosics for ASTONMARTIN by LAUNCH
Diagnosics for AUDI by LAUNCH	Diagnosics for BAIC SENOVA by LAUNCH	Diagnosics for BAIC WEIWANG by LAUNCH	Diagnosics for BAIC NEW ENERGY by LAUNCH	Diagnosics for BEIJING (BAIC) by LAUNCH	Diagnosics for BENTLEY by LAUNCH
Diagnosics for BMW	Diagnosics for BRILLIANCE	Diagnosics for BUGATTI	Diagnosics for BUICK	Diagnosics for CADILLAC	Diagnosics for CHANGAN

Show Menu

DEMO V15.21 > Select Test Item

Health Report

System Scan

System Selection

Volkswagen Touareg 2012
VIN WVGF98P4CD00000

Data Stream

DEMO V15.21 > System Selection > ABS(Anti-lock Braking System)

Antilock Braking System Traction Control Valves -... OFF

Antilock Braking System Traction Control Valves -... OFF

Brake Fluid Line Hydraulic Pressure 0(Kpa)

Brake On/Off OFF

Lateral Acceleration -0.02(g)

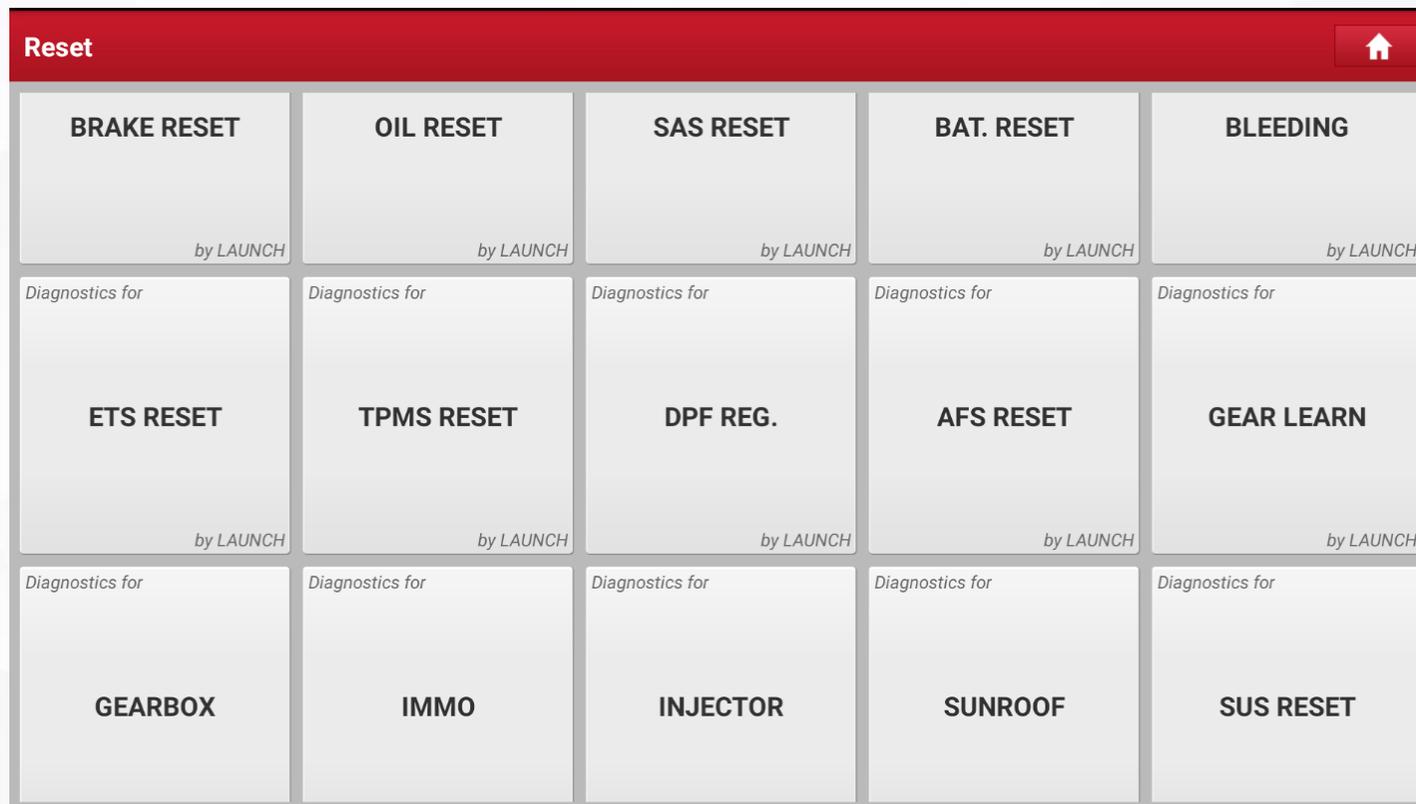
Previous Page Next Page (1 / 1)

FORD F-350 2012
VIN 1F1FW3D1YCEB00000

Save Sample Combine Value Report Record

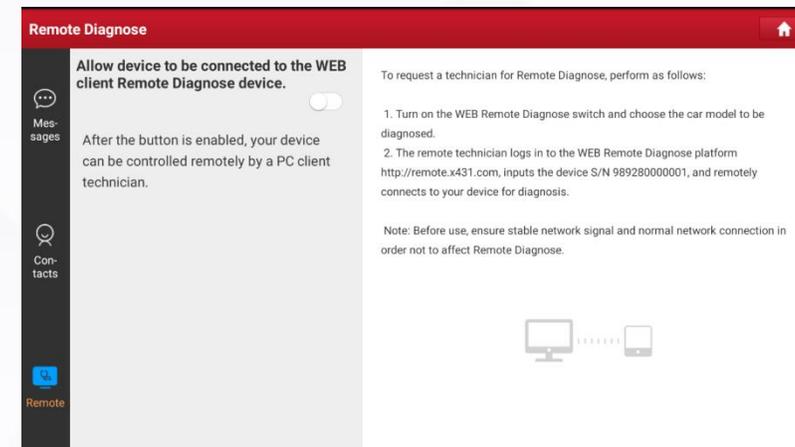
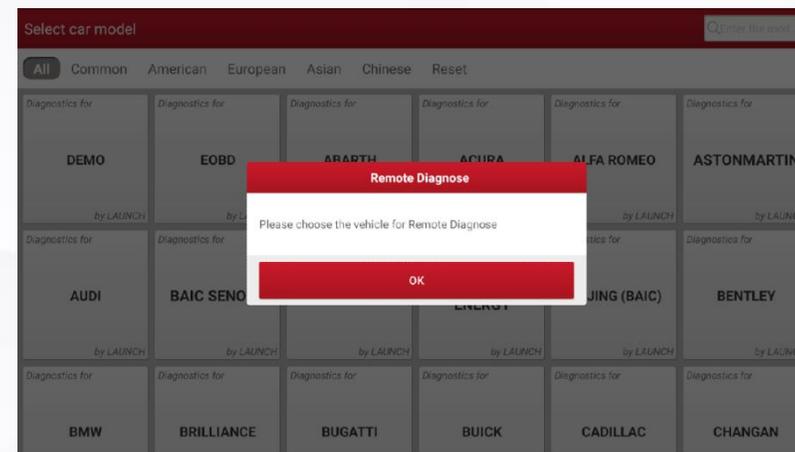
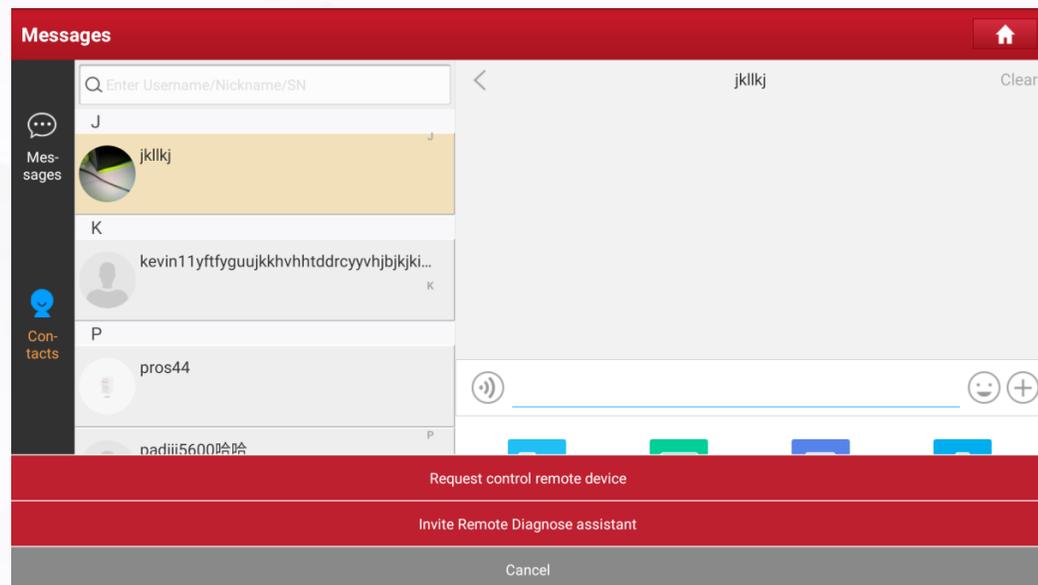
Специальные функции

Сканер имеет 15 специальных функций для большинства моделей автомобилей: обнуление сервисного интервала замены масла, сброс данных положения электронной дроссельной заслонки, калибровка угла поворота рулевого колеса, сброс сервисного интервала замены тормозных колодок, обнуление параметров системы контроля давления в шинах, обслуживание иммобилайзера, удаление воздуха из системы АБС, обслуживание АКБ, обучение датчика положения распределительного вала, кодирование форсунок, регенерация фильтра DPF, регулировка фар, адаптация коробки передач, калибровка системы подвески, инициализация люка крыши



Удаленная диагностика

Разработанная компанией Launch удаленная диагностика в режиме реального времени «связывает» диагностические сканеры или сканер и компьютер для выполнения диагностики. Это позволяет специалистам сервиса диагностировать транспортные средства, находящиеся за тысячи километров.

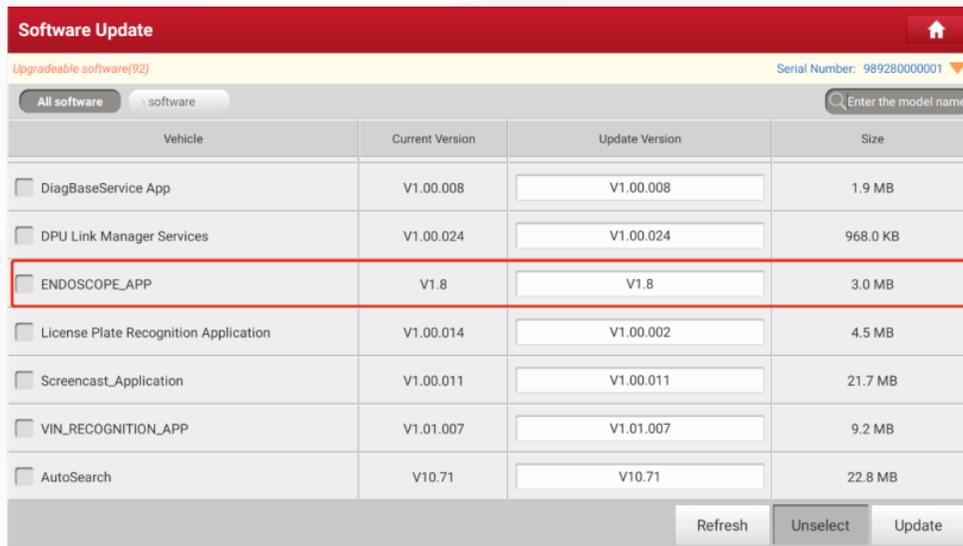


Дополнительные модули - эндоскоп и программатор ключей

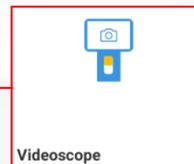
Сканер поддерживает работу с дополнительными модулями: эндоскопом и программатором ключей

Эндоскоп

Приложение для работы с эндоскопом Launch.

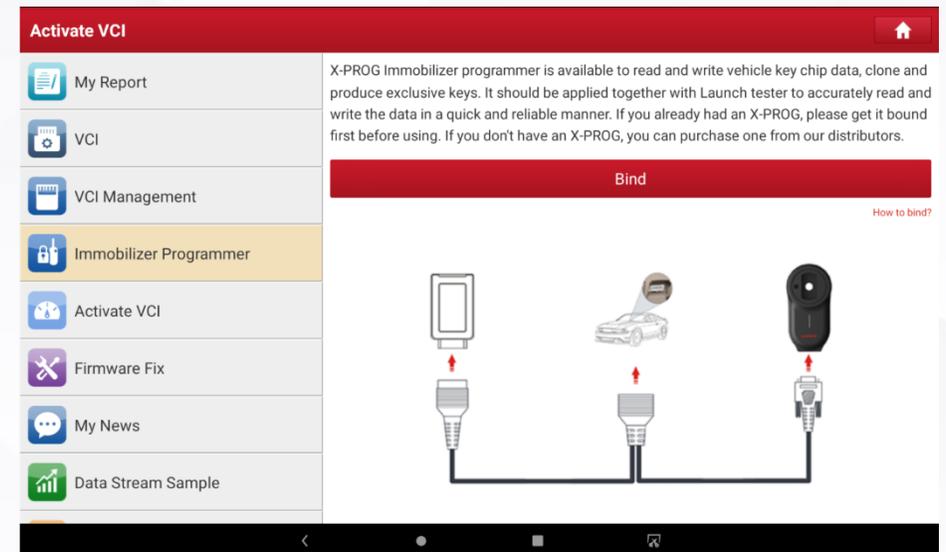


Vehicle	Current Version	Update Version	Size
<input type="checkbox"/> DiagBaseService App	V1.00.008	V1.00.008	1.9 MB
<input type="checkbox"/> DPU Link Manager Services	V1.00.024	V1.00.024	968.0 KB
<input type="checkbox"/> ENDOSCOPE_APP	V1.8	V1.8	3.0 MB
<input type="checkbox"/> License Plate Recognition Application	V1.00.014	V1.00.002	4.5 MB
<input type="checkbox"/> Screenshot_Application	V1.00.011	V1.00.011	21.7 MB
<input type="checkbox"/> VIN_RECOGNITION_APP	V1.01.007	V1.01.007	9.2 MB
<input type="checkbox"/> AutoSearch	V10.71	V10.71	22.8 MB



Программатор ключей

Подключение программатора ключей Launch X-431 G.



Activate VCI

- My Report
- VCI
- VCI Management
- Immobilizer Programmer**
- Activate VCI
- Firmware Fix
- My News
- Data Stream Sample

X-PROG Immobilizer programmer is available to read and write vehicle key chip data, clone and produce exclusive keys. It should be applied together with Launch tester to accurately read and write the data in a quick and reliable manner. If you already had an X-PROG, please get it bound first before using. If you don't have an X-PROG, you can purchase one from our distributors.

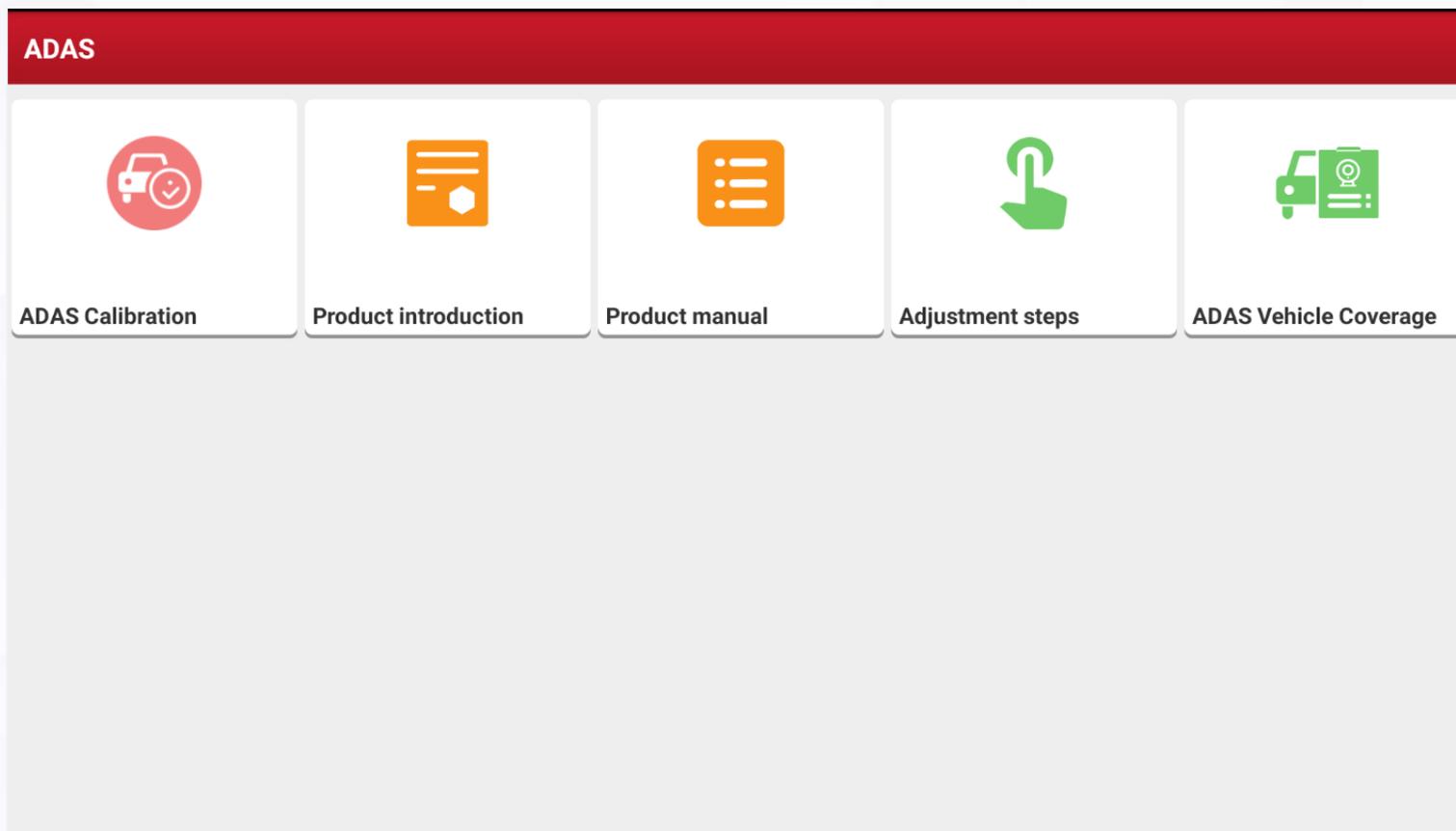
Bind

How to bind?

Поддержка модуля ADAS

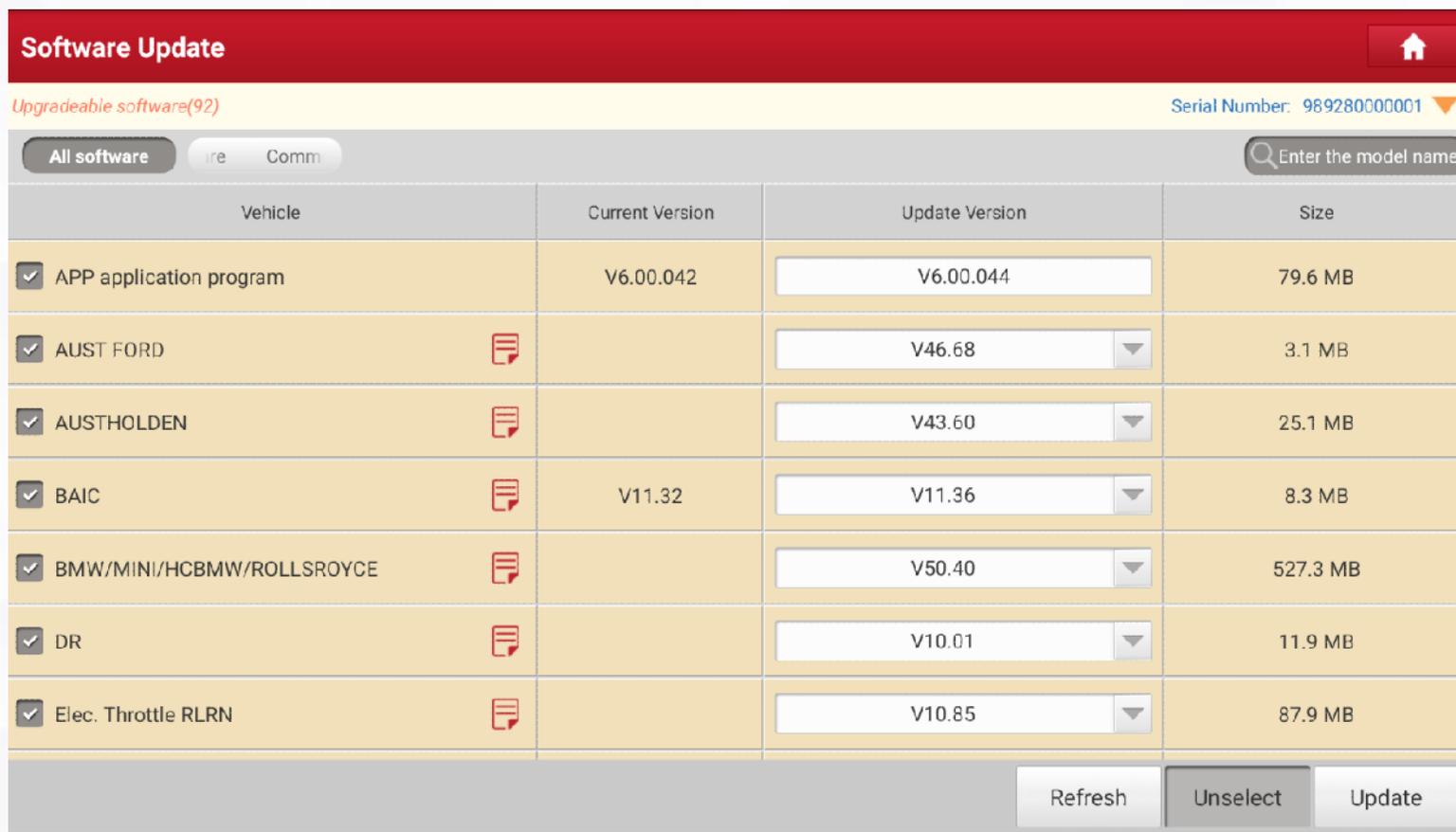
Сканер поддерживает функцию калибровки систем помощи водителю ADAS.

Для выполнения калибровки Вам необходимо приобрести калибровочное оборудование ADAS и активировать программное обеспечение.



Обновление программ «одним нажатием»

Сканнер поддерживает онлайн обновление программного обеспечения «одним нажатием» кнопки. Для улучшения и расширения функциональных возможностей сканера периодически обновляйте программное обеспечение.



The screenshot displays the 'Software Update' interface. At the top, there is a red header with the title 'Software Update' and a home icon. Below the header, the text 'Upgradeable software(92)' is shown on the left, and 'Serial Number: 98928000001' is on the right. A search bar with the placeholder 'Enter the model name' is also present. The main content is a table with columns: 'Vehicle', 'Current Version', 'Update Version', and 'Size'. The table lists several software components, each with a checked checkbox, a red document icon, and a dropdown menu for the update version. At the bottom right, there are three buttons: 'Refresh', 'Unselect', and 'Update'.

Vehicle	Current Version	Update Version	Size
<input checked="" type="checkbox"/> APP application program	V6.00.042	V6.00.044	79.6 MB
<input checked="" type="checkbox"/> AUST FORD 		V46.68	3.1 MB
<input checked="" type="checkbox"/> AUSTHOLDEN 		V43.60	25.1 MB
<input checked="" type="checkbox"/> BAIC 	V11.32	V11.36	8.3 MB
<input checked="" type="checkbox"/> BMW/MINI/HCBMW/ROLLSROYCE 		V50.40	527.3 MB
<input checked="" type="checkbox"/> DR 		V10.01	11.9 MB
<input checked="" type="checkbox"/> Elec. Throttle RLRN 		V10.85	87.9 MB

Диагностические записи

Здесь хранятся записи о техническом обслуживании. Вы можете просматривать диагностические записи и быстро получить доступ к системам автомобиля, которые требуется диагностировать повторно.

Diagnostic History

Optional Device(4) Serial Number: 989280001054

2020/05 (2)	<input type="checkbox"/>	<i>Diagnostics for</i> DEMO <small>by LAUNCH</small>	VIN 1FT8W3DT9CEB00000 DEMO	Number of diagnostic systems: 1 DTC:0 2020-05-10 04:45:20PM	Quick Access
	<input type="checkbox"/>	<i>Diagnostics for</i> DEMO <small>by LAUNCH</small>	VIN WVGFF9BP4CD000000 DEMO	Number of diagnostic systems: 21 DTC:2 2020-05-10 04:43:37PM	Quick Access

[Select All](#) [Delete](#) [Cancel](#)

Обратная связь

Этот пункт позволяет отправить нашим специалистам обнаруженные в ходе диагностики проблемы для анализа и устранения.

Feedback 

Serial Number: 989280001054 ▾

Diagnostics for

BMW
by LAUNCH

Feedback History Offline-list

Feedback

Diagnostics for

BMW
by LAUNCH

Current software version:V50.40
Latest software version:V50.40
Make:BMW
Model:X6 xDrive35i
Year:2011.03
VIN:WBAFG21028L507724

1.Choose feedback log **Choose file**

989280001054_BMW_20200511091138 ✕

2.Choose feedback problem type

Consult or error Special functions
 System or function access failed Others

Input your phone number or email (at least one item is mandatory). We will contact you as soon as possible

* Input your phone/email

Add image (optional, provide problem screenshot)



Add data stream files (optional) **Add files**

Feedback 

Serial Number: 989280001054 ▾

Vehicle	Feedback Time	Log
 BMW	2020-05-11 09:13:17	BMW20200511091138

 Done  In Process  Pending

Feedback History Offline-list

Карта покрытия

В этом разделе доступно описание поддерживаемых систем и функций последней версии программы по каждой из марок.

Vehicle Coverage 🏠 📄

Passengercar series Heavyduty series

🔍 All RESET A B C D E F G H I J K L M N O P R S T U V Z

diagnostic for AFS RESET by launch	diagnostic for BAT. RESET by launch	diagnostic for BLEEDING by launch	diagnostic for BRAKE RESET by launch	diagnostic for DPF REG. by launch	diagnostic for ETS RESET by launch	diagnostic for GEAR LEARN by launch	diagnostic for GEARBOX by launch
diagnostic for IMMO by launch	diagnostic for INJECTOR by launch	diagnostic for OIL RESET by launch	diagnostic for SUS RESET by launch	diagnostic for SAS RESET by launch	diagnostic for SUNROOF by launch	diagnostic for TPMS RESET by launch	diagnostic for AUSTHOLDEN by launch
diagnostic for ASTONMARTIN by launch	diagnostic for AUDI by launch	diagnostic for AUSTFORD by launch	diagnostic for BRILLIANCE by launch	diagnostic for BMW by launch	diagnostic for BAIC by launch	diagnostic for BXGM by launch	diagnostic for BYD by launch
diagnostic for CHANGHE by launch	diagnostic for CHRYSLER by launch	diagnostic for CHERY by launch	diagnostic for CITROEN by launch	diagnostic for CHANGAN by launch	diagnostic for DR by launch	diagnostic for DAEWOO by launch	diagnostic for DAIHATSU by launch

Vehicle Coverage 🏠 📄

Back Passengercar series >AUDI Version:28.65

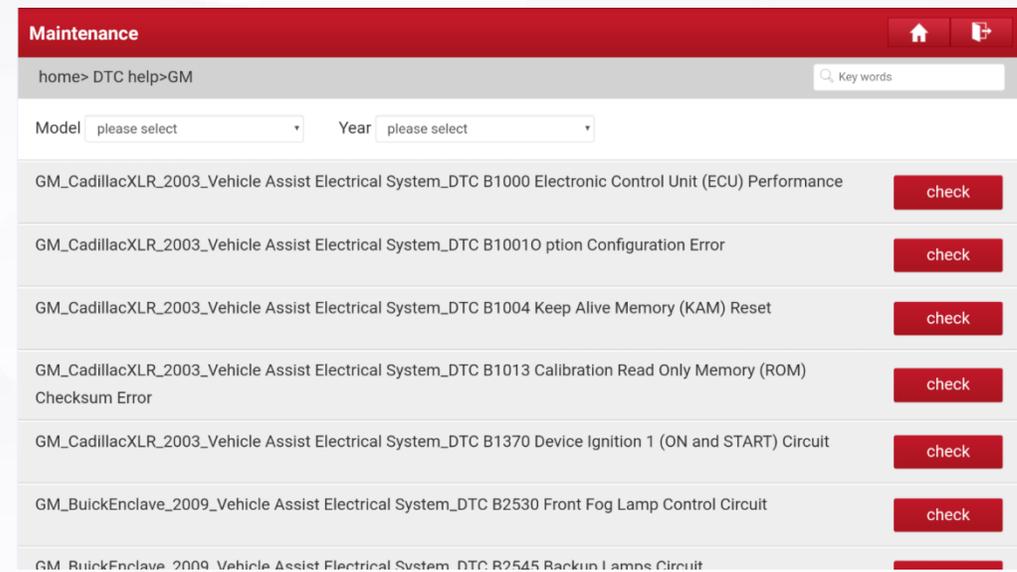
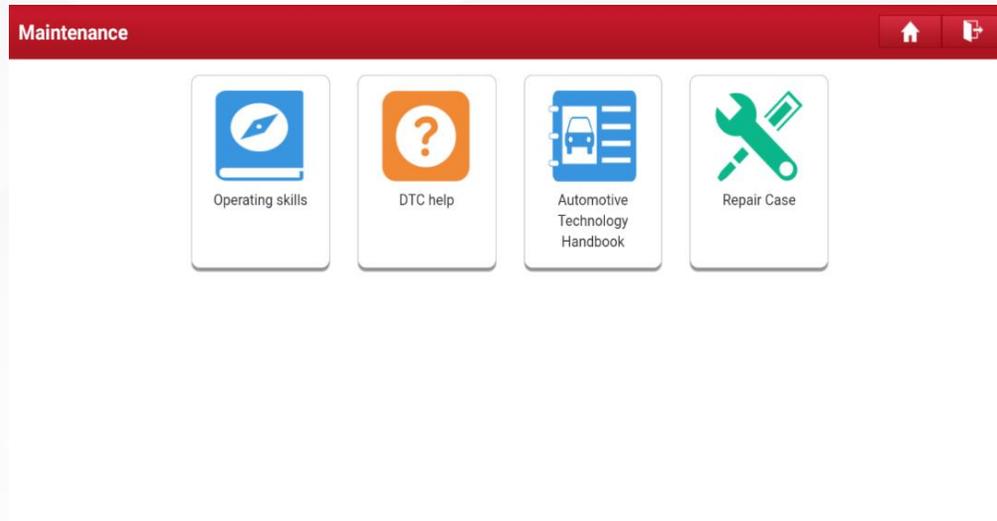
Model Year System Function

#	Model	Year	System	Function	Sub function
1	Audi A1	2020	01 Engine Control Module 1	Clear Fault Codes	
2	Audi A1	2020	01 Engine Control Module 1	Clear Fault Codes	
3	Audi A1	2020	01 Engine Control Module 1	Measuring Blocks	
4	Audi A1	2020	01 Engine Control Module 1	Measuring Blocks	
5	Audi A1	2020	01 Engine Control Module 1	Output Tests	Activate Parking Lock Solenoid
6	Audi A1	2020	01 Engine Control Module 1	Output Tests	Activate Transmission Oil Pump
7	Audi A1	2020	01 Engine Control Module 1	Output Tests	Activation A/C Compressor
8	Audi A1	2020	01 Engine Control Module 1	Output Tests	Activation Engine Compartment Fan
9	Audi A1	2020	01 Engine Control Module 1	Output Tests	Activation For Electrical Reserve Coolant Pump in HT Circuit
10	Audi A1	2020	01 Engine Control Module 1	Output Tests	Activation For Electrical Reserve Coolant Pump in NT Circuit
11	Audi A1	2020	01 Engine Control Module 1	Output Tests	Activation Of Map Controlled Thermostat
12	Audi A1	2020	01 Engine Control Module 1	Output Tests	Activation Radiator Shutter
13	Audi A1	2020	01 Engine Control Module 1	Output Tests	Actuator 1 For Engine Noise Generation

Материалы по техническому обслуживанию

Онлайн доступ к базе данных с материалами технического обслуживания и ремонта объемом свыше 10000 ГБ по более чем 1600 моделям автомобилей. База данных содержит электросхемы, руководства, примеры технического обслуживания, методы ремонта и т. д. Вы можете просматривать их в режиме онлайн в любое удобное время.

Подробная онлайн справка по кодам неисправностей DTC, которая позволяет специалистам сервиса быстро найти и устранить неисправность и повышает эффективность диагностики.



Приложение

4

Конфигурации сканера

Артикул	Конфигурация	Примечание
301190651	Стандартная зарубежная конфигурация X-431 PRO3 V4.0, американские стандарты	Американские стандарты: применяется зарядное устройство, соответствующее требованиям стандартов.
301190652	Стандартная зарубежная конфигурация X-431 PRO3 V4.0, европейские стандарты	Европейские стандарты: применяется зарядное устройство, соответствующее требованиям стандартов.
301190653	Стандартная зарубежная конфигурация X-431 PRO3 V4.0, британские стандарты	Британские стандарты: применяется зарядное устройство, соответствующее требованиям стандартов.
301190654	Стандартная зарубежная конфигурация X-431 PRO3 V4.0, австралийские стандарты	Австралийские стандарты: применяется зарядное устройство, соответствующее требованиям стандартов.

Сравнение нового и предыдущего поколений

Параметр	X-431 PRO3 V4.0	X-431 PRO3 V3.0
Операционная система	Android 9.0	Android 7.1
Процессор	Qualcomm Snapdragon 450 8-ядерный 1.8 ГГц	Qualcomm APQ8017 4-ядерный 1.4 ГГц
ОЗУ	3 Гб	2 Гб
ПЗУ	32 Гб	16 Гб
Емкость АКБ	7000 мАч	7000 мАч
Дисплей	10.1", FHD IPS, 1920 x 1200	10.1", IPS, 1200 x 800
Камера	Фронтальная 5 МП, тыльная 8 Мп	Тыльная 5 МП
WiFi	2.4 ГГц / 5 ГГц	2.4 ГГц
Размеры (Д x Ш x В)	265 x 214.5 x 50.5 мм	264 x 210 x 30 мм

元征 LAUNCH

Спасибо за внимание!

Prepared by Auto Diagnostic
Product Dept.