

LAUNCH

RUSTEHNKA

RUSTEHNKA



RUSTEHNKA

RUSTEHNKA

Презентация X-431 PRO3

RUSTEHNKA

RUSTEHNKA

RUSTEHNKA



A Описание X-431 PRO3

B Особенности X-431 PRO3

C Эксплуатация X-431 PRO3

D Сравнение X-431 PRO3



- ✓ X-431 PRO3 – это совершенно новый, усовершенствованный инструмент для диагностики неисправностей автомобилей, основанный на базе OS Android 5.1. Он использует все преимущества разработок компании LAUNCH в области диагностики неисправностей автомобилей, такие как широкий охват автомобильных марок, мощные функции, большое количество специальных тестов и точные проверочные данные, и т.д.. X-431 PRO3 обеспечивает полную диагностику неисправностей систем автомобиля через диагностический разъем по каналу Bluetooth.
- ✓ X-431 PRO3 поддерживает чтение и удаление кодов неисправностей, чтение потоковых данных, пусковые испытания, специальные функции, подбор по VIN, программирование и кодирование ЭБУ.
- ✓ X-431 PRO3 использует преимущество мобильного интернета для передачи данных и обновления библиотеки DBSCar. Обширный модуль Golo Business Manager недавно выпущен для X-431 PRO3S. Он специально разработан для магазинов автозапчастей для развития управления клиентской базой. Этот модуль объединяет мгновенный обмен сообщениями и удаленную диагностику, что очень удобно для быстрого взаимодействия с владельцем автомобиля и проведения быстрой удаленной диагностики. Функция быстрого обновления в один клик, позволяет прибору в любое время обновить ПО.



Особенности X-431 PRO3

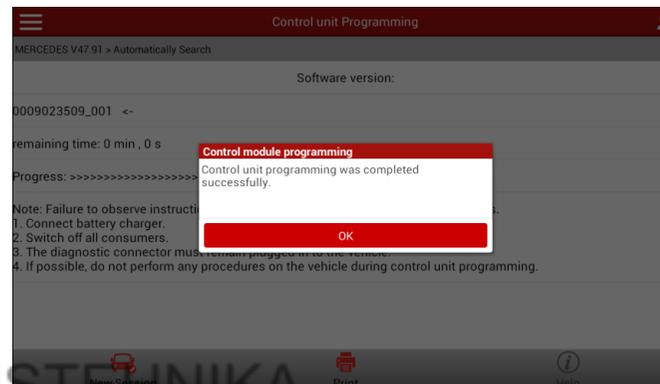
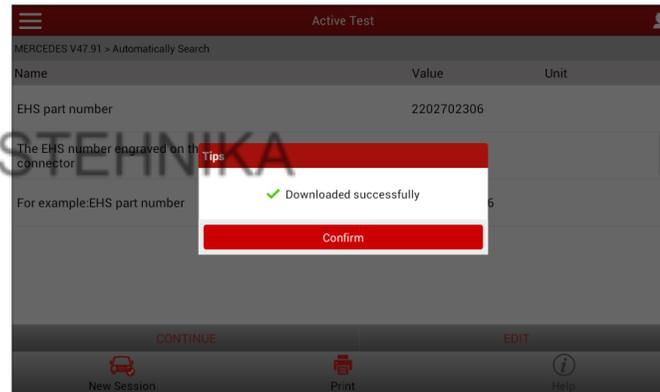
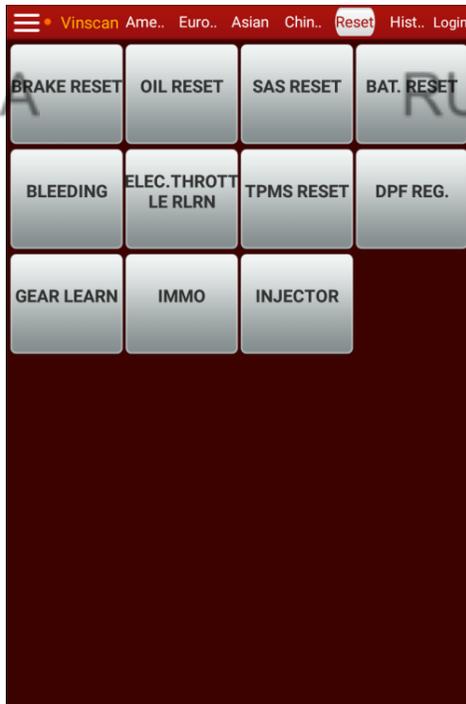


- Большое количество специальных функций
- Широкое покрытие автомобильных марок
- Мощные диагностические функции
- Удаленная диагностика
- Данные для ремонта и обслуживания Online
- Обновление в один клик
- Golo Business Manager



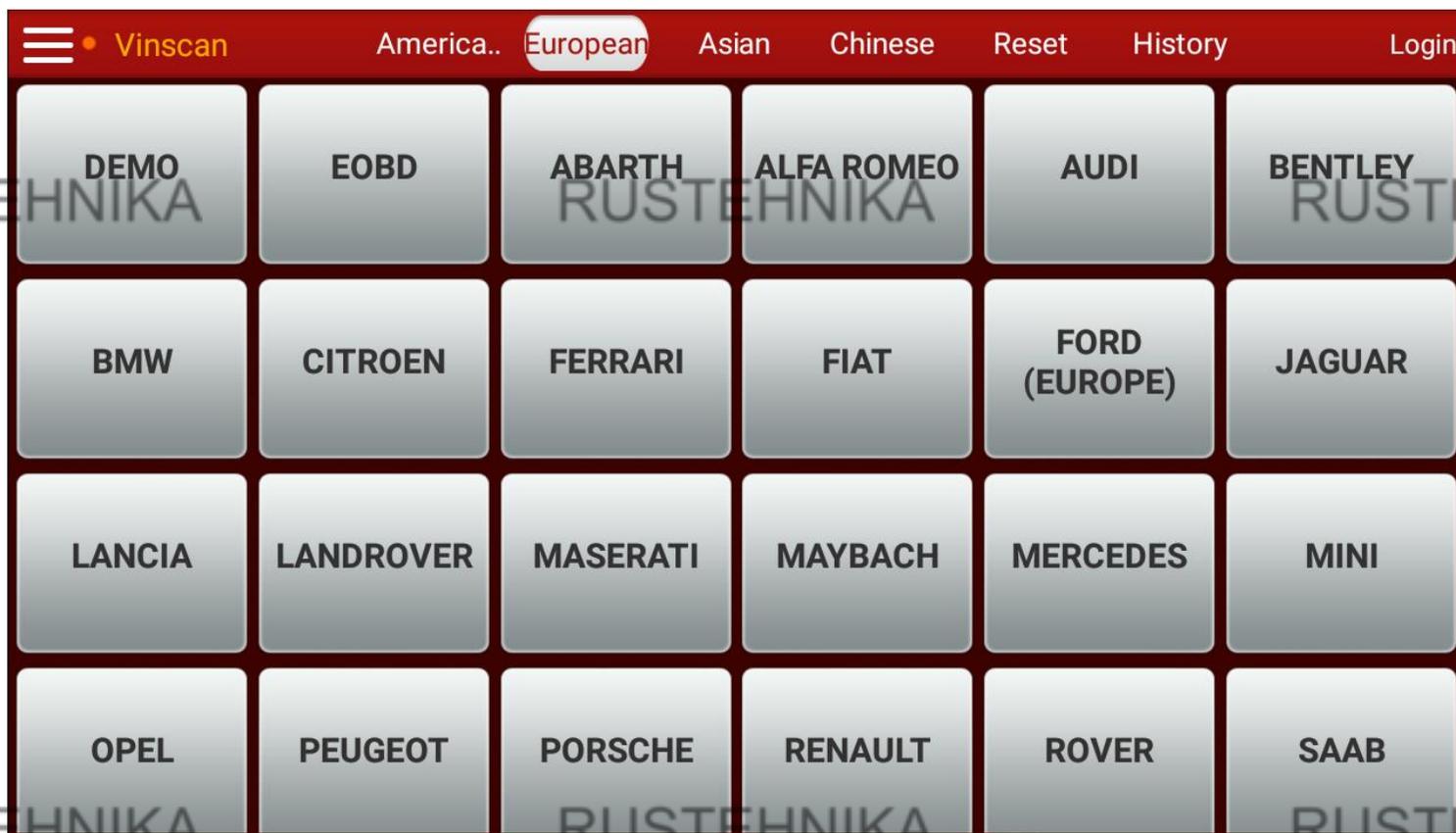
Специальные функции

X431 PRO 3 поддерживает подбор, кодирование, программирование и другие распространенные специальные функции программируемых модулей большинства транспортных средств. Например, сброс датчиков батареи, тормоза, масла, утечки жидкости из ABS, адаптацию дроссельной заслонки, сброс системы контроля давления в шинах, датчика регенерации DPF, коробки передач, ИММО, и т.п.



Широкое покрытие

Поддерживает все системы электронного управления 12-вольтовых автомобилей, покрывает более 150 марок транспортных средств, 10 000 моделей, включая Maserati, Ferrari, Rolls-Royce, Bentley, Mercedes Benz, BMW, Audi и т.д. Для всех моделей доступна полная диагностика неисправностей.



Диагностика – точные данные

Имея более 20 лет опыта в области диагностики автомобилей, компания LAUNCH является оригинальным разработчиком различного оборудования для большинства известных автопроизводителей. Это позволяет X-431 PRO3 достичь уровня дилерского оборудования для чтения кодов неисправностей, отображения потоковых данных, и проведения тестов.

DTC	Description	State
P170a	Clutch Switch Out Of Self Test Range	ODDTCs(More Information...)

Name	Value	Unit
Accelerator Pedal Position Sensor 1	0.41	V
Engine Coolant Temperature	43.95	degree C
Engine Load	21.23	%
Heated Exhaust Gas Oxygen Sensor (Bank 1, Sensor 1)	Lean	
Module Supply Voltage	13.94	V
Throttle Position Sensor 1	4.20	V

Actuation Test

This Parameter Indicates The State Of The PCM Output Test Mode. If The Output Test Mode Is On Then All PCM Output Devices Are Turned On Except The Cooling Fan And Injectors.

OK Cancel



Диагностика – быстрый тест

Особенности быстрого теста, позволяют одним щелчком мыши очистить коды неисправностей целых систем автомобиля, что делает диагностику быстрой и простой.

Quick Test		Login
FORD V45.60 > Automatically Search > Quick Test		
System Name	State	
Processing In Progress	50%	
GEM (Generic Electronic Module)	Scanning...	
ABS/TCS (Anti-Lock Brake/Traction Control Module)	OK	
ACM (Audio Control Module)	OK	
EATC (Electronic Automatic Temperature Control)	Not Equipped	
CDP (Compact Disc Player)	Not Equipped	
CMR (Camera Module Rear)	Not Equipped	
D_DCU (Driver Door Control Unit)	Fault 4	
EPS (Electronic-Controlled Power Steering)	Fault 1	
FFH (Fuel Fired Coolant Heating Module)	Not Equipped	

Pause

New Session Print Help

Quick Test		Login
FORD V45.60 > Automatically Search > Quick Test		
System Name	State	
ABS/TCS (Anti-Lock Brake/Traction Control Module)	OK	
ACM (Audio Control Module)	OK	
D_DCU (Driver Door Control Unit)	OK	
EPS (Electronic-Controlled Power Steering)	OK	
GEM (Generic Electronic Module)	OK	
IC (Instrument Cluster)	OK	
PCM (Powertrain Control Module)	OK	
P_DCU (Passengers Door Control Unit)	Fault 1	
RCM (Restraint Control Module)	OK	

Continue Clear DTC Fault Report

New Session Print Help

Clear DTC		Login
FORD V45.60 > Automatically Search > Quick Test		
System Name	State	
Processing In Progress	100%	
P_DCU (Passengers Door Control Unit)	In Progressing...	
ABS/TCS (Anti-Lock Brake/Traction Control Module)	In Progressing...	
ACM (Audio Control Module)	In Progressing...	
D_DCU (Driver Door Control Unit)	In Progressing...	
EPS (Electronic-Controlled Power Steering)	In Progressing...	
GEM (Generic Electronic Module)	In Progressing...	
IC (Instrument Cluster)	In Progressing...	
PCM (Powertrain Control Module)	In Progressing...	
P_DCU (Passengers Door Control Unit)	Fault	
RCM (Restraint Control Module)	Fault	

New Session Print Help



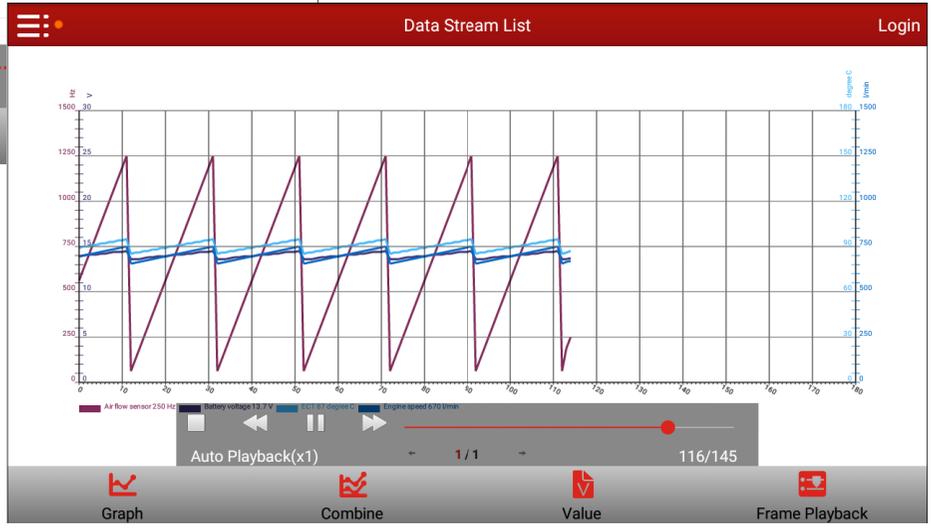
Запись и воспроизведение потоковых данных

Эта функция позволяет техническим специалистам быстро устранить проблемы автомобиля, путем рассмотрения и анализа записанного потока данных.

Name	Value	Unit
A/C relay	Off	
Air flow sensor	375	Hz
Battery voltage	13.8	V
ECT	88	degree C

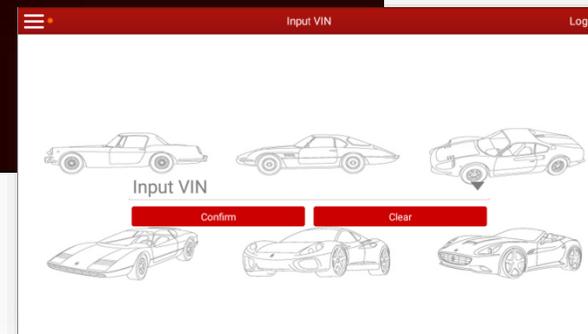
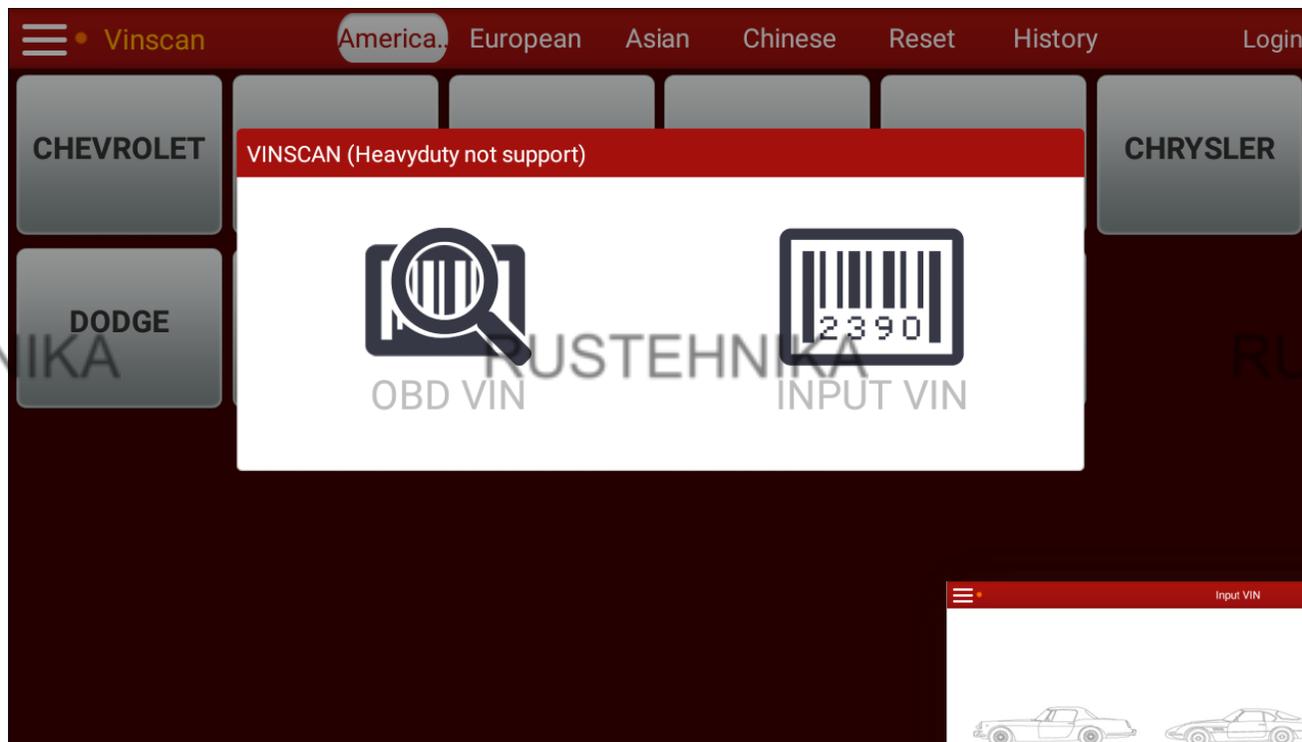
Recording 1 / 2

New Session Graph Record



Диагностика – сканирование VIN

Поддерживается автоматическое сканирование и ручной ввод VIN кода



Диагностика - история

Эта функция обеспечивает быстрый доступ к автомобилям, которые тестировались ранее и пользователь может возобновить работу с последней операции, без необходимости начинать с нуля.

History(Heavyduty not support) Login

Vehicle	Timestamp	DTC Quantity	Action
DEMO	2016-02-02 04:19:36PM	4	Restore
USAFORD	2016-02-01 02:06:38PM	0	Restore
USAFORD	2016-02-01 02:01:10PM	0	Restore
ZOTYE	2016-02-01 11:52:49AM	0	Restore

Delete



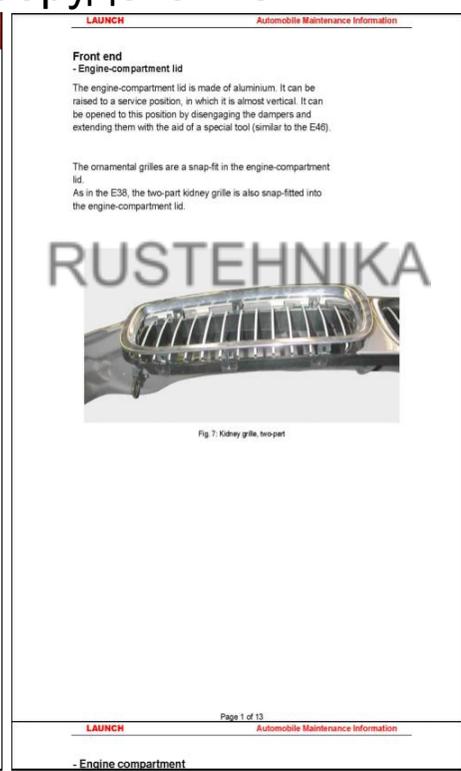
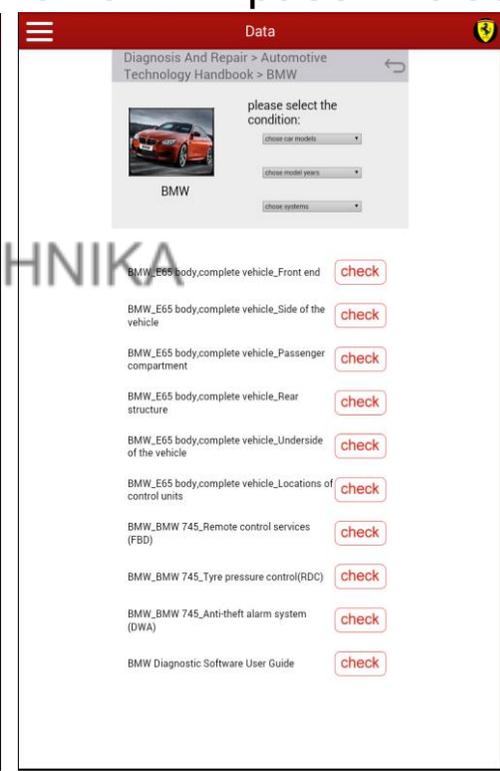
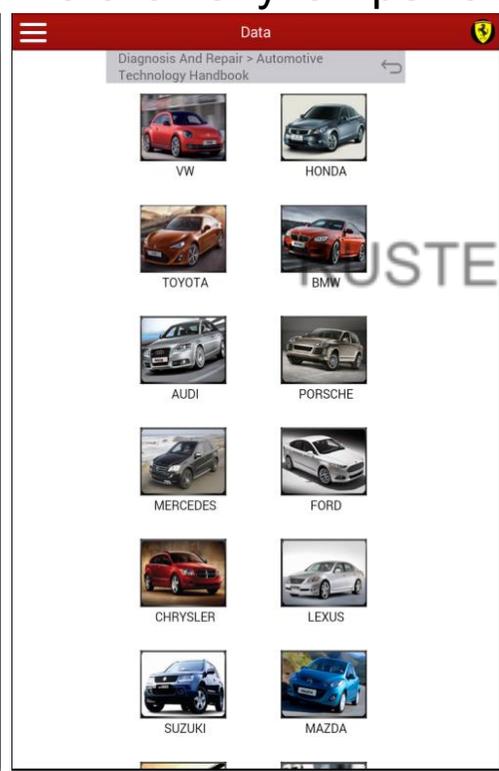
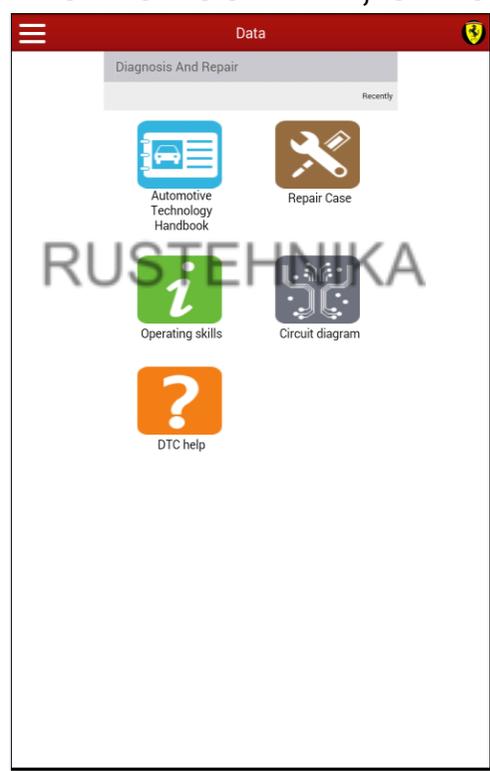
Удаленная диагностика

Эта удобная функция позволяет техническим специалистам диагностировать автомобиль клиента, даже когда транспортное средство находится на дороге или далеко от мастерской. Дистанционная диагностика проводится между следующими сторонами: техником и GoO адаптером пользователя; или между разными техниками.



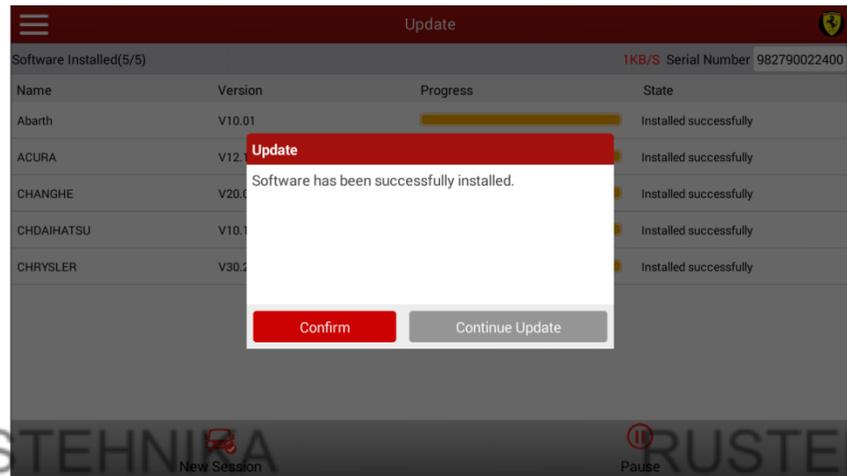
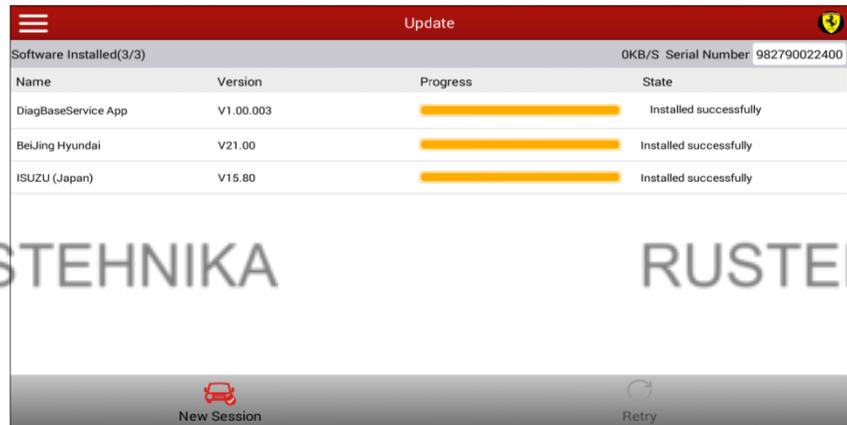
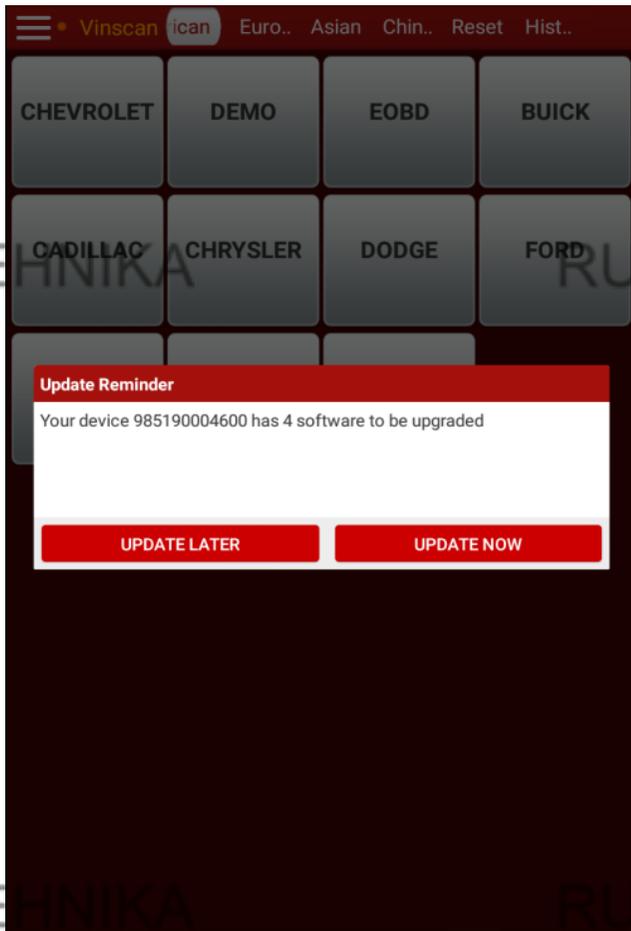
Online данные по ремонту и обслуживанию

X431 PRO3 обеспечивает качественное обслуживание и информацию о ремонте более чем 1600 моделей автомобилей. Это удобно для диагностов, ведь в базу данных входят обучающие видео, электрические схемы, руководства по автомобилям, описываются случаи ремонта навыки работы с оборудованием.



Обновление в один клик.

Диагностическое программное обеспечение может быть обновлено одним щелчком мыши. Чтобы повышать качество функций и услуг, придется часто обновлять программное обеспечение. Всякий раз, когда доступна новая версия, система будет напоминать вам о необходимости обновления.



Golo Бизнес Менеджер

Этот модуль предназначен для контроля работ и планов клиентов по техническому обслуживанию транспортных средств. Использование модуля полезно для мастерских и сервисных центров, так как позволяет упорядочивать данные постоянных клиентов, отслеживать сервисные интервалы и поломки, тем самым повышая доходность сервисного центра.



The diagram illustrates the golo Business Manager ecosystem. It features a central yellow car labeled 'car owner' connected by blue curved arrows to a 'workshop' (represented by a car on a lift and a smartphone) and a 'mechanic' (represented by a mechanic with a wheel and a smartphone). The text 'golo Business Manager' is positioned between the car and the workshop.

golo Business Manager is a PC and mobile backstage management platform designed for shops by LAUNCH. It is used for car owners, technicians, and enterprises to communicate with each other. goloSeller collects accurate and compressive vehicle information, based on which shops provide online service management and customer management, develop more customers, promote brands, and get more business opportunities.

The platform includes the following modules: Information management, Customer management, Customer alert, Customer reservation, Service management, Account management, Statistics management, Faulty cars, and Systems.

Note: If you have more than one maintenance devices, such as X431 and PRO, you can add them on [Devices] after application and login. No need to apply for new accounts for them.

All you need to do is to successfully sign up for golo Business Manager and add in your Launch tools, then you can enjoy free diagnostic software upgrade for 3 months!

[Sign Up](#) [Link now](#)



Регистрация пользователя

- ✓ Нажмите на иконку X-431 PRO3 на рабочем столе, чтобы войти в приложение. Нажмите "Вход" в верхнем правом углу, появится диалоговое окно, затем нажмите "Регистрация".
- ✓ После ввода информации на странице регистрации система предложит ввести реальные данные для получения лучшего обслуживания от производителя. Нажмите "Подтвердить", чтобы ввести имя пользователя, пароль, адрес электронной почты и прочую информацию. После этого нажмите "Зарегистрироваться"

Login

Username

Password

Login

[Retrieve Password](#)

[New Registration](#)

Create an Account

Activate Connector

Finish Registration

* Username

* Password

* Confirm Password

* Email

* Select Country

* CAPTCHA

CAPTCHA

Register



Активация диагностического модуля

- ✓ После успешной регистрации система уведомит вас об этом, и автоматически переведет вас на страницу активации диагностического модуля. Введите серийный номер устройства и код активации, после чего нажмите “Активировать”. После активации нажмите “Обновить” для выполнения быстрого обновления.
- Примечание: Серийный номер и код активации находятся в конверте с паролем, в упаковке устройства.

The screenshot shows the 'Activate Connector' step of the registration process. At the top, there are three tabs: 'Create an Account', 'Activate Connector' (which is highlighted in yellow), and 'Finish Registration'. Below the tabs, there are two input fields: 'Serial Number' and 'Activation Code'. To the right of these fields is a red-bordered box containing the text 'Where is my activation code?'. Below the input fields is a large red button labeled 'Activate'. At the bottom right of the form, there is a link that says '>> Skip'.

The screenshot shows the 'Finish Registration' step of the registration process. At the top, there are three tabs: 'Create an Account', 'Activate Connector', and 'Finish Registration' (which is highlighted in yellow). Below the tabs, there is a message that reads: 'Congratulations! You have successfully completed your registration. Do you want to download the diagnostic software now?'. Below this message are two red buttons: 'Yes' and 'No'.



Планшет высокого уровня – внешний вид



Разъем наушников

Камера

Питание

Звук

USB порт



Характеристики планшета

- Операционная система: Android 5.1
- Батарея: 7000mAh Li-Po
- Экран: 10.1" емкостный сенсор
- Разрешение: 1280*800
- Процессор: Quad-core 1.3GHz
- Оперативная память: 1G
- Память: 16GB, поддержка карт 32G
- Камера: Фронтальная 2 MP; Задняя 5 MP
- Вес: 0.53 кг
- Габариты: 247*171*8.95mm (ДхШхВ)
- Рабочая температура: -10°C~50°C



Адаптер DBSCar II

X-431 PRO3 поддерживает новый диагностический адаптер DBSCar II. Возможно как проводное, так и беспроводное соединение, что делает процесс диагностики автомобиля более стабильным. Технические параметры:

- Габариты: 103mm*62mm*28mm
- Рабочее напряжение: 9V DC--18V DC
- Тестовое напряжение: DC12V
- Потребляемая мощность: $\leq 2W$
- Bluetooth: 10 метров
- Диагностика: Bluetooth
- Рабочая температура: -10 °C-50°C
- : Индикатор питания
- : Индикатор Bluetooth
- : Индикатор подключения DBSCar II и ЭБУ



X-431 PRO3 Сравнение похожих товаров

No.	Пункт	X431 PRO3	X431 PAD II	X431 PRO
1	Вид			
2	Диагностическое ПО	ПО как у PRO3	Существующее ПО	Существующее ПО
3	Система	Android 5.1	Android 4.2.2	Android 4.4.2
4	Размер Экрана	10.1 дюйма	10.1 дюйма	7 дюймов
5	Разрешение	1280*800	1280*800	1024*600
6	Процессор	1.3 GHz Quad-core	1.2 GHz Quad-core	1.3 GHz Quad-core
7	ОЗУ	1GB	2GB	1GB
8	Жесткий диск	16GB, 32G TF Карта	32GB, 32G Карта	8GB, расширение до 32G
9	Аккумулятор	7000mAh	12000mAh	3000mAh
10	Связь	Wi-Fi/4G модуль	Wi-Fi	Wi-Fi
11	Диагностика	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth



LAUNCH

RUSTEHNKA

RUSTEHNKA

RUSTEHNKA



12	Обновление	Online обновление в 1 клик	Online обновление в 1 клик	Online обновление в 1 клик
13	Доступ к сети Wi-Fi	Wi-Fi, 4G	Wi-Fi	Wi-Fi
14	Камера	Основная 5 MP, Фронтальная 2 MP	Основная 5 MP, Фронтальная 2 MP	Основная 3.2 MP, Фронтальная 0.3 MP
15	Время загрузки	20 сек	25 сек	25 сек
16	Скриншот	Программно	Программно	Программно
17	Голос	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
18	Мгновенные сообщения	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
19	Размеры (Д*Ш*В)	276 × 206 × 55mm	325 × 190 × 35mm	198 X 124 X 10.1mm
20	Вес	1.27 кг	2.2 кг	0.64 кг
21	Данные технического обслуживания	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается

RUSTEHNKA

RUSTEHNKA

RUSTEHNKA

