Launch X431 PRO3 v.5.0 - обновленная версия легендарного сканера Launch X-431 PRO3 v.4.0

Мультимарочный диагностический сканер является обновленной версией легендарного прибора X-431 PRO3 v.4, специализированного для работы в средних и крупных многопрофильных СТО. Отличительной особенностью версии FULL сканера является расширенные функции диагностики коммерческого транспорта.

**Функциональные особенности**

* Набор сервисных функций, включая установку и сброс сервисных интервалов, регенерацию сажевого фильтра DPF, калибровку датчика угла поворота руля, разведение колодок на автомобилях с электрическим стояночным тормозом, прокачку тормозной системы и др.;
* Интеллектуальная диагностика позволяет получить данные автомобиля из облачного пространства для проведения экспресс тестирования;
* Чтение и удаление ошибок в ЭБУ одним нажатием;
* Отображение, запись и печать (опционально) параметров электронных систем автомобиля в цифровом и графическом формате;
* Активация исполнительных механизмов;
* Проведение процедур адаптации и инициализации систем автомобиля после чистки, ремонта или замены;
* Настройка блоков комфорта.

**Основные отличия сканера Launch X-431 PRO3 v.5.0 (Version 2022) от версии Launch X-431 PRO3 v.4 (Version 2020)**

* Обновленный планшет получил быстрый процессор Media Tek Helio A22 с частотой 2 ГГц, который на 11% мощнее предыдущего поколения;
* Внутри планшета 2 Гб оперативной памяти и в 2-а раза больший объем внутренней памяти (64 Гб) с возможностью расширения при помощи карты Micro SD;
* Встроенная 8 MP камера позволяет делать видео и фотоснимки в высоком разрешении.
* Диагностический адаптер нового поколения DBScar VII позволяет проводить диагностику современных автомобилей по протоколу DoIP;
* Комплект диагностических адаптеров OBD-I позволяет работать с автомобилями, выпущенными до 1996 г.в.;
* Операционная система Android 10.0 и обновленный интерфейс приложения версии 7.05.008+ делает сканер более удобным в использовании;
* Встроенный модуль Wi-Fi дает позволяет максимально быстрого подключаться к Интернету для обновления ПО до последней актуальной версии;
* Защищенный планшет позволит оградить прибор от влаги, грязи и механических повреждений;
* В комплекте с Launch HD BOX 3 для диагностики грузовых автомобилей;
* Опциональная возможность печати результатов диагностики (при покупке опционального Wi-Fi принтера).

**Применяемость:**

Легковые автомобили:

Европа: Ford EU, Renault, Saab, Land Rover, Jaguar Mercedes Benz/Maybach, Smart, Porsche, Volvo, VW, Audi, Seat, Skoda, BMW/MINI/ Rolls-Royce, Citroen, DACIA, Rover, Fiat, Peugeot; Aston Martin, Ferrari; Transporter V-Class, IKCO, Martha, Opel, Abbas, Lancia, Romeo, Bugatti, Iveco;

Япония: Honda, Suzuki, Isuzu, Acura, Nissan, Infiniti, Toyota, Lexus, Mitsubishi, Subaru, Daihatsu, Mazda;

Корея: Hyundai, Kia, SsangYong, DAEWOO, Samsung;

Азия: BYD, Chery, Changhe, Gonow, HaFei, Jac, Jaingling, Foton, MG/SAIC, Zotye, SGMW, Beijin, ECUAID, Kowloon, Luxgen, Xiamen, Xiaokang, XinKai, ZhongShun, ZhongXing, DR, MVM, Chang’an, ChangCheng, Haima, Brilliance, Lifan, Tianjin FAW, Weili, GAC Chuan Qi, SAIPA;

США: Chrysler/ Dodge/Jeep, GM/Buick/Cadillac/Chevrolet, Ford/Lincoln;

Россия: ВАЗ, ИЖ, ПАЗ, СеАЗ, УАЗ, ПАЗ, ГАЗ;

Бразилия: GM, Fiat;

Индия: Mahindra, Tata, Perodua, Proton, Maruti;

Австралия: Ford, Horton;

Малайзия: Perodua, Proton

**Коммерческий транспорт:**

Европа: Neoplan, Mercedes Benz, MAN, Renault, Volvo, Scania, DAF, Setra, Bremach, Credo, Astra, Irisbus, Airbus, Irizar;

Азия: Hyundai, Fuso, Hino, Isuzu, Toyota, HD TATA, Nissan Diesel, Ashok, Rejlander, Sitcar;

Китай: FAW Liberation, Foton Auman, Chaoyang DIESEL, Golden Dragon Bus, JAC, Sunlong, Sunwin, Zhongtong BUS, Shangchai, Wan Guo, Jiangling Motors, Chai, Dongfeng, Yang Chai, Yachai;

США: Detroit, Freightliner, USA FORD, Mack, Eaton, ERF, HD Kenworth, Peter, Sterling Truck;

Производители агрегатов: ALLISON transmission, BENDIX ABS, Bosch diesel, Haldex ABS, HD ABS, Caterpillar, Cummins, Denso, Delphi Diesel, Wabco.

**Специальные сервисные программы:**

Reset Oil, Reset SAS, Reset Brake, Reset battery, Reset exhaust, Reset solar term door, Reset tire pressure monitoring system, Reset diesel particulate filter regeneration, Reset security, Reset injector encoding, Reset tooth learning, Reset suspension level calibration (suspension matching), Reset gearbox self-learning (wave box matching), Reset sunroof initialization, Reset headlamp adaptive (headlight matching), Reset PROG programmer, Reset exhaust gas recirculation, Reset Calibrate Windows, Reset Transport Mode, Reset ADBLUE, High Voltage Battery Diagnostics software

**Характеристики:**

|  |  |
| --- | --- |
| Операционная система | Android 10.0 |
| Процессор, ГГц / ядер | 2.0 / 4 |
| Экран, диагональ дюймов / пикс. | 10.1/1280x800 |
| Оперативная память, Гб | 4.0 |
| Встроенная память, Гб | 64 |
| Сенсорный экран | емкостной |
| Камера передняя/задняя, Мп | - / 8.0 |
| Интерфейсы подключения | Wi-Fi, BT, 2хUSB |
| Батарея, мАч | 6300, Li-ion |
| Габариты планшета ДхШхВ, мм | 274х189х40 |
| Габариты упаковки, мм | 435х177х372 |
| Вес планшета, г | 1460 |
| Вес диагностического адаптера, г | 168 |
| Вес брутто, кг | 6 |