**Launch X-431 PRO3 v.4 (Version 2020)**

Данное устройство является обновленной версией легендарного прибора X-431 PRO3, специализированного для работы в средних и крупных многопрофильных СТО. Отличительной особенностью сканера является возможность расширения возможностей по диагностике коммерческого транспорта.

**Функциональные особенности**

* Автосканер решает более 80% задач современного автосервиса и идеально подойдет для мультимарочного СТО занимающегося диагностикой легковых автомобилей и рассматривающих возможность расширения возможностей для диагностики коммерческого транспорта ( требуется дополнительный адаптер Launch HD Box);
* Широчайший 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.4 (Version 2020) от версии Launch X-431 PRO3 v.3 (Version 2020):**

* Обновленный планшет получил мощный и быстрый 8-ядерный процессор Qualcomm Snapdragon 450 с частотой 1.8 ГГц;
* Внутри планшета 3 Гб оперативной памяти, и 32 Гб внутренней памяти с возможностью расширения при помощи карты Micro SD;
* В отличие от диагностического сканера Launch PRO 3 предыдущих моделей прибор оснащен 2-я камерами высокой четкости (Фронтальная – 5 МП, тыльная – 8 МП);
* Диагностический адаптер DBScar IV (DS301) стал более компактным, что позволило разместить его в корпусе сканера;
* Комплект диагностических адаптеров OBD-I позволяет работать с автомобилями выпущенными до 1996 г.в.;
* Операционная система Android 9.0 и обновленный интерфейс диагностической программы Launch делает сканер более удобным в использовании;
* Встроенный модуль Wi-Fi дает позволяет максимально быстрого подключаться к Интернету для обновления ПО до последней актуальной версии;
* Планшет защищен резиновым чехлом, который оградит прибор от влаги, грязи и механических повреждений;
* Возможность подключения дополнительного модуля Launch HD BOX 3, позволяющего диагностировать грузовые автомобили;
* Опциональная возможность печати результатов диагностики (при покупке опционального Wi-Fi принтера).

**Применяемость:**

**Европа:** Renault, Saab, Land Rover, 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;

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

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

**Китай:** Byd, Chery, Changhe, Gonow, HaFei, Jac, Jaingling, Foton , MG/SAIC, Zotye, SGMW, Beijin, ECUAID, Kowloon, Luxgen, Xiamen, Xiaokang, XinKai, ZhongShun, ZhongXing, DR, Iveco, MVM, Chang’an, ChangCheng, Haima, Brilliance, Lifan, MG;

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

**Россия:** ВАЗ, ИЖ, ПАЗ, СеАЗ, УАЗ, ЗАЗ, ПАЗ;

**Бразилия:** GM, Fiat;

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

**Австралия:** Ford, Horton.

**Характеристики:**

|  |  |
| --- | --- |
| Операционная система | Android 9.0 |
| Дисплей | 10.1” с разрешением 1920 х 1200 |
| Процессор | 8 ядра, 1.8 ГГц |
| Оперативная память | 3 Гб |
| Внутренняя память | 32 Гб |
| Экран сенсорный | Емкостной |
| Камера сзади | 8 Мп |
| Камера спереди | 8Мп |
| Интерфейсы подключения | Wi0Fi (802.11 a/b/g/h, Bluetooth, Micro USB) |
| Батарея | 4 850 мАч |
| Рабочая температура | 0-50 СО |
| Габариты (Д х Ш х В) | 265 х 214 х 50,5 мм |
| Способ подключения | Стандартный OBDII разъем |
| Рабочее напряжение | 9-18 B |
| Ток покоя | 25 мА |
| Среднее потребление | 165 мА |
| Рабочая температура | -10 – 50 Со |
| Температура хранения | -20 – 70 Со |
| Габариты (Д\*Ш\*В) | 47\*72\*24 мм |
|  |  |