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

**Функциональные особенности**

* Автосканер решает более 80 % задач современного автосервиса;
* 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](https://launch-russia.ru/catalog/aksessuary/printer_launch_dlya_skanera_x_431_pro_besprovodnoy.html)) 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.

**Отличительные особенности**

* Третье поколение автосканера имеет более мощный планшет (4-ядерный процессор с частотой 1.3 ГГц) с multitouch-экраном;
* Launch X-431 PRO v.4 (Version 2020) работает с диагностическим интерфейсом поколения DBScar IV, обеспечивающий работу в беспроводном режиме по Bluetooth и поддержку протоколов Fault-tolerance CAN и CCD BUS;
* Встроенный модуль Wi-Fi дает позволяет максимально быстрого подключаться к интернету для обновления ПО до последней актуальной версии;
* Планшет работает под управлением закрытой ОС Android 7.0, которая оптимизирована  для   работы диагностического приложения и  обеспечивает непревзойденную  скорость диагностики, отображения  графиков и  другой  полезной  информации;
* Поддержка стандартов OBD II (шины данных SAE J1850 VPW, SAE J1850 PWM, ISO 9141-2, ISO 14230, ISO-15765-4 CAN);
* Планшет защищен резиновым чехлом, который оградит прибор от влаги, грязи и механических повреждений;

**Отличия сканера Launch X-431 Pro v.4 (Version 2020) от версии 2017 года:**

* Устройство имеет более современный мощный планшет, отличающегося 4-ядерным процессором (1,3 МГц);
* Внутри устройства 2 Гб оперативной памяти и 32 Гб внутренней памяти, при этом предусмотрена возможность увеличения до 64 Гб, а сама система управляется обновленной закрытой версией Android 7.0;
* Комплект сканера включает диагностический адаптер новейшей версии DBScar IV (DS301), поддерживающий максимальное напряжение 18В.

**Launch Russia** предлагает Вам официальный диагностический прибор, который имеет веское преимущество, являясь лучшим устройством по соотношению цены, функций и покрытия по маркам и моделям транспортных средств.

**Применяемость**

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

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

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

Китай: Byd, Chery, Chanan, ChangCheng, Changhe, Gonow, HaFei, Hiama, Jac, Jaingling, Lifan, Brilliance, Foton , MG/SAIC, Zotye , SGMW, Spark, Tianjin, Weili, Beijin, ECUAID, Gac Chuan Qi, Kowloon, Luxgen, Saic, Xiamen, Xiaokang, XinKai, ZhongShun, ZhongXing;

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

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

Австралия: Ford, Holden, Horton;

Бразилия: GM, Fiat;

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

Иран: Saipa.