



Наименование	LAUNCH X431 PRO V5.0 SE	LAUNCH X431 PRO3 V5.0 SE	LAUNCH X431 PRO3 LINK	LAUNCH X431 PAD VII LINK	LAUNCH X431 IMMO PRO 5.0	LAUNCH X431 IMMO PADV
Количество марок в комплекте	111	111	111	115	108+103 IMMO	108+103 IMMO
Подписка ПО	3 года без блокировки после	3 года без блокировки после	3 года без блокировки после	3 года без блокировки после	3 года без блокировки после	3 года без блокировки после
Гарантийный срок	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года
<b>Базовые функции</b>						
Идентификация ECU	+	+	+	+	+	+
Автоопределение VIN (VIN scan)	+	+	+	+	+	+
Чтение/стирание DTC	+	+	+	+	+	+
Чтение снимка параметров	+	+	+	+	+	+
Чтение текущих параметров	+	+	+	+	+	+
Активация исполнит. механизмов	+	+	+	+	+	+
Интеллектуальная диагностика	+	+	+	+	+	+
Удаленная диагностика	+	+	+	+	+	+
Поддержка ADAS	+	+	+	+	+	+
Диагностика грузовых автомобилей		Опция	Опция	Опция		Опция
Диагностика АКБ электромобилей		Опция	Опция	Опция		Опция
<b>Специальные функции</b>						
Адаптация	+	+	+	+	+	+
Кодирование	+	+	+	+		+
Протокол CANBus	+	+	+	+	+	+
Протокол CAN FD	+	+	+	+	+	+
Протокол DoIP	+	+	+	+	+	+
Протокол J-2534			+	+		+
Протокол RP1210/D-PDU			+	+		+
Ведомая диагностика VW/AUDI	Опция	Опция	+	+		+
Топологическая карта			+	+		+
Удаленная диагностика SmartLink			+	+		+
Программирование и кодирование ONLINE				+		+
X-431 Fix (Haynes Pro)	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция

Наименование	LAUNCH X431 PRO V5.0 SE	LAUNCH X431 PRO3 V5.0 SE	LAUNCH X431 PRO3 LINK	LAUNCH X431 PAD VII LINK	LAUNCH X431 IMMO PRO 5.0	LAUNCH X431 IMMO PADV
<b>Отдельные сервисные программы</b>						
Количество программ в комплекте	37	37	37	39	37	37
Обслуживание системы ABS	+	+	+	+	+	+
Инициализация и адаптация системы A/C	+	+	+	+	+	+
Сброс системы учета мочевины Adblue	+	+	+	+	+	+
Работа с системой адаптивного освещения AFS	+	+	+	+	+	+
Настройка соотношения топливовоздушной смеси	+	+	+	+	+	+
Адаптация регулируемой подвески	+	+	+	+	+	+
Обслуживание системы АКБ	+	+	+	+	+	+
Обслуживание тормозной системы	+	+	+	+	+	+
Калибровка адаптивного круиз контроля	+	+	+	+	+	+
Адаптация сцепления	+	+	+	+	+	+
Прокачка системы охлаждения	+	+	+	+	+	+
Адаптация датчика положения коленчатого вала	+	+	+	+	+	+
Регенерация сажевого фильтра DPF	+	+	+	+	+	+
Сброс ЭБУ	+	+	+	+	+	+
Адаптация клапана EGR	+	+	+	+	+	+
Адаптация электронной дроссельной заслонки	+	+	+	+	+	+
Работа с блоком FRM	+	+	+	+	+	+
Регенерация сажевого фильтра GPF	+	+	+	+	+	+
Калибровка модуля центрального шлюза				+	+	+
Обучение коробок передач	+	+	+	+	+	+
Диагностика батареи высокого напряжения	+	+	+	+	+	+
Сервисные функции по работе с иммобилайзером	+	+	+	+	входит в программу IMMO	входит в программу IMMO
Кодирование форсунок	+	+	+	+	+	+
Смена языка информационно-развлекательной системы	+	+	+	+	+	+

Наименование	LAUNCH X431 PRO V5.0 SE	LAUNCH X431 PRO3 V5.0 SE	LAUNCH X431 PRO3 LINK	LAUNCH X431 PAD VII LINK	LAUNCH X431 IMMO PRO 5.0	LAUNCH X431 IMMO PADV
Калибровка датчика мотора сервопривода рулевого управления	+	+	+	+	+	+
Сброс параметров датчика NOx	+	+	+	+	+	+
Проверка пробега	+	+	+	+		
Обнуление сервисного интервала замены масла	+	+	+	+	+	+
Проверка баланса мощности двигателя	+	+	+	+	+	+
Калибровка датчика дождя и света				+	+	+
Обучение систем управления сидений с памятью	+	+	+	+	+	+
Калибровка датчиков угла поворота рулевого колеса	+	+	+	+	+	+
Активация/деактивация системы Start/Stop	+	+	+	+	+	+
Адаптация люка	+	+	+	+	+	+
Сброс параметров системы контроля давления в шинах	+	+	+	+	+	+
Ввод параметров колесного диска	+	+	+	+	+	+
Деактивация транспортного режима	+	+	+	+	+	+
Обучение турбокомпрессора	+	+	+	+	+	+
Обучение стеклоподъемников	+	+	+	+	+	+
<b>Дополнительные модули (опция)</b>						
WiFi принтер	+	+	+	+	+	+
Видеозэндоскоп	+	+	+	+	+	+
Тестер АКБ	+	+	+	+	+	+
Адаптер TSGUN для работы с TPMS	+	+	+	+	+	+
Программатор XPROG 3	+	+	+	+	В комплекте	В комплекте
Генератор сигналов Sensor Box S2-2	+	+	+	+	+	+
Осциллограф Score box O2-2	+	+	+	+	+	+
Набор EV для работы с АКБ электромобилей		+	+	+		+
Адаптер HD-box III		+				
Комплект для работы с грузовиками			+	+		+

Наименование	LAUNCH X431 PRO V5.0 SE	LAUNCH X431 PRO3 V5.0 SE	LAUNCH X431 PRO3 LINK	LAUNCH X431 PAD VII LINK	LAUNCH X431 IMMO PRO 5.0	LAUNCH X431 IMMO PADV
<b>Функции программатора с помощью XPROG3</b>						
Bosch и Siemens, клонирование двигателя и коробок передач	+	+	+	+	+	+
Считывание пароля противоугонной системы Citroen				+	+	+
Обновление противоугонной функции Land Rover до 2015 года					+	+
Toyota, все ключи потеряны (модели до 2019 года)					+	+
Honda, все ключи потеряны (модели до 2019 года)					+	+
Вычисление пароля (Chery, JAC, Great Wall Motor, Dongfeng Fengxing, Huanghai automobile, Zhengzhou Nissan, Hanteng Automobile, Leopaard Automobile, Geely, Weichai Automobile, FAW Car)					+	+
Ford (поддерживает сброс параметров противоугонной системы для двигателя, ABS, BCM и т.д. и замену модуля)					+	+
Mazda (противоугонная функция, замена двигателя и других противоугонных модулей)					+	+
Roewe MG (противоугонная функция, замена BCM, PEPS и других противоугонных модулей)					+	+
Subaru добавляет противоугонную функцию в Legasy и Outback 2013 года, Forester после 2014 года, WRX и Levorg после 2015 года, и Ascent после 2019 года					+	+

Наименование	LAUNCH X431 PRO V5.0 SE	LAUNCH X431 PRO3 V5.0 SE	LAUNCH X431 PRO3 LINK	LAUNCH X431 PAD VII LINK	LAUNCH X431 IMMO PRO 5.0	LAUNCH X431 IMMO PADV
Mitsubishi добавила функцию подбора противоугонного ключа для ECLIPSE CROSS, PAJERO SPORT, OUTLANDER (GF#) и других моделей к 2020 году, а также поддерживает функцию считывания противоугонного пароля для outlander (GF#), outlander-phev и других моделей					+	+
Changan Automobile добавляет функции согласования противоугонных систем для CS75, CS85, CS95, UNI-T и других новых моделей после 2020 года					+	+
AC Trumphi добавляет функцию согласования противоугонного ключа для некоторых моделей 2019 года и поддерживает GS4, GS7, GA3, GA4, GM8 и другие модели без согласования секретного смарт-ключа					+	+
Zotye добавляет функцию согласования с противоугонными устройствами моделей Mahayana серий G60, G70, E20 и других, моделей Yun100PLUS и Hanlong Questyle, а также поддерживает функцию считывания противоугонных паролей					+	+
Wuling Baojun adds anti-theft matching function for E300, E300PLUS, RC-5, RC-5W, RS-7, Wuling Capgemini, Wuling Hongguang MINIEV, Wuling 730 new models					+	+
Haima Auto поддерживает функцию противоугонного пароля для чтения для некоторых моделей					+	+

Наименование	LAUNCH X431 PRO V5.0 SE	LAUNCH X431 PRO3 V5.0 SE	LAUNCH X431 PRO3 LINK	LAUNCH X431 PAD VII LINK	LAUNCH X431 IMMO PRO 5.0	LAUNCH X431 IMMO PADV
Lufeng Motor поддерживает функцию считывания пароля моделей X6, X9, Fengshang и Fenghua					+	+
Volvo, добавить ключ и все потерянные ключи (модели до 2021 года)					+	+
<b>Технические характеристики</b>						
VCI адаптер	DBScar VII	DBScar VII	SmartLink C	SmartLink C	DBScar VII	SmartLink C
Процессор	Четырехядерный, частота до 2,0 ГГц	Четырехядерный, частота до 2,0 ГГц	Четырехядерный, частота до 2,0 ГГц	Восьмиядерный, частота до 2,0 ГГц	Четырехядерный, частота до 2,0 ГГц	Восьмиядерный, частота до 2,0 ГГц
Операционная система	Android 10	Android 10	Android 10	Android 9.0	Android 10	Android 7.1
Оперативная / Постоянная память	4 Гб / 64 Гб	4 Гб / 64 Гб	4 Гб / 64 Гб	8 Гб / 256 Гб	4 Гб / 64 Гб	4 Гб / 64 Гб ПЛЮС 128 Гб microSD
Экран	Цветной; 8"; 1280 * 800; IPS	Цветной; 10,1"; 1280 * 800; IPS	Цветной; 10,1"; 1280 * 800; IPS	Цветной; 13,3"; 1920 * 1200;IPS Gorilla Glass	Цветной; 8"; 1280 * 800; IPS	Цветной; 10,1"; 1920 * 1200; IPS
Типы подключения	Wi-Fi, Bluetooth, 2 x USB	Wi-Fi, Bluetooth, 2 x USB	Wi-Fi, Bluetooth, 2 x USB, Ethernet	Dual WiFi (2.4 и 5ГГц), Bluetooth (Support BLE 4.2+EDR), USB (Type-C/A), Ethernet	Wi-Fi, Bluetooth, 2 x USB	Dual WiFi (2.4 и 5ГГц), Bluetooth (Support BLE 4.2+EDR), USB (Type-C/A) Ethernet
Пыле и влагозащита				IP 65		IP 65
Складная ручка-подставка		+	+	+		+
Камера	задняя 8 Мп	задняя 8 Мп	задняя 8 Мп	передняя 8 Мп, задняя 13 Мп / вспышка	задняя 8 Мп	передняя 8 Мп, задняя 13 Мп / вспышка
Емкость встроенного аккумулятора	6300 мАч	6300 мАч	6300 мАч	19000 mAh, Li-Pol	6300 мАч	9360 мАч, Li-Pol
Быстрая зарядка				+		+
Кол-во дополнительных адаптеров						24