

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОТИВОУГОННЫХ СИСТЕМ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
21 – 22



AUTEL[®]



ПОБЕДИТЕЛЬ
МЕЖДУНАРОДНОЙ ПРЕМИИ
IF DESIGN AWARD 2020

BRAINSTORM
ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР В СНГ

**ПОЛНАЯ ДИАГНОСТИКА
И ПРОГРАММИРОВАНИЕ**

MaxiIM

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ АВТОСКАНЕР И ПРОГРАММАТОР IMMO В ОДНОМ ПРИБОРЕ

МАКСИМАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ
ДЛЯ ЭКСПЕРТОВ



• Автодиагностика с функциями
онлайн кодирования
ECU

• Режим пошагового
программирования
ключей IMMO

• Экспертный режим работы
с блоками управления
систем безопасности

• Программатор
XP400PRO
в базовом комплекте

РАСШИРЕННЫЙ ОХВАТ ЕВРОПЕЙСКИХ АВТОМОБИЛЕЙ

BENZ <ul style="list-style-type: none"> • Программирование ключей в одно касание через OBD • Поддержка 3-го поколения IMMO CAN-/K-Line добавление всех ключей/ утерьяны все ключи 	GM <ul style="list-style-type: none"> • Считывание пароля IMMO, добавление ключей/потеря всех ключей (для моделей до 2020г) 	RENAULT <ul style="list-style-type: none"> • Добавление ключей/потеря всех ключей (PIN-код не требуется) для моделей до 2020 г
BMW <ul style="list-style-type: none"> • SMART программирование IMMO (EWS3/4, CAS 1/2/3/4, FEM/BDC) • Добавление ключей/восстановление при полной потере 	FORD <ul style="list-style-type: none"> • Добавление ключей/потеря всех ключей (PIN-код не требуется) для моделей до 2020 г 	LANDROVER / JAGUAR <ul style="list-style-type: none"> • Добавление ключей/потеря всех ключей для моделей до 2019 г
VOLKSWAGEN / AUDI <ul style="list-style-type: none"> • Онлайн программирование в один клик • Добавление ключей/потеря всех ключей через OBD для моделей 2013 - 2020 гг 	MAZDA <ul style="list-style-type: none"> • Добавление ключей/потеря всех ключей (PIN-код не требуется) для моделей до 2020 г • Считывание пароля иммобилайзера, добавление ключей/потеря всех ключей (для моделей до 2020г) 	VOLVO <ul style="list-style-type: none"> • SMART программирование ключей через OBD для моделей до 2018 г • Программирование ключей Smart/Blade/Fobik через дампы

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И ВОЗМОЖНОСТИ

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Планшет IM608 PRO 10" сенсорный экран
- XP400 PRO (программатор ключей и чипов)
- Интерфейс MaxiFlash JVCI

ПРОГРАММИРОВАНИЕ КЛЮЧЕЙ

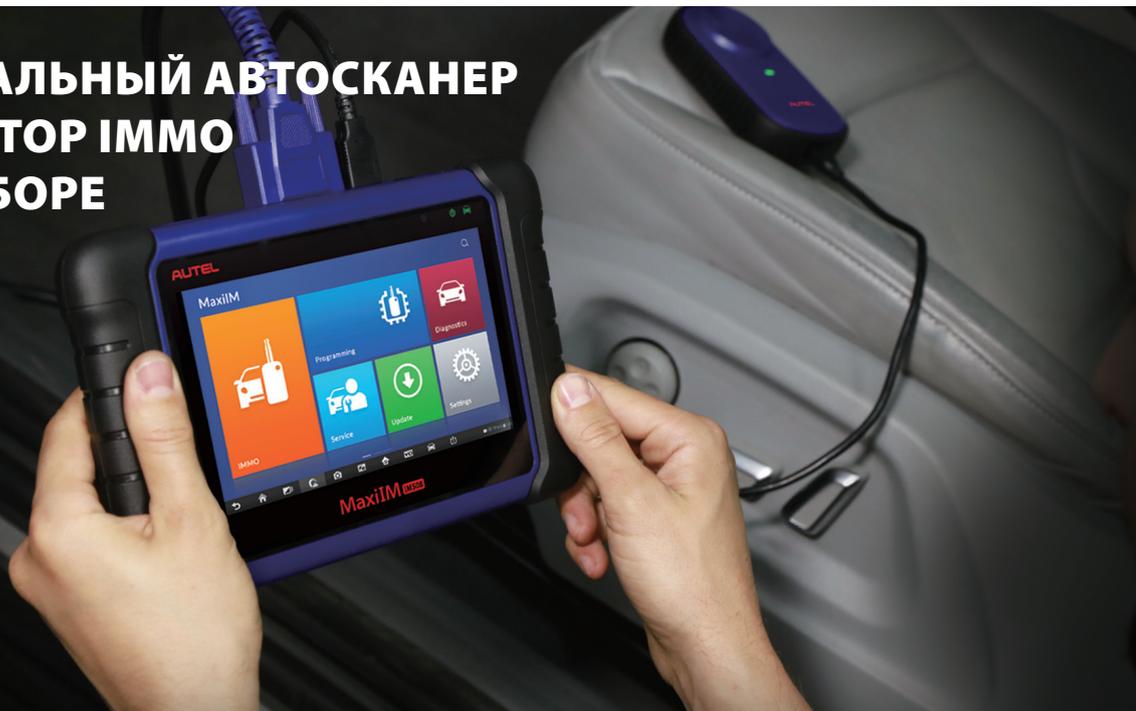
- Считывание/запись данных EEPROM
- Считывание/запись данных MCU
- Считывание/запись данных иммобилайзера
- Считывание/запись данных двигателя

ВОЗМОЖНОСТИ XP400PRO С IMKPA

- Чтение, запись и удаление данных Benz ESL_W209 / W906
- Программирование ключей Benz OE NEC
- Программирование ключей BMW EWS3
- Работа с ключами Volkswagen/Audi/BMW/Benz

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ АВТОСКАНЕР И ПРОГРАММАТОР IMMO В ОДНОМ ПРИБОРЕ

ДОСТАТОЧНОЕ РЕШЕНИЕ
ДЛЯ СТО



Базовая диагностика
всех систем

Режим пошагового
программирования
ключей IMMO

Экспертный режим работы
с блоками управления
систем безопасности

MaxiIM IM508

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

ДИАГНОСТИКА ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ

- Чтение / удаление кодов неисправностей
- Чтение параметров ECU
- Сервисные функции

ФУНКЦИИ ДЛЯ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ

- Экспертный режим для продвинутых пользователей
- Функция «Все ключи потеряны» (чтение PIN/CS)
- Обучение автомобильных ключей
- Генерация ключа
- Резервное копирование/восстановление данных IMMO
- Сброс и адаптация блока иммобилайзера
- Чтение транспондера, запись EEPROM, перезапись



программатор



Слот для ключей

Слот для чипов ключей

Порт подключения адаптера EEPROM через кабель MC9S12

Индикатор статуса работы

Порт USB для коммуникации и питания

Новые возможности работы с IMMO европейских автомобилей

MaxiIMKPA (опция)

Расширенный комплект адаптеров для программатора

- Поддержка более 10 типов разблокировки ключей
- Калибровка ключей BMW EWS3
- Калибровка ключей Benz NEC
- Считывание, запись и стирание данных Benz ESL_W209
- Совместимость с IM508 и IM608 (требуется XP400Pro)
- Гарантия 12 месяцев



MaxiXP400PRO

Универсальный программатор

- Расширенная функциональность для EEPROM обеспечивает доступ к большему количеству компонентов
- Поддержка более 170 типов одометров
- Поддержка ECU более 180 типов иммобилайзеров
- Поддержка ECU более 40 типов двигателей
- Поддержка более 2000 MCU компонентов
- Поддержка более 440 EEPROM
- Совместимость с IM508 и IM608
- Гарантия 12 месяцев
- Бесплатное неограниченное обновление

Аксессуары для MaxiIM IM508 и IM608 PRO



G-BOX 2

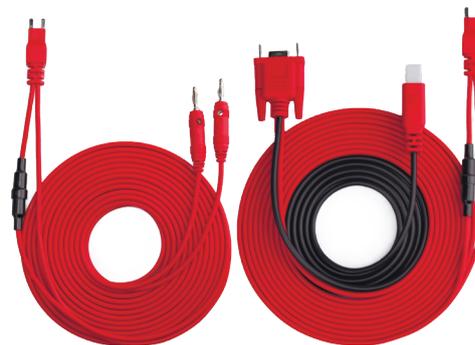
Адаптер для программирования ключей Mercedes и BMW

- Более быстрый подбор пароля при потере всех ключей Benz
- В 8 раз более быстрый подбор пароля для W172, W204 и W207
- В 4 раза более быстрый подбор пароля для W209 и W211
- Не нужно использовать инфракрасный имитатор для 10 типов EIS
- Считывание данных 9 типов EIS при потере всех ключей
- Считывание данных 20 типов BMW DME/DDE ISN (EDC17, MEVD17, MSV90, MSD87 и т. д.)
- Считывание и синхронизация данных 18 типов VAG ECM IMMO (MQB EDC17, MED17 и т. д.)
- Для использования некоторых функций может потребоваться XP400

APB112

Эмулятор программируемых ключей

- Эмуляция программируемых ключей
- Совместимость с IM508, IM608 и IM608 Pro
- Совместимость с XP400 при использовании транспондера 4D
- Чтение чипов 46, 4D
- Подбор пароля ключа (Hyundai/Kia 46)
- Имитация чипа 46
- Эмуляция ключей Toyota 4D (94/D4, 98)
- Эмуляция ключей Toyota H (88/A8, A9, 39)
- Декодирование данных чипов ключей
- Имитация чипов автомобильных ключей (например, чипа 4D)
- Восстановление при потере всех Toyota/Lexus
- Декодирование чипов (Hyundai 46)



TOYOTA 8A

Комплект восстановления при потере всех ключей

Используется для программирования ключей toyota/lexus/scion 8a

- Не требуется разборка или замена иммобилайзера в случае потери всех ключей
- Совместимость с автомобилями марок Camry, RAV4, Prius, Highlander, Tacoma, Sienna и Levin
- Совместимость с диагностическими сканерами Autel серии MaxiIM

Используется вместе с:

- APB112 (эмулятор программируемых ключей)
- G-BOX2 (адаптер)
- MaxiIM (серия сканеров)

СРАВНЕНИЕ ФУНКЦИЙ АВТОСКАНЕРОВ IM508 и IM608

ВЫБЕРИТЕ ТО, ЧТО ПОДХОДИТ ВАМ



IMMO	IM508	IM608
Интеллектуальный режим (Управляемый и автоматизированный режим обучения ключей)	•	•
Экспертным режим (Расширенные функции обучения ключей)	•	•
Режим автоопределения (Производитель, Модель, Год, Система)	•	•
Чтение PIN/CS (Режим "Все ключи потеряны")	•	•
Генерация ключа	•	•
Обучение ключа	•	•
Remote learning	•	•
Сброс / Адаптация блока IMMO	•	•
Обнуление / Кодирование блока IMMO	•	•
Функция Backup и Восстановления данных IMMO	•	•
Поддержка IMMO Mercedes Benz 3-го поколения (Добавление ключей, "Все ключи потеряны", Обучение ключей)	—	•
Поддержка BMW FEM/BDC (Обучение ключа и адаптация ECU)	•	•
Поддержка BMW CAS 4/3/2 (Обучение ключа)	•	•
Поддержка VW / Audi MQB (VDD&JCI) (Добавление ключей) IMMO V A4/A5/Q5 2015 + (Обучение ключей)	•	•
VW / Audi / Seat / Scoda IMMO III / IV / V (Добавление ключей, "Все ключи потеряны")	•	•

ДИАГНОСТИКА, СЕРВИСНЫЕ ФУНКЦИИ И ОСОБЕННОСТИ

Диагностика	IM508	IM608
Auto VIN	•	•
Чтение / Удаление кодов неисправностей	•	•
Запись / Просмотр параметров в реальном времени	•	•
Просмотр "стоп кадра"	•	•
Ведение клиентской базы	•	•
Программатор MaxiFlash JVCi	–	•
Расширенные сервисные функции	IM508	IM608
Сброс интервала межсервисного обслуживания	•	•
Освобождение стояночного тормоза после	•	•
Сброс датчика угла поворота руля (SAS)	•	•
Поддержка регистрации и сброса батареи	•	•
Поддержка принудительной регенерации DPF и регулировки форсунок	•	•
Поддержка работы с TPMS	•	•
Кодирование ECU (offline)	–	•
Отличительные особенности	IM508	IM608
Экран (Touchscreen) / Разрешение	7" / 1024 x 600	10" / 1920 x 1200
Процессор / Память	Quad-Core / 32 Gb	Hexa-Core / 64 Gb
Камера	–	8 MP
Батарея	5 000 mAh	15 000 mAh
Интернет	Wi-Fi	Wi-Fi
Поддержка русского языка	•	•

BRAINSTORM

СПЕЦИАЛИСТЫ АВТОСЕРВИСОВ, КУПИВШИХ ОБОРУДОВАНИЕ, МОГУТ ПРОЙТИ ОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ В МОСКВЕ

и научиться работать с приобретёнными аппаратами
под руководством технических экспертов
BrainStorm

- Лаборатория BrainStorm оснащена самым передовым оборудованием
- Все операции выполняются на учебном автомобиле Mercedes Benz E212
- Длительность курса – от 1 до 3 дней



ОНЛАЙН-ВЕБИНАРЫ И СТРИМЫ

для технических специалистов проводятся круглый год!



Наше оборудование – технически сложное,
поэтому вопросы не заканчиваются.
Мы ответим на все!



AUTEL

Золотой ключ
Лучшее оборудование 2018 года



BrainStorm

Золотой ключ
Лучший поставщик 2019 года



BrainStorm

Победитель Autel Europe Business
Category 2018 – 2020

Наш представитель в Вашем регионе



Смотрите бесплатные
мастер-классы по диагностике
на нашем
YouTube канале

2021-2022

AUTEL®

BRAINSTORM