

ЧТО НОВОГО В СКАНМАТИК 2?

25.11.2022 ВЕРСИЯ 2.21.22

- ГАЗ: добавлен ЭБУ АБС SORL Type80
- ГАЗ, МАЗ, ПАЗ: добавлена функция программирования ЭБУ МД22 (чтение-запись)
- J2534: добавлена поддержка Renault Clip до версии 222
- RP1210: исправлена ошибка отсутствия связи в программе Detroit Diesel DDDL6
- КАМАЗ: добавлена поддержка новых прошивок ЭБУ VC1
- другие изменения

https://scanmatik.ru/downloads/Scanmatik_2.21.22_Setup.exe

https://scanmatik.ru/downloads/Scanmatik_Android_2.21.22.apk

<https://scanmatik.ru/downloads/Scanmatik2.pdf>

https://scanmatik.ru/downloads/SM-2_J2534_Guide.pdf

04.08.2022 ВЕРСИЯ 2.21.21

- J2534: поддержка Renault Clip до версии 219
- M240: условие для запуска тестов исправлено на температуру ОЖ вместо температуры масла
- WP580: добавлена совместимость с новыми версиями прошивок (по VJ04)
- CPC4: добавлена процедура инициализации часов реального времени (после замены батарейки)
- другие изменения

https://scanmatik.ru/downloads/Scanmatik_2.21.21_Setup.exe

https://scanmatik.ru/downloads/Scanmatik_Android_2.21.21.apk

<https://scanmatik.ru/downloads/Scanmatik2.pdf>

https://scanmatik.ru/downloads/SM2_J2534_RP1210_Guide.pdf

08.06.2022 ВЕРСИЯ 2.21.20

- EDC7UC31: внесены корректировки в алгоритмы тестов (баланс цилиндров и др.)
- EDC7UC31: исправлены ошибки в операций по шине CAN ("Инициализация EEPROM", программирование)
- M240: внесены корректировки в алгоритмы тестов (баланс цилиндров и др.)
- CPC4: исправлены описания кодов ошибок, пустые описания
- Cummins CM2xxx: добавлены описания кодов ошибок
- другие изменения

https://scanmatik.ru/downloads/Scanmatik_2.21.20_Setup.exe

https://scanmatik.ru/downloads/Scanmatik_Android_2.21.20.apk

<https://scanmatik.ru/downloads/Scanmatik2.pdf>

14.04.2022 ВЕРСИЯ 2.21.18

- добавлены полуавтоматические тесты для ЭБУ M240 и EDC7UC31 (баланс цилиндров, тест компрессии и др.)
- EDC7UC31: исправлена некорректная работа на прошивках P766Vxxx (ЯМЗ-650)
- EDC7UC31: исправлена ошибка в процедуре "Инициализация EEPROM" при связи по CAN
- Wabco ABS/EBS: добавлены переменные соотношение Umin/Umax датчиков скорости (на все типы ЭБУ)
- другие изменения

21.03.2022 ВЕРСИЯ 2.21.17

- ПАЗ: добавлен ЭБУ МД22
- Westport WP580: исправлена проблема с определением прошивок BD_01, BJ_01
- EDC7: исправлена проблема с определением прошивок ЯМЗ-65х

- другие изменения

12.03.2022 ВЕРСИЯ 2.21.16

- MA3 EDC7UC31: исправлено неверное определение прошивок ЯМЗ-650, 651, 653

09.03.2022 - версия 2.21.15

- EDC17CV44/54: добавлена возможность подключения по CAN

- EDC7UC31: добавлена возможность подключения по CAN

- ГАЗ Siber: добавлены процедуры привязки брелоков (BCM), конфигурации размерности колес (TCM)

- Lifan X70: добавлен ЭБУ Delphi MT22.5/MT22.3 CAN

- MA3 WISE15C: добавлена функция конфигурирования, стоп кадр, при сбросе кодов ошибок происходил сброс моточасов

- MA3: добавлен ЭБУ SCR Emitec GEN3

- MA3: добавлен ЭБУ CPC/FR (CPC1)

- КАМАЗ: ЦБУЭ 211, 213: добавлены расшифровки кодов неисправностей

- КАМАЗ: CPC4: добавлены описания кодов ошибок

- КАМАЗ: добавлена диагностика системы Knorr-Bremse EBS5s

- КАМАЗ: Daimler MR2 исправлено отображение температуры воздуха

- КАМАЗ/MA3 M240: добавлены переменные по дискретным входам

- КАМАЗ/MA3 M240: неверное отображение переменных по кр. моменту

- КАМАЗ/MA3 M240: добавлено отображение счетчика возникновений ошибок

- Wabco ECAS 6x2: ошибка контрольной суммы после ручной правки параметров
- Westport WP580: добавлены определения новых прошивок
- Cummins CMx: добавлена переменная по аналоговому датчику давления масла
- Cummins CMx: добавлена переменная по цикловому количеству впрыска
- Cummins CMx: добавлено отображение дифференциального давления в процедуре регенерации DPF
- ГАЗ/ПАЗ: Микас 12 добавлена переменная по состоянию выхода упр. вентилятором
- J2534: добавлена поддержка скорости обмена SWCAN 125кбит/с
- J2534: добавлена поддержка Renault Clip до версии V215
- J2534: доработан эмулятор зажигания ODIS до последних версий
- другие изменения

14.12.2021 ВЕРСИЯ 2.21.14

- RP1210: исправлена ошибка "116 Invalid Protocol" при работе с программой JCB Service Master 4 v21.10.6
- КАМАЗ: исправления в блоках ЦБУЭ 211-, 213- (ошибки в переменных, ИМ, программирование).
- другие изменения.

25.11.2021 ВЕРСИЯ 2.21.13

- J2534: реализована поддержка программы Renault CLip
- J2534: переработаны функции связи по K-линии (мультиплексор) для MB DAS (проблемы с блоками SBC и пр. на версиях с 2018г.)
- J2534: доработаны функции связи по K-линии в VAG ODIS
- КАМАЗ: добавлены новые ЭБУ КАМАЗ 54901: VC1CC006, GGW

36.3723000, BCMU 213.367000, BCSU 233.367000

- ВАЗ: добавлены новый ЭБУ АКПП Jatco CVT JF015E
- ГАЗ: SRS Joyson добавлены функции активации
- Navai: исправлена процедура обучения датчиков TPMS Н6
- другие изменения.

23.04.2021 ВЕРСИЯ 2.21.12 "Altitude Correction"

Изменения:

- КАМАЗ ЦБУЭ: блок не работал на Android
- КА3АЗ MD1CE100: в некоторых тестах не отображались единицы измерения (только Windows)
- Windows: не сохранялись значения при правке значений в таблицах конфигурации, коды форсунок и т.п.
- Windows: пустой экран меню при возврате "назад" (проявляется на Windows 10)
- другие изменения.

15.12.2020 ВЕРСИЯ 2.21.10

Изменения:

- КАМАЗ/МАЗ/ПАЗ: добавлено новое семейство ABS Wabco E+ E4/E8 (по CAN)
- КАМАЗ: добавлен SCR Emitec GEN UDA2
- МАЗ: добавлена система ECAS БЭУП Экран АДЮИ.452925.002
- КАМАЗ: CPC4 добавлены переменные по входам датчиков сцепления 80/20% и делителя
- КАМАЗ: CPC4 добавлена возможность чтения и записи FLASH
- КАМАЗ/МАЗ: ADM3 добавлены переменные по датчикам сцепления
- Cummins CM2xxx: исправлено "неверный ответ блока управления" на

прошивках 2020г.

- EDC7UC31: добавлены переменные по состояниям ограничения крутящего момента
- Westport WP580: доработана совместимость с новыми версиями ПО
- Geely Atlas: добавлена процедура адаптации сцепления коробки передач

- J2534: добавлена скорость CAN 95200 3-11 для GM GDS 2020 (Captive/Antara)
- ВАЗ: добавлена запись состояния заполнения ABS XRAY, Vesta, Largus (конфигурация)
- M20.21 - неверно отображался ток катушки цил. 8
- другие изменения.

05.08.2020 ВЕРСИЯ 2.21.9

Изменения:

- Greatwall: добавлена диагностика всех систем автомобиля Haval F7
- КАМАЗ, МАЗ: добавлен блок управления CPC4-IMO-ECAN
- МАЗ: добавлен блок управления Wabco ECAS Truck JED677
- другие исправления.

05.04.2020 - ВЕРСИЯ 2.21.7

Изменения:

- J2534: исправлена ошибка приводившая к невозможности работы с модулями Tricore PCMFash и другими, в том числе с другими загрузчиками
- Geely Atlas: исправлено программирование конфигурации блоков щитка приборов и других
- другие исправления.

28.03.2020 - ВЕРСИЯ 2.21.6

Изменения:

- Android: программа не работала на Android 10
- J2534: не работал мультиплексор к-линий на версия Xentry начиная с 12-2018
- ВАЗ М86: добавлены переменные по управлению впускным распривалом (VVT)
- ВАЗ: добавлен ЭБУ М86 CNG (Largus)
- ВАЗ, щиток приборов Vesta: добавлены опции конфигурации, коды ошибок, переменные, тесты исполнительных механизмов
- ВАЗ ЕММ добавлена конфигурация функции подсветки при поворотах,

follow me home и прочие

- ВАЗ: ВСМ Xray добавлены функции конфигурации заднего дворника, звукового сигнала при постановке на охрану и прочие
- ВАЗ: добавлен ИМ "Коррекция УОЗ" для специальных прошивок блоков М74,М74CAN,М74CAN ДАД
- УАЗ: добавлены блоки ЭБУ Bosch ME17.9.71 VS38, АКПП Punch 6L50, Селектор АКПП
- МАЗ: АБС АДЮИ - пропадала связь при просмотре ошибок на некоторых версиях блока
- МАЗ: добавлен блок ЭСУД Daimler MR CNG
- КАМАЗ, МАЗ: Добавлены описания кодов ошибок по блоку М230
- КАМАЗ добавлен блок ЭСУД Cummins CM2880
- Chery MT20U добавлены переменные
- другие изменения.

21.10.2019 - ВЕРСИЯ 2.21.5

Изменения:

- ГАЗ: добавлен блок управления двигателем A12.2
- КАМАЗ: добавлена возможность программирования блоков Bosch MS6.1
- МАЗ/КАМАЗ: исправлено управление форсунками на блоках MR-PLD
- другие изменения.

15.10.2019 - ВЕРСИЯ 2.21.4

Изменения:

- Gelly: добавлен автомобиль Atlas
- Lifan: добавлен автомобиль X70
- МАЗ, КАМАЗ: добавлена возможность чтения/программирования блоков М240
- ВАЗ ESP 9.1: добавлены процедуры прокачки и вакуумизации.

11.04.2019 - ВЕРСИЯ 2.21.3

Изменения:

- RP1210: медленная работа или нет соединения по Bluetooth в 2.21.2 (Cummins Insite и другие)
- J2534: модули PCMFash 71/53 не работали при выборе "альтернативных" выходов GPT (7-13) в 2.21.2
- ECAS6x2: уточнены процедуры калибровки, исправлены процедуры конфигурации для определенных идентификаторов
- ECAS6x2, ADM3, EBS3: добавлено подключение через CAN 6-14 для а/м МАЗ

- КАМАЗ MS6.1: добавлено управление рейкой в режиме Переменные/ИМ
- Android: неправильно работал выбор в меню, затронуты функции выбора подключения и калибровки ECAS6x2, ADM3, EBS3
- другие изменения, оптимизация.

21.03.2019 - ВЕРСИЯ 2.21.2

Изменения:

ПАЗ: добавлен блок управления трансмиссией Allison 2000 Gen.4 (а/м 2007-2014 г.в)

- КАМАЗ/МАЗ: добавлена диагностика системы SCR MGS/De-tronic по заводскому протоколу
- КАМАЗ/МАЗ: добавлена диагностика систем Daimler MR Euro 4/5, ADM3, FLA, Wabco EBS3 с возможностью параметрирования
- КАМАЗ/МАЗ/ПАЗ/ГАЗ: добавлена диагностика систем Wabco ECAS-6x2 с возможностью параметрирования
- M240: добавлены описания кодов ошибок, идентификаторы SPN, FMI, сброс кодов ошибок EOBD
- Westport WP580: добавлены поддерживаемые прошивки
- EDC17: добавлены прошивки EDC17 P1639V200, P1639V310, P1639V320, P772v760
- EDC17: добавлены возможности конфигурации (ограничение скорости и др.)
- EDC7, EDC17: добавлена переменная "разность показаний ДПКВ-ДПРВ"
- EDC7 P986: исправлена переменная "Напряжение с датчика темп.масла"
- Android: не проходила адаптация АМТ ВАЗ и другие тесты
- RP1210: исправлена ошибка, приводившая к зависанию программы JCB Service Master 2 при выходе

- RP1210: исправлена ошибка, программа NAVISTAR NED не видела

адаптер

- ВАЗ: М86 добавлены переменные по каналам АЦП
- J2534: программа JLR SDD не запускалась совместно драйвером SM2J2534
- J2534: Не работал эмулятор зажигания в Consult 3
- другие изменения.

25.08.2018 - ВЕРСИЯ 2.21.1

Изменения:

- ПАЗ: добавлен блок управления трансмиссией Allison 2000/3000 Gen.5
- ПАЗ: Wabco JED677 устранены обрывы связи при подключении через Bluetooth
- МАЗ: Добавлены блоки ABS Wabco D/E (KWP2000) и Экран ЭБК
- МАЗ: добавлено автоопределение блока EDC17 Weichai P949V791
- МАЗ: добавлен блок EDC7UC31 для двигателя ММЗ 263
- КАМАЗ, МАЗ: для ЭБУ М240 добавлена функция сброса счетчика аварийного клапана и ограничение скорости автомобиля
- КАМАЗ, МАЗ: добавлена возможность программирования (чтение-запись FLASH) блока М230
- ВАЗ: Bosch MP7.0 - прошивка М7V16X02 исправлено "неправильная длина ответа"
- ВАЗ: Bosch ESP9 добавлены варианты конфигурации блока
- ВАЗ: М74 CAN: оптимизированы задержки запросов для минимизации числа обрывов связи при просмотре переменных
- УАЗ: EDC16C39 ЗМЗ-514 внесены исправления и подсказки по записи конфигурации и кодов форсунок в блоки с чистым EEPROM (блок отклонил запрос)
- Chevrolet/Daewoo: в блоках Sirius D3/D32/D4/D42 добавлены переменные по напряжению с датчиков положения дросселя, температуры ОЖ и впускного воздуха

- RP1210: внесены исправления по результатам тестирования программы Volvo PTT
- другие изменения.

14.01.2018 - ВЕРСИЯ 2.20.8

Изменения:

- ГАЗ МИКАС 12: исправлена ошибка, приводящая к аварийному завершению программы для Windows
- файлы отчета не открывались из проводника Windows
- EDC7 КАМАЗ/ЯМЗ уточнены названия переменных по горному тормозу (запрос/состояние)
- другие исправления.

05.01.2018 - ВЕРСИЯ 2.20.7

Изменения:

- УАЗ: добавлена ЭСУД M86 Profi
- ГАЗ(Грузовики): добавлен Knorr-Bremse ABS8 (CAN)
- ВАЗ Vesta, УАЗ: добавлены функции перевода SRS Takata в рабочий режим и запись VIN
- ВАЗ XRAY: добавлена конфигурация щитка приборов (круиз-контроль и т.п.)
- Chery T11/FL добавлен иммо SIEMENS STEC
- Cummins CMxxxx исправлена ошибка приводящая к потери связи (редкая)
- Микас 12 УМЗ 4214, А274: исправлена нумерация цилиндров
- EDC7UC31 (ЯМЗ, ММЗ, КАМАЗ) добавлены переменные "расход топлива", "длительность основного впрыска", "расход воздуха", горный тормоз и другие, а также внесены исправления в расчёт существующих. Примечание: некоторые переменные могут нужно снова добавить в существующие

наборы.

- EDC7UC31 (ЯМЗ, ММЗ, КАМАЗ) добавлены процедуры: конфигурация (ограничение скорости, обороты холостого хода и т.д.), инициализация EEPROM
- EDC7UC31 (ЯМЗ 534, 536) переменная "датчик температуры воздуха на впуске" всегда 5В
- EDC7UC31 (ЯМЗ 534, 536) добавлена переменная "датчик температуры воздушной смеси"
- УАЗ EDC16 ЗМЗ-5143 положение педали сцепления отображалось в

обратном порядке

- ВАЗ электропакет "Норма" 1118-6512010 (Шнива) уточнены названия переменных по датчикам дверей
- Android: доработки по совместимости с версиями Android 5 до 8.1
- J2534: доработан эмулятор зажигания для последних версий ODIS Service 4.2.3/Engineering 7.2.2
- J2534: добавлены нестандартные скорости обмена по CAN (для ПО MDFlasher)
- МТ80 Aveo, ЗАЗ: исправлены процедуры сброса, обучения по ДК, сброса обучения ДПДЗ
- другие изменения

http://scanmatik.ru/downloads/Scanmatik_2.20.7_Setup.exe

http://scanmatik.ru/downloads/Scanmatik_Android_2.20.7.apk

<http://scanmatik.ru/downloads/Scanmatik2.pdf>

http://scanmatik.ru/downloads/SM-2_J2534_Guide.pdf

28.08.2017 - ВЕРСИЯ 2.20.5

Изменения:

Исправлена работа с адаптерами с номерами Vxxxxx (внутренняя ошибка

микропрограммы)

Добавлен блок ГАЗ МИКАС12 УМЗ А274 LPG

В драйвере J2534 реализованы эмуляторы состояния замка зажигания для

программ NISSAN CONSULT3+, VAG ODIS, MB DAS (подробности в

http://scanmatik.ru/downloads/SM-2_J2534_Guide.pdf)

http://scanmatik.ru/downloads/Scanmatik_2.20.5_Setup.exe

http://scanmatik.ru/downloads/Scanmatik_Android_2.20.5.apk

<http://scanmatik.ru/downloads/Scanmatik2.pdf>

22.08.2017 - ВЕРСИЯ 2.20.4

Изменения:

Chevrolet/Ravon/Даewoo: программа зависала отмене выбора блока управления

Chevrolet Orlando: добавлен блок ABS

Greatwall Wingle: добавлен блок Bosch M7.8

Greatwall DEER/SAFE: добавлен блок MT20U2 (вместо MT20U)

другие изменения

http://scanmatik.ru/downloads/Scanmatik_2.20.4_Setup.exe

http://scanmatik.ru/downloads/Scanmatik_Android_2.20.4.apk

23.07.2017 - ВЕРСИЯ 2.20.1

Изменения:

Соединение USB не восстанавливалось после обрыва

Не было связи с некоторыми из новых прошивок МИКАС 12

http://scanmatik.ru/downloads/Scanmatik_2.20.1_Setup.exe

http://scanmatik.ru/downloads/Scanmatik_Android_2.20.1.apk

<http://scanmatik.ru/downloads/Scanmatik2.pdf>

21.07.2017 - НОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ ПЕРЕХОДНИКА OBD2

Он имеет направляющую вставку из жесткого пластика с более строгой

геометрической стабильностью.

С августа 2017 года в состав базового комплекта будут входить уже переходники новой конструкции.

Для заказа в розницу переходники новой конструкции доступны уже с 21 июля.

http://scanmatik.ru/catalog/detail.php?ELEMENT_ID=44

26.06.2017 - ВЕРСИЯ 2.20.0

Новые возможности применения как J2534

Сканматик 2 теперь работает и как стандартное устройство J2534!

Изменения в диагностической части ПО:

Добавлена линейка автомобилей RAVON 2017 (R2, R3, R4, Gentra), все системы

Добавлен автомобиль Lifan Solano II 650(620) (ECM, TCM, ABS SRS)

EDC7 KAMAZ добавлена прошивка P986

EDC7 YAMZ 651,-536 неправильно отображались переменные напряжения батареи и оборотов двигателя

Внесены поправки по связи с разными ЭБУ Mitsubishi до 2004г (обрывы связи, нет ответа)

Блок управления SRS Volga Siber 04602340AG - не читались коды ошибок

Внесены поправки по связи с ЭБУ KIA/HYUNDAI M797 ("блок отклонил запрос" после обрыва связи)

MT80.1 Cruze J300: внесены поправки в процедуры обучения ДПКВ, обучения ХХ и нагревателей ДК.

Cummins CM2220 не отображалось значение с датчика давления масла

Исправлена проблема с прокруткой в режиме Touch на планшетах с Windows 8/10

Добавлена возможность менять размер окна с текстом комментария

Переработаны процедуры, отвечающие за связь по Bluetooth (долгое подключение после обрыва и другие проблемы)

другие исправления

16.01.2017 - ВЕРСИЯ 2.19.10

УАЗ(2016) добавлено Bosch ESP 9.1, SRS Takata, климат контроль, SAS-

Датчик поворота руля, парктроник

ВАЗ VESTA ABS добавлена функция калибровки датчика положения руля и датчиков ускорения

EDC17 неверно отображалась переменная "Перепад давления на фильтре нейтрализаторе" (всегда 0)

EDC17 неверно отображалась переменная "Синхронизация датчиков КВ-РВ"

EDC7 КАМАЗ P702V141 добавлена переменная "Расход воздуха"

EDC7 YAMZ 986V200 534, 536, 651 добавлена переменная "Перепад давления на нейтрализаторе"

КАМАЗ Bosch MS6.1 добавлены переменные по регулятору положения рейки

Исправлено: BYD F3 ABS Delphi 7.4 подключался только к 7-ой ноге, теперь к 7 и 12-ой
CHERY B11/B14/B11FL добавлены модули ABS/ICM/SRS
другие изменения.

21.07.2016 - ВЕРСИЯ 2.19.9

ГАЗ EDC17: полностью переработан, добавлены прошивки P1076

(MM3245.7E4), P1582 (MM3245.7E5), P1639 (ЯМЗ-53х), значительно

увеличена скорость опроса данных

ЗАЗ: добавлен блок SRS Vida

CHERY TIGGO T11/T11FL: ICM Atech MT, BCM Atech

CHERY TIGGO T21: BCM

LIFAN X50: CVT Jianglu&Rongda 1.3, SRS EastJoylong KD6.0/4.2, EPS Jalon,
Bosch ABS9 KLine, Bosch ABS9/ESP9 (CAN)

- другие изменения.

08.06.2016 - ВЕРСИЯ 2.19.8

LIFAN X60: добавлена ABS BWI DBC 8.1 LIFAN X50: добавлена ЭСУД Bosch
ME7.8.8 K-Line LIFAN Solano (620): добавлен электроусилитель рулевого
управления Yilida 1.2 (Elite 1.4) LIFAN X60: добавлена ЭСУД Bosch ME17.8.8
(CVT), АКПП CVT Punch GREATWALL: Hover H6 добавлены ЭСУД Bosch
ME7.8.8 CAN, ABS/ESP9, BCM Delphi/UAES, SRS, AC, PEPS, DVD,
GATEWAY, ICM, PAS, TOD УАЗ: добавлен блок электропакета 6163-
6512021 другие изменения.

12.05.2016 - ВЕРСИЯ 2.19.7

LIFAN X60: добавлена ABS BWI DBC 8.1

LIFAN X60: добавлена подушка безопасности Takata K 6

Chery M11: добавлена подушка безопасности Jinheng 8DR

Chevrolet Rezzo/Тасима: подушка безопасности SDM (J1850VPW)

Daewoo Matiz ABS: добавлена связь по ножке 9 разъема OBD-II

ВАЗ: добавлена ЭСУД Bosch ME17.9.71 E5 AC (Chevrolet NIVA)

ВАЗ: добавлена подушка безопасности TRW (Chevrolet NIVA)

ВАЗ: добавлена подушка безопасности Siemens (Chevrolet NIVA)

ВАЗ: ЭСУД Bosch ME17.9.7 CAN - неправильно считывалось состояние ИМ

УАЗ: добавлена ЭСУД Bosch ME17.9.71 E5 VS35, VS36

ВАЗ: Январь 7.2 RCO - добавлено управление форсунками 1..4 и
отображение пропусков воспламенения

Android: исправлена дата в имени файла отчета (номер месяца),
проявлялось только в версии 2.19.6 другие изменения.

17.04.2016 - ВЕРСИЯ 2.19.6

добавлена процедура тестирования клапана EGR на EDC7 ЯМЗ-534

(прошивка 986), EDC7 ЯМЗ-651, 536 (прошивка 986) ВАЗ ХRAY: добавлены ЭБУ EMS-3125, ABS 9.1 (ХRAY), подушки безопасности, электропакет, щиток приборов, усилитель рулевого управления ВАЗ Largus: добавлен ЭБУ EMS-3120 (а/м с электронным дросселем) другие изменения.

24.03.2016 - ВЕРСИЯ 2.19.5

добавлена ABS Knorr-Bremse 6 для грузовиков ГАЗ, КАМАЗ, ПАЗ

добавлен ИММО Delphi для автомобилей Greatwall (для МТ20U2/МТ22U, DCM3.7)

добавлен ИММО Jicheng JK001 для автомобилей Lifan (для МТ20U2/МТ22U/МТ22.1)

добавлена регулировка коэфф. коррекции СО для ЭБУ ВАЗ М74/М74 CAN (ДМРВ)/М74 CAN (ДАД) (только для прошивок, поддерживающих такую функциональность)

добавлены ЭБУ ВАЗ Vesta: ЭСУД М86, ABS BOSCH 9.0, SRS Takata, ЭМУР Vesta, щиток приборов, BCM T4VS, EMM T2V20, АМТ ZF 2180

(роботизированная КП)

добавлены переменные по насосу низкого давления топлива в блоки EDC7 (где применяется)

добавлены переменные по датчика ДПКВ/ДПРВ (угол поворота) в блоки EDC7 КАМАЗ

добавлены системы управления Chevrolet SPARK М300: АКПП JATCO-JF405E, ABS MGH60, щиток приборов

добавлены системы управления Chevrolet AVEO Т300: ЭСУД ACDelco E83, АКПП 6Т40, SRS SDM10, BCM, IPC (щиток приборов), PAS (парктроник)

добавлены системы управления Chevrolet CAPTIVA C140: ЭСУД Delphi DCM3.7, ЭСУД ACDelco E37, ЭСУД ACDelco E39, ABS МК25, BCM C140

добавлены автомобили и системы управления Chevrolet CRUZE J300:

ЭСУД Delphi DCM3.7, TCM 6Т40, BCM J300, SRS SDM10, PAS (парктроник),

(HVAC) климатическая установка

добавлены автомобили и системы управления Chevrolet ORLANDO J309

ЭСУД Simtec 76.1, ЭСУД ACDelco E78, ЭСУД ACDelco E39, ЭСУД Delphi

DCM3.7, АКПП 6Т40, SRS SDM10, BCM J309, щиток приборов, парктроник

добавлен ЭСУД Chery T21 Bosch ME7.8.8

добавлены ЭБУ Hover H3 MT80 (2.0 Turbo), BOSCH ABS9 (CAN), ICM K5

другие изменения и исправления ошибок.