

ЧТО НОВОГО В СКАНМАТИК 2?

25.02.2024 ВЕРСИЯ 2.21.26

- ГАЗ: добавлен ЭБУ М74.9 УМЗ
- ВАЗ: добавлен ЭБУ Мультимедиа EnjoY
- J2534: добавлена поддержка Clir до версии V234
- J2534: обновлена функция эмулятора зажигания для ODIS последних версий (S-23, E-17)
- Android: добавлена поддержка Android 14

14.02.2024 ВЕРСИЯ 2.21.25

- ВАЗ: добавлен блок управления ABS KESENS C102
- ВАЗ: добавлен блок дополнительных функций кузовной электроники (БДКФЭ 84500331101) Vesta
- ГАЗ: добавлен ЭБУ двигателя MD1CS089 Foton Gxx FD25 (Газель, Валдай)
- Wabco EBS3: добавлена диагностика блоков Std EBS3.1 (4461352410), Std EBS 3.2 (4461352420), EBS3.3 (4461352460)
- КАМАЗ: M240S1 исправлено отображение температур SCR, добавлены переменные по выходам, синхронизации KB-PB и др.
- R1210: исправлена ошибка с приемом сообщений ISO15765 (появилась в 2.21.23)
- другие изменения

26.12.2023 ВЕРСИЯ 2.21.24

- УАЗ: добавлен блок ЭСУД AECS D+ AY3201479
- УАЗ: добавлен блок ABS APG
- МАЗ: добавлен блок Knorr-Bremse ELC5 (пневмоподвеска)
- Greatwall: добавлена диагностика автомобиля HAVAL Dargo (все системы)
- Greatwall: добавлены различные процедуры для моделей H9, F7, Jolion (обучение датчиков и т.п.)
- ПАЗ МД22: исправлено отображение состояния дискретных входов
- КАМАЗ: не работало автоопределение
- Hyundai: в 2.21.23 не было связи с некоторыми блоками по K-line
- ВАЗ: исправлено отображение сервисных записей на ЭСУД M86
- ВАЗ: исправлено аварийное завершение программы при автоопределении а/м с ЭСУД M74K

1.12.2023 ВЕРСИЯ 2.21.23

- ВАЗ: добавлена поддержка ЭБУ М74.8 и М74.9
- КАМАЗ: добавлена поддержка ЭБУ М240.S1 CAN K5 P6 (диагностика и программирование)
- Greatwall: добавлена диагностика автомобилей Haval H9 (все блоки)
- Greatwall: добавлена диагностика автомобилей Haval Jolion (все блоки)
- Greatwall: DCM3.7 H6 исправлена процедура кодирования форсунок
- Wabco ABS E4, E8: добавлены функции калибровки датчика положения руля (SAS)
- J2534: добавлена поддержка протокола UART Echobyte
- J2534: поддержка Clip до версии 232 включительно
- J2534: добавлена поддержка длинных сообщений по J1850 VPW
- другие изменения

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

04.08.2022 ВЕРСИЯ 2.21.21

- J2534: поддержка Renault Clip до версии 219
- М240: 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

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)
- М240: внесены корректировки в алгоритмы тестов (баланс цилиндров и др.)

- CPC4: исправлены описания кодов ошибок, пустые описания
- Cummins CM2xxx: добавлены описания кодов ошибок
- другие изменения

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 U_{min}/U_{max} 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

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

- МАЗ: добавлен ЭБУ SCR Emitec GEN3
- МАЗ: 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/МАЗ М240: добавлены переменные по дискретным входам
- КАМАЗ/МАЗ М240: неверное отображение переменных по кр. моменту
- КАМАЗ/МАЗ М240: 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, GW 36.3723000, BCMU 213.367000, BCSU 233.367000
- ВАЗ: добавлены новый ЭБУ АКПП Jatco CVT JF015E
- ГАЗ: SRS Joyson добавлены функции активации
- Naval: исправлена процедура обучения датчиков TPMS H6
- другие изменения

23.04.2021 ВЕРСИЯ 2.21.12 "Altitude Correction"

- КАМАЗ ЦБУЭ: блок не работал на Android
- КАЗАЗ 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

- 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