jaltest CV
COMMERCIAL VEHICLES

НОВШЕСТВА 26.3

CV COMMERCIAL VEHICLE | AGV AGRICULTURAL EQUIPMENT | OHW OFF-HIGHWAY EQUIPMENT | MHE MATERIAL HANDLING | marine VESSELS

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ УЛУЧШЕНИЕ ПРОЦЕССА ЗАГРУЗКИ И УСТАНОВКИ ПРОГРАММЫ

В этой версии программное обеспечение перешло на **64-разрядную архитектуру** — технологическое усовершенствование, которое расширяет возможности управления ресурсами и создаёт более надёжную основу для дальнейшего развития продукта.

Эта работа сопровождалась значительной **оптимизацией** пакета программного обеспечения, что позволило **сократить размер загружаемого пакета примерно на 75 %**, а объём места на жёстком диске, занимаемого установленной программой, — на 70 %. В результате процессы распространения, обновления и установки значительно ускорились: **время загрузки сократилось на 75 %, время обновления — на 60 %, а время первоначальной установки — на 50 %.**

Помимо сокращения потребления ресурсов и объёма занимаемой памяти, данное усовершенствование повышает производительность и стабильность работы приложения на компьютерах, на которых одновременно запущены другие процессы, а также снимает ограничения, присущие 32-разрядной архитектуре.

AI TECH SUPPORT

Новый интеллектуальный помощник, интегрированный в Jaltest Diagnostics

Версия **26.3** включает **AI Tech Support** — помощник на основе искусственного интеллекта, который объединяет технические знания, документацию и опыт команды расширенной технической поддержки (ATS) с информацией из **тысяч обращений в службу технической поддержки**.

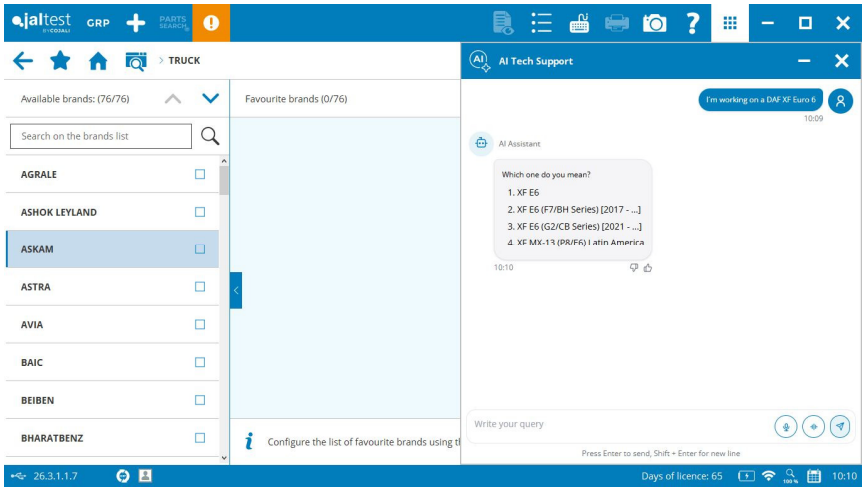
Благодаря непосредственной интеграции с Jaltest Diagnostics это позволяет нам:

- **Выявлять неисправности и интерпретировать результаты диагностики.**
- Быстро и легко **проверять процедуры ремонта**.
- **Взаимодействовать на естественном языке**, в том числе с помощью голосовых команд.
- **Получать ответы и рекомендации, адаптированные** к конкретному транспортному средству или технике, а также к выполняемым работам.

Новый инструмент, который постоянно совершенствуется благодаря вкладу наших высококвалифицированных специалистов службы технической поддержки

и призван оптимизировать работу сервиса и повысить эффективность работы СТО.

Этот модуль доступен **в качестве промо-акции до 31/12/2026** или до тех пор, **пока не будут использованы 200 кредитов**, в зависимости от того, что наступит раньше. После этого вам потребуется подписаться на модуль **"AI Tech Support"**.



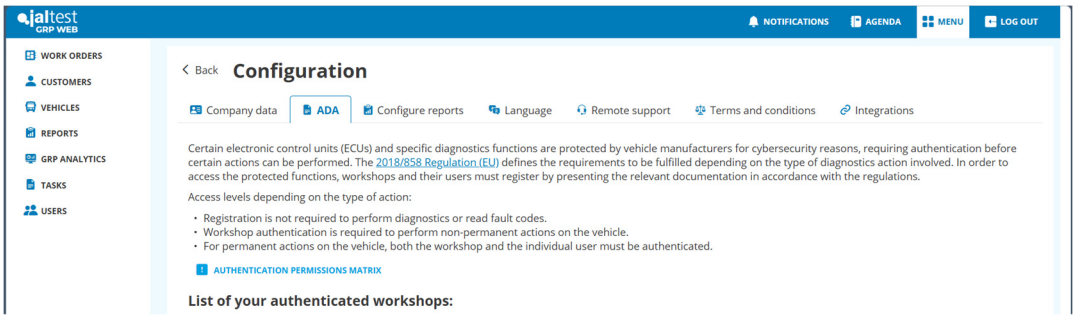
Jaltest ADA

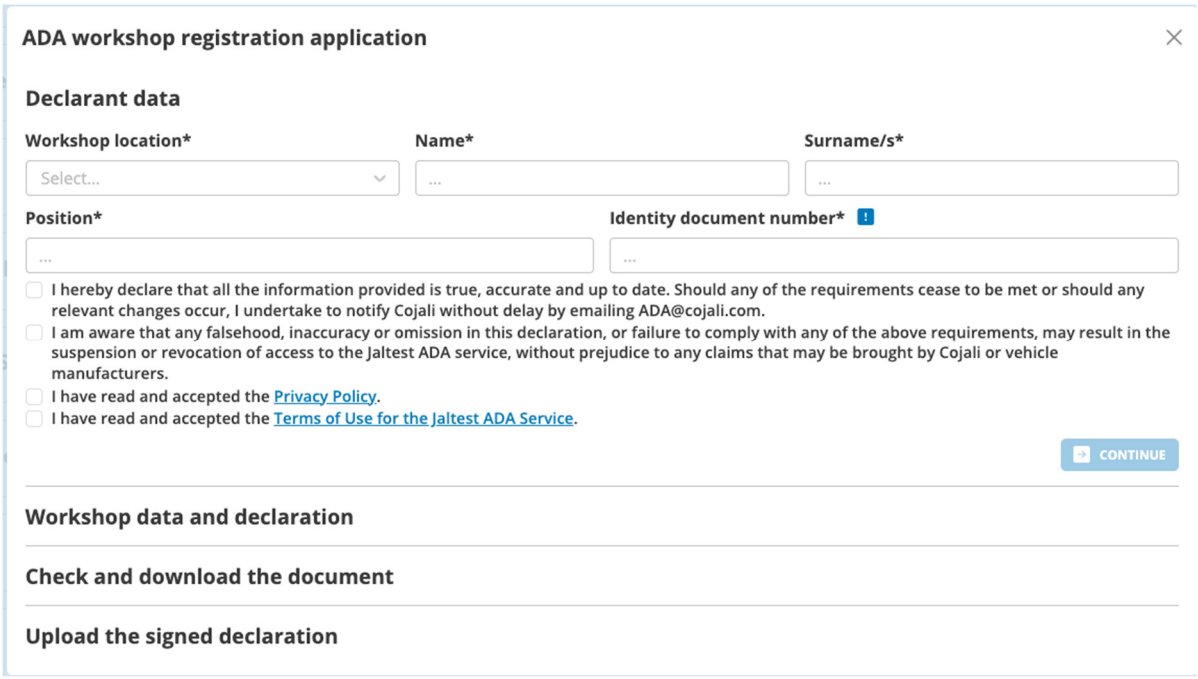
Новый процесс разблокировки SGW для FCA

Начиная с версии 26.3, разблокировка FCA Security Gateway (SGW) будет осуществляться через **Jaltest ADA** — новую систему аутентификации, интегрированную в **Jaltest GRP Web**, которая позволяет авторизованным СТО и специалистам получать доступ к защищённым диагностическим функциям.

Чтобы воспользоваться этими функциями, вам необходимо зарегистрировать СТО на Jaltest GRP Web, зарегистрировать специалистов, которым требуется доступ, и подать заявление об ответственности, подписанное электронной подписью с использованием квалифицированного сертификата. Администратор может управлять правами доступа для каждого пользователя, который должен использовать свою собственную учётную запись.

Эта система также будет служить механизмом аутентификации для разблокировки SGW другими производителями, такими как Iveco.





Примите во внимание, что данный документ содержит только общую информацию по наиболее важным разработкам данной новой версии. Для получения дополнительной информации посетите раздел покрытия на веб-сайте Jaltest.

МАРКИ И МОДЕЛИ

Далее представлены некоторые из новых моделей, которые добавлены в эту версию.

ГРУЗОВИКИ

FAW

J7 Euro 6

FOTON

Auman ST/EST

HINO

DUTRO/300 Series EV

ISUZU

N Series/ELF EV [2023-...]

JMC Новая марка!

- Convey/Kaiwei
- Carrying Plus/Kaiyun
- Conquer/Kairui

MERCEDES-BENZ

- Econic 5 (956) [2024 - ...]
- Axor 9BM968.4 Euro 6 [2023 - ...]
- Unimog U200 (405.090) [2024 - ...]
- Unimog U400 (405.10/11) [2024 - ...]
- Unimog U5000 (437.437) [2024 - ...]

АВТОБУСЫ

AKIA

- LF8
- ULTRA DD

BYD

- D8UR-DD

HINO

- Poncho EV

ISUZU

- ERGA EV [2024-...]

IVECO

- CROSSWAY Euro 6-E [2024 - ...]

KING LONG

- PEV7 LE
- U15 ZERO

MITSUBISHI FUSO

- Aero Star [2010–2018] с двигателем: 6M60

TATA

Magna BS-VI

ЛЁГКИЙ КОММЕРЧЕСКИЙ ТРАНСПОРТ

MAHINDRA

SUPRO CNG BS-VI

MERCEDES BENZ

Sprinter (907) [2024 - ...]

Sprinter (910) [2024 - ...]

VOLKSWAGEN

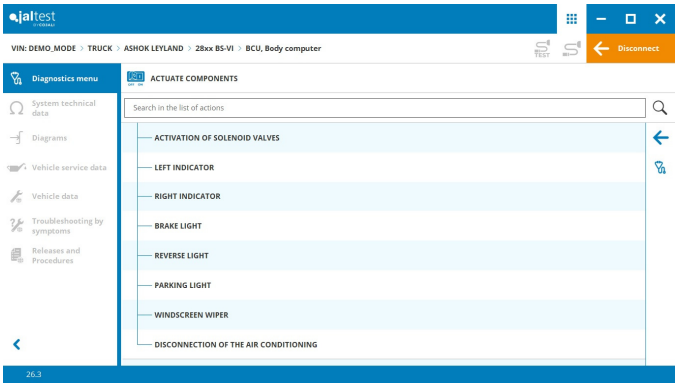
Caddy 2.0 TDI (SB) [2024 - ...]

ДИАГНОСТИКА И СИСТЕМЫ

ГРУЗОВИКИ И АВТОБУСЫ

В данной версии были добавлены новые процедуры ремонта двигателей последних моделей основных марок, в частности: регулировка фазы газораспределения на двигателях **RENAULT DTI**, замена инжекторов на двигателях **MAN D28756**, замена противосажевого фильтра на двигателях **IVECO**, помимо прочего.

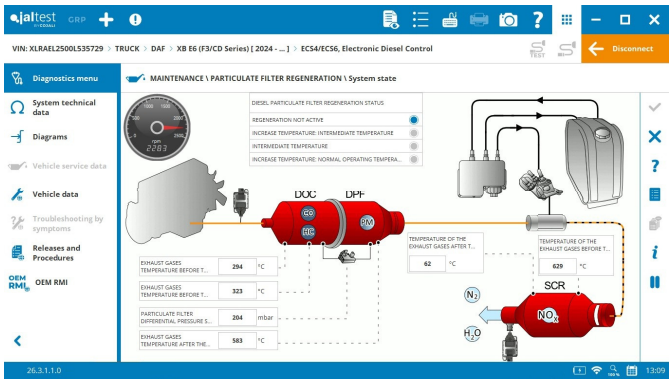
В лицензию **Knorr-Bremse Diagnostics ADD-ON** добавлены следующие новшества: таблица подключения датчиков для систем **EBS 5/5X**, **EBS 7** и **GSBC Gen**, руководства по устранению неисправностей по кодам ошибок для систем **EBS 5/5X**, справочные материалы для системы **ELC 5** и сброс счётчика масляной системы для системы **SCM**, помимо прочего.



ASHOK LEYLAND

Для транспортных средств**,** оснащённых **технологией BS-VI** в систему центрального компьютера **BCU** добавлены расширенные функции.

DAF



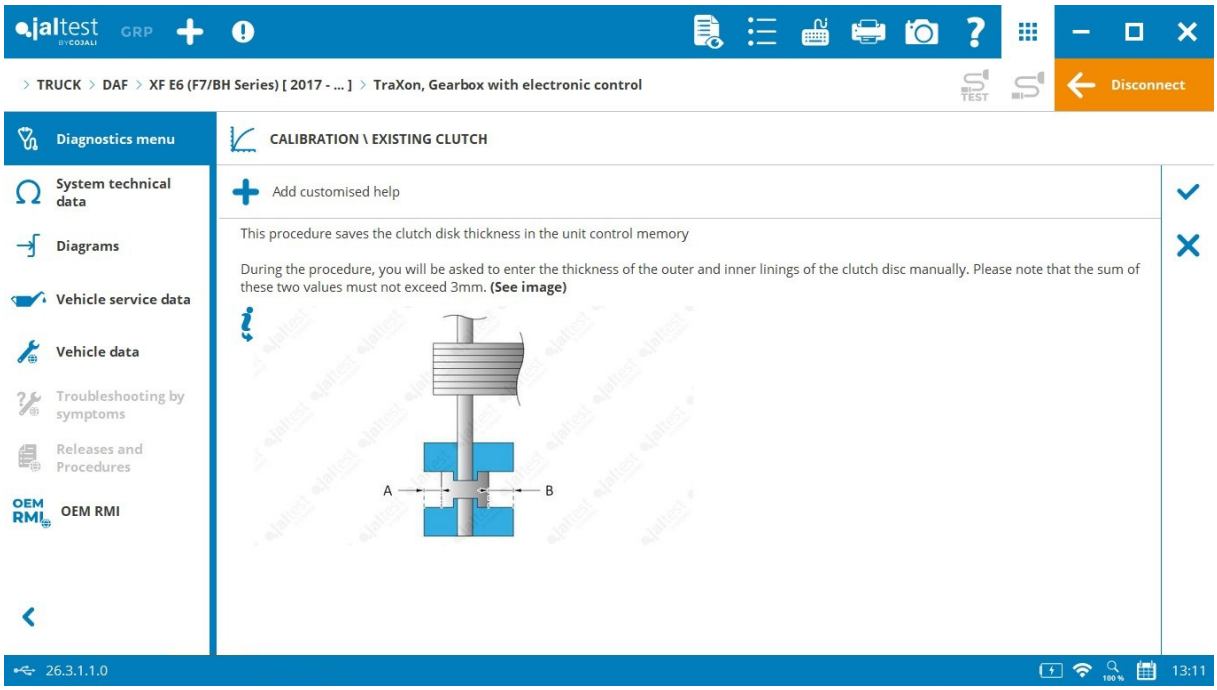
ECS4/ECS6 система управления двигателем, регенерация противосажевого фильтра.

PCI UDS система управления двигателем, проверка топливной системы и параметр регулировки холостого хода.

МЧР и **DDM** электронные модули, активация элементов дверей и боковых зеркал, а также калибровка стеклоподъёмников.

PCI-2 система управления двигателем, доступны новые руководства по устранению неисправностей по кодам ошибок. Данная система также включает конфигурацию электрической схемы для транспортных средств, выпускаемых с 2024 года.

TraXon система коробки передач, калибровка используемого сцепления.



EICHER

BCU система управления двигателем на транспортных средствах с **технологией BS-III/IV**, измерения счётчика времени и PRV.

FAW

- **GWM** электронный модуль.
- **BCM** система центрального компьютера.
- **ECAS SORL** система центрального компьютера.
- **VCU** система блока управления электромобилем.

FORD

- EHPAS электрогидравлическая система усилителя рулевого управления.

FOTON

- **EMS** система управления двигателем для модели **Auman ST/EST**.

HINO

Новые системы для электромобилей **DUTRO/300 Series EV** и **Poncho EV**:

- **AWS** система управления датчиком обнаружения объёктов малого радиуса действия.
- **BEV** система управления электродвигателем.
- **IMMO** система управления иммобилайзером.

HYUNDAI/KIA

EDC D6CB система управления двигателем для грузовиков **TRAGO/TRAGO GOLD/HD Series** и моделей автобусов **AERO BUS/UNIVERSE**, кодирование инжекторов и регулировка отбора мощности.

EDC D6CB система управления двигателем для моделей автобусов **Hyundai UNIVERSE** и **Kia GRANDBIRD**, эксплуатационные данные и данные о вождении.

D6CL система управления двигателем для модели автобуса **XCIENT**, активации и настройка параметров.

EDC C6GB система управления двигателем, работающим на природном газе, для модели автобуса **BLUE CITY**, активации.

CCM блок климат-контроля для модели автобуса **UNIVERSE**, активации.

- **ABS** тормозная система для модели грузовика **MIGHTY.**

IVECO

Новые системы для моделей грузовиков, выпускаемых с 2024 года:

- ⊕ **EDC MD1CE101 + Denox 6-HD** система управления двигателем.
- ⊕ **SGW2** шлюз.

MERCEDES-BENZ

- ⊕ **SAS** датчик угла поворота рулевого колеса для моделей грузовиков, выпускаемых с 2024 года.
- ⊕ Автоматическая коробка передач с мягкой гибридной системой (48 В) **TCMV DIWA NXT.**

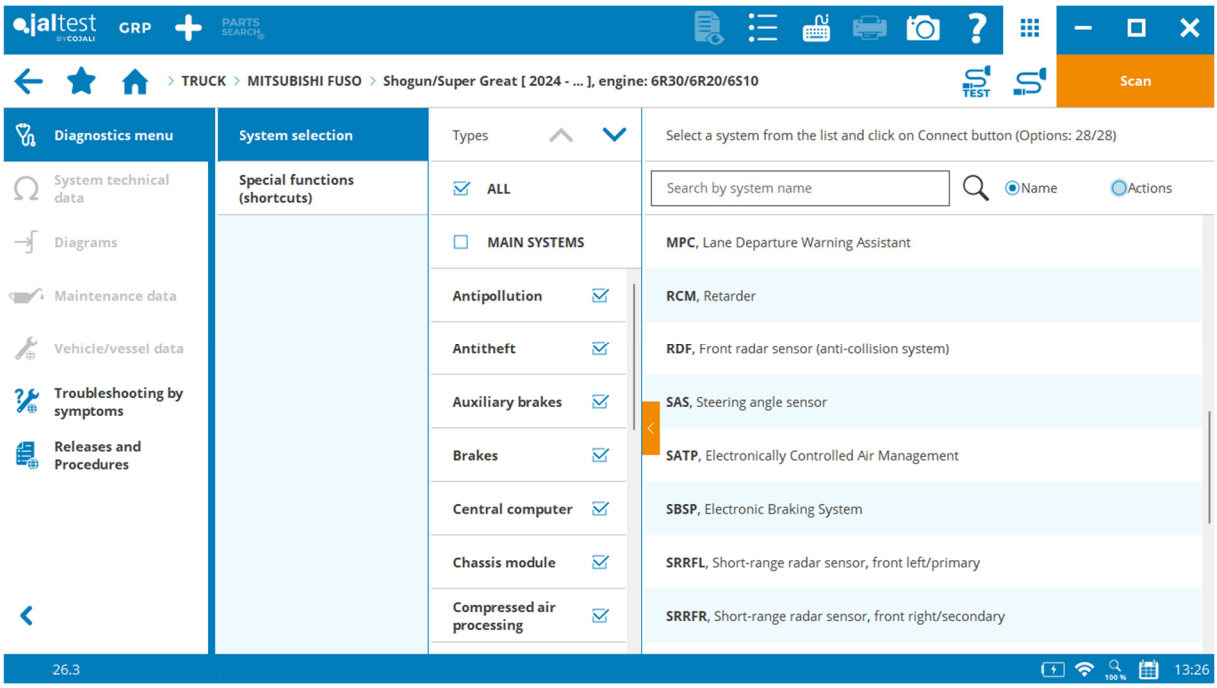
MITSUBISHI FUSO

ISS система запуска и остановки двигателя для грузовиков **Canter** и автобусов **Rosa**, изменение параметров конфигурации транспортного средства.

Новые системы для модели автобуса **Aero Star [2019–...] с двигателем 6M60:**

- ⊕ **CGW** шлюз.
- ⊕ **SMUX** система мультиплексирования.
- ⊕ **ISS** система запуска и остановки двигателя.

Новые системы для грузовиков модели **Shogun/Super Great [2024–...] с двигателями 6R30/6R20/6S10**.



RENAULT

Для транспортных средств с **технологией V4:**

TPMS система контроля давления в шинах, кодирование датчиков давления.

Для транспортных средств с **технологией V3**:

Новые системы для модели **D Series V3 Euro 6 (3.5 – 7.5 t) [2013 - ...]**:

- ⊕ **LDWS** система контроля за выходом из полосы.
- ⊕ **ADAS** система помощи водителю.

ABS/ESP тормозная система, активация тестового режима на роликовом стенде и калибровка датчиков угловой скорости поворота и угла поворота рулевого колеса.

SCANIA

Новые системы для моделей грузовиков и автобусов, выпускаемых с 2024 года:

- ⊕ **EMS_EMD1** система управления двигателем.
- ⊕ **EEC3** система снижения токсичности отработавших газов.
- ⊕ **TMS2** система трансмиссии.
- ⊕ **BMS EBS7** тормозная система.
- ⊕ **DCS** модуль двери водителя.
- ⊕ **PDS** модуль двери пассажира.
- ⊕ **BCI** система управления кузовом.

EAS1 электрогидравлическая система рулевого управления, калибровка центрального и крайних положений рулевого колеса.

SML ISUZU

EMS A36 система управления двигателем, функции расширенной диагностики.

VOLKSWAGEN

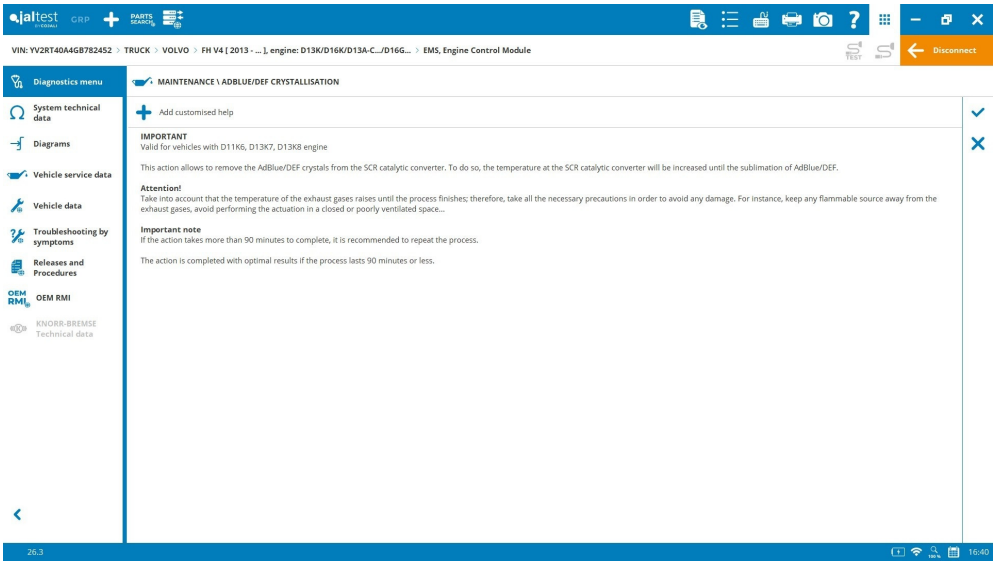
FPT EDC система управления двигателем, управление системой.

VOLVO

Для транспортных средств с **технологией V4:**

BBM модуль надстройки кузова., настройка функции автоматического переключения в нейтральное положение.

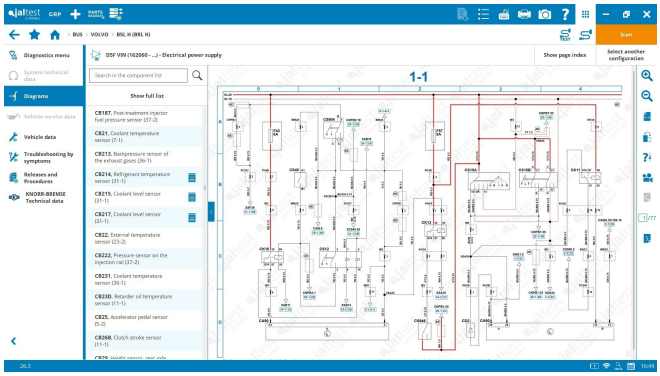
EMS система управления двигателем, техническое обслуживание для устранения кристаллизации AdBlue/DEF.



Для транспортных средств с **технологией V3**:

VECU5 Service система технического обслуживания, сброс технического обслуживания масла.

Конфигурации электрических схем для модели автобуса **B5L H (BRL H).**



Информация доступна при подписке на модуль технической информации "Jaltest INFO Plus".

ПРИЦЕПЫ

KNORR-BREMSE

В лицензию **Knorr-Bremse Diagnostics ADD-ON** добавлены:

iTEBS X тормозная система, данные о поездках TDR и графическое отображение конфигурации вспомогательных выходов ввода-вывода.

TEBS G2.x тормозная система, сохранение EEPROM и графическое отображение конфигурации вспомогательных выходов ввода-вывода.

TIM G2 модуль информации о прицепе, обновление программного обеспечения блока управления.

WABCO

iEBS тормозная система, настройка параметров подсистемы.

CAN Router-Repeater электронный модуль, отключение контроля неисправностей внешнего датчика давления.

ЛЁГКИЙ КОММЕРЧЕСКИЙ ТРАНСПОРТ

FORD

⊕ **MG1 CS016** система управления двигателем для модели **Transit Connect/Courier 1.0 SCTi [2019 - ...] с двигателем: SFCE/SFCF/B3GA/B3GB.**

⊕ **MD1 CS025** система управления двигателем для модели **Transit Connect/Courier 1.5 [2024 - ...] с двигателем: ZTDA/ZTNB/ZTNC.**

Новые системы для модели **Ranger 2.5 TDCi [2006–2011] с двигателем: WL.:**

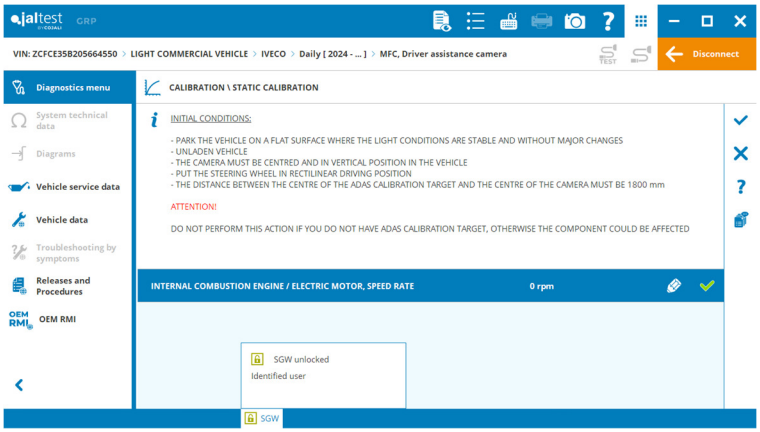
- ⊕ **EDC 16C7** система управления двигателем.
- ⊕ **TCM 9.8.8** система трансмиссии.
- ⊕ **ABS 8.0 Var 4** тормозная система.
- ⊕ **AB L5.0** подушка безопасности.

ABS/ESP тормозная система, функции технического обслуживания EPB, такие как активация и деактивация электрического стояночного тормоза, а также замена тормозных дисков и колодок для моделей, выпущенных с 2016 года.

IVECO

Функции калибровки камеры, радарные датчики ближнего и дальнего действия, а также система помощи при смене полосы движения, доступные в следующих системах моделей **Daily [2024–...]** и **eDaily [2024–...]**.

- ⊕ **MFC** камера помощи водителю.
- ⊕ **LRR** радарный датчик дальнего действия.
- ⊕ **SRR_F** передний радарный датчик (система предотвращения столкновений).
- ⊕ **SRR_M**, **SRR_L** и **SRR_A** радарные датчики ближнего действия.



MERCEDES BENZ

Новые системы для **моделей Sprinter (907)** и **Sprinter (910)**, выпускаемых **с 2024 года**:

- **AA** система помощи водителю.
- Система круиз-контроля, **ABA** система предотвращения столкновений.
- **EGS VG** раздаточная коробка.
- **IC** панель приборов.
- **IRS-HLA** левый задний боковой радарный датчик.
- **IRS-HRA** правый задний боковой радарный датчик.
- **LRE** рулевое управление.
- **MFK** камера помощи водителю.
- **PARK** система помощи при парковке.
- **PSM** специальный модуль параметризаций.
- **RFK** камера помощи водителю.
- **RGLS** датчик дождя и освещения.
- **ZAN** Info Display.

VOLKSWAGEN/MAN

Для моделей **Crafter [2021–2024]** и **TGE [2017–2024]** добавлены новые функции расширенной диагностики, такие как проверка дозирования AdBlue и кодирование аккумулятора.

