

Обновление программного  
обеспечения IDC4E  
**TRUCK 37.0.0**



Новое обновление **IDC4E TRUCK 37** - это результат масштабных исследований и разработки для наиболее важных и перспективных промышленных автомобилей, легких коммерческих автомобилей и автобусов. Необычайно широкий охват, гарантированный ПО для рабочей среды TRUCK, обеспечивает ремонтные работы по всему миру с высокой эффективностью и полнотой для автомастерских, обслуживающих транспортные средства в тяжелых условиях эксплуатации.

Среди новых программных возможностей, введенных в этой версии, мы хотели бы отметить **функцию испытания на дороге**, которая позволяет регистрировать диагностический сеанс во время движения автомобиля, чтобы выявить специфические неисправности, которые не проявляются в автомастерской. В отношении разработок в области диагностики важно выделить, среди прочего, завершённые работы для автомобилей **Euro 6** марок **DAF, IVECO, MAN, RENAULT TRUCKS, VOLVO**. ПО также предоставляет новые электрические схемы и новые DASHBOARD.

## НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

### Функция "Испытание на дороге"

Электронные устройства на борту автомобилей с одной стороны повышают надежность, технические характеристики и безопасность, но с другой стороны скрывают критически важные моменты, связанные с возникновением случайных или непостоянных неисправностей, возникающих только в определенных условиях движения. Такие неполадки, без корректного устранения, могут подвергать опасности эксплуатацию автомобиля, вызывая значительные неудобства как для водителя, так и для механика.

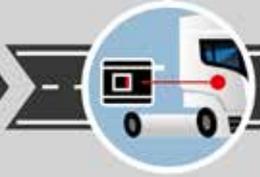
Для устранения таких проблем компания TEXA разработала **новую функцию "Испытание на дороге"**, доступную от обновления IDC4E TRUCK 37, а потом также для категорий CAR и ONW вместе с применением **приборов гаммы NAVIGATOR TX\***, позволяющих регистрировать диагностический сеанс на движущемся автомобиле для **выявления специфических неисправностей**, которые нельзя обнаружить в автомастерской другими способами.

После подключения прибора NAVIGATOR к диагностическому разъему, войдите в диагностику и создайте список избранных параметров. После этого нажмите на кнопку "Испытание на дороге", прибор самостоятельно перейдет в режим регистрации и можно выезжать из СТО и двигаться в нормальном состоянии. Интерфейс позволит полностью воссоздать ситуацию возникновения неисправности, с предоставлением важной информации для анализа проблемы с целью выявления причин и подготовки к дальнейшим ремонтным работам в автомастерской, когда автомобиль вернется обратно.

\*Приборы гаммы NAVIGATOR TX, совместимые с функцией испытания на дороге, имеет серийный номер, начинающийся со следующих букв: DNH, DNG, DNF, DNB, DNI, DNN.

## Испытания на дороге

Просто, быстро и автоматически...



**ПО IDC4E  
TRUCK**

**NAVIGATOR  
TXTs**

**Испытания  
на дороге**

**...после поездки  
через 2, 3 часа и  
более...**

## НОВЫЕ ФУНКЦИИ ДИАГНОСТИКИ

Ниже перечислены наиболее важные диагностические новшества программного обеспечения IDC4E TRUCK 37 для наиболее значимых марок в отрасли:

### ЕВРОПЕЙСКИЙ РЫНОК

#### DAF

##### Модели Euro 6

- разработано новое управление дистанцией AEBS/ACC;
- обновлено описание Кодировка форсунок.

##### Модели Euro 4/5

- добавлена возможность настройки параметров блоков управления EAS и EAS2;
- добавлены карты помощи по ошибкам для блоков управления EAS2.

#### FORD

##### CARGO

- обновлена диагностика всех систем;
- разработана новая система для DCU (Dosing Control Unit, блок управления дозировкой).

#### HYUNDAI

##### **H-серия: лёгкие коммерческие автомобили [HD35>HD78]**

- разработка для систем впрыска, ABS, трансмиссии, подушки безопасности.

##### **Лёгкие коммерческие автомобили [HD35>HD78]**

- разработана диагностика систем впрыска и ABS.

#### IVECO

##### Daily

- Функция Прокачка тормоза создана для системы ABS 5.3.

##### Daily 12

- Кодирование ключей и другие активации разработаны для BCM (Body Control Module, модуль управления кузовом).

##### **Eurocargo Euro6**

- обновлена диагностика всех систем.

#### MAN

##### **Модели Euro 6**

- Обновлен список ошибок системы NoNOx

для модуля Управления мочевиной;

- регулировка двигателем автомобиля: обновлена процедура Калибровка сцепления.

### **Двигатели CNG**

- разработана диагностика новой системы EGC4.

### **Модели Euro 3/4/5**

- обновлена система Регулировка двигателем автомобиля FFR;
- обновлена система бортового компьютера ZBR.

## **MERCEDES BENZ**

### **ACTROS MPII/MPIII**

- добавлены некоторые варианты автомобилей только с задней осью для системы Техобслуживание;
- добавлены параметры, регулировки и карты помощи ошибок для системы модульной коммутационной панели MSF;
- добавлены параметры, регулировки и карты помощи ошибок для системы переключателя отключения аккумулятора BTS;
- добавлены параметры, регулировки и карты помощи ошибок для системы Регулировка дистанцией ART;
- добавлены параметры, регулировки и карты помощи ошибок для системы помощника полосы движения SPA;
- обновлён список ошибок и добавлены карты помощи для ABA (Active Brake Assist, активная помощь тормозу).

### **Модели Euro 3/4/5**

- обновлена система Регулировки двигателем автомобиля;
- добавлена замена блока управления и обновлён список ошибок для системы подушка безопасности SRS.

### **Sprinter**

- обновлена система трансмиссия Sprint Shift;
- для системы подушка безопасности обновлен список ошибок;
- обновлены сообщения в активациях и регулировках для впрыска CDID2.

## **MERCEDES BENZ EVOBUS**

### **Автомобили Euro 2/3**

- согласованы с базой данных все варианты для управления двигателем: трансмиссия, тормозная система, подвески, регулировка двигателя автомобиля, система К/В;
- процедура Калибровка датчика давления в системе Подвеска обновлена для сочлененных автомобилей.

## **MITSUBISHI FUSO**

- обновлена система впрыска Bosch CP3.3;
- обновлена система впрыска Denso HP-4.

### **FIGHTER Euro 4/5**

- разработана новая система впрыска Denso;
- разработка новая система Командный блок управления (диагностика по шине CAN и линии K);
- разработка новой системы Hill Start System.

## **NISSAN**

### **NT400 и NV400**

- обновлена диагностика всех установленных систем.

## **RENAULT TRUCKS**

### **Пневмоподвеска на автомобилях Euro 3**

- разработка для замены нового типа датчика уровня.

### **Автомобили Euro 3/4/5**

- обновлены списки ошибок;
- обновлены некоторые процедуры сброса для EBS (Electronic Braking System).

### **Диапазон Euro 6**

- обновлены списки ошибок и добавлены карты помощи;
- обновлены схемы, например, SCR и регенераций DPF;
- добавлены Регулировки для Climate Control Module (CCM), модуля ввода/вывода (CIOM) и регулировки двигателя автомобиля (Vehicle Management Control Unit, VMCU);
- Добавлены активации для управления двигателем, приборного кластера Instrument Cluster (IC) и модуля ввода/вывода интер-

фейса человек-машина (Human-Machine Interface I/O Module, HMI/OM).

## SCANIA

### Серии R, P, G

- реализованы новые варианты блока управления S8 (Euro 5 и 6) для EMS (Engine Management System, система управления двигателем);
- реализована проверка по VIN в процедуре сброса сервиса для системы Координатор;
- разработаны дополнительные параметры для Suspension Management System (SMS, система управления подвеской), координатор (Coordinator, COO), Brake Management System (BMS), управление сжатым воздухом (APS) и приборный кластер (ICL).

## VOLVO

### Серии FH/FL/FM, Euro 3/4/5

- Добавлены регулировки в настройке специальных параметров для обнаружения и контроля света буксируемых автомобилей;
- обновлены списки ошибок;
- обновлены некоторые процедуры сброса для EBS (Electronic Braking System).

### Гамма Euro 6

- обновлены списки ошибок и добавлены карты помощи;
- обновлены схемы, например, SCR и регенераций DPF
- добавлены регулировки для Climate Control Module (CCM, модуль климат-контроля), модуля ввода/вывода (CIOM) и блока управления для контроля двигателя (Vehicle Management Control Unit, VMCU);
- добавлены различные активации для управления двигателем, приборного кластера Instrument Cluster (IC) и модуля ввода/вывода

интерфейса человек-машина (Human-Machine Interface I/O Module, HMI/OM).

## VOLKSWAGEN

### Автомобили T5

- обновлена процедура сброса техобслуживания, добавлены регулировки и обновлен список ошибок для системы Приборной панели;
- реализованы новые регулировки и активации для Помощь при парковке;
- реализованы новые регулировки и активации для систем Сдвижная дверь справа и слева;
- обновлен список ошибок для блока управления EDC17.

### Crafter

- обновлен список ошибок для блока управления впрыском EDC17C54;
- обновлена процедура сброса техобслуживания для системы Приборной панели.

## WABCO

### ABS E

- разработано программирование с пересылкой файлов.

### ATC

- модифицировано управление тестом с отображением параметров.

## ТОРМОЗНЫЕ СИСТЕМЫ ПРИЦЕПА

- добавлено распознавание системы VCSII для проверки EBS.

## THERMO KING

- разработана последовательная диагностика новой системы Smart Reefer;
- доступен новый кабель 3151/T56.

Примечания: Дополнительную информацию об этих функциях и их применение по транспортным средствам Вы можете найти на сайте: [www.texa.com/coverage](http://www.texa.com/coverage)

# РЫНОК СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ

## Двигатель CUMMINS

- реализованы новые регулировки и активации для систем диагностики в J1708 Core 1 и в J1939 Core 1.

## CHEVROLET

- разработка для системы ABS.

## DETROIT DIESEL-MERCEDES BENZ

- новая лицензированная диагностика реализована для: Gateway CGW, модульная коммутационная панель MSF, модуль кабины SSAM, приборная панель ICUC, модуль шасси SCH.

## FORD

- разработка для новой системы Гидравлика ABS.

## GMC

- разработка для новой системы Гидравлика ABS.

## HINO

### Серия 600

- разработаны новые регулировки сброса для Впрыска Denso.

## INTERNATIONAL

- новые тесты, подобные активации индикатора для Body Controller Gateway;

- разработка для новой системы Гидравлика ABS.

## ISUZU (Северная Америка)

- разработка для новой системы ABS в серии H.

## МАСК

### МАСК, поколение IV

- обновлены списки ошибок для всех систем.

### МАСК, поколение III

- разработана новая специальная настройка параметров для системы впрыска: кодирование форсунок, регулировка оборотов холостого хода, соленоид тормоза-замедлителя двигателя;

- обновлены списки ошибок и разработан Тест компрессии.

## НОВЫЕ электрические схемы:

- Bendix-Knorr: ABS/ATC;

- WABCO: ABS D;

- MAN TGS/TGX/TGL Euro 6: разные системы автомобиля;

- DAF CF M.Y. 2006/XF 105: подвески и иммобилайзер;

- RENAULT TRUCKS: гамма T/K/C/D, вся платформа автомобилей;

- Volvo FM (4): вся платформа автомобилей.



# ОБНОВЛЕНИЕ ПОКРЫТИЕ ПО МАРКАМ

## ВЕРСИЯ 37

### ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

AGRALE  
ASTRA  
AUTOCAR  
BEIFANG BENCHI  
BREMACH  
BUCHER-SCHÖRLING  
CARMICHAEL  
CVS FERRARI  
DAEWOO AVIA  
DAF  
DENNIS EAGLE  
DODGE  
DONGFENG  
DULEVO  
E-ONE  
EFFEDI  
ERF  
FAW  
FODEN  
FORD  
FREIGHTLINER  
FRESIA-METROCAB  
GAZ  
GMC  
HINO  
HYUNDAI  
INTERNATIONAL  
ISUZU  
ISUZU (NORTH AMERICA)  
IVECO  
IVECO (LATIN AMERICA)  
IVECO DVD  
JOHNSTON  
KALMAR  
KAMAZ  
KENWORTH  
KMW  
LIEBHERR  
MACK  
MAN  
MAZ

MERCEDES-BENZ  
MERCEDES-BENZ  
(BRASIL / ASIA PACIFIC)  
MITSUBISHI FUSO  
MULTICAR  
NISSAN (EUROPEAN  
MARKET)  
O.ZETA CLES  
PETERBILT  
RENAULT TRUCKS  
SCANIA  
SHAANXI  
SHACMAN  
STERLING  
TADANO FAUN  
TATA DAEWOO  
TATRA  
TERBERG  
TEREX  
UD TRUCKS (NISSAN  
DIESEL)  
VOLKSWAGEN TRUCKS  
VOLVO TRUCKS  
WESTERN STAR

### АВТОБУСЫ

AGRALE  
ALEXANDER DENNIS  
ALLEGRO  
AMZ  
AUTODROMO  
AUTOSAN  
AYATS  
BARBI  
BCI  
BEIFANG BENCHI  
BEULAS  
BLUE BIRD  
BMC  
BREDAMENARINI  
CACCIAMALI  
CAIO  
CASTROSUA

COMIL  
CROBUS  
DAEWOO BUS  
DALLA VIA  
DE SIMON  
FAST  
FIAT  
GOLDEN DRAGON  
GULERYUZ  
HEULIEZ BUS  
HINO  
HYUNDAI  
IRISBUS  
IRIZAR  
ISUZU  
IVECO  
IVECO LATIN AMERICA  
KAMAZ  
KING LONG  
LEXEA  
LIAZ  
MAN  
MARCOPOLO  
MAZ (BUS)  
MERCEDÉS-BENZ  
MERCEDÉS-BENZ (BRASIL)  
MERCEDÉS-BENZ (EVOBUS)  
MERKAVIM  
MITSUBISHI FUSO  
NEOPLAN  
NOGE  
OPTARE  
OTOKAR  
PAZ  
RAMPINI  
RENAULT BUS  
SCANIA  
SETRA  
SHENLONG  
SOLARIS  
SOLBUS  
SOR  
SUNSDGUI

TATA  
TCV  
TEMSA  
TOYOTA  
TOYOTA CAETANO  
TVM-MARBUS  
VAN HOOL  
VDL BERKHOF  
VDL BOVA  
VDL BUS  
VDL BUS & COACH  
VDL CHASSIS  
VDL JONCKHEERE  
VISEON  
VOLARE  
VOLKSWAGEN BUS  
VOLVO TRUCKS  
VOLZHANIN  
WRIGHT BUS  
YUTONG

### ЛЁГКИЕ КОММЕР- ЧЕСКИЕ АВТОМОБИЛИ

AGRALE  
BSI VEICOLI  
CHEVROLET  
CITROËN  
DACIA  
DAIHATSU  
DODGE  
FIAT  
FORD  
GREAT WALL  
HYUNDAI  
IVECO  
IVECO LATIN AMERICA  
LCV  
KIA  
LDV  
MAHINDRA  
MERCEDÉS-BENZ  
MERCEDÉS-BENZ (BRASIL /  
ASIA PACIFIC)

MERCEDES-BENZ (EVOBUS)  
MITSUBISHI  
NISSAN  
OPEL (GM)  
PEUGEOT  
RENAULT  
SEAT  
SKODA  
SOLLERS FIAT  
SSANGYONG  
SUZUKI  
TOYOTA  
VOLKSWAGEN

### ПРИЦЕПЫ И ПОЛУПРИЦЕПЫ

BPW  
BREMACH  
HALDEX  
KNORR  
THERMOKING  
WABCO  
WRIGHT BUS

### POWER TRAIN

ALLISON  
CATERPILLAR  
CUMMINS  
DETROIT  
DEUTZ  
EBERSPACHER  
FPT (IVECO MOTORS)  
INTERNATIONAL  
MERCEDÉS-BENZ  
PACCAR  
SCANIA  
VM MOTORI  
VOITH  
VOLVO PENTA  
ZF  
WEBASTO  
WABCO

### ОПИСАНИЕ

Марки, которые имеют обновления в данной версии

Марки, которые не имеют обновления в этой версии

Отмечаем, что этот документ строго конфиденциален. Запрещается воспроизведение, в том числе частичное, без разрешения TEXA S.p.A. Данные, описания и иллюстрации могут отличаться от показанных в этом документе. TEXA S.p.A. оставляет за собой право вносить любые изменения в своей продукции без предупреждения.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Марки и знаки концернов производителей транспортных средств, присутствующие в этой брошюре, имеют своей целью только проинформировать читателя о возможностях продукции TEXA, используемой для транспортных средств вышеупомянутых концернов. Упоминание марок, моделей и электронных систем, содержащихся в данной брошюре, подразумевает только с чисто указательных целей, потому что продукция и программное обеспечение TEXA постоянно разрабатывается и обновляется, поэтому в момент прочтения данной брошюры может случиться так, что прибор будет не в состоянии осуществить диагностику всех моделей и электронных систем каждого из концернов производителей. Прежде, чем купить прибор, TEXA советует Вам всегда проверять у официальных дилеров TEXA "Список покрытия диагностики" продукции и/или программного обеспечения. **Изображения транспортных средств, присутствующих в данной брошюре, имеют за собой цель упрощения определения категории транспортного средства (легковой, грузовой автомобиль, мотоцикл и т.д.), которым посвящена продукция и/или программное обеспечение TEXA.** Данные описания и иллюстрации могут изменяться относительно приведенных в этом материале. TEXA S.p.A. оставляет за собой право производить любые изменения своей продукции без всякого предварительного уведомления о таком изменении.



+7 (495) 92 62 542

www.texa.ru

info@texa.ru

www.facebook.com/texacom

www.twitter.com/texacom

www.youtube.com/texacom

TEXA

Бренд BLUETOOTH является собственностью компании Bluetooth SIG, Inc., U.S.A., и используется компанией TEXA S.p.A. по лицензии.

Copyright TEXA S.p.A. - 11/2015 - Russo

MADE IN ITALY

