

Диагностические решения **OFF-HIGHWAY**



TEXA

МИРОВЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ В ДИАГНОСТИКЕ

ТЕХА давно является отправной точкой в диагностике автомобильного бизнеса на мировом уровне; положение лидерства гарантировано, благодаря проектированию и производству инновационных диагностических приборов, направленных на электронную и электрическую диагностику, проверку выхлопов, обслуживания и заправку систем кондиционирования воздуха для легковых, грузовых автомобилей, мотоциклов, сельскохозяйственной и морской техники. ТЕХА развила превосходную мировую сеть, имея более 700 дистрибьюторов в более 100 странах.



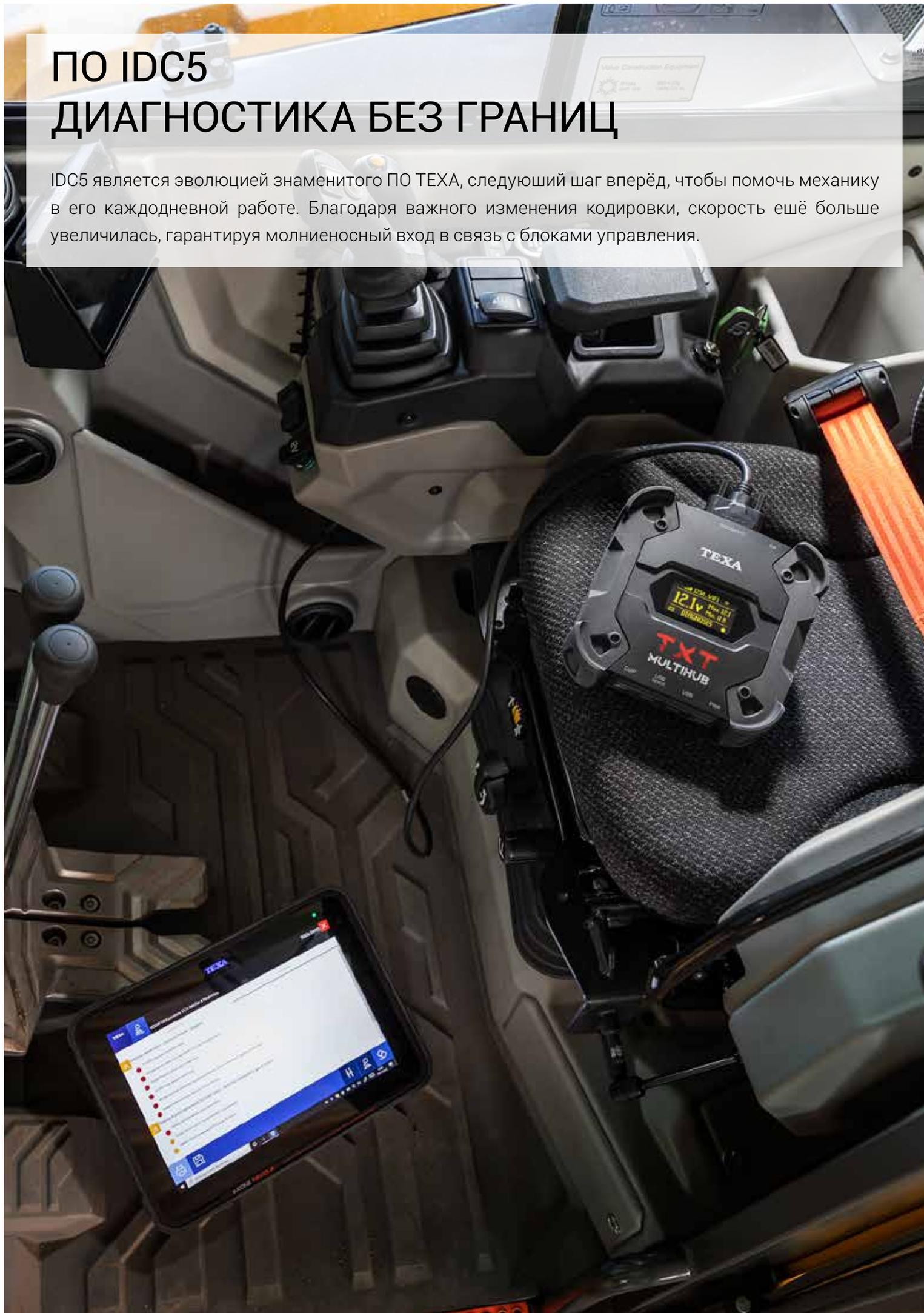
Полное и модульное предложение

ТЕХА предлагает механику полную поддержку во время всех этапов ремонта: начиная с анализа симптомов плохого функционирования и до определения запасной части. ТЕХА гарантирует несравнимое предложение по приборам и сервисам, которые в состоянии удовлетворить всем требованиям: от приборов для СТО до оперативного ПО, от специального обучения до сервиса клиентам.



ПО IDC5 ДИАГНОСТИКА БЕЗ ГРАНИЦ

IDC5 является эволюцией знаменитого ПО TEXA, следующий шаг вперёд, чтобы помочь механику в его повседневной работе. Благодаря важному изменению кодировки, скорость ещё больше увеличилась, гарантируя молниеносный вход в связь с блоками управления.

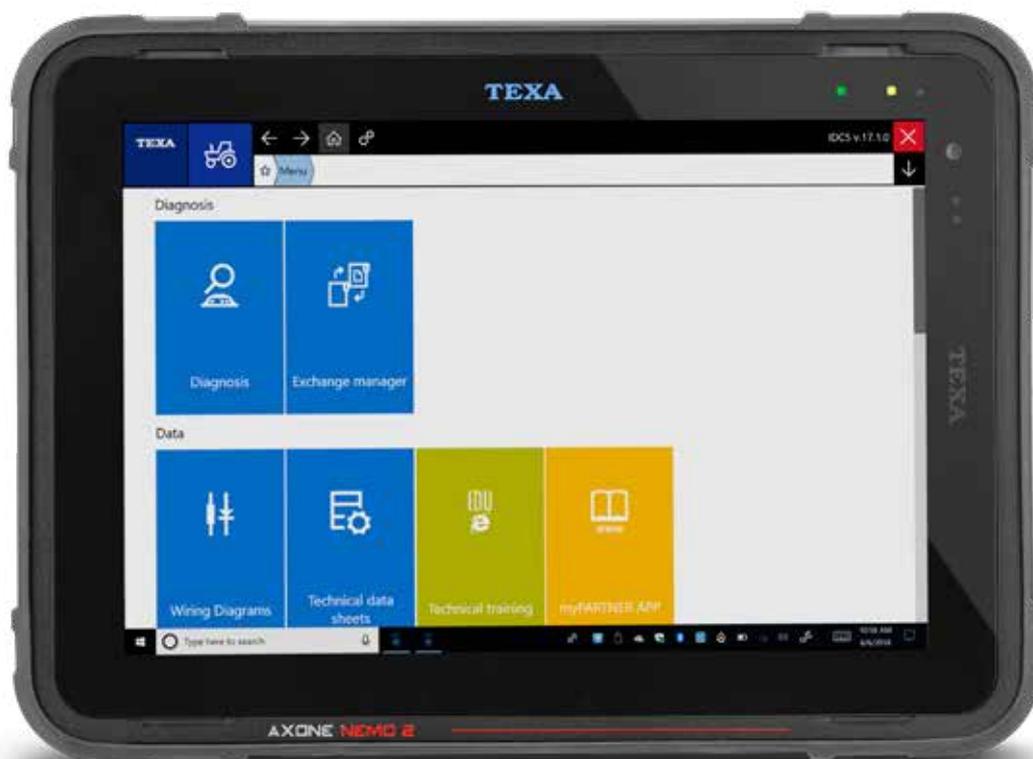


Более интуитивный интерфейс ПО

Графика IDC5 была разработана при изучении современных приложений пользователей, **упрощая и делая более понятными операции**, связанные с ТО и ремонтом транспортных средств. Кроме того, все диагностические страницы задуманы так, чтобы предоставить механику **визуализацию всей соответствующей информации**. Было пересмотрено и меню, которое сейчас расположено вертикально. Это решение позволяет просмотреть все строчки сразу, не перелистывая страницу, кроме того, с помощью "touch gesture" можно увеличить интересующие функции при простом прикосновении пальцами.

Другие дополнения касаются визуализации и управления параметрами транспортного средства, имеющиеся уже в графическом виде и которые можно выбрать по названию или только те, которые Вам будут интересны.

Была также упрощена более **быстрая установка обновлений**. IDC5 является постоянно изменяющейся системой, в будущем появятся новые технологии.



Мир функций и сервисов

ПО IDC5 представляет в распоряжение серию эксклюзивных функций, обработанных и оптимизированных со стороны отдела исследований и разработок TEXA.



Общее сканирование систем TGS3s

TGS3s является превосходным автоматическим сканированием всех диагностируемых* электронных блоков управления, установленных на борту автомобиля, невероятно быстрый вход в диагностику и автоматическое распознавание блоков управления. В конце сканирования показываются все присутствующие в машине ошибки, коды ошибок, соответствующие описания, а также позволяет осуществить считывание и удаление ошибок с помощью одного нажатия клавиши. С экрана ошибок можно сразу же запустить тест самодиагностики выбранной системы.

*Сканирование TGS3s не имеется в распоряжении для автомобилей старого производства, потому что блоки управления не поддерживают эту инновационную функцию.



Freeze Frame

Позволяет посмотреть серию параметров и данных, которые показывают при каких условиях использовался автомобиль в момент, когда появилась аномалия. Наличие информации, имеющейся в Замороженном Кадре, зависит от производителя и может изменять согласно типа диагностируемой системы.



Help ошибок

Более простая и легко доступная информация содержится в "Help ошибки". Содержание Help даёт серию полезной информации, чтобы лучше понять сообщение об ошибке, а также, возможно, что направляет Вас для осуществления первых проверок.



Запись во время диагностики Rec & Play

Может случиться так, что аномалия присутствует только при определённых условиях во время движения транспортного средства: например, теряется мощность, когда поднимается в гору или, когда находится под большой нагрузкой или же, когда ТС включает сервисную лампочку только при нагретом двигателе. В этих случаях можно использовать функцию Rec&Play, которая позволяет записать параметры и ошибки, появляющиеся во время теста на дороге. В последствии эти данные можно с удобством просмотреть и анализировать, а также распечатать отчёт осуществлённых тестов.



Подробные электрические схемы

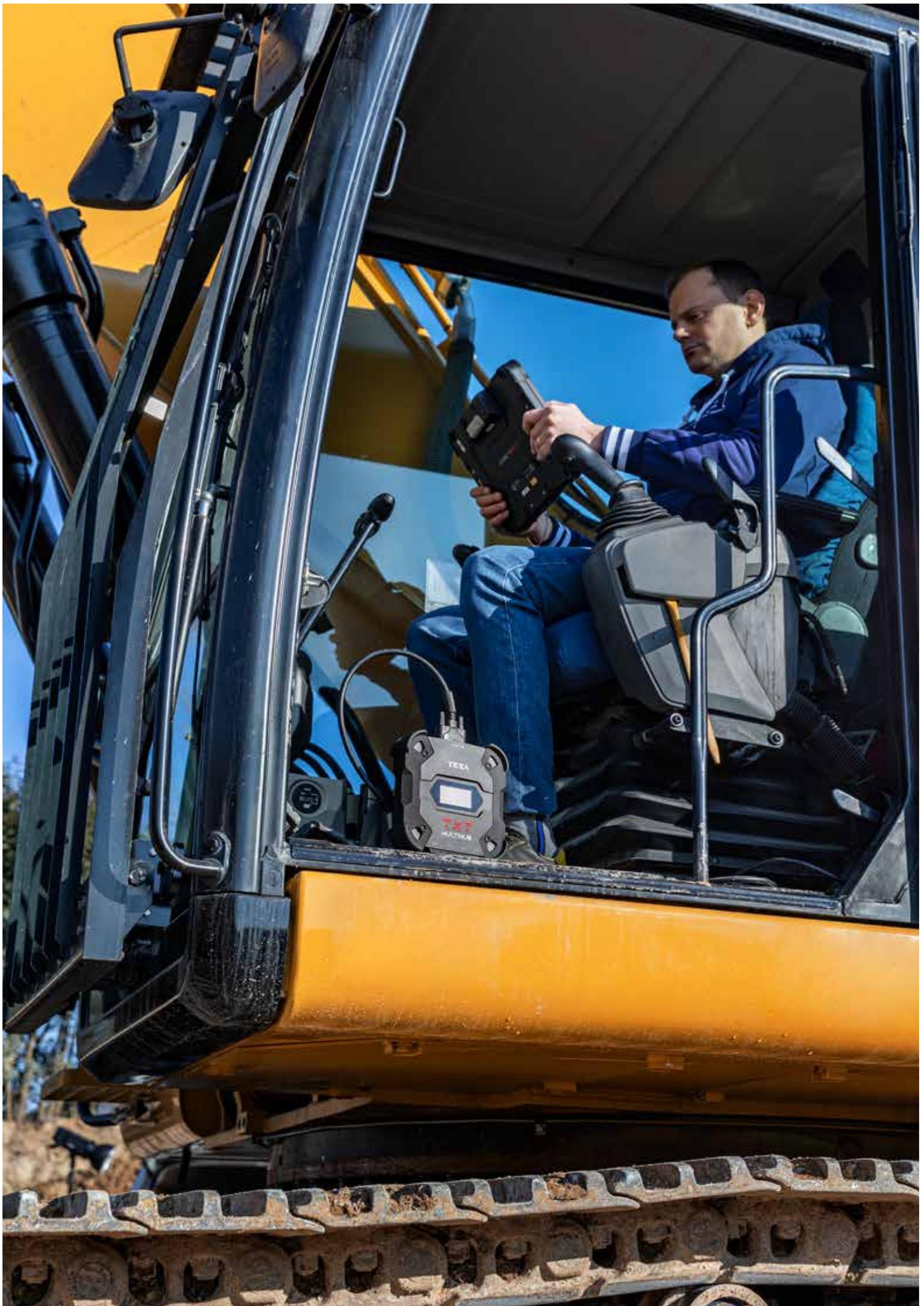
Позволяет осуществить связь между считываемой внутри блока управления ошибкой и соответствующим элементом, присутствующим в электрической схеме. Из электрической схемы можно перейти к функции контроля и описания устройства, типичных для работы с ПО IDC5.



Check-Up OEM транспортного средства

Позволяет проверить список сконфигурированных систем и посмотреть все присутствующие в транспортном средстве ошибки, благодаря проверки имеющихся ЭБУ; увеличена скорость считывания памяти ошибок (с 3 до 20 раз быстрее); проверка состояний 'активное' или 'запомненное в памяти' каждой отдельной ошибки; доступ к функциям "помощь по ошибкам" с соответствующими процедурами ремонта; выбор и визуализация определённых ЭБУ; удаление ошибок без подключения прибора к ЭБУ снова.





Поддержка при диагностике

Для помощи при диагностике присутствуют многочисленные и подробные сообщения, содержащие технические данные, карты описания и электрические схемы, которые описывают функционирование каждой отдельной системы. Кроме того, можно прочесть механические данные по каждому отдельному транспортному средству.

Технические карты

Предоставляют в распоряжение очень точную информацию, посвящённую выбранному транспортному средству, как ручной сброс ТО, общее описание определённой электромеханической системы и многое другое.

Электрические схемы

Созданные инженерами TEXA, чтобы следовать единому стандарту для всех концернов производителей, позволяя углубиться в поиск неисправности. При анализе электрических схем можно также получить доступ к картам, выбирая отдельный элемент, или к функции SIV, благодаря которой можно осуществить тест с помощью осциллографа при автоматическом выборе шкалы.

iSupport

С помощью этой функции пользователь может отправить запрос в техническую поддержку, выбирая тип транспортного средства и систему, с которой работает, описывая возникшую проблему. Операторы Горячих линий TEXA сразу же обработают запрос и предоставят соответствующий ответ по описанной проблеме.

DASHBOARD

Среди эксклюзивных функций, предоставляемых оперативным ПО IDC5 есть DASHBOARD*, который позволяет просмотреть инженерные параметры транспортного средства, сопровождаемые графиком, который воспроизводит приборную панель сельскохозяйственной техники, механические элементы и логику функционирования системы.

*Функция DASHBOARD уже присутствует и активирована для клиентов, которые используют диагностический прибор AXONE NEMO 2. Для клиентов, которые используют другие диагностические решения, эта функция покупается с помощью "APP", расположенной внутри виртуального магазина "TEXA APP".

TROUBLESHOOTING

ПО IDC5 OHW TEXA предлагает также возможность входа в базу данных, называемую "TROUBLESHOOTING", где собрана информация, дополнительные детали и рекомендуемые процедуры ремонта по большому количеству ошибок, который могут появиться в фазе диагностики. Набирая код ошибки или её описание, предлагается процедура ремонта, рекомендуемая концерном производителем транспортного средства.

Диагностические решения

Решения диагностики TEXA состоят из мощнейшего прибора визуализации **AXONE NEMO 2** и из прочного интерфейса **TXT MULTIHUB**. Они связываются друг с другом и осуществляют диалог с электронными системами автомобиля, гарантируя несравнимую в мире мульти марочной диагностики скорость связи. Приборы TEXA являются незаменимой помощью для механика и отличаются большой практичностью использования и гибкостью, потому что интерфейсы совместимы также с нормальными ПК.



AXONE NEMO 2

AXONE NEMO 2 является мультимарочным прибором визуализации топовой гаммы, который гарантирует механику быстрые, полные и точные операции **в легковых, грузовых, лёгких коммерческих автомобилях, сельскохозяйственной, строительной, мотоциклетной и морской технике**. Оснащён **ёмкостным экраном на 12 дюймов с расширением 2160x1440**, защищён стеклом Gorilla Glass. Внутри находится операционная системы Windows 10 Enterprise, работающая от процессора Intel® Pentium Quad Core N5000 с памятью RAM на 8 Гига DDR4 и хранилищем ёмкостью 250 ГБ SSD PCIe. Связь гарантирована передовой системой Wi-Fi на двойном канале и модулем **Bluetooth® 4.2**. Другое отличительной особенностью является **военный стандарт MIL-STD 810G** (transit drop test), который делает прибор устойчивым к ударам и падениям.







TXT MULTIHUB

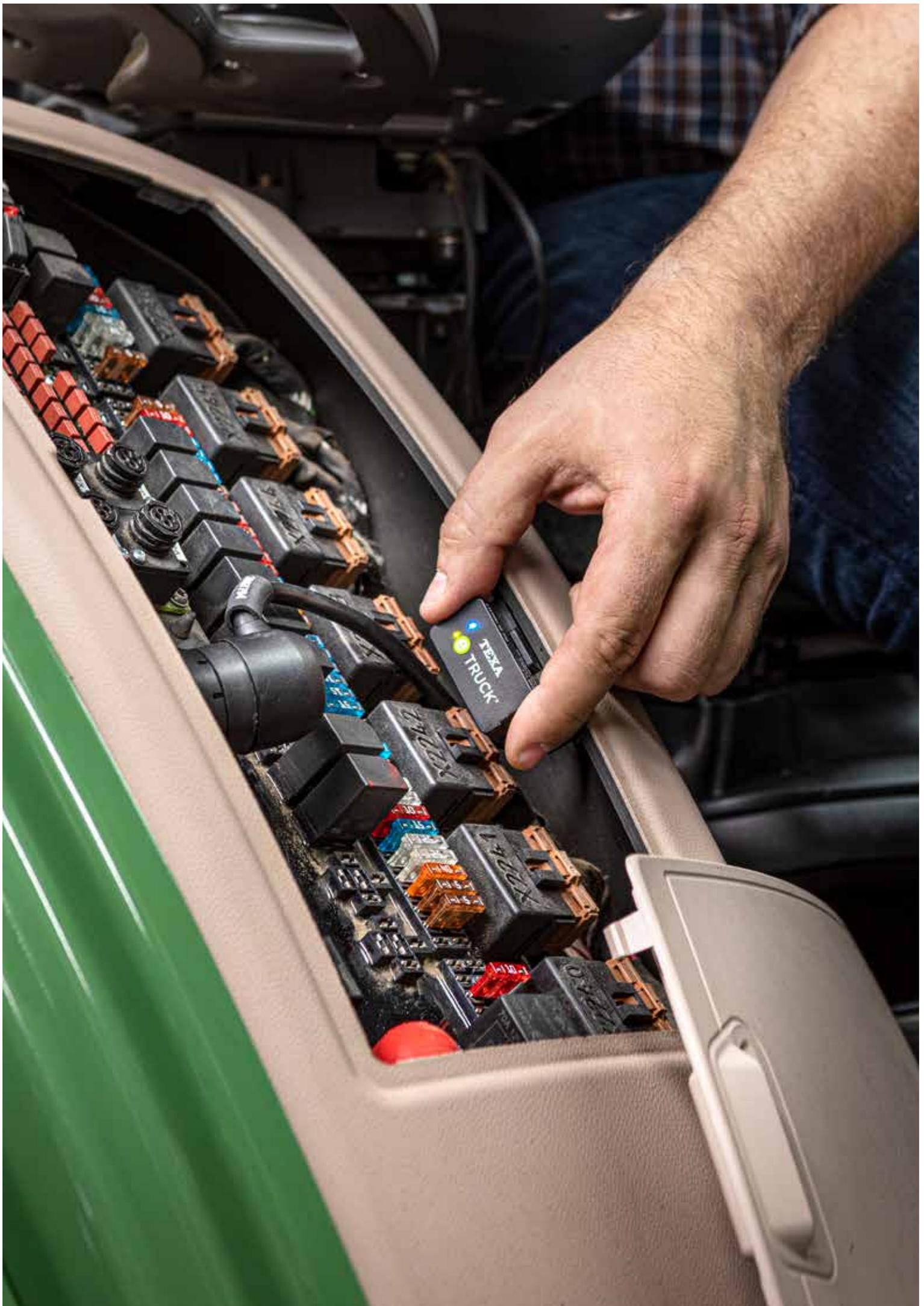
TXT MULTIHUB является новым интерфейсом транспортных средств, который позволяет работать с легковыми, грузовыми, лёгкими коммерческими **автомобилями, сельскохозяйственной, строительной, мотоциклетной и морской техникой универсальным, быстрым, понятным** способом.

Он оснащен встроенным дисплеем, очень полезным для отображения наиболее важной информации во время операций диагностики. Он автоматически управляет протоколами связи CAN, CAN FD, DoIP, PASS-THRU* и обеспечивает подключение, благодаря операционной системе Linux "на борту". Прочная конструкция, сертифицированная IP53, и военный стандарт MIL-STD 810G (transit drop test), дополняют исключительное оснащение TXT MULTIHUB и делают его настоящим решением высшего класса, способным дать лучшее в любой операционной ситуации.

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ
РЕШЕНИЯ



*Проверить на сайте www.texa.com/passthru минимальные требования к hardware и диагностические функции, предлагаемые автомобильными концернами.



TEXA eTRUCK OHW

eTRUCK является миниатюрным устройством которое предлагает новый тип сервиса, совершенно новый для мира технического обслуживания **сельскохозяйственной и строительной техники**. С TEXA eTRUCK СТО имеет возможность постоянно отслеживать на расстоянии состояние техни-ки, управляя техническим обслуживанием с точки зрения прогнозирования. eTRUCK позволяет механику связаться напрямую с транспортным средством и отслеживать **лояльность** клиентов, благодаря постоянному обслуживанию.

Это инновационное устройство является идеальным решением для фирм, которые работают в сфере транспорта и строительства, в то время как, например, в их автопарк могут быть включены традиционные большегрузные транспортные средства, сельскохозяйственные транспортные средства и транспортные средства специального назначения. eTRUCK OHW постоянно держит Вас в курсе состояния транспортного средства и позволяет внедрить меры, направленные **на сокращение расходов** и **оптимизацию их использования**, благодаря специальному portalу приложений и управления обновляет.



Для СТО TEXA

С помощью портала СТО есть возможность удержать клиентов благодаря высокопрофессиональному сервису, который позволяет:

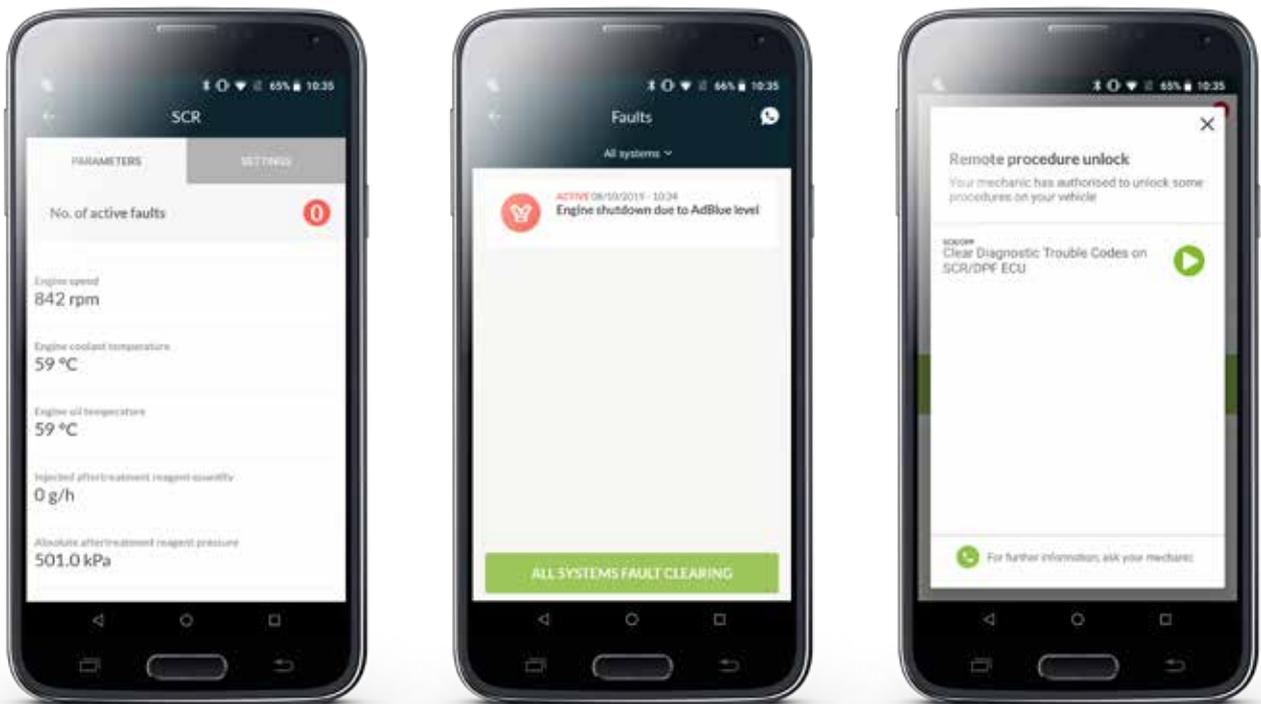
- Постоянно контролировать состояние транспортного средства удаленно и принять меры по управлению двигателем и системы очистки выхлопных газов, как если бы они были в СТО.
- Заранее организовать ординарное и внеочередное техническое обслуживание.
- Поделиться расписанием на техническое обслуживание с водителем и менеджером.
- Управлять парком клиентов единым программным обеспечением.
- Создать подробный профайл клиентов.



Для водителя

Благодаря APP, которое предоставляет очень полезную информацию при использовании транспортного средства, вы можете:

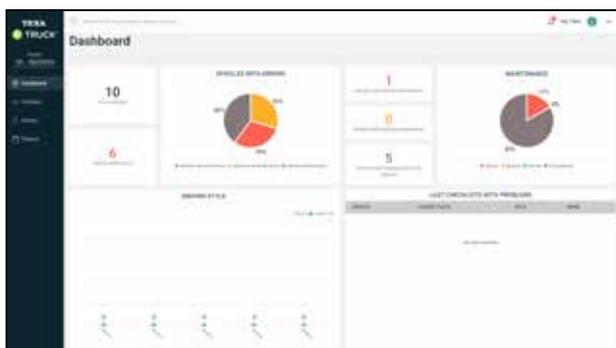
- Чтение данных об использовании транспортных средств в режиме реального времени.
- Иметь дистанционную диагностику транспортного средства, которая позволяет быстро устранить любые аномалии, избегая посещения СТО.
- Проконсультироваться с календарём ТО совместно с СТО.
- Заполнить Driver's Daily Vehicle Check & Defect Report List, как требуется правилами некоторых стран.



Для fleet manager

С помощью Портала Fleet Manager можно:

- Контролировать состояние функционирования транспортных средств собственного парка.
- Возможность контролировать операции на расстоянии, осуществляемые со стороны СТО.
- Контролировать состояние ТО транспортных средств и их окончание.
- Совмещать расписание ТО вместе с СТО.



FENDT	FRANK	SERVICES	CHEVROLET
...
...
...
...



Установки К/В KONFORT

Гамма KONFORT 700 состоит из инновационных моделей, которые отличаются друг от друга характеристиками и способом работы, позволяя осуществить с максимальной точностью все операции ТО и заправки систем К/В транспортных средств. KONFORT 700 производится на единственной в мире монтажной линии, чтобы гарантировать максимальное качество и надёжность. KONFORT насчитывает восемь международных зарегистрированных патентов. Используемые элементы имеют прекрасные характеристики и гарантируют эффективность выкачки хладагента выше 95%. Дизайн линии простой и чистый, имеющий характеристики манёвренности, прочности и безопасности, которые делают все операции по ТО простыми и удобными.



KONFORT 712R (R134a или R1234yf)

KONFORT 712R является моделью среднего уровня, имея технические характеристики топовой гаммы, например, **управление ТО полностью автоматическое** и измерение количества выкаченного масла **с помощью электронных весов**. Может быть куплена в версии с **R134a** или **с R1234yf**, с возможностью изменить конфигурацию с помощью опционального комплекта. Другими отличительными особенностями KONFORT 712R, по отношению к моделям своей категории, являются возможность установить Комплект Идентификации **Хладагента** и использовать **REC+**, инновационное устройство, запатентованной в ТЕХА для **выкачки загрязнённых хладагентов** из систем климатизации воздуха автомобилей.

KONFORT 712R является идеальным решением, потому что при **незначительных инвестициях** механик может получить заправочную установку с эксклюзивными функциями, гарантируя клиентам **сервис высочайшего уровня**.

KONFORT 705R OFF ROAD (R134a) и KONFORT 707R OFF ROAD (R1234yf)

Установки KONFORT 705R OFF ROAD и 707R OFF ROAD являются новейшими заправочными установками "входного уровня" для всех операций выкачки и заправки хладагентов R134a и R1234yf. Имеют базовые характеристики, которые можно найти в других моделях гаммы KONFORT и представляют собой идеальное решение для СТО, которые хотят предложить своим клиентам **прекрасное ТО**, экономя средства на управление своей деятельностью. Имеется в распоряжении также в версии, предназначенной для механиков, которые работают на неровной поверхности. Оснащена двумя **усиленными задними колёсами**, заполненными специальной пеной, защищающей от проколов. Прочная металлическая балка заменила передние колёса, увеличивая **стабильность установки во время использования**. Ещё одна модификация была сделана для работы вне помещений, как система блокировки весов, чтобы избежать какихлибо проблем с калибровкой, вызванных ударами при перемещении установки по неровной поверхности.



Образовательная программа, Чтобы быть всегда "на коне"

Предложить обучение клиентам является очень важным для ТЕХА. Техническая компетенция и, следовательно, правильное использование диагностических приборов на сегодняшний день является критическими факторами успеха в деятельности автомеханика. Методология обучения на курсах основывается на правильном сочетании теоретических и практических занятий на транспортных средствах. Последнее имеет основополагающее значение, потому что объединяет тесты и симуляции с диагностическим прибором ТЕХА, имеющимся у автомеханика, стимулируя активное и динамическое участие для лучшего понимания.





P50HW: IDC5 AGRI БАЗОВЫЕ ИНСТРУКЦИИ

ЦЕЛИ: Разные типы сельскохозяйственной и строительной техники, применение техники диагностики: сканирование системы, считывание ошибок, процедуры калибровок и регулировок, считывание параметров.

Тест во время движения и запись диагностики. Использование полезной технической документации для процедур диагностики.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: 4 часов



D10HW: ТЕХНИКИ ДИАГНОСТИКИ И КАЛИБРОВКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

ОBIETTIVI: Знать, как работают электронные системы, применяемые в сельскохозяйственной технике, анализ типа электрических/электронных систем в тракторах. Работа систем: двигатель, трансмиссия, подъёмник и архитектура CAN и ISOBUS. Выполнение наиболее распространенных процедур восстановления и калибровки для основных производителей.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: 8 часов



Непревзойдённое покрытие

IDC5
COVERAGE
UPDATE

СЕЛЬСКОХОЗЯЙ- СТВЕННАЯ ТЕХНИКА

AGRICULTURE TRAILER
ANTONIO CARRARO
ARBOS
BELARUS
BUHLER VERSATILE
CARRARO
CASE IH
CASE IH (LATAM)
CATERPILLAR
CHALLENGER
CLAAS
DEUTZ - FAHR
ENERGREEN
ERO
FARESIN
FENDT
FRANZ KLEINE
GREGOIRE
GRIMME
HOLDER
HOLMER
HORSCH
HURLIMANN
ISOBUS
JACTO
JCB
JOHN DEERE
JOHN DEERE (Brazil)
KAMAZ
KIOTI
KRONE
KUBOTA
LAMBORGHINI
LANDINI
LAVERDA
LINDNER
LS MTRON
MAC DON
MASSEY FERGUSON
MASSEY FERGUSON
(LATAM)
McCORMICK
MERLO
NEW HOLLAND
NEW HOLLAND (LATAM)
RENAULT AGRICULTURE
ROPA
ROSTSELMASH
SAME
STARA
STEYR
URSUS

VALTRA
VALTRA (LATAM)
VOLENTIERI PELLENC

СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

AEBI
ASTRA
ATLAS
ATLAS COPCO
BELL
BOBCAT
BOMAG
CARRARO
CASE CE
CASE CE (LATAM)
CATERPILLAR
CVS FERRARI
DITCH WITCH
DOOSAN
DYNAPAC
ELAZ
FANTUZZI
GEHL
GENIE
GROVE
HAMM
HIDROMEK
HITACHI
HYDREMA
HYUNDAI CE
ITURRI
JCB
JLG
JOHN DEERE CE
KALMAR
KÄSSBOHRER GELÄN-
DEFAHRZEUG
KATO
KAWASAKI CE
KOBELCO
KOMATSU
KRAMER
KUBOTA
LIEBHERR
LINK-BELT
LIUGONG
MECALAC
MERLO
MOW
MUSTANG by MANITOU
NEW HOLLAND CE
NEW HOLLAND CE
(LATAM)

O&K
OSHKOSH
OVERAASEN
PAUS
PERLINI
PRINOTH
RANDON
ROSENBAUER
SANDVIK
SENNEBOGEN
SPIERINGS MOBILE
CRANES
SUNWARD
TADANO
TAKEUCHI
TERBERG
TEREX
TEREX/DEMAG
TEREX/MECALAC
THWAITES
TIGERCAT
VERMEER
VOLVO CE
WACKER NEUSON
WEIDEMANN
WIRTGEN
XCMG
YANMAR

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ ПОДЪЁМНИКИ И ПОГРУЗЧИКИ

BOBCAT
CASE CE
CASE IH
CATERPILLAR
CLAAS
COMETTO
DIECI
DOOSAN
FARESIN
GEHL
GENIE
GIANT
HAULOTTE
HELI
HYSTER
HYUNDAI
JCB
JLG
JOHN DEERE CE
KALMAR
KONECRANES
KRAMER

KUBOTA
LIEBHERR
LINDE
MANITOU
MASSEY FERGUSON
MERLO
NEW HOLLAND
OTO
PAUS
PETTIBONE
SENNEBOGEN
UPLIFTING
WACKER NEUSON
WEIDEMANN
XTREME
YALE

ПРОМЫШЛЕН- НЫЕ ДВИГАТЕЛИ

CATERPILLAR
CUMMINS
DETROIT
DEUTZ
DOOSAN
FPT
ISUZU
JCB
JOHN DEERE
KOHLER
KUBOTA
LIEBHERR
MAN ENGINES
MERCEDES-BENZ
MTU
MWM
PERKINS
SCANIA
SISU
VM MOTORI
VOLVO PENTA
YANMAR

ДВИГАТЕЛИ

CATERPILLAR
CUMMINS
DEUTZ
FPT
MAN ENGINES
MERCEDES-BENZ
MTU



Проверьте большое покрытие,
предлагаемое TEXA:
www.texa.com/coverage



Совместимость и минимальные
характеристики систем для работы с IDC5:
www.texa.com/system

TEXA

TEXA была основана в 1992 году в Италии и сегодня является одним из мировых лидеров в области проектирования, индустриализации и создания мультибрендовых диагностических приборов, анализаторов выхлопных газов, станций для обслуживания кондиционеров и устройств для теледиагностики легковых, грузовых автомобилей, мотоциклов, морской и сельскохозяйственной техники. TEXA присутствует во всем мире с широкомасштабной дистрибьюторской сетью; в Бразилии, Франции, Великобритании, Германии, Японии, Испании, США, Польше, России продается напрямую через филиалы. В настоящее время в мире насчитывается более 700 сотрудников TEXA, в том числе более 150 инженеров и специалистов, занимающихся НИОКР. В течение многих лет компания TEXA получила множество наград за инновации во многих странах мира. Все приборы TEXA задуманы, спроектированы и произведены в Италии на современных автоматизированных производственных линиях для обеспечения максимальной точности. TEXA особенно внимательна к качеству своей продукции, получив самые строгие сертификаты качества, как TISAX (Trusted Information Security Assessment Exchange), стандарт определяется VDA, Ассоциацией немецких производителей автомобилей, что гарантирует максимальный уровень защиты информации и ноу-хау против всё более частых информационных атак, IATF 16949, стандарт для поставщиков OEM в автомобильной отрасли, VDA 6.3, другой стандарт немецких производителей, который установлен в качестве эталона на международном уровне, и ISO / IEC27001 в области информационной безопасности.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Марки и знаки концернов производителей ТС, 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 ПО 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. Изображения ТС, 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 ПО 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.**



Проверьте большое покрытие, предлагаемое TEXA:
www.texa.com/coverage

Совместимость и минимальные характеристики систем для работы с IDC5:
www.texa.com/system

Bluetooth® является собственностью марки Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. с лицензией для TEXA S.p.A.
Android is a trademark of Google Inc



facebook.com/texacom



linkedin.com/company/texa



instagram.com/texacom



youtube.com/texacom

Copyright TEXA S.p.A.
cod. 8801818
04/2021 - Russo - V9



TEXA

ООО "ТЕХА ДИАГНОСТИКА"

141031, Московская обл.,
Мытишинский р-он,
п. Нагорное, ул. Центральная,
владение 3, стр.1
Бизнес Центр "Нагорное"
Тел. +7 (495) 280 01 32 - www.texa.ru