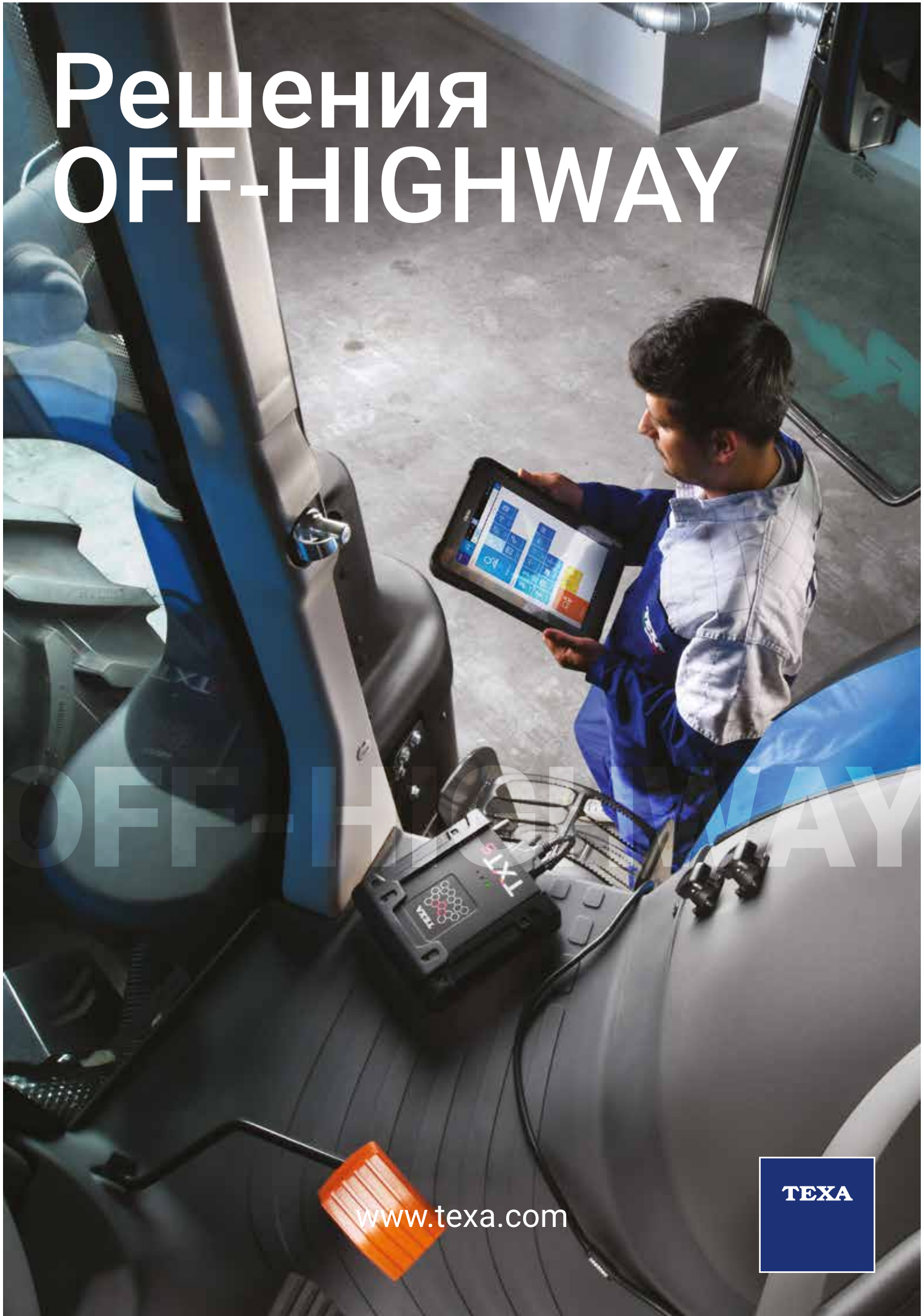


# Решения OFF-HIGHWAY



OFF-HIGHWAY

[www.texa.com](http://www.texa.com)

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 все требования: 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 каждодневной 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 нагревом двигателя. 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. 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** и из прочного интерфейса **NAVIGATOR TXTs**. Они связываются друг с другом с помощью Bluetooth 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

AXONE Nemo является технологически более полным и мощным прибором визуализации, среди представленных на рынке, по характеристикам его можно сравнить с лучшими коммерческими планшетами. Но в отличие от последних он **спроектирован, чтобы работать в самых трудных условиях**, включая падение в воду: благодаря патенту TEXA, является единственным устройством ПК в мире, которое в состоянии оставаться на поверхности воды\*. Корпус AXONE Nemo полностью сделан из магния, материала, который характеризуется лёгкостью и распределением тепла. К этим функциональным выборам добавляется эстетическое восприятие: AXONE Nemo не только очень красивый, но был создан для максимальной практичности использования. Имеет передовые технологии, начиная с **экрана на 12 дюймов** с превосходным расширением на **2440x1820** и защищён прочным стеклом **Gorilla Glass**. Его двигателем является процессор Intel® Quad Core N3160 с памятью RAM на 8 Гига и storage на 250 ГБ. Связь гарантирована передовой системой Wi-Fi на двойной канал и модулем Bluetooth® 4.0 Low Energy.

Другой отличительной характеристикой является наличие двух фотокамер на 5 megapixel, фронтальная и с задней стороны, оснащённые вспышкой/фонариком и автофокусом.



\*Непромокаемый и плавает на поверхности, характеристики имеются в распоряжении при покупке специальной версии "AXONE Nemo Waterproof".





# NAVIGATOR TXTs

NAVIGATOR TXTs является мощным и эффективным решением среди интерфейсов TEXA, потому что позволяет работать с категориями **CAR, TRUCK, BIKE, OFF-HIGHWAY и MARINE**, осуществляя тесты самодиагностики с визуализацией инженерных параметров, состояний, активаций, регулировок и конфигураций, выключение сигнальных лампочек и функций ТО, сервиса и airbag, конфигурация ЭБУ, ключей, дистанционного управления и ещё многое другое. NAVIGATOR TXTs **совместим с протоколом PASS-THRU\***, который предвидит возможность для любой СТО связаться с центральным сервером концерна производителя, чтобы загрузить пакеты ПО или же официальную техническую информацию.

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ  
РЕШЕНИЯ



\*Проверить на сайте [www.texa.com/passthru](http://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 техники, 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:

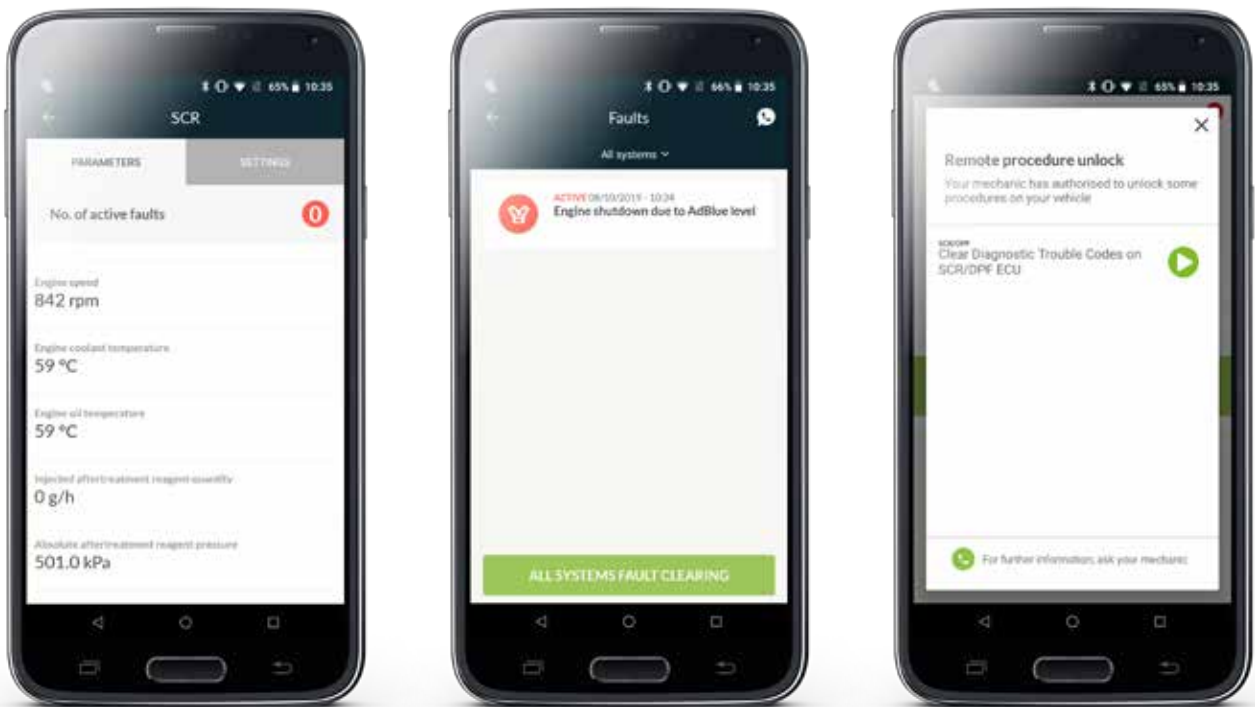
- Постоянно контролировать состояние транспортного средства удаленно и принять меры по управлению двигателем и системы очистки выхлопных газов, как если бы они были в СТО.
- Заранее организовать ординарное и внеочередное техническое обслуживание.
- Поделиться расписанием на техническое обслуживание с 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.







# 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)

KONFORT 705R OFF ROAD является новейшей заправочной установкой "входного уровня" для всех операций выкачки и заправки хладагента R134a. Имеет базовые характеристики, которые можно найти в других моделях гаммы KONFORT и представляет 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 каких-либо проблем с калибровкой, вызванных ударами при перемещении установки по неровной поверхности.

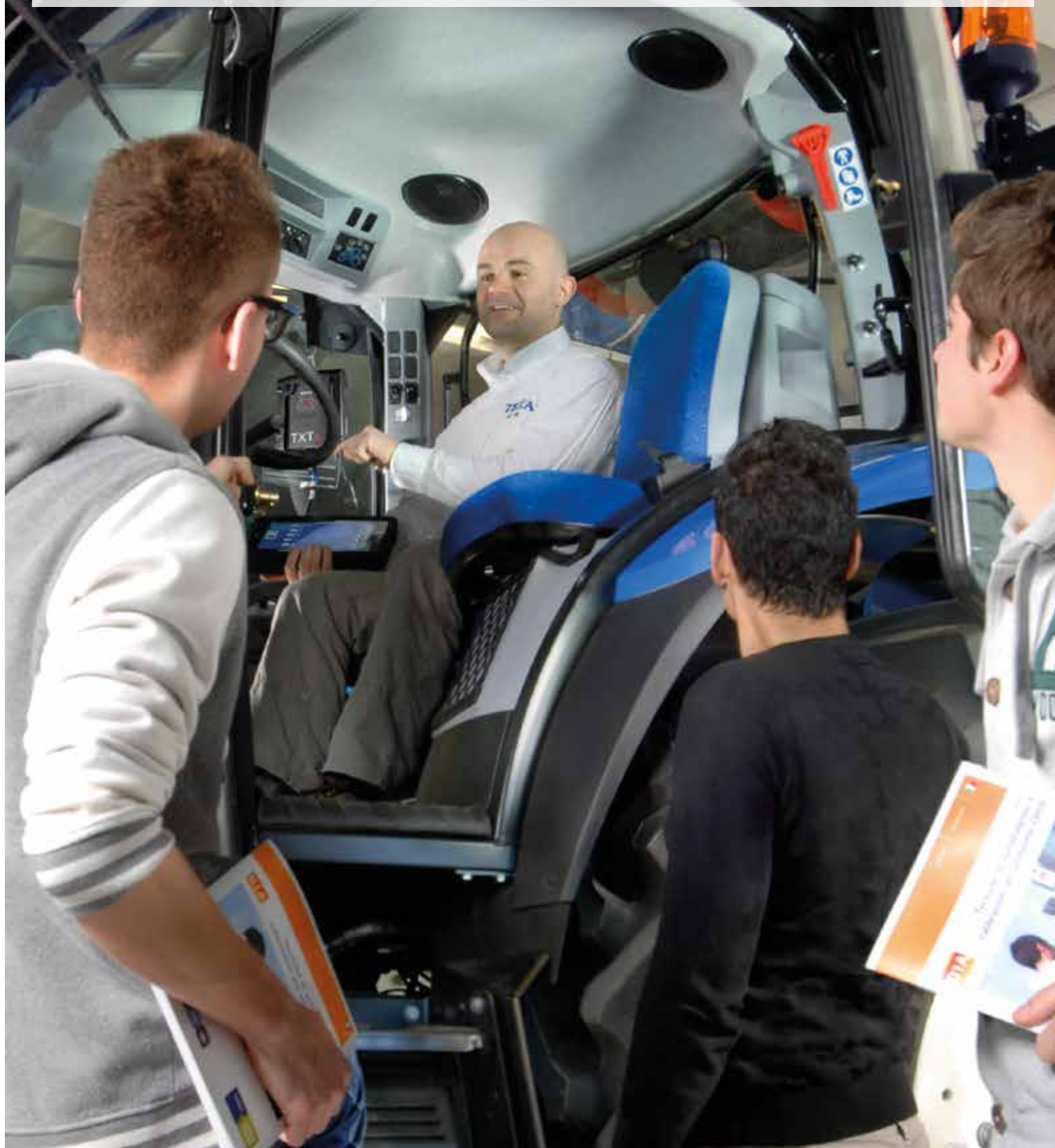


## KONFORT APP

Модели линии KONFORT 760R, благодаря специальному APP, связываются с мобильными устройствами Android и iOS, чтобы позволить механику **следовать** на расстоянии из своего **smartphone** за **процедурами ТО** и заправкой систем К/В транспортных средств. Кроме того, с помощью новых APP можно управлять сервисами ТО, даже если установка выключена.

# Техническое обучение

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.





## P5A: IDC5 AGRI базовые инструкции

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.



## D3A: Техническая диагностика, сброс и конфигурация сельскохозяйственной техники.

Функционирование электронных систем двигателя, трансмиссии и подъёмника, применяемых в сельскохозяйственной технике, особенно для производителей New Holland, John Deere и Deutz. Системы проверки двигателя согласно охраны окружающей среды, характеристики сцепления, запуска и типы конструкций.





# TEXA

TEXA была основана в 1992 году в Италии и на сегодняшний день является международным лидером в проектировании и производстве мультимарочных приборов диагностики и теледиагностики, анализаторов выхлопных газов и установок для перезарядки систем кондиционирования воздуха. TEXA присутствует во всём мире своей дистрибьюторской сетью, а также имеет филиалы в следующих странах: Бразилии, Франции, Германии, Японии, Великобритании, Польше, России, Испании и США. На работает 700 служащих, среди которых 150 инженеров и специалистов, занятых в отделе исследований и разработок. За последние годы TEXA получила многочисленные международные премии, упомянем некоторые из них: Международный Трофей на выставке Автомеханика во

Франкфурте (2010 и 2014 годах), "Premio dei Premi", как самая инновационная фирма в Италии, вручённая бывшим Президентом Республики Италия Джорджио Наполетано (2011 г.), Инновационный Трофей Automotive в Ирландии (2014 г.), «Золотой ключ» в Москве (2015 и 2017 годах). В 2015 году Mit Technology Review премировал TEXA среди десяти самых "disruptive" фирм Италии. В 2016 году TEXA получила премию Frost & Sullivan "European Commercial Vehicle Diagnostics Customer Value Leadership". Все приборы TEXA спроектированы, сконструированы и произведены в Италии на современной производственной линии. TEXA уделяет особое внимание качеству продукции и получила сертификат ISO TS 16949, который выдаётся поставщикам продукции для концернов производителей ТС.



facebook.com/texacom



instagram.com/texacom



twitter.com/texacom



linkedin.com/company/texa



youtube.com/texacom



plus.google.com/+TEXAcom

Проверьте большое покрытие, предлагаемое TEXA:  
[www.texa.com/coverage](http://www.texa.com/coverage)

Совместимость и минимальные характеристики систем для работы с IDC5: [www.texa.com/system](http://www.texa.com/system)

## 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. Прежде, чем купить прибор, TEXA советует Вам всегда проверять у официальных дилеров TEXA "Список покрытия диагностики" продукции и/или ПО. **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.

BLUETOOTH является собственностью марки Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. с лицензией для TEXA S.p.A.

Android is a trademark of Google Inc

Copyright TEXA S.p.A.  
cod. 8801818  
10/2019 - Russo - V.8.0



**ООО "ТЕХА ДИАГНОСТИКА"**  
141031, Московская обл.,  
Мытищинский р-он,  
п. Нагорное, ул. Центральная,  
владение 3, стр.1  
Бизнес Центр "Нагорное"  
Тел. +7 (495) 280 01 32 - [www.texa.ru](http://www.texa.ru)