

KONFORT TOUCH

Простая, как смартфон,
Эффективная, как KONFORT



 KONFORT

TEXA

Простая, быстрая, умная, Для заправки достаточно "TOUCH"

ТЕХА, многолетний лидер в области ТО и заправки систем кондиционирования воздуха транспортных средств, которая получила одобрение и рекомендована крупнейшими мировыми производителями автомобилей, воплотила в жизнь **KONFORT TOUCH**, линию заправочных установок, характеризующихся исключительным качеством сборки, предназначенную для того, чтобы осуществить все операции, касающиеся обслуживания систем К/В ТС с хладагентами **R134a** и **R1234yf**.

Простая, быстрая, умная и с максимальным удобством в использовании.

Линия KONFORT TOUCH:

Простая, потому что, благодаря **цветному сенсорному экрану на 10 дюймов**, операционной системе Android™ и главной панели обслуживания, пользователь может легко настроить операции заправки и запустить их.

Быстрая, потому что, благодаря меню навигации, способствует пользовательскому опыту и группирует на главной странице все ключевые функции, что позволяет выполнять операции с абсолютной точностью и в несколько шагов.

Умная, потому что у нее есть расширенное подключение, которое позволяет, например, автоматически обновлять установку, получать удаленную помощь и подключаться к другим устройствам, таким как принтеры и смартфоны. Кроме того, использует алгоритм поиска, который находит автомобиль в обширной базе данных, просто введя ключевое слово, тем самым избегая классического выбора марки и модели.



**Простая и умная,
благодаря сенсорному экрану**

**Обслуживание К/В
ещё быстрее**

**Гибкость в использовании
со встроенным Wi-Fi**



Четыре модели для любых потребностей

Существует 4 модели линии KONFORT TOUCH, каждая из которых имеет эксклюзивные функции и особенности для любой рабочей потребности.

KONFORT 780 TOUCH BI-GAS

(R134a и R1234yf)

Пик гаммы. Позволяет чередовать сервис в автомобилях, оснащённых R134a и R1234yf, потому что имеет **два баллона** и **две отдельные цепи выкачки, переработки и заправки**. Весь процесс обслуживания **автоматический**. Другие отличительные особенности: система **герметичных бутылочек** для масла, устройство **блокировки/разблокировки весов** и проверка правильности веса хладагента, устройство для **автоматической очистки** всей гидравлической проводки.

KONFORT 760 TOUCH KONFORT 760 BUS TOUCH

(R134a или R1234yf)

Обе очень мощные, они тоже оборудованы **герметичными бутылочками для масла**, управление обслуживанием **полностью автоматическое**, устройство блокировки/разблокировки весов и контроль **правильности веса хладагента**. Кроме того, версия **760 BUS TOUCH** разработана для систем с большими размерами и оснащена увеличенным баллоном, насосом и компрессором.

KONFORT 720 TOUCH

(R134a или R1234yf)

Базовая версия гаммы, KONFORT 720 TOUCH, имеет **автоматические функции** для выкачки и рециркуляции хладагента и для выкачки масла. Количество масла и жидкости UV контролируется **автоматической системой клапанов**, оставляя оператору только некоторые простые ручные процедуры.





Большой экран Для больших результатов

Установки KONFORT TOUCH оснащены **цветным сенсорным экраном на 10 дюймов**, который даёт большое удобство в использовании и позволяет иметь чёткое представление об операциях, которые будут выполнены. **Иновационный графический интерфейс** был разработан, чтобы обеспечить действительно интуитивный способ использования программного обеспечения, облегчая **быстрое чтение** отображаемых данных.



Лучшая читаемость поддерживается высоким разрешением и яркостью на 400 нит. Оператору также даётся возможность выбора светлого или темного фона темы. Кроме того, экран установки KONFORT TOUCH был создан с технологией **glove-touch**, что обеспечивает идеальное использование при ношении рабочих перчаток разных типов.

Промышленный цветной сенсорный экран на 10 дюймов

Технология glove-touch



Быстрое чтение данных

Интуитивный графический интерфейс

KONFORT

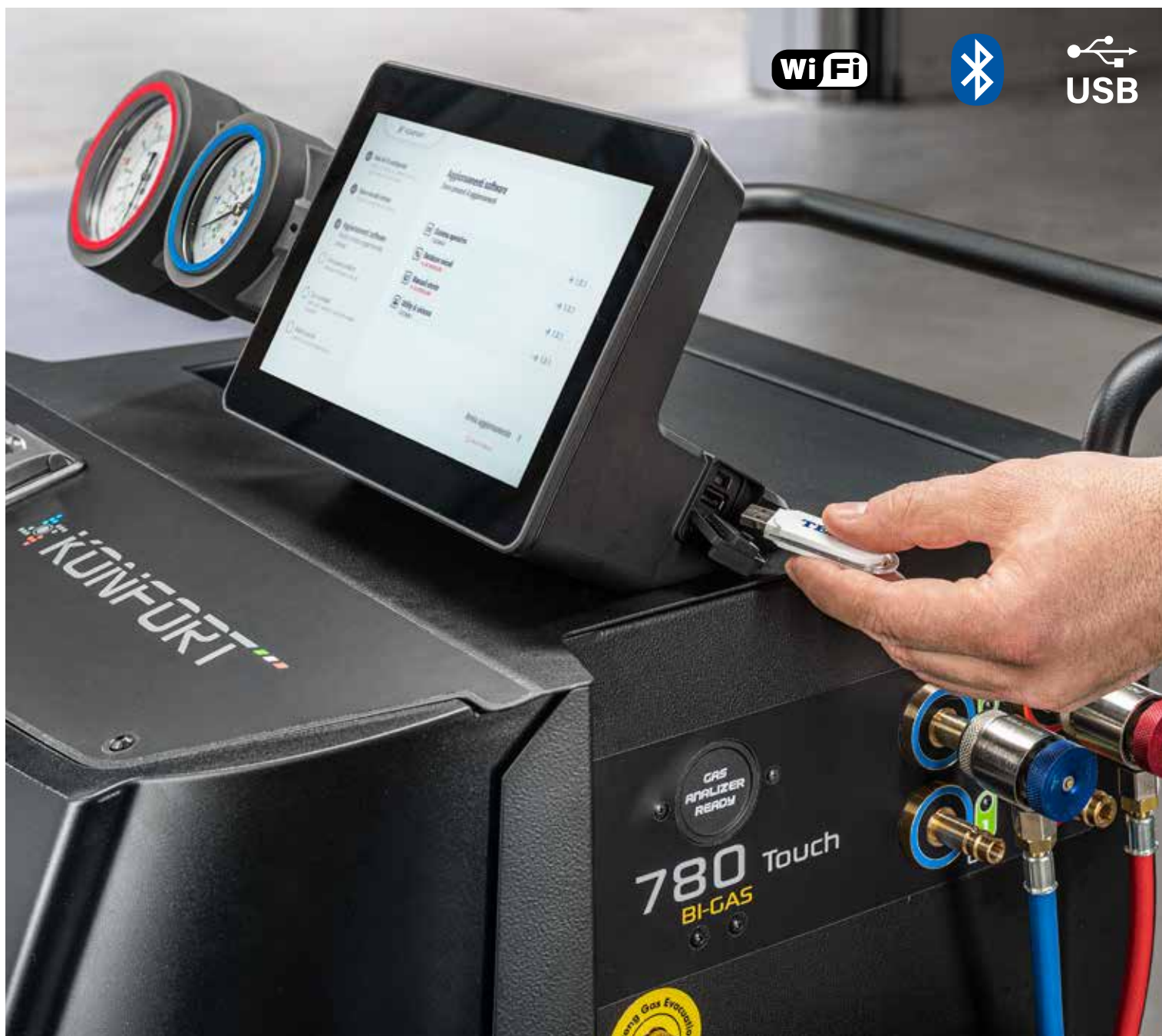
Множество способов подключения

Большое удобство в применении линии KONFORT TOUCH и его умный подход в возможности использования **связи Wi-Fi** для ряда задач, таких как:

- распечатка отчёта в формате A4;
- получение обновлений software и firmware в реальном времени;
- удалённая техническая поддержка;
- связь с порталом myTEXA;
- связь с APP Mobile KONFORT.

Кроме того, **модуль Bluetooth** позволяет подсоединить установку к различным аксессуарам, например, к комплекту эффективности системы кондиционирования.

Присутствует также практичный **разъём USB**, используемый для осуществления backup отчётов проделанных сервисов и всей системы. Также очень полезно для установки обновлений программного обеспечения, если в СТО нет сети Wi-Fi.



Гибкость печати с подключёнными через Wi-Fi принтерами СТО



Бумажные отчёты всегда под рукой

Кроме встроенного термического принтера, KONFORT TOUCH позволяет распечатать через Wi-Fi и в **формате А4** отчёты проведённых обслуживаний, используя любой **принтер, связанный с сетью Интернет СТО**.

KONFORT APP

Благодаря **специальному APP**, установки взаимодействуют со смартфонами Android и iOS, чтобы следить на расстоянии за процедурами обслуживания и заправкой. Механик получает уведомление о любых аномалиях и предупреждение, когда процедура завершена. Кроме того, с помощью нового приложения Вы можете легко просматривать и управлять выполненными сервисами, даже если установка выключена.



Операционная система Android И всё ещё проще

KONFORT TOUCH были спроектированы, чтобы быть **чрезвычайно функциональными** и способными **максимально упростить** операции обслуживания и заправки.

Для достижения этой цели была использована **встроенная операционная система Android 10**.

Выбор, который позволяет активировать различные команды, используя очень интуитивный визуальный язык и **интерфейс, богатый инфографикой**.

Обновления программного обеспечения выполняются автоматически и безопасно.

*Операционная система
Android 10*

**Автоматические
обновления
software и firmware**





Простой и понятный пользовательский интерфейс

Немедленный запуск сервиса

Интерфейс спроектирован для предоставления **на одном экране всей информации, необходимой пользователю**, чтобы иметь доступ к наиболее полезным операциям. В короткий промежуток времени Вы переходите от начальных этапов активации установки к выполнению сервиса.

Меню, в котором Вы можете перемещаться с большой легкостью, использует большой дисплей и **минимизирует "шаги", чтобы начать сервис заправки**. Режим поиска **"Умный выбор по модели"** позволяет найти автомобиль, с которым Вы работаете, просто введя одно или несколько **ключевых слов**.

Ниже приводится краткое изложение основных программных экранов, от выбора сервиса до этапов заправки и запрос на удалённое послепродажное обслуживание:

Проверка **состояния масла, уровня хладагента и расходных материалов.**

Сервис KB
при выборе автомобиля, чтобы получить доступ к Database TEXA или myDatabase

Персональный сервис KB, чтобы вручную установить параметры.

Дополнительные функции, как промывка или проверка на утечки с помощью Forming Gas.

Быстрое меню: доступ к **настройкам Wi-Fi**, список **отчетов**, проверка **обновлений программного обеспечения**, доступ к странице **приложений** и включение/выключение **dark mode**.

Умный выбор по моделям.
Введя ключевое слово, Вы можете быстрее найти транспортное средство. Работает также со словами в непосредственной близости.



Можно установить все параметры работы на одном экране.



Фаза «выкачка»: на экране отображается время, оставшееся до завершения операции выкачки хладагента.



Фаза «вакуум»: в кондиционере автомобиля возникает вакуум для проверки на наличие утечек.



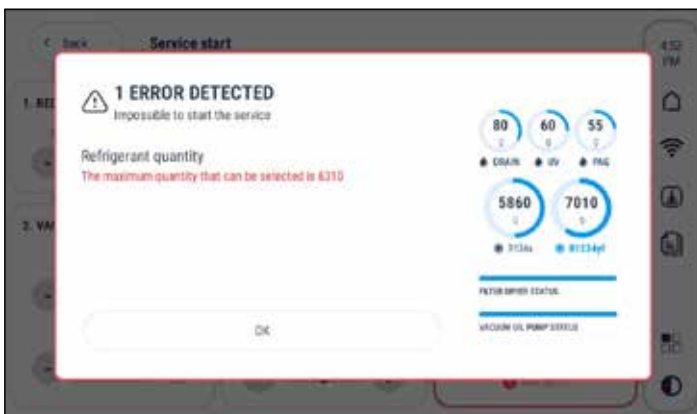
Фаза «впрыск масла»: впрыскивается в автомобиль соответствующее количество масла, предназначенного для смазки системы.



Фаза «заправка хладагента»: установка заправляет правильное количество газа в систему транспортного средства.



После завершения работы автоматически сохраняется отчет, его можно распечатать.



Пример выявленной ошибки: KONFORT TOUCH выявил аномалию, в этом случае количество хладагента недостаточно.



Страница приложений: чтобы запросить удалённую помощь, перейти к настройкам и проверить наличие обновлений.

Техническая поддержка on-line

Специализированный оператор всегда доступен

высокотехнологичной продукции, но и в том, что он может рассчитывать на постоянное послепродажное обслуживание. Чтобы воспользоваться этой услугой, просто подключите установку к Wi-Fi СТО, перейдите на страницу Приложений программного интерфейса и выберите Удаленная Помощь.

Отсюда **Вы можете обратиться за помощью к специалисту, который удаленно возьмет под свой контроль KONFORT TOUCH** для выполнения технического обслуживания при поддержке механика на СТО. Он может, например, приступить к активации станции, проверить её рабочее состояние и возможные ошибки, которые могут возникнуть, откалибровать весы, проверить группу электромагнитных клапанов и многое другое.



Широкая гамма аксессуаров, Чтобы расширить функции

Модели KONFORT TOUCH могут быть использованы в сочетании с рядом дополнительных аксессуаров, которые расширяют их функциональность и потенциал, такие как:

Термопринтер

Можно установить многофункциональный термопринтер, чтобы в любое время получить точный отчет обо всех сделанных операциях.



Комплект идентификации хладагента

Это устройство определяет тип хладагента в автомобиле, R134a или R1234yf, проверяет его чистоту. Вся операция длится около минуты, и в случае несоответствующего или загрязненного хладагента, заправочная установка уведомляет механика и блокирует операцию.



REC+

Отвечает техническим, эксплуатационным и требованиям безопасности, предъявляемым ведущими автопроизводителями, и позволяет выкачать до 95% хладагента, содержащегося в системе. После выкачки загрязненный хладагент можно слить в резервуар и утилизировать.



Комплект Forming Gas

Позволяет эффективно и своевременно решать любые проблемы поиска утечек в системах К/В, где используются хладагенты R134a и R1234yf. Использование комплекта является стратегическим и решающим моментом, потому что удаётся точно определить самые маленькие утечки газа. Это благодаря молекулярным размерам Forming Gas, значительно меньше, чем у любого хладагента.



Промывочный комплект

Промывка - это механическая операция, которая позволяет очищать всю проводку системы кондиционирования воздуха автомобиля. TEXA предлагает комплект, состоящий из: дополнительного баллона объёмом 6 литров с индикатором загрязнения, фильтра из нержавеющей стали, который можно легко снять, чтобы промыть его, шланга с внутренним диаметром 5 мм, чемодана, содержащего полный набор универсальных адаптеров.



Комплект эффективности кондиционера

Обеспечивает динамический контроль температуры на выходе из вентиляционных отверстий системы кондиционирования воздуха.

После завершения тестирования заправочная установка KONFORT TOUCH предлагает подробный отчет, подтверждающий фактические характеристики системы автомобиля.



Сертифицированное качество и производство

Система качества ISO TS 16949

Линия KONFORT TOUCH отражает большое внимание компании TEXA в области проектирования, исследований материалов, внедрения новых технологий и автоматизации производственных процессов, что позволило компании получить сертификат **ISO TS 16949**.

Высочайшее качество было достигнуто на всех этапах: от разработки до выбора компонентов, от систем обработки и сборки до распространения продукции и послепродажной поддержки.

После сборки установка переходит в отдел предварительного тестирования, где проводятся электрические проверки и калибровка датчиков весов и датчиков давления. Функциональное тестирование проверяет, правильно ли все компоненты и устройства реагируют на различные входные сигналы и работают ли они в соответствии со спецификациями.

Эта операция исключает наличие дефектов внутри гидравлической системы и обеспечивает герметичность различных компонентов. Окончательный тест происходит в специальной герметичной камере, где вводится гелий в баллон и по всей цепи заправочной установки; гелий был выбран, потому что его очень маленькие молекулы позволяют идентифицировать даже микроскопические утечки.

KONFORT соответствуют Европейским требованиям безопасности CE/PED и стандартам США по чистоте хладагента (SAE J2099 для R134a и для R1234yf) и эффективности выкачки не менее 95% хладагентов R134a (SAE J2788) и R1234yf (SAE J2843).



Специальное обучение для обслуживания К/В

Предоставление обучения своим клиентам особенно важно для ТЕХА. Техническая компетентность и надлежащее использование диагностических приборов сегодня являются критическими факторами успеха для механика.

Методология обучения курсов основана на правильном сочетании теоретического обучения и практических занятий на транспортных средствах.

Последнее имеет первостепенное значение, поскольку оно интегрирует тесты и моделирование ситуаций с диагностическим оборудованием ТЕХА, имеющимся у механика, стимулируя более активное и динамичное участие и большее обучение.



AC-307/2008: ВКЛЮЧИТЬ КЛИМАТ

ЦЕЛЬ: получить минимальные навыки и знания, предусмотренные Reg. 307/2008.

Все механики, которые выполняют выкачку газа R134a из системы кондиционирования воздуха транспортных средств, обязаны получить лицензию о прохождении курса обучения, организованного сертифицированным и аттестованным Органом.

Согласно DPR 146/2018 была создана база данных fgas для регистрации предприятий и лиц, которые покупают fgas, поэтому они должны иметь как регистрацию, так и лицензию.

ТЕХА имеет сертификат курса обучения в соответствии с содержанием норматива DPR n.43/2012 и оборудовала все образовательные центры на территории страны согласно Декрета.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: 8 часов (имеется в распоряжении также online)



G16C: ТЕХНИКА ТО И ДИАГНОСТИКА НОВЫХ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА С ГАЗАМИ R1234YF И R744

ЦЕЛЬ: Ключевые моменты европейского законодательства и технические свойства новых хладагентов R1234yf и R744. Осуществление ТО систем с газами R1234yf и R744, а также требования к хранению и процедурам безопасной заправки и обслуживания.

Правильное выполнение процедур выкачки, утилизации и заправки R1234yf и R744 с двумя примерами на Toyota Prius и Mercedes-Benz.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: 8 часов

Технические характеристики

	720 TOUCH	760 TOUCH	760 TOUCH BUS	780 TOUCH
Совместимость с R134a	●	●	●	●
Совместимость с R1234yf	●	●	●	●
Управление двумя хладагентами				●
Совместима с CAR и TRUCK	●	●	●	●
Совместима с BUS			●	
Управление полностью автоматическим сервисом TO		●	●	●
Автоматическое определение утечек	●	●	●	●
Измерение количества хладагента электронными весами	●	●	●	●
Система защиты от загрязнения масла Air Tight Bottle (зарегистрирован патент)		●	●	●
Автоматическое управление маслом электронными весами		●	●	●
Впрыск масла по времени	●			
Впрыск жидкости UV по времени	●			
Измерение количества выкаченного масла электронными весами		●	●	●
Совместимость с гибридными автомобилями	●	●	●	●
Автоматическое управление сервисом TO (DATABASE)	●	●	●	●
Персональное управление сервисом TO	●	●	●	●
Система безопасности FPS (Fan Protection System)	●	●	●	●
Система внутренней промывки при замене хладагента				●
Система внутренней промывки при замене масла	●	●	●	●
Комплект идентификации хладагента		●	●	●
Печать отчёта о проделанных сервисах через Wi-Fi	●	●	●	●
Термопринтер	●	●	●	●
Сенсорный экран на 10"	●	●	●	●
Совместимость с APP KONFORT	●	●	●	●

Нет в
распоряжении



Опция



Стандартная
комплектация



	720 TOUCH	760 TOUCH	760 TOUCH BUS	780 TOUCH
2 баллона на 12 кг				●
Баллон на 12 кг	●			
Баллон на 20 кг		●		
Баллон на 30 кг			●	
Точность заправки +/- 15 г	●	●	●	●
Высокая эффективность выкачки хладагента (более 95%)	●	●	●	●
Двухступенчатый вакуумный насос	●	●	●	●
Автоматическое распознавание бутылок с маслом (зарегистрирован патент)		●	●	●
Система блокировки весов		●	●	●
Способ функционирования: БАЗА ДАННЫХ	●	●	●	●
Способ функционирования: ПЕРСОНАЛЬНЫЙ СЕРВИС	●	●	●	●
Способ функционирования: МОЯ БАЗА ДАННЫХ	●	●	●	●
Многоязыковое покрытие ПО	●	●	●	●
Автоматическая компенсация на длину сервисных шлангов	●	●	●	●
Автоматическое предупреждение о ТО	●	●	●	●
Упрощённое ТО	●	●	●	●
Автоматическое управление выводом неконденсируемых газов	●	●	●	●
Удалённая поддержка	●	●	●	●
Промывочный комплект	●	●	●	●
Комплект эффективности кондиционера	●	●	●	●
Автоматический впрыск масла при высокой точности		●	●	●
Автоматическое обновление	●	●	●	●
2 командных ручных клапана сервисных шлангов	●			
Комплект проверки на утечки с помощью Forming Gas		●	●	●

Нет в
распоряжении



Опция



Стандартная
комплектация



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.8801592
06/2021 - Russo - V2



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