

KONFORT 744 для CO₂



KONFORT 744 одобрена и рекомендована
Mercedes-Benz

www.texa.com

TEXA



Идеальное решение для ТО и заправки новых систем кондиционирования воздуха с CO₂

ТЕХА является признанным и бесспорным лидером в области поставок оборудования для СТО. Её гамма продукции состоит из диагностических приборов, анализаторов газа и установок для ТО и заправки систем кондиционирования воздуха. Особенно в последней продукции на сегодняшний день рекомендуется многими престижными автомобильными концернами. Основными характеристиками ТЕХА являются технология, применяемая в производственном процессе, конструктивное качество и надёжность продукции. Новая модель KONFORT 744 была разработана при сотрудничестве концерна производителей автомобилей и удовлетворяет их строгим требованиям при ТО и заправке систем кондиционирования воздуха, работающих с новейшим хладагентом R744 (CO₂). Эти системы спроектированы так, чтобы как можно меньше загрязнять окружающую среду и снизить до минимума возможность возгорания в случае утечки газа, используя компоненты, которые отличаются от базовых систем, работающих с хладагентами R134a и R1234yf, потому что они должны работать при высоких давлениях, следовательно, требуют специализированных решений для ТО и заправки системы.

ТЕХА снова находится на передовой линии технологического развития сектора: KONFORT 744 является одним из немногих решений, посвящённых системам К/В на CO₂, доступных на международных рынках.

KONFORT 744

KONFORT 744 воплощает в себе инновационные решения и отличается от других моделей серии KONFORT, потому что была специально спроектирована и разработана для работы с новыми системами К/В, использующими хладагент CO₂. Тем не менее, простота операций полностью аналогична установкам KONFORT, работающим с хладагентами R134a и R1234yf.

KONFORT 744 является полностью автоматической, поэтому весь сервис осуществляется без необходимости присутствия оператора. Абсолютная надёжность, качество компонентов и конструкции позволяет сделать заправку с исключительной точностью при максимальной погрешности на 10 грамм (2 грамма относительно масла).

Особое внимание было уделено выводу CO₂ в атмосферу, всё происходит контролируемым способом в целях сохранения безопасности оператора и системы. Кроме того, KONFORT 744 имеет точный измеритель концентрации CO₂ в воздухе, который в случае достижения опасного уровня останавливает процесс заправки.



Основные характеристики

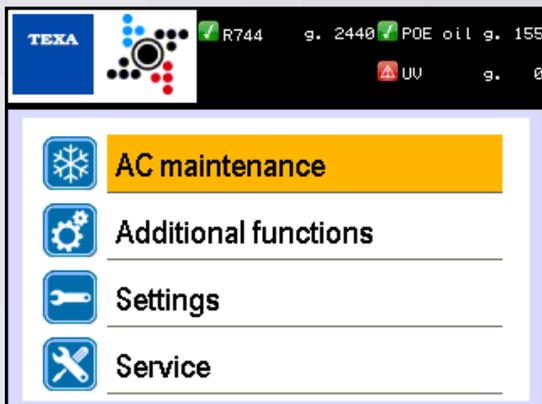
- Совместимость с R744 (CO₂)
- Цветной, высокой видимости дисплей TFT
- Группа манометров CL1
- Двухступенчатый вакуумный насос
- Шланги длиной 2,5 м
- Точность заправки +/- 10 г
- Герметичные ёмкости для масла (зарегистрирован патент)
- Автоматический впрыск масла с высокой точностью
- Автоматическое распознавание емкостей масла (зарегистрирован патент)
- Автоматическое взвешивание выкаченного хладагента
- Автоматический контроль концентрации CO₂ в атмосфере
- Система блокировки весов
- Термический принтер
- Автоматическое предупреждение о сервисе
- Многоязыковое покрытие программного обеспечения
- Автоматическая компенсация на длину сервисных шлангов
- Автоматический сигнал о ТО Способы функционирования:
 - ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ СЕРВИС
 - МОЯ БАЗА ДАННЫХ

Опция:

- Комплект проверки утечек с Forming Gas

Оперативное программное обеспечение

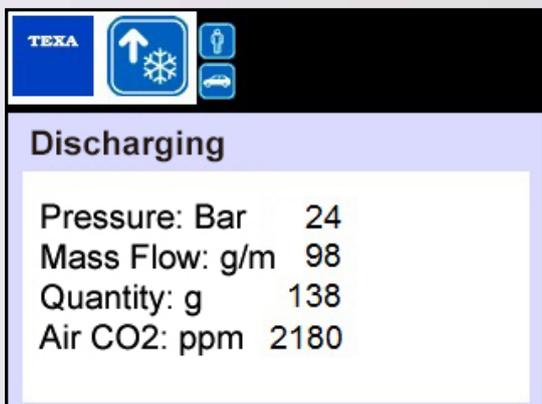
Оперативное программное обеспечение TEXA было создано, чтобы соблюсти самые строгие стандарты с точки зрения точности и надёжности. Благодаря плотной цепи датчиков, программное обеспечение TEXA управляет процессом проверки и заправки, обеспечивая до сих пор неизвестную точность. В частности, автоматические процедуры помогают оператору в случае работы с очень сложными системами, такими, которыми оснащены новые гибридные автомобили. Благодаря поддержке съёмной памяти (карта SD), имеющейся для всех моделей, можно связаться с ПК Windows, проверить и сертифицировать все осуществлённые сервисы ТО и запустить возможные обновления ПО.



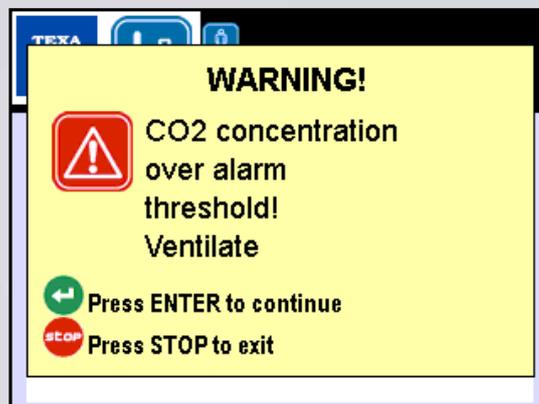
Основное меню спроектировано для простоты использования, являясь отправной точкой для всех сервисов и функций.



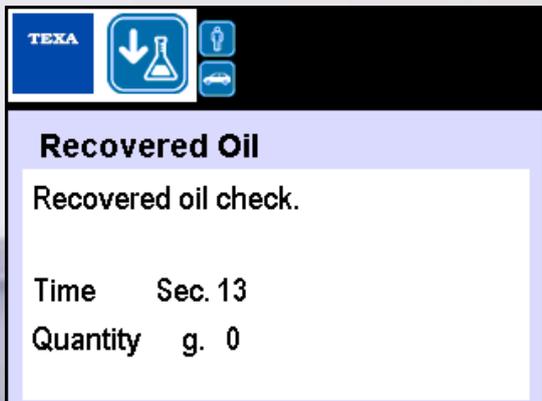
Подробные сообщения сопровождают с самого начала оператора во время всех процессов.



Во время выкачки хладагента на экране показывается количество выкаченного хладагента и давление в системе.



ПО TEXA предупреждает оператора в случае выхода CO₂, содержащегося в системе, когда рабочее пространство становится не безопасным.



Электронные весы позволяют с высокой точностью измерить количество выкаченного масла во время сервиса ТО.



Установка определяет каждая возможную ошибку и предупреждает оператора с помощью сообщений.

Серийные эксклюзивные решения

Герметичные и перезаправляемые ёмкости для масла

Стандартные ёмкости, не будучи герметичными, всегда содержат некоторый процент воздуха и молекулы воды смешиваются с маслом, загрязняя его. Решение TEXA состоит в специальных ёмкостях, на которые был зарегистрирован патент, эти бутылочки предотвращают смешивание масла с воздухом и влагой. Ёмкости TEXA могут быть использованы повторно, потому что специальное устройство выводит излишний воздух при каждой установке ёмкости.



Автоматическое управление проверкой на утечки для CO₂

Установка автоматически проверяет на наличие утечек внутри системы автомобиля до осуществления заправки. Кроме определения возможных утечек, можно запустить функцию поиска вытеканий, используя Forming Gas, газообразную смесь, состоящую из 95% азота и 5% водорода. С помощью внешнего анализатора Вы можете очень просто найти точку утечки.

Термический принтер

Заправочная установка имеет встроенный термический принтер, чтобы распечатать отчёт всех проведённых операций.





C2

D1





Качество и Сертифицированное Производство

KONFORT 744 отражает собой то большое внимание, которое TEXA уделяет проектированию, исследованиям материалов, внедрению новых технологий и автоматизации производства. Процессы, используемые для разработки и реализации продукции, предусматривают применение требований ISO TS 16949, стандарта, посвящённого автомобильной промышленности. Высочайшее качество осуществляется на всех этапах: от разработки до выбора компонентов, от производственных систем и сборки до распространения продукции и послепродажной поддержки. После сборки KONFORT поступают в отсек предварительного контроля, где осуществляются электрические проверки и калибровка датчиков весов и датчиков давления. Функциональный контроль проверяет, чтобы все компоненты и все устройства отвечали правильно на входные сигналы и работали в соответствии своих характеристик. Эта операция также исключает наличие дефектов в гидравлической системе и проверяет герметичность различных компонентов. Заключительный тест происходит в специальной герметичной камере, где впрыскивается гелий в баллон и во всю цепь заправочной установки. KONFORT 744 соответствует европейским требованиям безопасности CE/PED и отвечает строгим условиям немецких концернов производителей автомобилей.



Послепродажный сервис

Кто купит установку KONFORT может быть уверен, что использует не только продукцию, содержащую высокие технологии, а также имеет возможность всегда рассчитывать на ТЕХА, серьёзную и надёжную фирму.

ТЕХА предлагает высококачественный послепродажный сервис по всему миру. Нашими партнёрами по сервису являются квалифицированные специалисты, которые постоянно обучаются, используя передовые инструменты и методы работы.

Послепродажный сервис ТЕХА, посвящённый установкам К/В KONFORT 744, включает в себя:



Активацию установки



Техническое обслуживание



Начальное обучение
On-site



Гарантия
24 месяца после активации установки



Сервис premium partner,
выбранный со стороны ТЕХА

TEXA

TEXA основана в Италии в 1992 году и на сегодняшний день является мировым лидером в проектировании и производстве диагностических приборов, мультимарочной теледиагностики, анализаторов выхлопных газов, установок для систем кондиционирования воздуха. TEXA присутствует во всём мире своей дистрибьюторской сетью; имея филиалы в Испании, Франции, Великобритании, Германии, Бразилии, США, Польше, России и Японии. На данный момент в фирме TEXA во всём мире работает примерно 600 служащих, среди которых более 100 инженеров и специалистов, занимающихся исследованиями и разработками. В течении последних лет TEXA получила многочисленные международные премии и признания, среди которых напомним о Трофее за Инновации, полученный на выставке Automechanika во Франкфурте (2010 и 2014 года), "Premio dei Premi", как самая инновационная фирма в Италии, вручённая Президентом Республики Джорджио Наполитано (2011 г.), Трофеем за Инновации Automotive в Ирландии (2014), премию Золотой ключ в Москве (2014 и 2015 г.). В 2015 году во время Mit Technology Review TEXA была премирована среди десяти самых передовых фирм Италии. В том же году получила премию Frost & Sullivan "European Commercial Vehicle Diagnostics Customer Value Leadership". Все приборы TEXA спроектированы, созданы и произведены в Италии на современной автоматизированной линии, гарантируя максимальную точность. TEXA уделяет особое внимание качеству своей продукции, она получила сертификат ISO TS 16949, предназначенный для поставщиков оборудования на конвейер для автомобильных концернов.

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, подразумевается 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.

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

Copyright TEXA S.p.A.
cod. 8800658
10/2016 - Russo - V.2.0



facebook.com/texacom



twitter.com/texacom



youtube.com/texacom



instagram.com/texacom



linkedin.com/company/texa



plus.google.com/+TEXAcom

TEXA

ООО "ТЕХА ДИАГНОСТИКА"

ул. Колонцова, 5, офис 713,
141009 Мытиши,
Московская обл.
www.texa.ru
info@texa.ru