



# KONFORT СЕРИИ 700

TEXA

# KONFORT 700

## Дизайн для эффективного обслуживания

С 1 января 2011 года все транспортные средства новой омологации должны будут использовать хладагент R1234yf. Этот новый газ постепенно заменит традиционный R134a, который может быть использован производителями автомобилей до 2017 года на транспортных средствах старой омологации.

Поэтому этот факт предвидит для механиков длительный период сосуществования двух хладагентов.

Ремонтная мастерская, которая хочет идти в ногу со временем имеет два варианта:

- закупить две различные заправочные установки;
- закупить одну заправочную установку, которая сможет работать одновременно с двумя типами хладагентов.

KONFORT является линией сервисных установок для диагностики, для ТО и перезарядки систем кондиционирования легковых, грузовых автомобилей и автобусов, отвечающих этим новым требованиям.

Вся линия заправочных установок KONFORT является инновационной с восемью международными зарегистрированными патентами. Используемые элементы имеют превосходные характеристики и гарантируют эффективность выкачки хладагента выше 95%. Дизайн имеет прекрасные и чистые линии, совмещая характеристики упрощения использования, прочности и безопасности, что делают простым и лёгким все операции технического обслуживания.

Установки KONFORT спроектированы, подразумевая максимальную простоту и безопасность в использовании.

Производство происходит на высоко автоматизированной сборочной линии, оснащенной современным компьютеризированным контролем фаз предварительной сборки установки и ее подгрупп, для обеспечения максимального качества и надежности.

**Линия KONFORT может быть куплена, как для нового хладагента R1234yf (за исключением KONFORT 705R и 710R), так и для традиционного R134a (за исключением KONFORT 770S). Для замены использования типа хладагента необходим специальный опциональный комплект. KONFORT 780R BI-GAS может работать с двумя хладагентами одновременно.**

**ТЕХА разработала новую  
линию KONFORT 700, чтобы  
ответить новым требова-  
ниям СТО с полнотой, про-  
фессиональностью и безо-  
пасностью.**

УТВЕРЖДЕНЫ  
**BMW**  
**CHEVROLET**  
**HYUNDAI**  
**JAGUAR**  
**KIA**  
**LAND ROVER**  
**MAZDA**  
**MERCEDES-BENZ**  
**MINI**  
**MITSUBISHI**  
**NISSAN**  
**OPEL**  
**RENAULT**  
**TOYOTA**



# 780R

BI-GAS

## KONFORT 780R

ПИК ГАММЫ KONFORT

Модель является пиком серии 700R, представляя максимальное количество функций доступных на рынке. Версия 780R, имея те же размеры, как и другие диагностические и заправочные установки, имеет два резервуара и две отдельные системы для выкачки, рециркуляции и перезарядки, так что Вы можете работать с двумя хладагентами ("старый" R134a и "новый" R1234yf) одновременно. Все сервисы технического обслуживания полностью автоматизированы, имеется система герметичных ёмкостей для масла, устройство блокировки/разблокировки весов и автоматический контроль правильности взвешивания хладагента. Имеет специальное устройство для очистки внутренней гидравлической проводки диагностических и заправочных установок во время смены хладагента. С помощью данной заправочной установки оператор может осуществлять работу на автомобилях, оборудованных различными газами в системе К/В. Установка осуществляет автоматическую промывку проводки, которая длится около минуты, чтобы перейти без проблем с одного газа на другой. KONFORT 780R BI-GAS, по сравнению с более высокой закупочной ценой, чем другие модели той же линии, представляет собой наиболее дальновидную инвестицию, особенно для СТО, которые хотят поменять также заправочную установку для старого газа R134a, добавив возможность работать с ТС новой омологации при максимальной экономической отдаче.



### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Совместимость с двумя хладагентами R134a и R1234yf
- Цветной экран TFT высокой видимости
- Передовой графический интерфейс
- Управление БАЗОЙ ДАННЫХ и осуществление сервиса с помощью карты SD
- Поворотный кронштейн манометры-дисплей (за исключением Германии)
- 2 резервуара на 12 кг
- Точность заправки +/- 15 г
- Выкачка хладагента при высокой эффективности (более 95%)
- Двухступенчатый вакуумный насос
- Герметичные бутылочки для масла
- Автоматический впрыск масла при высокой точности
- Автоматическое распознавание бутылочек масла
- Автоматический контроль точности взвешивания хладагента
- Система блокировки весов
- Автоматическое управление ТО
- Способ функционирования с помощью:
  - БАЗЫ ДАННЫХ
  - ИНДИВИДУАЛЬНОГО СЕРВИСА
  - МОЕЙ БАЗЫ ДАННЫХ
- Многоязыковое покрытие программного обеспечения
- Автоматическая компенсация на длину сервисных шлангов
- Автоматическая предупреждение о техобслуживании
- Упрощённое техобслуживание
- Автоматическое управление необработываемых выбросов
- Термический принтер

### ОПЦИИ

Промывочный комплект, комплект VDC, комплект производительности системы климатизации, комплект идентификации хладагента, самодиагностика системы кондиционирования.



**770S**  
R-1234 YF

СЕРТИФИЦИРОВАНО  
КОНЦЕРНАМИ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ  
НЕМЕЦКИХ  
АВТОМОБИЛЕЙ И  
JAGUAR LAND ROVER

## KONFORT 770S

**СЕРТИФИЦИРОВАНО И РЕКОМЕНДУЕТСЯ НЕМЕЦКИМИ КОНЦЕРНАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ АВТОМОБИЛЕЙ**

Верхний кронштейн является поворотным, позволяя улучшить видимость, не перемещая заправочную установку (за исключением немецкого рынка). KONFORT 770S реализована с технологическими решениями в соответствии со спецификациями по безопасности, надёжности и производительности, установленными немецкими концернами производителями автомобилей согласно новым нормативам ЕС, касающихся хладагента. Внутреннее пространство было сконструировано для упрощения операций ТО, как замена масла или осушающего фильтра. Резервуар хладагента расположен на прочных электронных весах с системой безопасности, которая предотвращается разбалансировку во время транспортировки. KONFORT 770S оснащена автоматической системой проверки на утечки, манометры EN837 Класса 1 высокой точности. Эффективность весов хладагента поразительная и гарантирует погрешность взвешивания +/- 15 г. Что касается безопасности, то система микро-переключателя автоматически ограничивает электрическое напряжение элементов, как только открывается инспекционный отсек заправочной установки. На приборной панели установлена клавиша экстренной блокировки, которая выключает установку, прерывая любой действующий процесс.

Используемые элементы, как, например, инновативная группа выкачки, имеют прекрасные характеристики и гарантируют эффективность выкачки хладагента при более 95%.

KONFORT 770S была отмечена за превосходный итальянский дизайн в престижном издании ADI Design Index 2012, ежегодного издания ADI Ассоциации Промышленного Дизайна.



### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Совместима с R1234yf
- Цветной экран TFT высокой видимости
- Поворотный кронштейн с манометрами и дисплеем CL1 (за исключением Германии)
- Резервуар на 20 кг
- Двухступенчатый вакуумный насос
- Выкачка хладагента при высокой эффективности (более 95%)
- Точность заправки +/- 15 г
- Герметичные бутылочки для масла (получен патент)
- Автоматический впрыск масла при высокой точности
- Автоматическое распознавание бутылочек масла (получен патент)
- Автоматический контроль точности взвешивания хладагента (получен патент)
- Система блокировки весов
- Термический принтер
- Автоматическое управление ТО
- Способ функционирования с помощью:
  - ИНДИВИДУАЛЬНОГО СЕРВИСА
  - МОЕЙ БАЗЫ ДАННЫХ
- Многоязыковое покрытие программного обеспечения
- Автоматическая компенсация на длину сервисных шлангов
- Автоматическая предупреждение о техобслуживании
- Упрощённое техобслуживание
- Автоматическое управление необработываемых выбросов
- Встроенный идентификатор хладагента.

### ОПЦИИ

Промысловый комплект, комплект VDC, комплект производительности системы климатизации.



Согласно требованиям  
немецких концернов  
производителей

# БЕЗОПАСНОСТЬ И ТОЧНОСТЬ НА СЛУЖБЕ У МЕХАНИКА

## КОМПЛЕКТ ИДЕНТИФИКАТОРА ХЛАДАГЕНТА

Идентификатор хладагента TEXA, основанный на технологии NDIR (Non-Dispersive Infrared), рождён на основании десятилетнего опыта производства газоанализаторов и признанных, как лидер на рынке по точности и конструктивного качества. TEXA является единственной европейской фирмой и второй фирмой в мире, придумавшей и создавшей систему идентификации хладагента, предназначенного для заправочных установок систем климатизации воздуха.

Для его создания TEXA использовала точную и надёжную технологию, зарегистрировав три международных патента (к добавлению восьми по самой заправочной установке). Особое внимание было уделено при рассмотрении вопросов охраны окружающей среды, например, паров углеводорода или выхлопных газов, которые могут присутствовать на СТО.

Проектные работы длились больше года, особое внимание было уделено алгоритмам, которые позволяют определить тип хладагента R134a или R1234yf; прибор TEXA не только определяет эти два хладагента, а гарантирует процент чистоты. Кроме того, при завершении анализа, идентификатор не выпускает в атмосферу анализируемое количество хладагента. Другой положительный момент продукции TEXA, для измерения нет необходимости заменять химические фильтры. Вся операция длится примерно одну минуту и, в случае, если хладагент не отвечает параметрам или загрязнён, то заправочная установка предупреждает оператора и блокирует установку KONFORT. Эта сложная, но прочная система, которая получила сертификат от немецких концернов производителей автомобилей, монтируется серийно в заправочные установки KONFORT 770S и является опцией для 760R и 780R, защищая механика от опаснейших подделок хладагента или от катастрофических смешиваний.





Манометры



Термический принтер



Двойные разъёмы (только для 780R)

**760R**  
2 GAS READY



**760R**  
BUS



## KONFORT 760R I KONFORT 760R BUS

### 2 GAS READY ДЛЯ МАЛЕНЬКИХ И БОЛЬШИХ СИСТЕМ

Эта модель имеет цветной дисплей TFT высокой видимости, с передовым графическим интерфейсом, содержащим фотографии и информацию для более простого восприятия. Управление техническим обслуживанием полностью автоматизировано, без использования каких-либо ручных клапанов. Отличительными особенностями, в зависимости от серии 720R, являются система герметичных бутылок для масла, полностью автоматическое управление ТО, устройство для блокировки/разблокировки весов и автоматический контроль правильности взвешивания хладагента. Серия BUS 760R, разработанная специально для больших систем, оснащена резервуаром на 30 кг, компрессором на 21см<sup>3</sup> для выкачки хладагента и двухступенчатым вакуумным насосом на 146 л/мин, способным генерировать вакуум до 0,030 мБар. Может быть куплена для работы с традиционным хладагентом R134a или для нового R1234yf, переходя, при необходимости, с одного газа на другой, с помощью специального опционального комплекта перехода.

Проверить у дистрибьютера TEXA, какая модель и для какого хладагента была рекомендована каждым отдельным вышеуказанным концерном производителем автомобилей.

#### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Совместимость с R134a или с R1234yf
- Цветной экран TFT высокой видимости с передовым графическим интерфейсом
- Управление БАЗОЙ ДАННЫХ и осуществление сервиса с помощью карты SD
- Поворотный кронштейн манометры-дисплей (за исключением Германии)
- Резервуар на 20 кг для модели 760R
- Резервуар на 30 кг для модели 760R BUS
- Точность заправки +/- 15 г
- Выкачка хладагента при высокой эффективности (более 95%)
- Двухступенчатый вакуумный насос
- Герметичные бутылочки для масла
- Автоматический впрыск масла при высокой точности
- Автоматическое распознавание бутылок масла
- Автоматический контроль точности взвешивания хладагента
- Система блокировки весов
- Автоматическое управление ТО
- Способ функционирования с помощью:
  - БАЗЫ ДАННЫХ
  - ИНДИВИДУАЛЬНОГО СЕРВИСА
  - МОЕЙ БАЗЫ ДАННЫХ
- Многоязыковое покрытие программного обеспечения
- Автоматическая компенсация на длину сервисных шлангов
- Автоматическая предупреждение о техобслуживании
- Упрощенное техобслуживание
- Автоматическое управление необработываемых выбросов

#### ОПЦИИ

Промывочный комплект, комплект VDC, комплект производительности системы климатизации, комплект идентификации хладагента, термический принтер, самодиагностика системы кондиционирования.

**720R**  
2 GAS READY

## KONFORT 720R БАЗОВАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ДВУХ ГАЗОВ

Установка KONFORT 720R в состоянии работать со всеми системами легковых, грузовых автомобилей и тракторов, имеет выгодную закупочную цену, при этом не отказывается от технологий и стиля гаммы KONFORT.

Оснащена автоматическими функциями для выкачки и переработки хладагента, а также для скачивания масла. Количество масла и трассирующей ультрафиолетовой краски контролируется автоматическими клапанами, в результате чего оператор осуществляет только несколько простых ручных операций.

Может быть куплена для работы с традиционным хладагентом R134a или для нового R1234yf, переходя, при необходимости, с одного газа на другой, с помощью специального опционального комплекта перехода.



### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Совместимость с R134a или с R1234yf
- Синий экран LCD с подсветкой на 4x20 с высокой видимостью
- Управление БАЗОЙ ДАННЫХ и сервисом с помощью карты SD
- Поворотный кронштейн с манометрами и экраном (за исключением Германии)
- Резервуар на 12 кг
- Двухступенчатый вакуумный насос
- Точность заправки +/- 15 г
- Выкачка хладагента при высокой эффективности (более 95%)
- Автоматический впрыск масла (функционирует по времени)
- 2 командных клапана сервисных шлангов
- Способ функционирования:
  - БАЗА ДАННЫХ
  - ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ СЕРВИС
  - МОЯ БАЗА ДАННЫХ
- Многоязыковое покрытие программного обеспечения
- Автоматическая компенсация на длину сервисных шлангов
- Автоматический сигнал предупреждения о ТО
- Упрощенное ТО
- Автоматическое управление необработываемых выбросов

### ОПЦИИ

Промывочный комплект, комплект VDC, комплект производительности системы климатизации, термический принтер.

**710R**  
**R134a**

**ТОЛЬКО ДЛЯ  
ГАЗА ХЛАДАГЕНТА  
R134a**

## **KONFORT 710R**

### **ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ ТОЛЬКО ДЛЯ ХЛАДАГЕНТА R134a**

В этот переходный период между старым и новым газами, TEXA не хотела оставить без внимания сектор заправочных установок для газа R134a, при этом используя всю технологию установок серии 7.

От этих требований рождается 710R, предназначенная удовлетворить запросы СТО, чтобы предложить установку "входного уровня" только для газа хладагента R134a, который ещё используется в большей части циркулирующего парка транспортных средств.

Будучи базовой моделью, KONFORT 710R TEXA предоставляет в распоряжение серию важных функций, которые характеризуют линию KONFORT 700 и которые позволили ей расширить панораму заправочных установок, такие, как автоматическое определение утечек, контроль хладагента с помощью электронных весов, автоматический впрыск по времени масла и трассирующей краски UV, выкачка хладагента при высокой эффективности (более 95%).



#### **ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Совместим с R134a
- Дисплей LCD синий 4x20 с подсветкой и высокой видимости
- Управление БАЗОЙ ДАННЫХ и сервисы с помощью карты SD
- Баллон 10 кг
- Двухступенчатый вакуумный насос
- Точность заправки +/- 15 г
- Выкачка хладагента при высокой эффективности (более 95%)
- Автоматический впрыск масла (функция по времени)
- 2 командных клапана для сервисных шлангов
- Способы функционирования:
  - БАЗА ДАННЫХ
  - ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ СЕРВИС
  - МОЯ БАЗА ДАННЫХ
- Многоязыковое покрытие программного обеспечения
- Автоматическая компенсация на длину сервисных шлангов
- Автоматический сигнал предупреждения о ТО
- Упрощённое ТО
- Автоматическое управление необрабатываемых выбросов

#### **ОПЦИЯ**

Промывочный комплект, термический принтер.

**705R**  
**R134a**

**ТОЛЬКО ДЛЯ  
ГАЗА ХЛАДАГЕНТА  
R134a**

## KONFORT 705R

KONFORT 705R является новейшей заправочной установкой "входного уровня" для систем кондиционирования воздуха, спроектирована в TEXA с целью предложить механикам возможность использовать простой, но полный прибор, предназначенный для всех операций выкачки и заправки только хладагента R134a, имея очень хорошую цену. KONFORT 705R 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.



### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕИСТИКИ

- Совместимость с R134a
- Синий дисплей LCD 4x20 с подсветкой и высокой видимости
- Управление БАЗОЙ ДАННЫХ и сервисом осуществляется с помощью карты SD
- Резервуар на 10 кг
- Одноступенчатый вакуумный насос
- Точность заправки +/- 15 г
- Автоматический впрыск масла (функция по времени)
- Способ функционирования:
  - БАЗА ДАННЫХ
  - ПЕРСОНАЛЬНЫЙ СЕРВИС
  - МОЯ БАЗА ДАННЫХ
- 2 ручных командных клапана для сервисных шлангов
- Многоязыковое покрытие ПО
- Автоматическая компенсация на длину сервисных шлангов
- Автоматическое предупреждение о ТО

### ОПЦИЯ

Термический принтер

# ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ РЕШЕНИЯ СЕРИЙНО

## ГЕРМЕТИЧНЫЕ И ЗАПРАВЛЯЕМЫЕ БУТЫЛОЧКИ ДЛЯ МАСЛА\*

Стандартные бутылки не являются герметичными, всегда содержат большой процент воздуха и молекул воды, содержащихся в воздухе, смешиваются с маслом, загрязняя его.

ТЕХА предлагает специальные запатентованные ёмкости, которые предотвращают от попадания воздуха и влаги. Эти специальные бутылочки ТЕХА можно постоянно перезаряжать, потому что специальное устройство удаляет избыток воздуха при каждом подсоединении.



## ОЧИСТКА ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ПРОВОДКИ

Для обеспечения безопасности и эффективности работы необходимо, чтобы различные виды масла и охлаждающей жидкости не вступали в контакт друг с другом. По этой причине ТЕХА разработала специальную функцию очистки внутренней проводки установки. Прежде чем приступить к выполнению сервиса, где тип масла или хладагента отличаются от предыдущего использования, система автоматически начинает эффективную процедуру для избежания загрязнений различных веществ.



## АВТОМАТИЧЕСКОЕ РАСПОЗНАВАНИЕ БУТЫЛОЧЕК\*

Появление новых типов транспортных средств, особенно гибридов, привело к введению различных масел в зависимости от использования типа климатической системы (например, PAG или POE). Так как вредно и опасно впрыскивать не совместимое масло, то оператор должен избегать любых ошибок. ТЕХА разработала систему автоматического распознавания типа масла, сочетая информацию, содержащуюся в базе данных транспортного средства, указывает на возможное ошибочное использование бутылочки с маслом.

## TILT SENSOR SYSTEM ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ\*

Весы для взвешивания хладагента могут выявлять ошибки при измерении, доходя до погрешности 20%. Одна из наиболее распространенных причин этих неточностей вызвана неровностями поверхности пола на СТО, где используется установка. Даже небольшие неровности приводят к ошибкам взвешивания и, таким образом, к неправильному или избыточному впрыску хладагента в систему транспортного средства. Специальный запатентованный **TILT SENSOR SYSTEM** (датчик системы наклона) ТЕХА анализирует горизонтальный масштаб весов и предупреждает, если взвешивание может быть неточным.

## ВЕНТИЛЯТОР СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ\*\*

Новый хладагент R1234yf классифицируется, как легко воспламеняющийся и поэтому требует особой осторожности, чтобы избежать возможности возникновения пожара. Заправочные установки линии KONFORT 700R имеют резервные вентиляторы системы с очень высокой эффективностью для устранения любой возможной стагнации газа внутри установки.



## АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОВЕРКИ НА УТЕЧКИ

Заправочные установки линии KONFORT 700R в любое время автоматически выполняют двойную проверку на возможную утечку газа из резервуаров. Все операции по обеспечению безопасности происходят полностью автоматически, без возможности ошибки или забывчивости оператором.

\* не имеется для 705R, 710R и 720R

\*\* не имеется для 705R, 710R

# ОПЦИИ

## NANO SERVICE CLIMA

### ВСТРОЕННАЯ САМОДИАГНОСТИКА СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Сложность современных транспортных средств не прошла стороной и для систем кондиционирования. Вот почему является очень важным для заправочных установок встроенная самодиагностика систем, чтобы гарантировать СТО способность работать и решать проблемы, касающиеся систем кондиционирования и обеспечить максимальное удовлетворение клиентов. TEXA, благодаря своего двадцатилетнего опыта, позволяет установкам KONFORT осуществить полную самодиагностику (с ошибками, параметрами и регулировками) систем кондиционирования. Этот превосходный результат рождается из интеграции с помощью связи Bluetooth установки KONFORT с практичным и эволюционным диагностическим прибором NanoService. Данное встроенное решение, которое использует дисплей KONFORT, как монитор, делает возможным переход от классического сервиса ТО к самодиагностике систем кондиционирования простым и быстрым способом, позволяя СТО предложить превосходный сервис клиентам.

Не имеется в распоряжении для 705R, 710R и 720R.



## КОМПЛЕКТ ИДЕНТИФИКАЦИИ ХЛАДАГЕНТА (серийно для 770S)

Решение, которое позволяет предотвратить ошибки оператора при использовании R134a и R1234yf (имеется в распоряжении, как опция для 760R, 760R BUS и 780R), осуществляя анализ газа, содержащегося в системе климатизации воздуха. Этот комплект, который позволяет избежать повреждения заправочной установки KONFORT, вызванного смешиванием хладагентов.



## ПРОМЫВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ

Промывка является механической операцией, которая позволяет очистить всю проводку системы кондиционирования воздуха автомобиля. Этот комплект включает в себя:

- дополнительный резервуар с ёмкостью на 6 литров с индикатором загрязнений;
- фильтр из нержавеющей стали, легко снимаемый для очистки;
- высокая пропускная способность шлангов с внутренним диаметром 5 мм;
- чемодан с полным набором универсальных адаптеров (более 60 штук).

Не имеется в распоряжении для 705R.

## КОМПЛЕКТ VDC

TEXA разработала интерфейс VDC (Variable Displacement Compressor), который способен обнаружить неисправности в системах кондиционирования воздуха с компрессорами с изменяемой производительностью. VDC интерпретирует сигнал от блока управления кондиционером воздуха и производит его модификацию в зависимости от величины желаемого объёма, позволяя осуществить полный и точный тест.

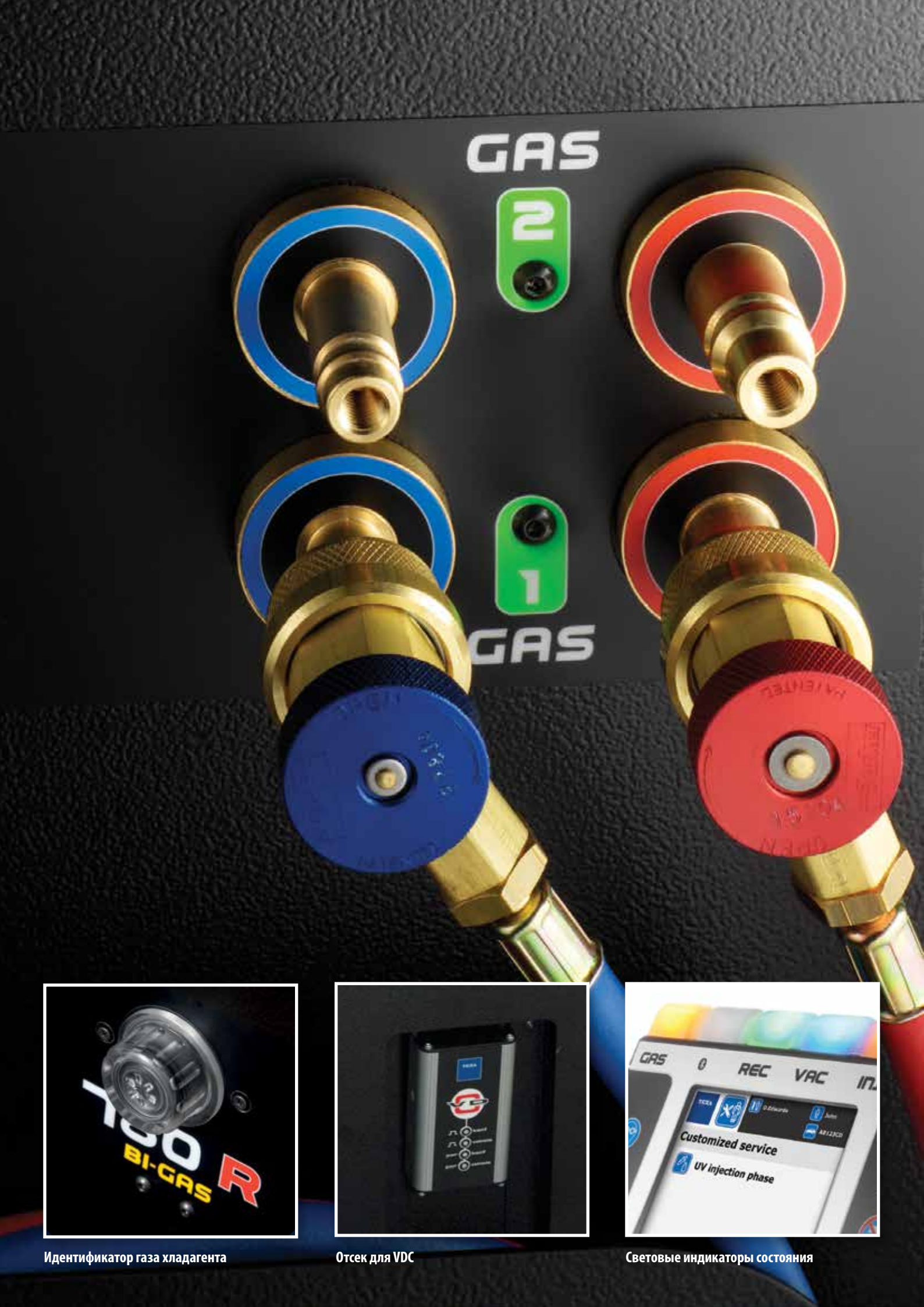
Не имеется в распоряжении для 705R и 710R.



## КОМПЛЕКТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ СИСТЕМЫ КЛИМАТИЗАЦИИ

Новые модели заправочных установок KONFORT оснащены дополнительной опцией КОМПЛЕКТОМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ СИСТЕМЫ КЛИМАТИЗАЦИИ, которая позволяет осуществить динамическую проверку температуры на выходе из вентиляционных отверстий системы климатизации воздуха. После тестирования заправочная установка KONFORT предлагает подробный отчёт, который удостоверяет реальную производительность рассматриваемой системы транспортного средства.

Не имеется в распоряжении для 705R и 710R.



Идентификатор газа хладагента



Отсек для VDC



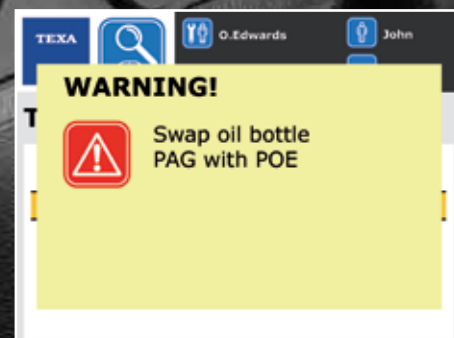
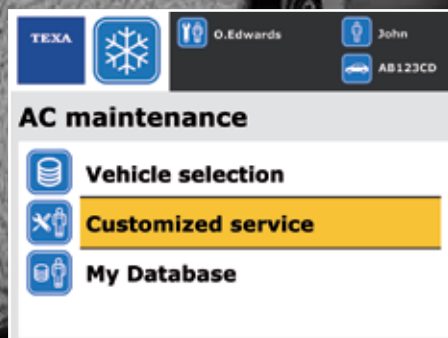
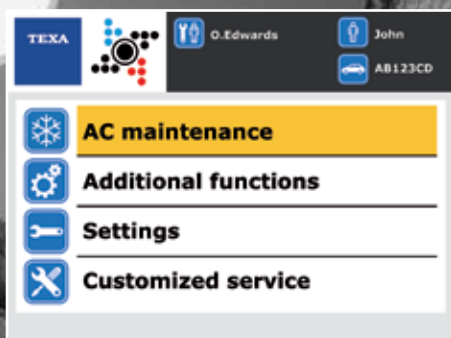
Световые индикаторы состояния



## ОПЕРАЦИОННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Операционное ПО TEXA создано на основе стандарта с точки зрения точности и аккуратности. Версии 705R, 710R и 720R имеют высокой видимости интерфейс LCD, установки простые, но полные. Другие модели оснащены более продвинутыми матричными цветными дисплеями TFT, которые следят за ходом автоматизированных операций посредством фотографий, схем и технических данных, любые возможные аномалии обозначаются подробными сообщениями об ошибках. ПО TEXA, благодаря плотной сети датчиков, управляет процессом проверки и зарядки, обеспечивая неизвестную до сих пор точность. В частности, автоматические процедуры помогают пользователю, в случае работы с очень сложными системами, например, теми, которыми оснащены новые гибридные автомобили. С помощью съемной карты памяти (SD карта), которая доступна для всех моделей, Вы можете общаться с ПК Windows для того, чтобы обновить базу данных марок и моделей, проверить и сертифицировать любое осуществляемое техническое обслуживание и обновить ПО.

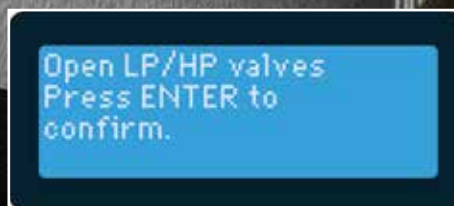
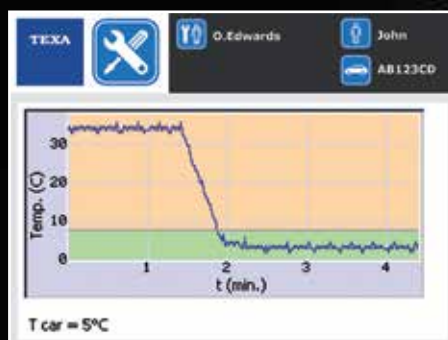
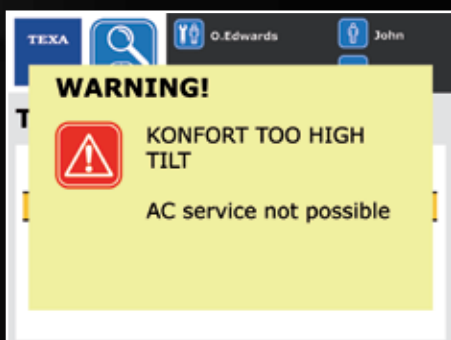




Главное меню спроектировано так, чтобы предложить простоту и легкость при использовании, представляет собой точку доступа ко всем сервисам и функциям, которые предлагает заправочная установка KONFORT.

Раздел ПО позволяет индивидуально настроить на различные этапы работы ВЫКАЧКИ, СОЗДАНИЯ ВАКУУМА, ВПРЫСКА МАСЛА И ЗАПРАВКИ, из которых состоит ТО.

Новые системы кондиционирования воздуха требуют новых и особенных типов масла. Заправочная установка KONFORT способна управлять всеми типами масла, предупреждая Вас, если необходимо установить другую бутылочку.



KONFORT в состоянии определить, если заправочная установка расположена на наклонной поверхности, которая негативно влияет на работу, таким образом, предупреждает оператора от непреднамеренно неправильных действий.

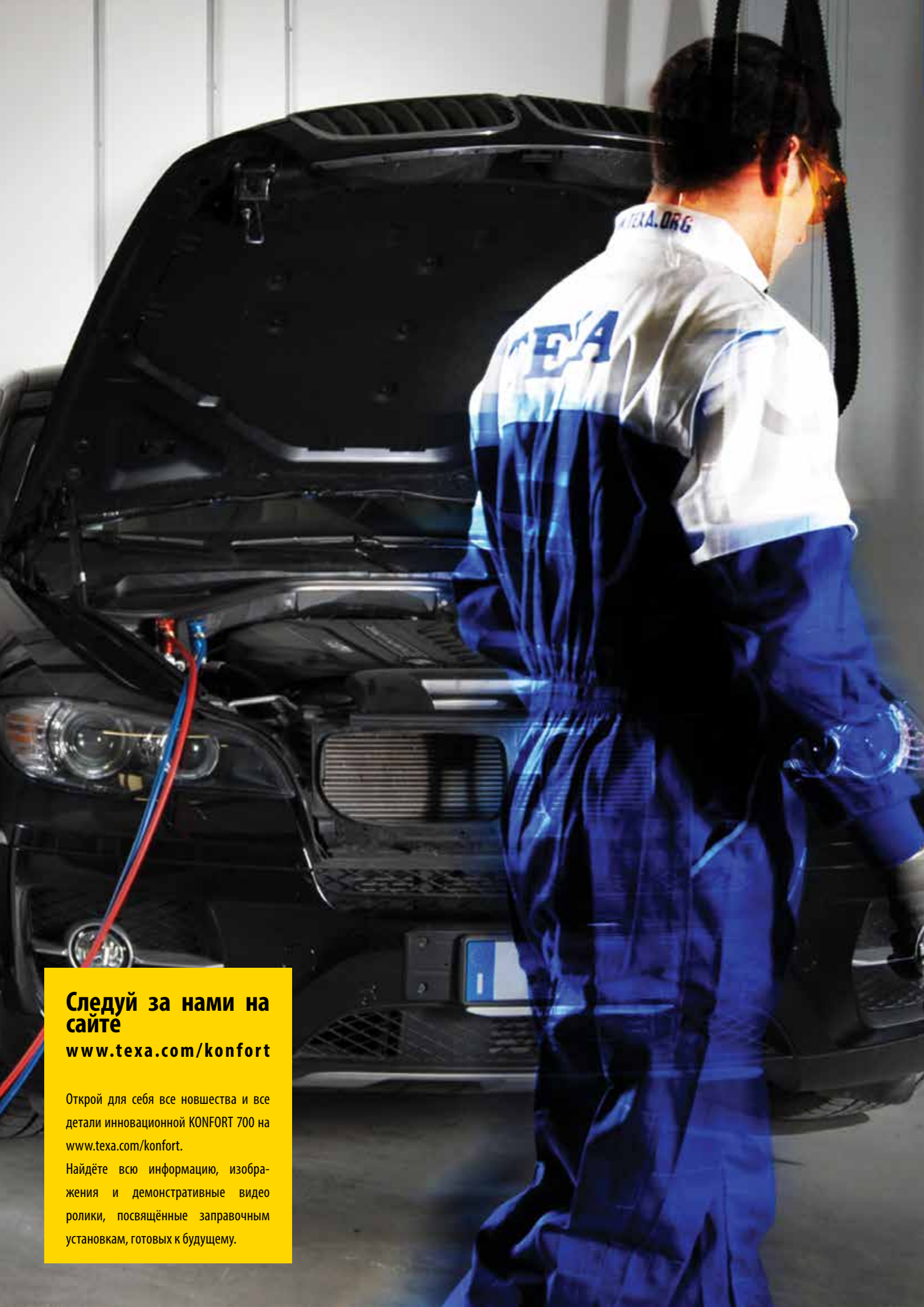
Функция проверки системы доступна для всех моделей. Благодаря специальному комплекту и специальному ПО, можно оценить функционирование системы климатизации воздуха до и после ТО.

Также для моделей 705R, 710R и 720R ПО является функциональным и простым в использовании; оперативные различия вызваны ограничениями графического дисплея LCD на 80 знаков.

# СЕРТИФИЦИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО И ПРОИЗВОДСТВО. СИСТЕМА КАЧЕСТВА ISO TS 16949

Новая линия KONFORT отражает большое внимание TEXA, направленное на проектирование, исследование материалов, применение новых технологий и автоматизации производственных процессов, которые позволили фирме получить сертификат ISO TS 16949. Максимальное качество было использовано во всех фазах: начиная с проекта до выбора элементов, от системы обработки и сборки до распространения и после продажной поддержки. После сборки установки KONFORT входят в отдел предварительного тестирования, где происходят электрические проверки и калибровка датчиков весов и давления. Функциональный тест, наоборот, проверяет, чтобы все элементы и все устройства отвечали бы корректно на различные входные сигналы и работали бы в соответствии со своими спецификациями. Кроме того, эта операция исключает наличие дефектов внутри гидравлической системы и проверяет различные элементы. Окончательный тест происходит в специальной закрытой комнате, в которой заправляется гелий в резервуар и во всю цепь заправочной установки; гелий был выбран, потому что его особенно малые молекулы позволяют идентифицировать даже микроскопические утечки. Новые KONFORT отвечают Европейским требованиям безопасности CE/PED и американским стандартам по чистоте хладагента (SAE J2099 для R134a и для R1234yf) и эффективность выкачки 95% хладагента R134a (SAE J2788) и R1234yf (SAE J2843). Производственная линия была также сертифицирована TÜV согласно требований концернов производителей.





**Следуй за нами на сайте**

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

Открой для себя все новшества и все детали инновационной KONFORT 700 на [www.texa.com/konfort](http://www.texa.com/konfort).

Найдёте всю информацию, изображения и демонстративные видеоролики, посвящённые заправочным установкам, готовых к будущему.

# СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

|                                                                       | 705R | 710R | 720R | 760R | 760R BUS | 770S | 780R |
|-----------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|----------|------|------|
| Совместимость с R134a                                                 |      |      |      |      |          |      |      |
| Совместимость с R1234yf                                               |      |      |      |      |          |      |      |
| Управление двумя хладагентами                                         |      |      |      |      |          |      |      |
| Совместимость CAR и TRUCK                                             |      |      |      |      |          |      |      |
| Совместимость BUS                                                     |      |      |      |      |          |      |      |
| Поворотный кронштейн дисплея (нет в распоряжении для немецкого рынка) |      |      |      |      |          |      |      |
| Управление сервисом ТО полностью автоматический                       |      |      |      |      |          |      |      |
| Автоматическое определение утечек                                     |      |      |      |      |          |      |      |
| Система защиты весов TL-System (Transit lock System)                  |      |      |      |      |          |      |      |
| Измерение количества хладагента электронными весами                   |      |      |      |      |          |      |      |
| Дополнительная система точности измерения TS-System                   |      |      |      |      |          |      |      |
| Система защиты от загрязнения масел ATB (Air Tight Bottle)            |      |      |      |      |          |      |      |
| Автоматическое управление впрыском масла с электронными весами        |      |      |      |      |          |      |      |
| Впрыск по времени масла                                               |      |      |      |      |          |      |      |
| Впрыск по времени трассирующей краски UV                              |      |      |      |      |          |      |      |
| Измерение количества выкаченного масла с электронными весами          |      |      |      |      |          |      |      |
| Совместимость с гибридными автомобилями                               |      |      |      |      |          |      |      |
| Автоматическое управление сервисом ТО (БАЗА ДАННЫХ)                   |      |      |      |      |          |      |      |
| Индивидуальное управление сервисом ТО                                 |      |      |      |      |          |      |      |
| Система безопасности FPS (Fan Protection System)                      |      |      |      |      |          |      |      |
| Система внутренней промывки при смене хладагента                      |      |      |      |      |          |      |      |
| Система внутренней промывки при замене масла                          |      |      |      |      |          |      |      |
| Комплект производительности системы климатизации                      |      |      |      |      |          |      |      |
| Комплект проверки компрессора VDC                                     |      |      |      |      |          |      |      |
| Комплект промывки системы AC                                          |      |      |      |      |          |      |      |
| Комплект идентификатора типа хладагента                               |      |      |      |      |          |      |      |
| KONFORT ОТЧЁТ на карте SD                                             |      |      |      |      |          |      |      |
| Печать отчёта выполненных сервисов                                    |      |      |      |      |          |      |      |

Стандарт

Опция

Не имеется

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

Совместимость и минимальные характеристики системы IDC4: [www.texa.com/system](http://www.texa.com/system)

Вся ПРОДУКЦИЯ TEXA ИМЕЕТ  
ГАРАНТИЮ 24 МЕСЯЦА



**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.

MADE IN ITALY



**ООО "ТЕХА ДИАГНОСТИКА"**  
ул. Колонцова, 5, офис 713,  
141009 Мытищи,  
Московская обл.  
[www.texa.ru](http://www.texa.ru)  
[info@texa.ru](mailto:info@texa.ru)



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.  
cod. 8801820  
Февраль 2014 - Russo - V.1.0