



AXONE 3 Mobile

Для автомобилей и грузовиков

TEXA

Новшество стано

ВИТСЯ ТРАДИЦИЕЙ

Каждый прибор фирмы TEXA является результатом постоянных поисков, целью которых - исследование, проектирование и создание лучшего мультимарочного диагностического решения для автомехаников.

В этом ракурсе TEXA, на сегодняшний день, представляет Axone 3 Mobile - адмирала своей флотилии.

ВСЁ, О ЧЁМ ВЫ ВСЕГДА МЕЧТАЛИ, СЕГОДНЯ У ВАС ЕСТЬ

AXONE 3 Mobile - профессиональный прибор «задуман» для ремонта автомобилей, грузовиков, автобусов и специальных транспортных средств, произведённых по последнему слову техники, где хозяйкой является электроника.

AXONE 3 Mobile – диагностический прибор, который представляет собой решение, отличное от обычных.

Цель, которую технические работники фирмы TEXA достигли при разработотке без компромиссного проекта, является чёткий ответ на новые запросы по ремонту автомобилей. Независимая станция технического обслуживания, которая ремонтирует различные марки машин, на сегодняшний день имеет все возможности иметь больше клиентов, но при условии наличия необходимых элементов: оборудования, инструментов, информации, знаний и сервиса.

AXONE 3 Mobile – это точка опоры, вокруг которой вращаются решения фирмы TEXA для завтрешней СТО.

Предложение - простое и претенциозное: оснастить СТО всем необходимым для работы. Сопровождать её в развитии, в изменениях рынка.

С помощью Axone 3 Mobile фирма Теха предлагает себя на рынке по ремонту машин, как доверительный и полномочный партнёр, какими являются официальные распространители машин для концернов по производству автомобилей. Тесная связь, которая проходит через диагностические и контрольные приборы. Отсюда появилась необходимость в общей базе, которая совмещает все функции контроля и текущего ремонта в едином приборе.

От контроля до ремонта, от газоанализаторов до диагностики двигателей, от сервисных

показаний до конфигурации блоков управления, от управления клиентами до запроса запасных частей. AXONE 3 Mobile – это общее решение. Его «сердце» бьётся, благодаря превосходной электоронике, которая стала одним из фундаментальных элементов при создании данного прибора.

Были использованы самые передовые электронные решения: от технологии touch-screen до связи *Bluetooth*, от GSM до встроенной телекамеры и в конце – литийная батарея последнего поколения; все элементы и технологии входят в серийную поставку прибора и являются исключительным новшеством.

Модуль GSM, например, позволяет механику получать от фирмы TEXA сообщения о возможных новых обновлениях, технические бюллетени или многое другое, что механик может загрузить при подключении прибора напрямую к системе Интернет.

С помощью прибора AXONE 3 Mobile даже использование Интернет становится простым делом, играя фундаментальную роль при работе автомеханика.





ВЫ ДОЛЖНЫ РЕШИТЬ НОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ДИАГНОСТИКИ? НИЧЕГО НЕ ДЕЛАЙТЕ. ВАШЕ РЕШЕНИЕ, МОЖЕТ БЫТЬ, УЖЕ НАЙДЕНО

В последние годы существенно изменился способ взаимодействия и общения между людьми; например, если раньше мы отправляли письма почтой, которые шли до адресата минимум неделю, на сегодняшний день эту операцию можно осуществить, используя услуги электронной почты, которые даёт нам Интернет, и письмо достигнет адресата за несколько минут.

Эти новые возможности связи, с их преимуществами, в некоторой степени изменили наши привычки и отличают исторический момент, в котором мы сейчас живём.

Фирма Теха разместила в AXONE 3 Mobile функции и сервисы по диагностике, которые эксплуатируют данные новой технологии связи и вносят новую оперативную концепцию.

Как мы уже знаем, механик, ремонтирующий автомобиль, при наличии какой-либо неисправности, прежде чем найти её, должен преодолеть многие сложные технические задачи, которые требуют длительных проверок и испытаний.

Может случиться так, что данная неисправность выявляется не первый раз, возможно, что в одних и тех же моделях автомобиля присутствуют одинаковые проблемы. Таким образом, можно осуществить ремонт, основываясь на практике предыдущих работ, которые прошли успешно.

В данном случае, “колумбовым яйцом” является возможность использования опыта предыдущих диагностик в единой базе данных. Каждый день сообщения, полученные от международной системы фирмы ТЕХА, размещаются и сохраняются

в базе данных, согласно типу неисправности и аномалии, встречающихся в автомобилях.

Используя AXONE 3 Mobile, механик становится активной частью данной сети, он сможет прочесть и использовать большое количество полезной для своей работы информации, которая будет представлена в реальном времени, непосредственно на его прибор!





ПОИСК ИНФОРМАЦИИ

ВЫ НЕ ПОТРАТИТЕ ЗРЯ ВРЕМЯ И БОЛЬШЕ НЕ БУДЕТ ПРОБЛЕМ

Теха спроектировала новую и передовую оперативную среду для работы (IDC3), которая совмещает в единое целое приборы и инструкции. Если автомобиль, находящийся на ремонте на СТО, которая использует AXONE 3 Mobile, имеет, например, проблемы с тормозами, то выбирая в программе марку, модель и электронную систему ABS, механик получит сразу же не только технические данные или электрические схемы системы, а сможет также проанализировать их на основе базы данных, предлагаемых на рынке. Кроме этого, получит много дополнительной информации:

- возможные технические бюллетени, которые описывают решение проблемы. Если проблема была уже решена, то представляет немедленную процедуру, которую надо осуществить, чтобы устранить неисправность;

- прибор самодиагностики уже приспособлен для сообщения с этой специфической системой;

- подробная электрическая схема системы и всех элементов, используемых в блоке управления ABS данного автомобиля;

- месторасположение различных элементов системы;

- технические записи с данными на ссылки и процедуры контроля для каждого используемого устройства (исполнительные механизмы);

- осциллограф, предназначенный для электрических тестов и испытаний.

Кроме того, механик сможет создать упорядоченный и защищённый архив всех проведённых испытаний на автомобиле. Запоминая номер автомобиля, при его наборе, автоматически высвечивается сам

автомобиль, а также все процедуры, которые были проделаны, результаты отдельных испытаний.

Таким образом, механик не должен больше искать необходимую информацию, потому что прибор сам будет предлагать ему её, позволяя экономить время, необходимое для работы.



IDC3: НАВИГАЦИЯ

Кнопки для навигации

Кнопки выбора общих механических данных для текущего ремонта и помощи

Кнопки выбора информации: технические бюллетени и схемы систем

Кнопки выбора управляющих программ: архив испытаний и заказ запасных частей

Зона выбора для определения типа и модели проверяемой системы. **Автоматическое функционирование**

Строка, которая запоминает и записывает сделанный выбор

Кнопки для выбора приборов для работы. **Руководство по эксплуатации**

Платформа для ввода номера машины для упрощённого поиска клиентов и архива

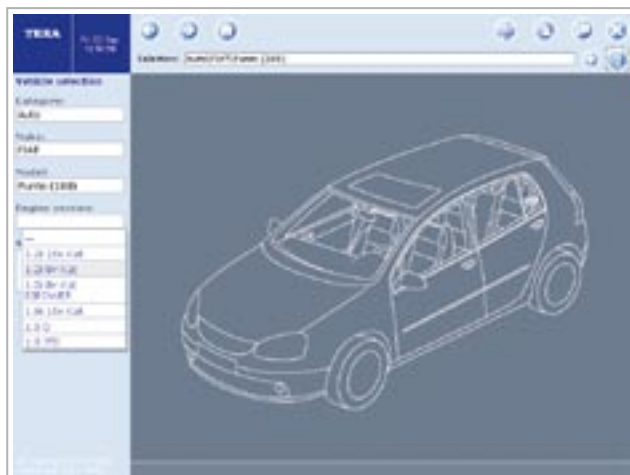
Строка помощи. Описывает функции, которые вы выбираете в данный момент

Изображение для прямой активации присутствующих программ, согласно произведённому выбору

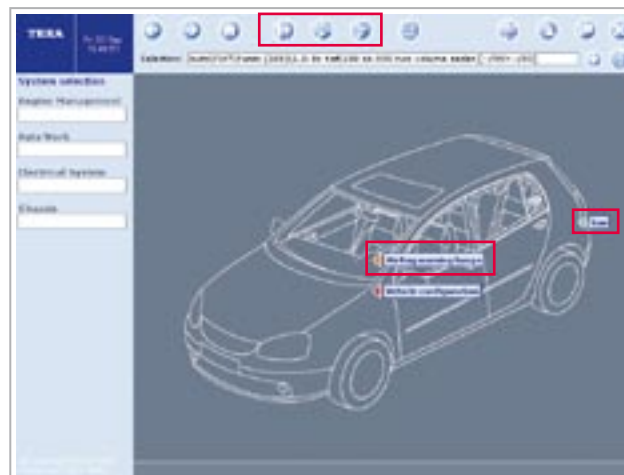
Изображение сервисных и системных программ

ОПЕРАТИВНАЯ СРЕДА IDC3

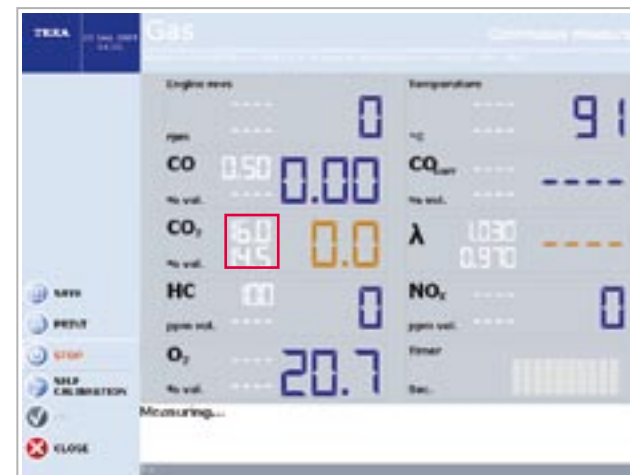
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ С ПОМОЩЬЮ ВЫБОРА АВТОМОБИЛЯ



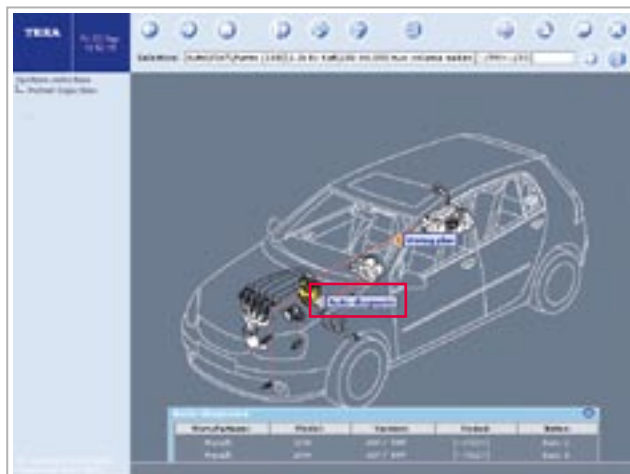
При выборе марки, модели, объёма двигателя, IDC3 сначала предлагает общую информацию такую, как электрическую, механическую и технического обслуживания...



...наличие этой информации было выделено при показе специальных изображений выбора, которые появляются, как на силуэте автомобиля, так и в верхней части экрана.



Например, выбирая изображение ГАЗ, переходим в программу анализа выхлопных газов, где указаны уже эталонные значения, согласно выбранной модели.



Можно продолжить, выбирая определённую электронную систему для проверки, для которой имеются в распоряжении электрические схемы и программы самодиагностики.

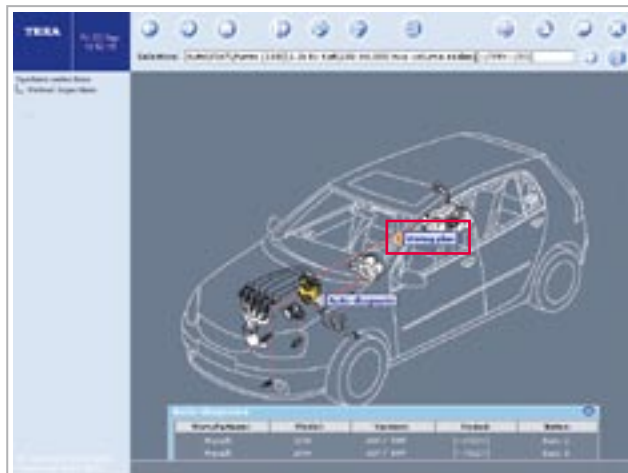


Например, выбирая программу самодиагностики и осуществляя связь с блоком управления, можно проверить параметры, представленные также и в графическом виде.

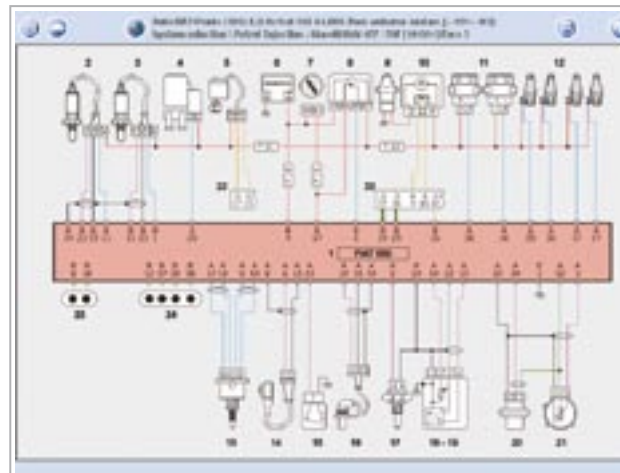


В случае, если блок управления выявил неисправности, они могут быть показаны чётким и полным образом.

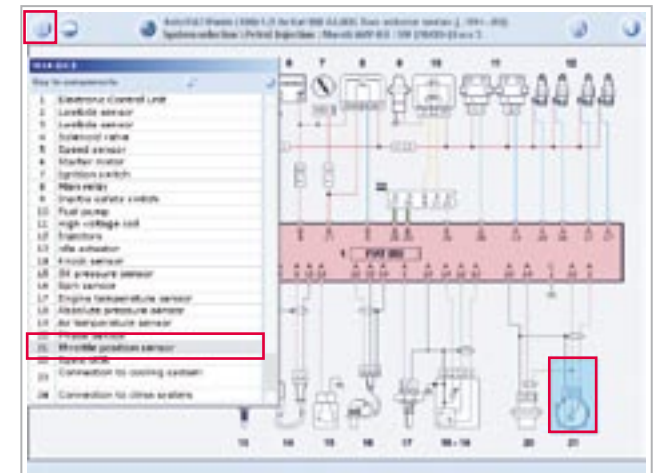
СХЕМЫ, ИНФОРМАЦИЯ И ПРИБОРЫ, ИМЕЮЩИЕСЯ СРАЗУ ЖЕ В РАСПОРЯЖЕНИИ



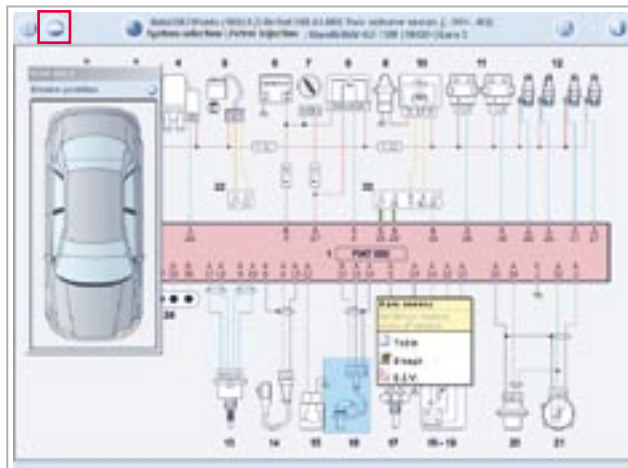
Выбирая изображение электрических схем, можно получить схему цепи, выбранной электронной системы...



...для всех марок и электронных систем. Электрическая схема отвечает стандартам фирмы ТЕХА.



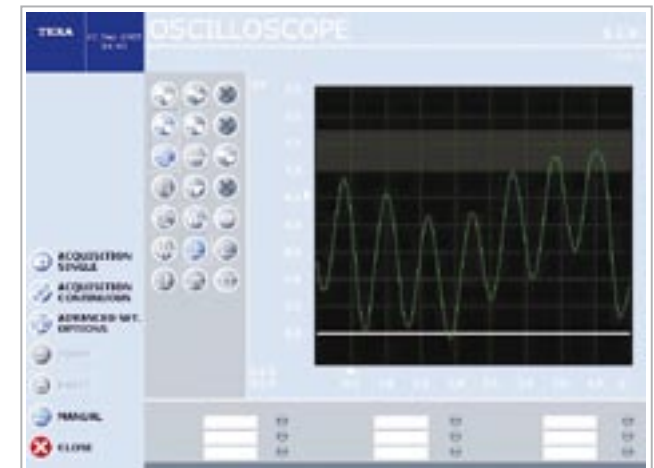
Выбирая окно СПИСОК ЭЛЕМЕНТОВ, можно определить месторасположение элемента в схеме, выбирая название элемента из списка.



Открывая окно МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ и выбирая элемент на схеме, красная точка укажет месторасположение этого элемента в автомобиле.



На каждый элемент схемы имеется в распоряжении информация, из которой, например, можно получить полное техническое описание...



...или активировать напрямую программу Осциллографа, которая уже сформирована для электрических испытаний данного элемента.

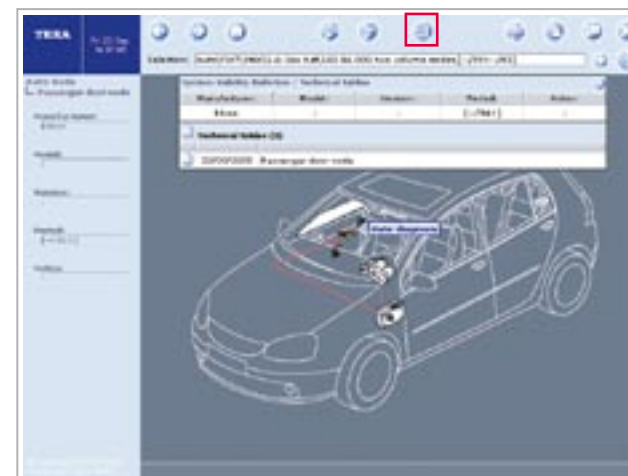
ТЕХНИЧЕСКИЕ БЮЛЛЕТЕНИ И КАРТЫ ОПИСАНИЯ СИСТЕМ



При выборе автомобиля или системы через специальную клавишу можно получить доступ к списку технических бюллетеней или к картам описания системы.



Бюллетени описывают процесс ремонта при определённых неисправностях. На примере выбран технический бюллетень, касающийся проблемы медленного разгона.



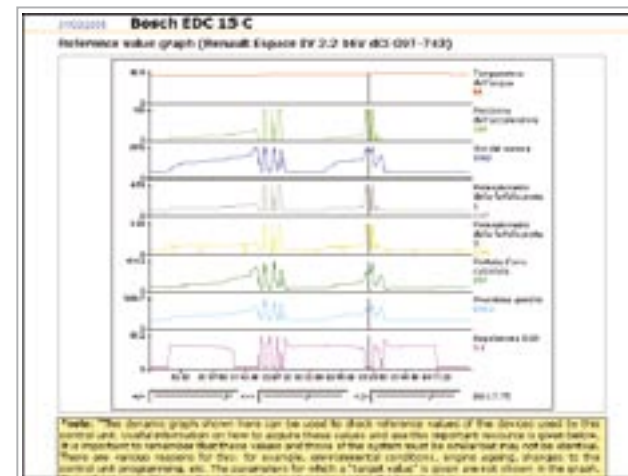
Из списка можно также вызвать «схему системы», которая описывает функциональные характеристики выбранной электронной системы, а также впрыска, ABS, Airbag...



...или, как на этом примере, блок управления электронной системы "Узла со стороны двери водителя", для которого есть информация о функционировании, технические характеристики...

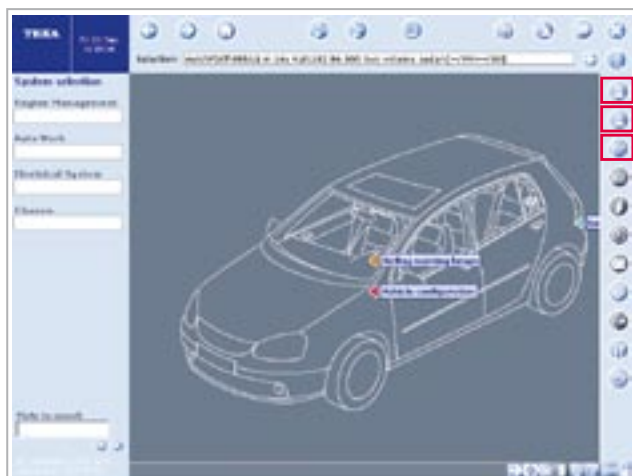


...месторасположение и процесс (видеозъёмка) "отсоединения и подключения" блока управления...

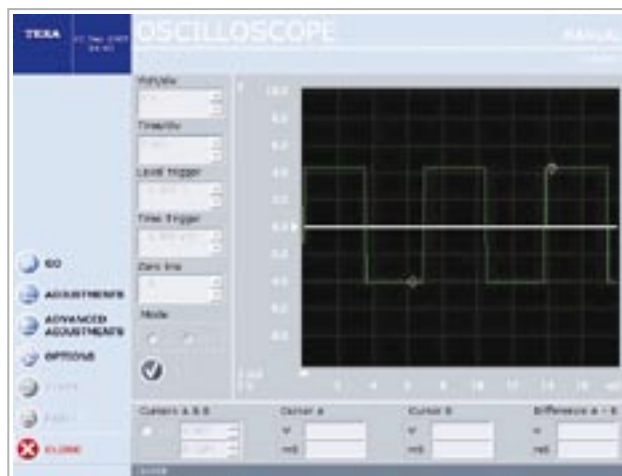


...и также динамические графики с данными о работе различных электронных систем, полученные из прекрасно работающих устройств.

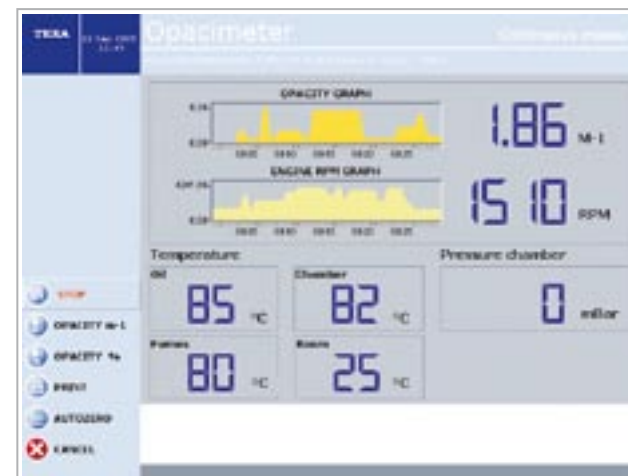
РАБОТА С ПОМОЩЬЮ РУЧНОГО ВЫБОРА ПРИБОРОВ



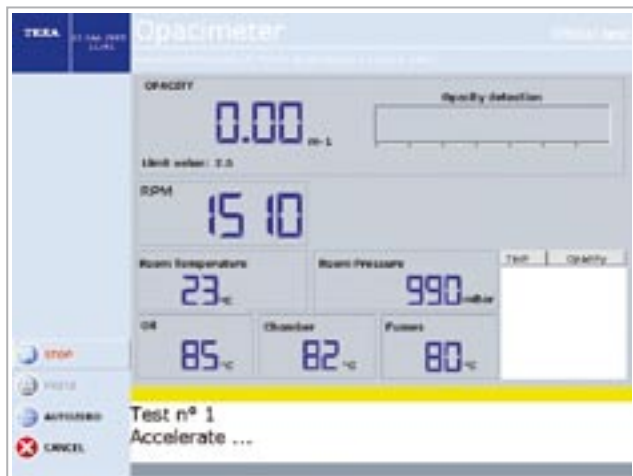
Данный способ позволяет осуществить ручную загрузку единичных программ, в независимости от марки и модели автомобиля. С помощью клавиш с правой стороны экрана,...



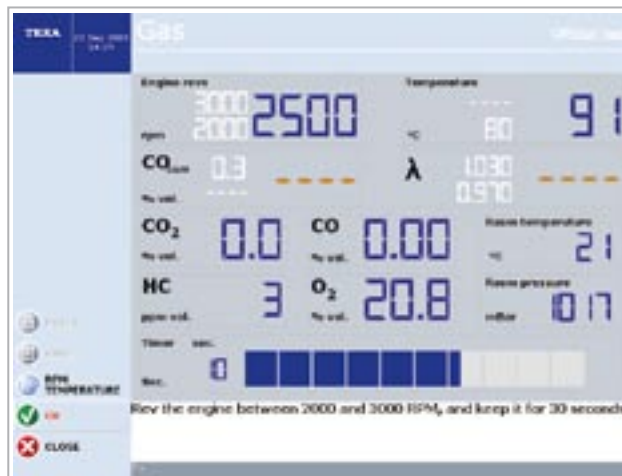
...выбирая, например, ОСЦИЛЛОГРАФ, можно вызвать и использовать этот прибор ручным способом.



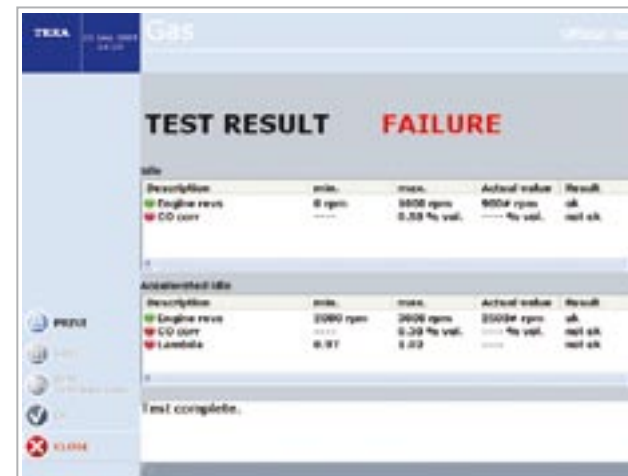
Выбирая, наоборот, клавишу ДЫМОМЕР можно использовать этот прибор двумя способами: "Измерения в продолжении", для анализа диагностического типа...



...и "Официальный Тест" для проверки выхлопных газов, согласно действующим постановлениям.

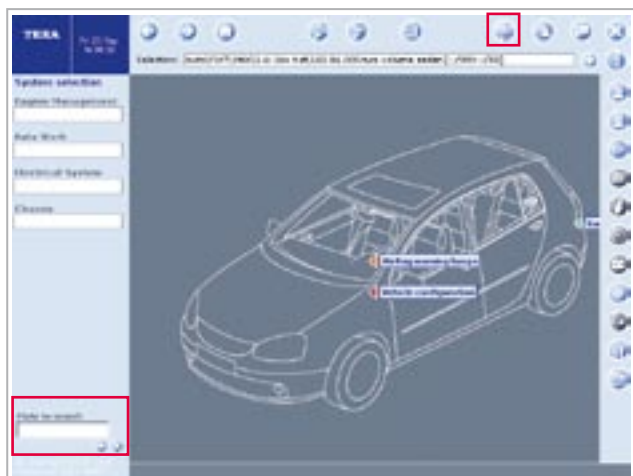


Если двигатель работает на бензине, то имеется в распоряжении "Официальный Тест", вызываемый при выборе клавиши АНАЛИЗ ГАЗА.

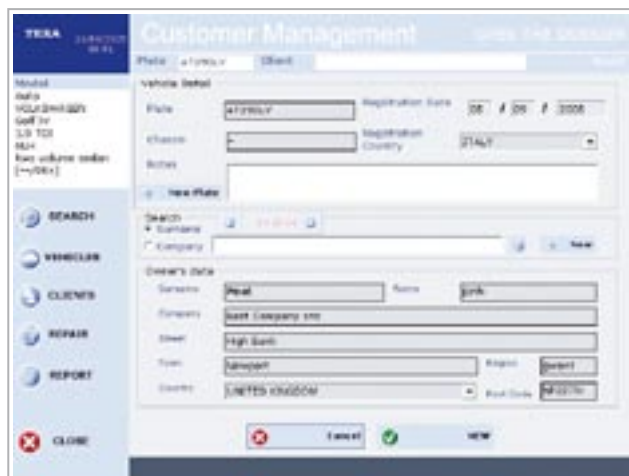


На экране появится результат испытаний анализа газа, согласно действующим итальянским нормативам.

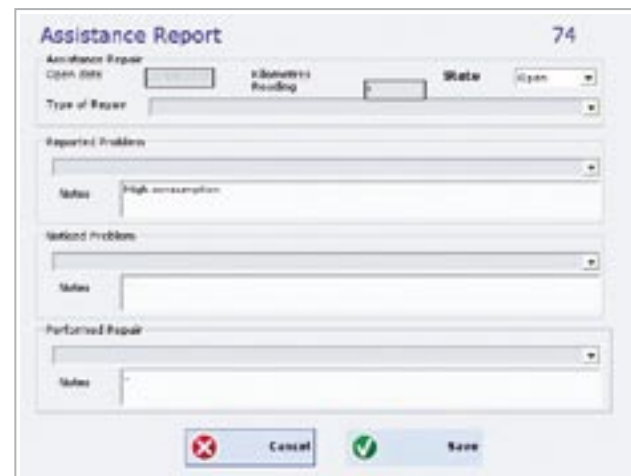
РУКОВОДСТВО ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ НОВОГО КЛИЕНТА И СОХРАНЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ



На стадии приёма нового клиента, после того, как выбрали автомобиль, можно вписать номер машины в нижнее левое окно.



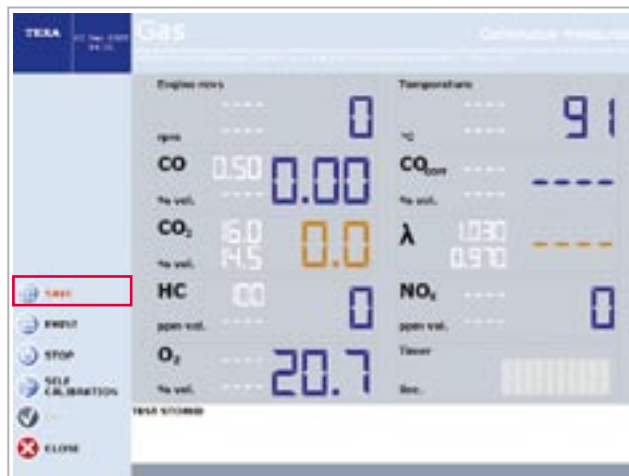
Таким образом, открывается новый рабочий бланк. Программа предлагает страницу, позволяя заполнить её, вводя данные клиента, фирмы и т.д. . .



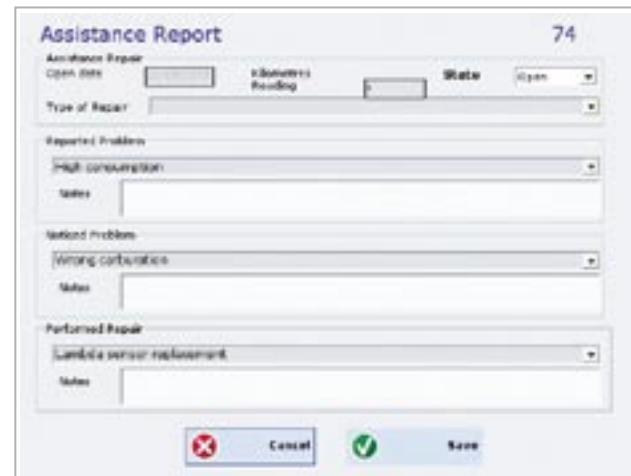
Здесь механик может ввести проблемы, указанные клиентом, чтобы начать ремонт. Нажимая клавишу СОХРАНИТЬ, возвращаетесь в рабочее состояние.



На примере показана проблема слишком большого потребления топлива, механик производит анализ выхлопных газов, вызывая программу с помощью клавиши ГАЗ...

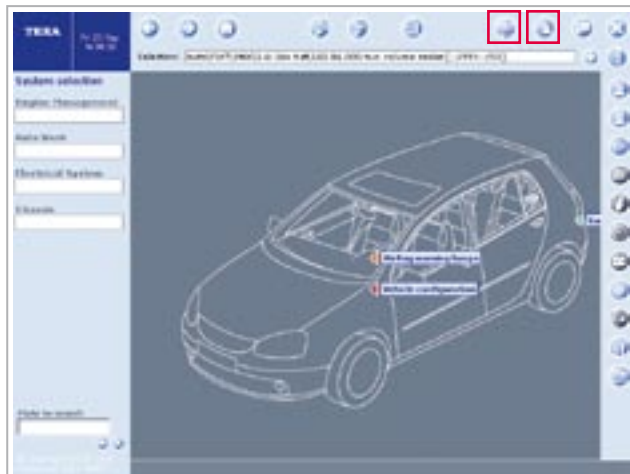


...осуществляя измерения и возможные регулировки, механик может сохранить испытания, нажимая на клавишу ЗАПОМНИТЬ.



В конце ремонта можно запомнить проделанные процедуры. Далее мы увидим, как эта информация может быть вызвана при будущем использовании.

РУКОВОДСТВО ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ИМЕЮЩИХСЯ КЛИЕНТОВ И ВЫЗОВ ИСПЫТАНИЙ



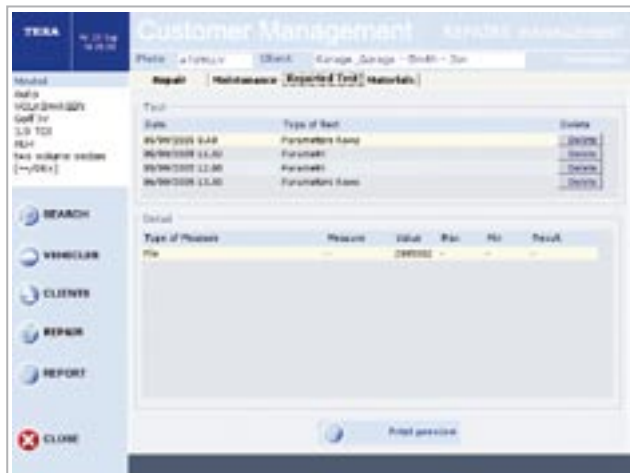
Если бывший клиент приезжает на СТО, то механик может вызвать данные автомобиля с помощью окна НОМЕР МАШИНЫ или с помощью программы КЛИЕНТЫ.



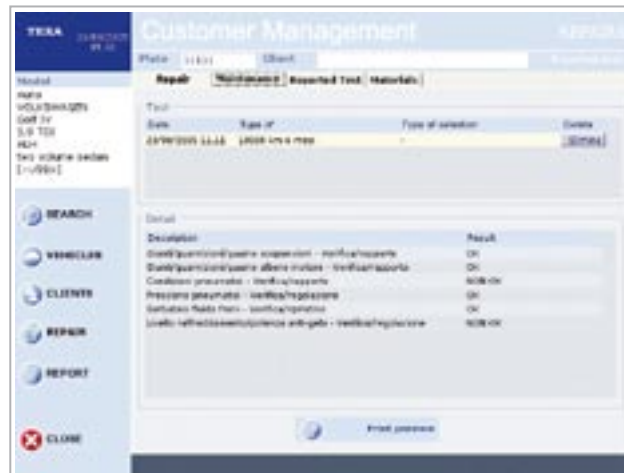
В последнем случае механик может осуществить поиск по клиенту или по фирме. Определив автомобиль, можно вызвать сохранённые процедуры или продолжить для проведения новых.



Выбирая окно ПРОЦЕДУРЫ, механик может проверить все операции, проведённые в прошлом на данном автомобиле. На примере показана процедура анализа газа.



Здесь механик может вызвать данные проделанных операций. На примере показан результат анализа выхлопных газов, ...

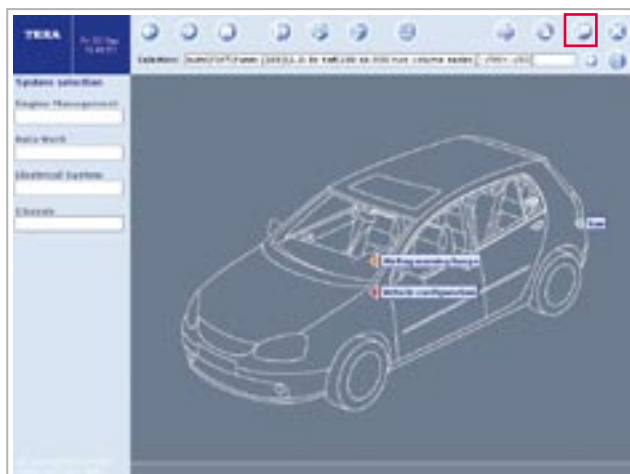


...проделанные операции текущего ремонта во время технического осмотра...



...и запасные части, используемый во время ремонта.

ЗАКУПКА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ



Выбирая клавишу ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, получаете доступ к полезному разделу, который позволяет...



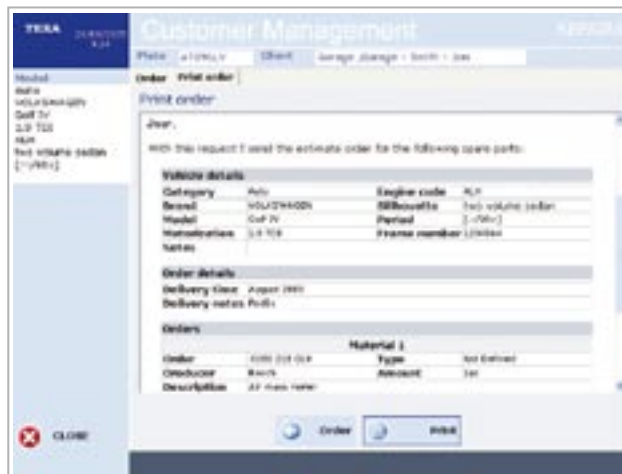
...формировать заказ, используя общие данные ремонтируемого автомобиля...



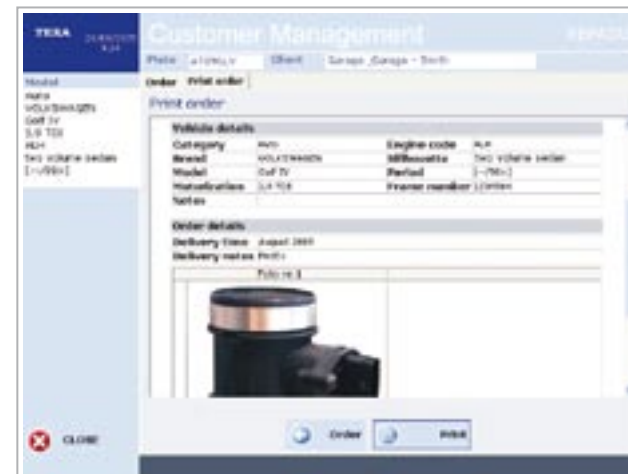
Дается возможность ввести особенности каждой запасной части, необходимой для проведения ремонта.



Программа даёт возможность приложить к заказу фотографии запасных частей (в AXONE 3 Mobile встроена телекамера), позволяя лучше идентифицировать необходимую деталь.



Заказ может быть предварительно просмотрен и впоследствии распечатан...



...и отправлен по e-mail или по факсу.

ПОЧЕМУ МОЖЕТЕ ВСЁ И ВСЕГДА ДЕРЖАТЬ ПОД КОНТРОЛЕМ

AXONE 3 MOBILE УКОМПЛЕКТОВАН ТЕМ, ЧТО МОЖЕТ БЫТЬ ПОЛЕЗНЫМ ЗАВТРА

Проектируя AXONE 3 Mobile, инженеры фирмы Теха имели две цели: создать самый лучший тестер, присутствующий на сегодняшний день на рынке, и реализовать “никогда не стареющий” прибор.

Как мы уже знаем, электроника, используемая в мире автомобилей, постоянно развивается. Поиск, например, альтернативного топлива подталкивает конструкторов на эксперименты и использование новых решений.



Сегодня часто говорят о двигателях, которые будут работать на водороде, или же об электрических двигателях, которые используют технологию топливных камер.

Поэтому логично предвидеть, что механики вскоре должны будут уметь отремонтировать эти новые системы. Приборы диагностики, которые будут использованы, должны осуществлять невероятные на сегодняшний день текущие ремонты и электрические испытания.

Новаторской концепцией AXONE 3 Mobile является использование дополнительных блоков, которые позволяют очень простым способом, меняя блок, осуществить любую новую операцию диагностики. На сегодняшний день имеются в распоряжении следующие блоки:

- **Блок Самодиагностики** для доступа ко всем средствам поиска неисправностей в электронной системе, присутствующей на борту автомобиля;
- **Блок Измерений** для всех электрических и инструментальных испытаний (осциллограф, мультиметр, манометр и т.д.);

- **Блок Проверки Аккумуляторной Батареи** для автоматического анализа системы аккумуляторной батареи, запуска и перезарядки;

- **Блок TNET** для анализа и поиска неисправностей электрического типа в сетях (Can, Van, Lin ...).

Блок Самодиагностики, кроме чтения неисправностей и функциональных параметров всех электронных систем, позволяет также очень простым и безопасным способом осуществить регулировки, активации, сброс сигналов на борту автомобиля, перепрограммирование ключей и конфигурации.

На сегодняшний день конфигурация становится обязательной: как уже известно, при замене неисправной детали, необходимо произвести также её конфигурацию. Новые блоки управления air bag, например, можно купить, как запасные части. Они могут быть установлены на различные модели одной и той же марки автомобиля. Однако, необходимо произвести их конфигурацию, чтобы адаптировать их на данный автомобиль.



ПОДСОЕДИНИТЬСЯ К ГАЗОАНАЛИЗАТОРУ ИЛИ ПРОВЕРИТЬ АККУМУЛЯТОРНУЮ БАТАРЕЮ ЕЩЁ НИКОГДА НЕ БЫЛО ТАК ПРОСТО

“Навигация”, как мы уже видели, начинается всегда с выбора модели проверяемого автомобиля или с выбора номера машины, если она уже была в прошлом на ремонте. Все последующие выборы, сообщения и средства диагностики будут относиться к марке, модели и электронным системам, выбранного сначала автомобиля.

Таким образом, новая оперативная среда воспроизведёт доступную серию “Устройств”, соответствующих осуществлению контроля данного автомобиля:

- **газоанализатор выхлопных газов** (уже снабжён значениями выхлопных газов, рассчитанных производителями автомобилей);
- **специальные функции для выключения сигналов** замены масла, прохождения технического осмотра или сигнала air bag;
- **проверка дизельных выхлопов** (всегда с уже установленными значениями);
- **проверка системы аккумуляторной батареи**, запуск и перезарядка;
- **функции конфигурации ключей и дистанционного управления** и т.д.

После первичного общего контроля, переходят к диагностике конкретной электронной системы, например, блока управления ABS. Сразу же появляются в распоряжении следующие возможности:

- **электрическая схема**;
- **карта, которая описывает работу системы**;
- **прибор самодиагностики** уже предрасположен к связи с данной конкретной системой;
- **осциллограф** уже предрасположен для возможных электрических испытаний и для проверки каждого единичного элемента данной системы.

Кроме того, для более быстрого и эффективного ремонта, фирма Теха изучила способы и средства для оформления запросов, подготовки сметы и заказа запасных частей.

С помощью используемой оперативной среды будет дана возможность запросить у доверительного поставщика о наличии запасной части, выслать ему точную идентификацию (полученную автоматически, объединяя в один бланк все программные данные) и фотографию необходимой детали. Эта фотография может быть отправлена по факсу или по e-mail, следовательно, используя документ, сделанный самой программой.



СПОСОБЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

A - СВЯЗЬ НАПРЯМУЮ С АВТОМОБИЛЕМ

AXONE 3 Mobile может быть использован, как прибор сам по себе. Для данной конфигурации, с обратной стороны прибора, найдёте отсек, используемый для размещения различных блоков диагностики, имеющихся в распоряжении на сегодняшний день. Связь с автомобилем производится с помощью кабелей, поставляемых в различных комплектах, и с помощью специального адаптера, поставляемого в серийном комплекте с прибором.



B - БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ WIRELESS

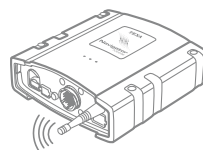
AXONE 3 Mobile может быть также использован, как прибор для визуализации. В данном случае, связь с разными блоками и с приборами фирмы TEXA производится через радио, используя систему связи с сертифицированной технологией *Bluetooth*. Эта система позволяет свободно работать. Механик, на самом деле, может осуществить диагностику ремонтируемого автомобиля без неудобной кабельной связи.



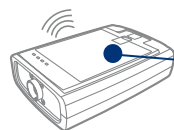
 **Bluetooth™**



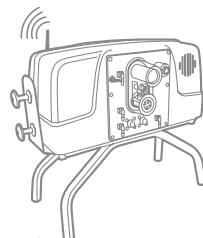
Navigator Wireless:
только самодиагностика



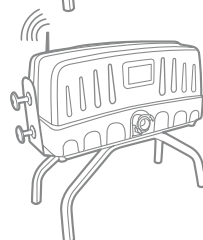
Navigator Mobile:
только самодиагностика



Tribox Mobile:
самодиагностика + диагностика



Gas Box:
анализ выхлопных газов
бензиновых двигателей



Opacimeter DSM:
анализ выхлопных газов
дизельных двигателей



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Для практического и надёжного использования AXONE 3 Mobile предлагаем закупить **DOCKING STATION**, которая предлагается в трёх версиях: **ECONOMY, CLASSIC и PLUS**.

Три версии отличаются друг от друга наличием разъёмов для внешней связи.

Связь между AXONE 3 Mobile и различными **DOCKING STATION** упрощена с помощью специального механизма для подключения.



DOCKING STATION ECONOMY

Самое экономное решение. Связь с AXONE 3 Mobile происходит через прямое питание прибора и вход USB, который может быть использован для связи с Модемом (обновление через Интернет); или же, как альтернатива, с принтером.

С нижней стороны имеется в распоряжении разъём на 28 полюса для связи с автомобилем и с устройствами для тестирования.



DOCKING STATION CLASSIC

Кроме связи, присутствующей уже в версии Economy, находятся в распоряжении другие разъёмы USB, которые позволяют осуществить связь:

- с принтером;
- с мышкой;
- с Блоком Анализа Выхлопных Газов;
- с Блоком Дымомера.

Специальный разъём Сети LAN может быть использован для связи с Модемом ADSL.



DOCKING STATION PLUS

Полная версия, которая включает в себя типы связи, показанные в версиях ECONOMY и CLASSIC. Кроме того, данная Docking Station имеет в распоряжении:

- считыватель DVD;
- входы IN-OUT для применения ТЕЛЕОБСЛУЖИВАНИЯ;
- вход для дополнительного монитора;
- два последовательных входа для Газоанализатора и для Дымомера предыдущего поколения.



КЛАВИАТУРА И МЫШКА

Можно подсоединить алфавитно-числовую клавиатуру и мышку типа USB напрямую к различным DOCKING STATION или же использовать **АДАПТЕР** стандартной комплектации AXONE 3 Mobile.



МОНИТОР 17"

Монитор LCD TFT 17", который закрепляется на тележке, не входит в базовую комплектацию и предлагается, как дополнение, для **DOCKING STATION PLUS**.

Различные **DOCKING STATION** могут быть расположены на опорной стойке или же подсоединены к специальной тележке, которая включает в себя: полки для чемоданов (три); полку для принтера (включая цветной принтер); и отсек для клавиатуры и мышки.



DOCKING STATION ECONOMY
в комплекте с тележкой.



DOCKING STATION CLASSIC
в комплекте с тележкой.

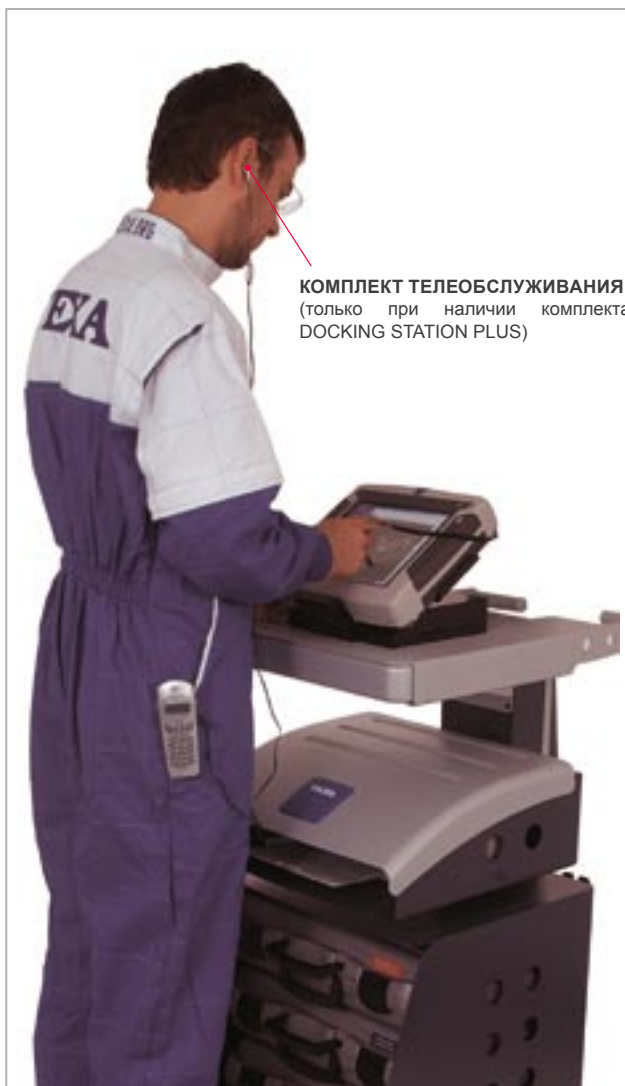


DOCKING STATION PLUS
в комплекте с тележкой и Монитором LCD TFT 17".

КОМПЛЕКТ ТЕЛЕОБСЛУЖИВАНИЯ

Для упрощения операций диагностики предлагается дополнительный комплект Телеобслуживания (мобильный телефон), состоящий из специального телефона с наушниками и с микрофоном, которые подсоединены к системе. Таким образом, оператор “Горячей Линии” ТЕХА может войти в связь на расстоянии с прибором на СТО, оказывая необходимую поддержку для решения проблем в автомобиле.

Разница между традиционным телефонным сервисом “Горячая Линия” и сервисом “Телеобслуживания” состоит в полноте сервиса. Телеобслуживание, кроме неформальной связи двух техников (наушники и микрофон), позволяет оператору фирмы ТЕХА принять участие в использовании прибора AXONE 3 Mobile в то же момент, что механик на СТО. Представьте себе, что все показания будут высвечиваться, как у механика на СТО, так и у оператора на расстоянии. Оператор на расстоянии может принять участие в ремонте, как будто он присутствует непосредственно на СТО. Телефонная и инструментальная поддержка происходит без всяких оперативных препятствий. Механик, во время связи с Горячей Линией ТЕХА, может “свободными руками” вмешиваться в автомобиль и в прибор, следуя инструкциям оператора фирмы ТЕХА на расстоянии.



КОМПЛЕКТ ТЕЛЕОБСЛУЖИВАНИЯ
(только при наличии комплекта
DOCKING STATION PLUS)

Использование **КОМПЛЕКТА ТЕЛЕОБСЛУЖИВАНИЯ** не требует постоянной связи прибора с микрофоном и с наушниками.



У механика будет в распоряжении подзаряжающийся на батарейках мобильный телефон с наушниками и с микрофоном. Подзарядное устройство находится на тележке.

ОБНОВЛЕНИЕ И ИНФОРМАЦИЯ ON-LINE

Как мы уже знаем, Интернет является “сетью”, которая связывает миллионы компьютеров во всём мире, она похожа на дорожную сеть, которая позволяет перевозить людей и грузы.

В Интернете могут путешествовать данные различных типов, в нашем случае, например, могут быть: сообщения, обновления, бюллетени, технические запросы или любая другая информация, помогающая работе механика при ремонте.

Главное преимущество данной сети состоит в низкой цене её использования, на самом деле, можно достичь любую точку земли и получить важную информацию по цене простого городского звонка.

По этой причине фирма Теха уже несколько лет тому назад создала полностью автоматическую сеть сервисов, которая гарантирует обновление on-line всех своих приборов диагностики.

AXONE 3 Mobile имеет возможность подсоединяться напрямую к Интернету, используя один из поставляемых, как аксессуар, модемов (аналоговый, ISDN, ADSL), без подключения к ПК.

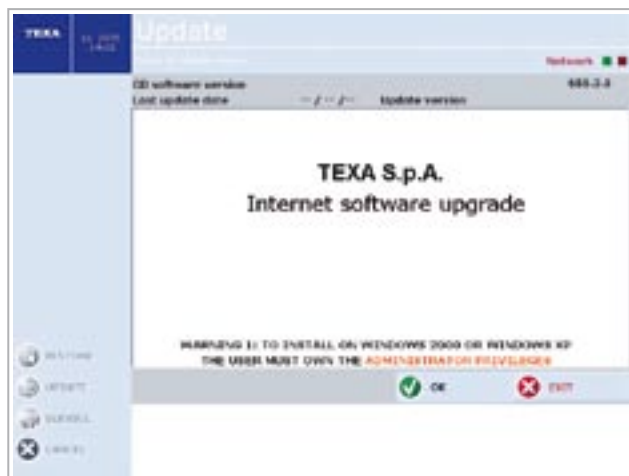
Таким образом, СТО может работать со всеми электронными системами, используемыми различными концернами автомобилей, благодаря постоянному обновлению; может отслеживать постоянное развитие и получать по e-mail технические бюллетени, которые Теха отправляет каждую неделю, для решения “известных проблем”.

Все технические бюллетени автоматически заносятся в архив с помощью программы базы данных, распределяя по модели легкового или грузового автомобиля, о которых идёт речь. Как мы уже объяснили на предыдущих страницах, механик, выбирая каждый раз раздел данной модели автомобиля, найдёт все упорядоченные технические бюллетени, которые время от времени поступали к нему.

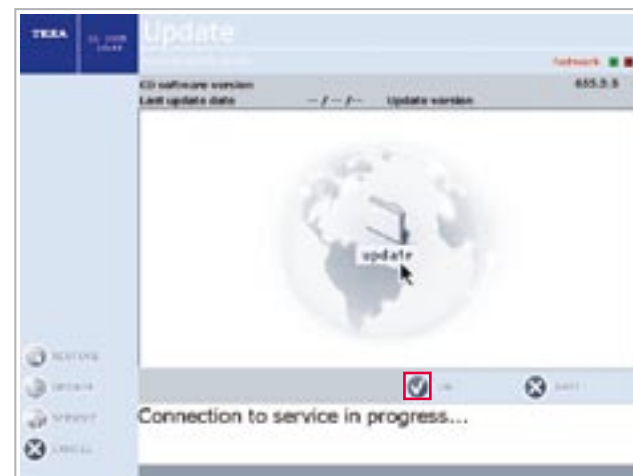




“ОБНОВЛЕНИЯ” позволяют автоматически связываться с Интернетом для проверки наличия возможных новых версий программного обеспечения.



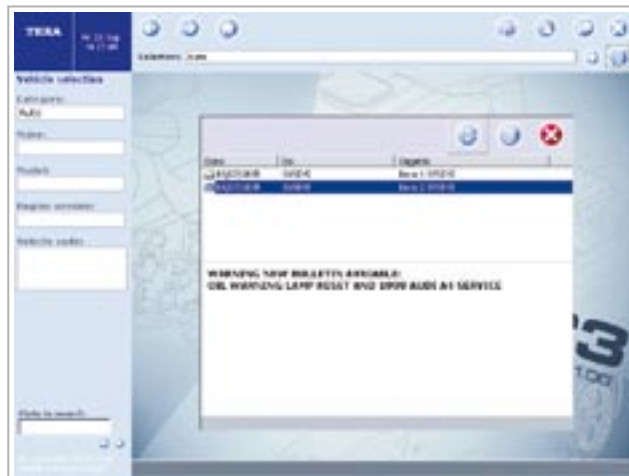
Примечания показывают, какие обновления были выпущены и какие новшества имеются в распоряжении.



Клавиша ОК позволяет подтвердить обновление, которое осуществляется автоматически, без вмешательства пользователя.



Sms предупреждает пользователя, что можно получить новый технический бюллетень.



Отправляется общая информация о имеющихся в распоряжении бюллетенях.



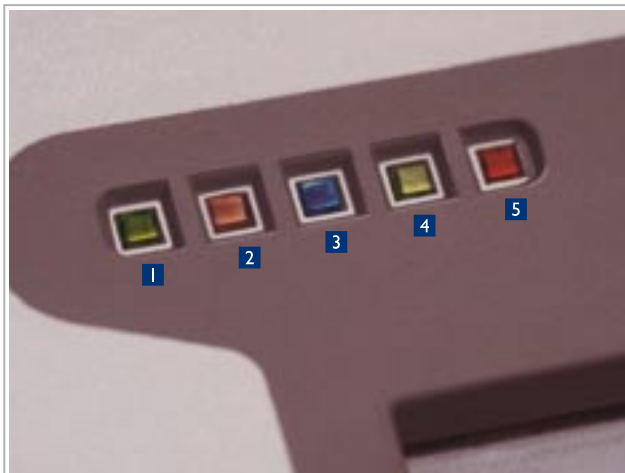
Можно проверить содержание бюллетеней и разместить их в общей базе данных, чтобы найти их, по мере необходимости, во время выбора автомобиля, который приехал на ремонт.

ОСОБЕННОСТИ



ОСНОВНЫЕ КЛАВИШИ

1. Клавиши для реализации фотографии; 2. Клавиша яркости света; 3. Клавиша включения и выключения.



СВЕТОДИОДЫ СОСТОЯНИЙ

1. Зелёный, внешнее питание; 2. Жёлтый, подзарядка; 3. Синий, Bluetooth; 4. Зелёный, работа блока; 5. Красный, рабочее состояние HD



ФОТОКАМЕРА

Объектив фотокамеры.



ОТСЕК ДЛЯ РУЧКИ

Ручка в комплекте с эластичным проводом.



РЕМНИ

Ремень-держатель для рук.



КРЮК

Крюк-держатель из алюминия для ремней.



СИСТЕМА ЗАКРЕПЛЕНИЯ

Выдвигающийся элемент для закрепления на руле во время испытаний внутри автомобиля.



БЛОЧНЫЙ ОТСЕК

Для подсоединения одного конкретного рабочего блока.



РАЗЪЁМ

Разъём на 84 полюса с противоположным язычком.



ОТСЕК ДЛЯ БАТАРЕИ



ОТСЕК Wi-Fi



РЕШЁТКИ-РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ВЕНТИЛЯТОРА

ИМЕЮЩИЕСЯ В РАСПОРЯЖЕНИИ КОМПЛЕКТЫ



Комплект Самодиагностики



Чемодан кабелей Европа и Чемодан кабелей Азия



Чемодан кабелей для грузовиков



Комплект Измерений



Комплект запуска и перезарядки аккумуляторной батареи.



Комплект TNET



Комплект для измерения давления с чемоданом гидравлических насадок стандартных (1) и дополнительных (2)



1. Навигатор Wireless; 2. Навигатор Mobile; 3. Трибокс Mobile



1. Gas Box; 2. Дымомер DSM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Встроенная оперативная система Windows XP
- Экран SVGA touch screen
- Питание от автомобиля и от внутренней батареи на литии
- HD 20-40 Гбайт
- Webcam
- Последовательная связь, USB, LAN, WI-FI
- Диагностика с помощью кабеля с размещением различных блоков диагностики
- Беспроводная диагностика со связью Bluetooth в приборах Навигатор Wireless, Навигатор Mobile и Трибокс Mobile
- Беспроводная связь с Gas Vox и с Дымомером DSM

Основной процессор: CELERON 400

DRAM: 512 Mb

Hard Disk: 40 Gb

Вставляемые электронные блоки: A-DIA, ACQ, TNET, BPP

Диагностический разъём: 28 полюсов

Последовательная связь: 1 связь USB 2.0

Беспроводная связь: Bluetooth - GSM - Wi Fi (блок не входит в комплектацию)

Экран: SVGA TFT 800x600 с выходом LVDS, с разъёмом на 20 ножек. Touch screen

Телекамера C-mos: Цветная

Питание от батареи транспортного средства: управление системами на 12VDC и на 24VDC

Внешнее питание: 8-32 V от батареи транспортного средства или 19 V от внешнего питания

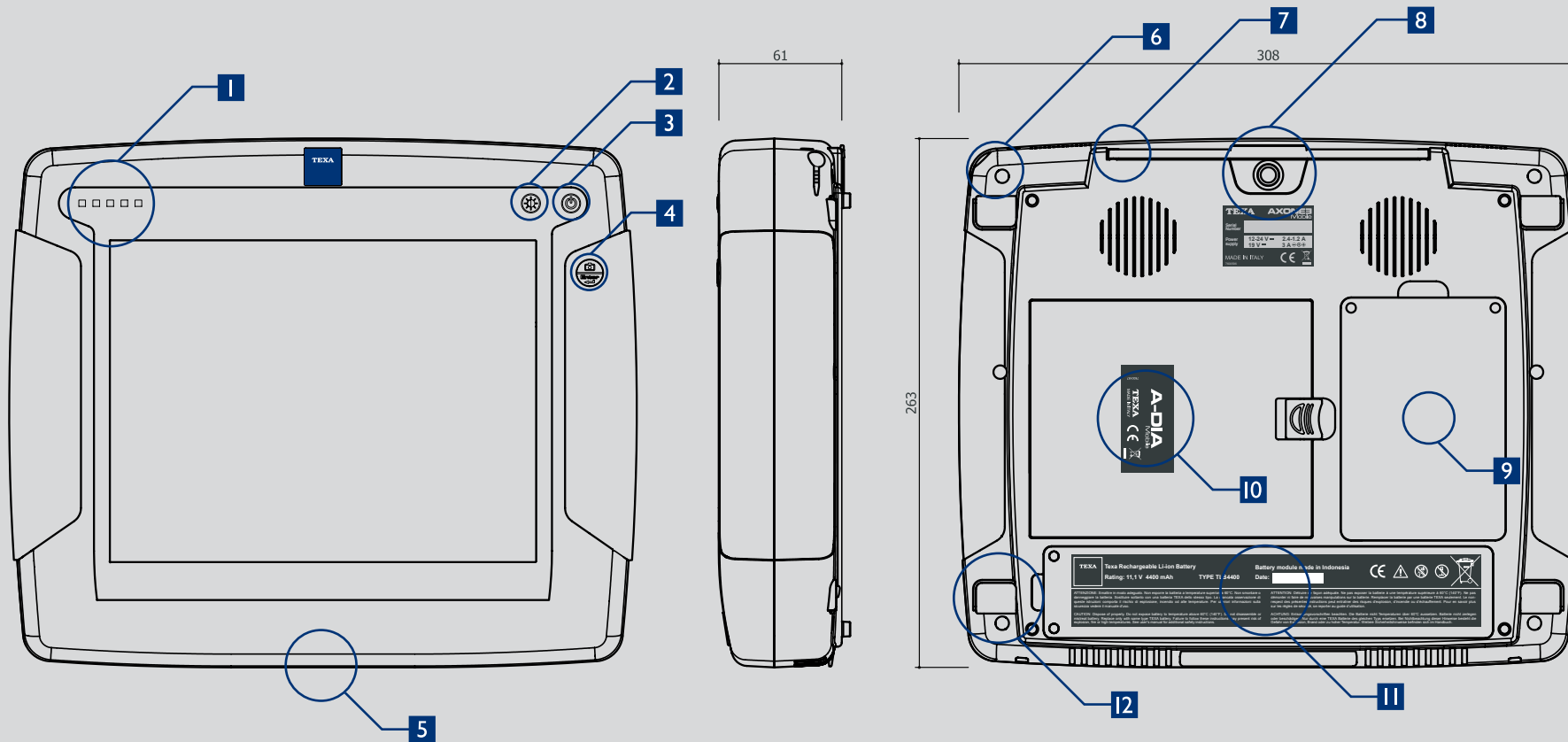
Внутреннее питание: Ионовая батарея на литии 4400 mA/h

Потребляемая мощность: максимум 40 W

Рабочая температура: +0°C/+45°C

Габариты: 263x308x61 мм

Вес: 2640 г



- 1** Рабочие светодиоды
- 2** Регулировка яркости/контраста
- 3** Вкл./выкл.
- 4** Клавиша ввод/подтверждение и реализация фотографий
- 5** Разъём для адаптера

- 6** Ручка
- 7** Держатель для закрепления на руле
- 8** Объектив фотокамеры
- 9** Отсек Wi-Fi
- 10** Отсек блоков диагностики

- 11** Отсек батареи
- 12** Держатель для ремней

ЯВНЫЕ И ПОНЯТНЫЕ СОГЛАШЕНИЯ С САМОГО НАЧАЛА

Кто покупает продукцию фирмы ТЕХА подписывает контракт: “ЗАКАЗ НА ПОКУПКУ”, который, кроме того, что определяет экономические условия покупки, устанавливает права покупателя, который не должен только надеяться, а должен претендовать.

Гарантия продукции

Теха гарантирует продукцию от повреждений и фабричных дефектов, установленных и выявленных своей сетью обслуживания, в течении двадцати четырёх месяцев со дня доставки или со дня активации программного обеспечения. Все ремонтные работы по гарантии, исключая подписанные договоры, должны производиться в уполномоченных офисах сервисного обслуживания или непосредственно в фирме Теха.

Лицензия по использованию программного обеспечения

Теха позволяет КЛИЕНТУ использовать программное обеспечение, содержащееся в купленной ПРОДУКЦИИ, на основе не эксклюзивного лицензионного контракта по использованию и только в целях, указанных в инструкциях по использованию ПРОДУКЦИИ. В заключении лицензионного контракта по использованию под “программным

обеспечением” понимается программа, введённая в ПРОДУКЦИЮ, и под “лицензией” понимается право использования или доступа к определённой копии конкретного программного обеспечения.

Продукция

По причине продолжительного улучшения продукции, существует необходимость в постоянных изменениях, что может привести к конструктивным поправкам, касающихся электроники, механики и эстетики (включая оттенки цветов и декоративные компоненты). Информативные данные, которые присутствуют в брошюре и в рекламной документации, имеют ознакомительную цель. Технические характеристики ПРОДУКЦИИ засвидетельствованы сертификатом и каждый произведённый прибор гарантирован

ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ сертификатом соответствия, при этом допускаются отклонения согласно законам или способам использования.

Обращение с персональными данными

Оставленные КЛИЕНТОМ персональные данные, при договорных, коммерческих и рекламных взаимоотношениях, являются собственностью фирмы ТЕХА. Владелец этих данных, при обязательной по закону компьютерной или бумажной обработке, использует данные для анализа рынка и статистик, чтобы улучшить коммерческие взаимоотношения. УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ПРОДАВЕЦ может также использовать эти данные, но исключительно для вышеуказанных целей.

Согласие на использование данных является факультативным.



ТЕХА ФИНАНСОВЫЙ СЕРВИС *



Теха многие годы предлагает финансовые пакеты, которые не имеют аналогов на рынке, позволяя ДИСТРИБЬЮТЕРУ предложить своим окончательным клиентам особенные финансовые условия, выгодные для покупки приборов и оборудования марки Теха.

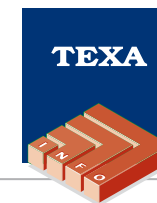
“СИСТЕМА” представляет собой простую формулу, которая предлагает свободу в отсрочке платежей Вашего нового прибора фирмы Теха, согласно личным требованиям.

Спросите подробности у Вашего доверительного агента по продаже оборудования фирмы Теха. Он позаботится о том, чтобы привести Вам пример персонального финансового предложения.



* Проверить наличие сервиса в Вашей стране у доверенного агента по продаже.

ПОМОЩЬ НА РАССТОЯНИИ: СПЕЦИАЛИСТ ВСЕГДА ГОТОВ ПОМОЧЬ *



На сегодняшний день помощь на расстоянии и своевременный выпуск технических бюллетеней, отправляемых через SMS или через Интернет непосредственно на прибор, являются главным сервисом, предлагаемым фирмой Теха при помощи механику в его каждодневной работе.

С помощью простого телефонного звонка возможен доступ к Горячей Линии Теха для получения помощи от технически подготовленных профессионалов, которые в состоянии прояснить все сомнения, касающиеся проблем ремонта, и посоветовать соответствующие действия.

Каждый месяц тысячи механиков обращаются к Горячей Линии Теха. Данная линия существует уже четыре года и способствует сервисной поддержке клиентов; процент, решённых проблем, достигает более 90%.



* Проверить наличие сервиса в Вашей стране у доверенного агента по продаже.

ТЕХА EDU: ВАШ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ РОСТ *



На сегодняшний день ремонт автомобиля – это сложная и деликатная операция. Каждый раз, как только автомобиль или грузовик въезжают на СТО, то Вам бросается новый вызов. Чтобы удовлетворить все желания клиента, необходимо предложить умение и сервис, отличающиеся от прошлого. По этой причине фирма Теха, для поддержания и на благо профессионального развития своих клиентов, решила предложить, рядом с гаммой продукции и сервиса, единственное и эксклюзивное образование: школа ТехаЕду.

Курсы по повышению квалификации одновременно рассматривают совершенствование, как теоретической, так и практической части. Начиная с первой минуты, прибор используется прямо в классе, рассматривая конкретные операции такие, как стратегия опознавания неисправностей блока управления или чтение и расшифровка сигналов относительно измерения массы воздуха.

Теха, со своим обширным предложением диагностических решений, знает очень хорошо реальные проблемы, связанные с ремонтом, и именно поэтому дидактические предложения являются выигрышной точкой.

Записаться и получить АТТЕСТАТ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ – это гарантия на будущее.



* Проверить наличие сервиса в Вашей стране у доверенного агента по продаже.

UNI EN ISO 9001:2000



Теха верит и вкладывает капитал в качество своей организации, в свою продукцию и в свои сервисы, в качество, которое реально ощущается клиентами и персоналом фирмы. Проект качества фирмы Теха основывается на следующих принципах:

Ориентация на Клиента

Теха всегда очень внимательна на требования своих клиентов, она всё время старается удовлетворить их потребности и превзойти все ожидания;

Вовлечение персонала

В фирме Теха персонал на всех уровнях составляет сущность организации; их полное вовлечение позволяет представить в лучшем ракурсе личные качества на благо процветания фирмы;

Подход к действиям

Теха организовала всю свою деятельность в системе действий, связанных друг с другом, которые способствуют продвижению целей фирмы по принципу эффективности и продуктивности;

Взаимовыгодные отношения с поставщиками

Целью фирмы Теха является создание отношений стратегической интеграции с собственными поставщиками. ТЕХА уверена, что данная взаимозависимость увеличит создание ценностей для обеих сторон и будут преимущества для клиентов;

Постоянное улучшение

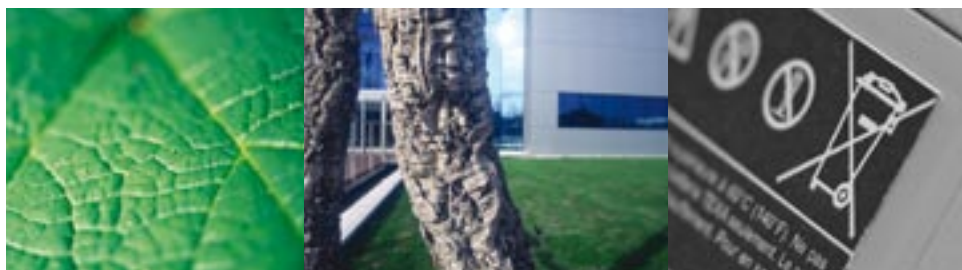
Для фирмы Теха постоянное улучшение своих характеристик является неотъемлемой целью. Теха получила сертификат UNI EN ISO 9001: 2000.



ТЕХА РЕЦИРКУЛЯЦИЯ

Теха отдаёт себе отчёт в том, что является производителем электронной аппаратуры, и знает, что неправильный выброс отходов может привести к загрязнению земли и водной поверхности с пагубными последствиями для окружающей среды и здоровья человека. Во время фазы проектирования продукции подполагается, что будет возврат некоторого числа элементов, поэтому используется материал и технологии, которые упрощают переработку. Используются легкоменяемые компоненты и помещается уведомление об опасных веществах, как: свинец, ртуть, кадмий, шестивалентный хром, PBB и PBDA - это пример экологически совместимых веществ.

На всей продукции фирмы Теха помещён символ о раздельном выбросе отходов и в инструкциях по эксплуатации приведена информация о правильном выбросе приборов в конце их жизненного цикла.





TEXA S.p.A.
Via I Maggio, 9
31050 Monastier di Treviso (TV)
Tel. +39 0422 791311
Fax +39 0422 791300
www.texa.it
info@texa.it

УПОЛНОМОЧЕННЫЙ АГЕНТ ПО ПРОДАЖЕ

**COMPANY
WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
=ISO 9001:2000=**

Данные, описания и иллюстрации могут изменяться по отношению того, что написано в данной брошюре. Texa S.p.A. оставляет за собой права о внесении любых изменений в свою продукцию, без дополнительного оповещения.

BLUETOOTH – эта марка принадлежит Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. с лицензией для TEXA S.p.A.

Copyright Texa S.p.A.

cod. ZC164022
Февраль 2006 - Russo

Printed in Italy by Grafiche Antiga.

