

# ESI[tronic] 2.0 – лучший программный пакет для Вашего сервисного центра



## ESI[tronic] – фундамент для современной автомобильной диагностики

### **Всегда актуально! Самые последние модели автомобилей в ESI[tronic] 2.0**

Необходимая для сервиса информация по самым последним моделям доступна в ESI[tronic] 2.0 всего через шесть месяцев после их появления на рынке.

### **Обновления – ежеквартально! Информационное покрытие автомобилей в ESI[tronic] 2.0**

Более 350 инженеров и механиков во всем мире добавляют важную информацию по современным автомобилям и их ЭБУ в ESI[tronic] 2.0. Таким образом, Bosch постоянно расширяет информационное покрытие автомобильного рынка и гарантирует автосервисам актуальность предоставленной информации по новым автомобильным системам.

### **ESI[tronic] 2.0 идеально подходит для любого автосервиса**

ESI[tronic] 2.0 помогает проведению ремонтных работ на легковых, коммерческих и даже грузовых автомобилях. Модульная структура позволит Вам найти идеальное решение для Вашего бизнеса.

Постоянное пополнение базы данных информацией по разным типам автомобилей позволяет считать ESI[tronic] 2.0 лучшим универсальным помощником для современного автосервиса.

### **ESI[tronic] 2.0 и диагностическое оборудование Bosch – настоящая командная игра!**

Линейка системных тестеров KTS для диагностики ЭБУ, мотортестеры (FSA), системы анализа эмиссии (BEA), стенды для поиска неисправностей и ремонта дизельных компонентов (EPS) – практически любое диагностическое оборудование Bosch работает на базе ESI[tronic] 2.0, что позволяет автоматически получать обновленную информацию и свежие образцовые результаты измерений для поиска и устранения неисправностей.

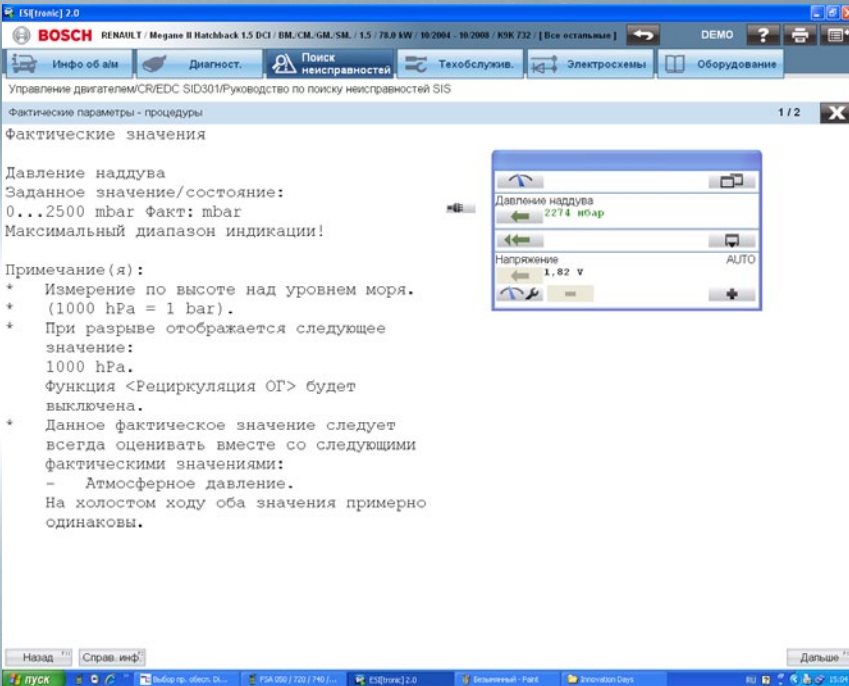
### **ESI[tronic] for Truck: специальный сектор для коммерческих автомобилей**

Кроме информации по диагностике ЭБУ ESI[tronic] for Truck содержит такие технические данные, как электрические схемы, сервисная информация и информация по легким коммерческим. Фургоны, грузовики, автобусы и прицепы классифицированы по моделям, мощности, обозначению двигателей и конфигурации осей. Доступны также дополнительные диагностические функции: чтение/стирание памяти ошибок, просмотр текущих значений, активация исполняющих механизмов, сброс межсервисного интервала и обучающие материалы.

### **ESI[tronic] 2.0 постоянно расширяет возможности**

Обзор секторов ESI[tronic] 2.0 показан на следующих страницах.

**Значения параметров, измеренные контроллером, отображаются в основном окне**



### Специализированное ПО для диагностики и ремонта дизельного оборудования экономит время и деньги

Наряду с обычными функциями диагностики, такими как чтение информации об ошибках, фактических значениях и состояниях исполнительных механизмов, в ПО ESI[tronic] 2.0 теперь имеются уникальные функции:

- ▶ базовые настройки
- ▶ сравнение подачи топлива по цилиндрам
- ▶ проверка компрессии
- ▶ сравнение подачи топлива на холостом ходу
- ▶ функции адаптации

**Все перечисленные функции доступны не только для систем Bosch, но и для систем других производителей!**

Основным окном программы ESI[tronic] 2.0 является окно модуля инструкций по поиску неисправностей – SIS. Это окно предоставляет быстрый и удобный доступ ко всей необходимой информации.

**Модуль «С» предоставляет механику исчерпывающую информацию обо всех неисправностях, обнаруженных блоком управления двигателем (тормозами, трансмиссией), и помогает выяснить причины этих неисправностей. Все инструкции действительны как для оборудования Bosch, так и для систем других производителей.**

Здесь доступна вся информация, необходимая специалистам для диагностики и ремонта.

**Модуль «С» содержит:**



#### **SD (программа системной диагностики)**

Позволяет считать информацию из блока управления и передать ее в компьютер или специальный диагностический прибор Bosch



#### **SIS (база данных сервисной информации)**

Инструкциями по поиску неисправностей из раздела SIS можно воспользоваться с помощью обычного компьютера



### **CAS[plus] (компьютерный ассистент диагноста)**

Этот модуль обеспечивает взаимодействие системной диагностики и модуля SIS для еще более эффективного поиска причины неисправности. После считывания диагностическим прибором кодов неисправностей и параметров из блока управления все сомнительные значения и элементы, подлежащие проверке, немедленно отображаются на экране.

- ▶ Фактические значения, полученные из блока управления, автоматически сравниваются с эталонными значениями из базы данных по поиску неисправностей и отображаются в удобном порядке и цветовом оформлении на экране.
- ▶ Без необходимости переключения на модуль инструкций SIS доступно:
  - вся дополнительная информация для уточнения источника неисправности
  - значения, измеренные мультиметром

### **CAS[plus] – преимущества**

- ▶ быстрая и эффективная диагностика
- ▶ безошибочное выполнение процедур
- ▶ отличный результат работы

Область применения

Сектор  
ESI[tronic]

Содержание



Каталоги и информация по запчастям



Автомобильное оборудование



Запчасти ZF Services



Дизельные запчасти



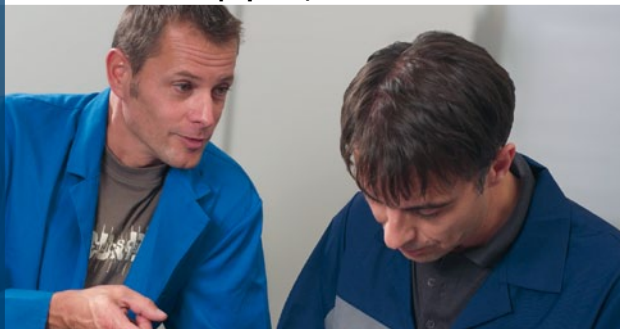
Запчасти для электрооборудования



Архив запчастей для электрооборудования



Дизельные запчасти Zexel



Обработка заказов и ценообразование



Нормы времени



Нормативные данные для ТО от автопроизводителей



Каталог TecDoc



Диагностика и ремонт узлов



Инструкции по ремонту агрегатов



Регулировочные данные дизельной топливной аппаратуры



Регулировочные данные дизельной топливной аппаратуры Zexel



Диагностика и ремонт автомобилей



Системная диагностика и инструкции по поиску неисправностей



Сервисно-технический бюллетень



Указания по техническому обслуживанию



Электрические принципиальные схемы



Системная диагностика для грузовых автомобилей

## Описание

<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Информация по запчастям для 32 000 легковых автомобилей, 19 000 коммерческих автомобилей, 6 000 мотоциклов и 8 000 грузовиков, тракторов и автомобилей специального назначения</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Идентификация по специальному номеру, рабочим карточкам и параметрам пользователя</li><li>▶ Идентификация 73000 автомобилей и двигателей</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Полный каталог запчастей марок SACHS, LEM-FÖRDER, BOGE и ZF Parts</li><li>▶ Обширная информация по установке и снятию амортизаторов, сцепления, узлов управления</li></ul>	и других компонентов в соответствии со спецификациями, которые содержат данные по моментам затяжки, углам установки колес, настройке и инструментам.
<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Самый полный каталог дизельных запчастей Bosch</li><li>▶ Более 380 000 запчастей в 51 000 списков</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Детализованные чертежи высочайшего качества</li><li>▶ Бесступенчатое масштабирование чертежей</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Самый полный каталог запчастей Bosch для автомобильного электрооборудования: более 18 000 списков, объединяющих более 383 000 запчастей</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Детализованные чертежи высочайшего качества</li><li>▶ Бесступенчатое масштабирование чертежей</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Архив, содержащий 1 600 списков запчастей для автомобилей прошлых лет выпуска</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Списки запасных частей для электрооборудования, дизельного оборудования и пневмооборудования</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Программное обеспечение Zexel</li><li>▶ Каталог запчастей для дизельных систем Zexel</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Детализованные чертежи и полные списки запчастей</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Более 10 млн. операций, более 21 млн дополнений для 16 000 наиболее популярных автомобилей</li><li>▶ Четко классифицированные и единообразно отображаемые операции для автомобилей</li></ul>	разных производителей, нормированные по часам/минутам <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Есть возможность расчета как в норма-часах, так и в рублях</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Полное описание сервисных работ, проверок, ремонтов и расходных материалов, в соответствии с инструкциями производителя</li><li>▶ Точно обозначенные операции стандартного ТО</li></ul>	с номерами деталей и временем выполнения работ <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Калькуляция по заданным расценкам и экспорт результатов в существующую программу учета</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Данные по запчастям сторонних производителей, включая цены</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Расширенные базы данных по ценам</li><li>▶ Интерфейс для ввода скорректированных цен</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Инструкции по ремонту, информация по обслуживанию и отдельные примечания по ремонту агрегатов дизельного и электрооборудования</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Возможность прямого сопоставления с информацией секторов D, E и W</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Регулировочные данные для 2 000 рядных насосов и более чем 12 000 систем питания с рядными насосами</li><li>▶ Законченные процедуры проверки: от записи</li></ul>	результатов измерений до печати журнала результатов <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Все шаги проверки выводятся в оптимальной последовательности</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Регулировочные данные для дизельных систем от Zexel</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Законченные процедуры проверки: от записи результатов измерений до печати журнала результатов</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Самая полная и функциональная в отрасли комбинация инструкций по поиску неисправностей SIS и диагностики блоков управления SD</li><li>▶ Поддержка ЭБУ бензиновых и дизельных двигателей и тормозных систем Bosch и других производителей</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Инструкции по поиску неисправностей могут быть использованы на любом ПК, но для максимальной эффективности рекомендуется использовать их совместно с диагностическим оборудованием Bosch</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Быстрый поиск типовых неисправностей</li><li>▶ Подробное описание каждой известной неисправности</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Неисправности систематизированы по симптомам (АБС, подушки безопасности, двигатель и т.п.)</li><li>▶ Проверенные методики ремонта</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Образцовые данные для диагностики и планы проверок</li><li>▶ Технические данные по механической части автомобилей</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Данные по углам установки колес и давлению в шинах</li><li>▶ Инструкции по замене ремней ГРМ</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Принципиальные электрические схемы от автопроизводителей, оформленные в едином стиле и представленные в единой форме для удобства чтения</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 866 000 схем модулей и 24 000 полных схем автомобилей</li><li>▶ Удобные функции масштабирования и печати</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Инструкции по ремонту, информация по обслуживанию и информация по грузовым автомобилям, трейлерам, автобусам и легкому коммерческому транспорту</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Автосервис имеет прямой доступ ко всем ключевым данным, необходимым для выполнения ремонтных работ</li></ul>



Удаленная диагностика в режиме онлайн - удаленная поддержка автомобильной диагностики благодаря клиентской технической службе.

### Простая установка ESI[tronic] 2.0 в Вашем автосервисе.

- ▶ Теперь только одна процедура установки благодаря технологии i-Key
- ▶ Теперь только одна процедура лицензирования в режиме онлайн

### Операционная система

- ▶ Windows XP (Home 32bit, Professional 32bit, Embedded)
- ▶ Windows Vista (Home Premium 32bit, Business 32bit)
- ▶ Windows 7 (Home Premium 32/64bit, Ultimate 32/64bit)

### Компьютер

- ▶ PC-платформа на базе Windows (минимум 1Гб RAM)
- ▶ KTS 670
- ▶ KTS 530, KTS 540, KTS 570

**ESI[tronic] 2.0 поддерживает ввод данных при помощи мыши, клавиатуры и сенсорного экрана.**

Программное обеспечение может обновляться с DVD, а также непосредственно через ПК с выходом в интернет.