

Задвижвани от РЕШЕНИЯТА



BOSCH
Техника за живота



НОВО!

Със SDA

Ефективна и
професионална поддръжка,
диагностика и ремонт на
автомобилите

ESI[tronic] 2.0 Online – диагностичният софтуер
от Bosch

boschaftermarket.com/bg



ESI[tronic] 2.0 Online:

Диагностичният софтуер за сервиза

Доказалият се в цял свят диагностичен софтуер за поддръжка, диагностика и ремонт на автомобили: ефективен, всеобхватен, удобен и бърз.

Диагностиката става все по-важна за професионалното обслужване и ефективния ремонт. Независимо дали става въпрос за лека кола или камион - в днешно време от диагностичния софтуер се очаква нещо повече от диагностика на ECU. Интелигентното търсене на неизправности, поддръжката за бързо обслужване според спецификациите на производителя и ремонтите, базирани на опита,

са новият стандарт в диагностиката. Ефективната диагностика на управляващи блокове от Bosch ви води стъпка по стъпка към причината за дефекта и ви предоставя цялата информация, необходима за поддръжката и ремонта на автомобила. Освен това, горещата ни линия и опитните експерти ще ви помогнат да решите и най-сложните диагностични и ремонтни случаи.



ESI[tronic] 2.0 Online предлага информация за над 90 000 автомобила от 150 марки.



Създаден за потребностите на сервиза

Благодарение на гъвкавия абонамент, сервизите имат възможност да разширяват диагностичния софтуер според изискванията и разрастването си. С помощта на ESI[tronic] 2.0 Online, сервизите могат да използват по-пълно капацитета си, за да повишат удовлетворението и лоялността на клиентите си.



Винаги актуални

Мениджърът за диагностични изтегляния (DDM) осъществява достъпа до ESI[tronic] 2.0 Online и до най-новите ъпдейти. След еднократното му инсталиране всички актуализации се извършват автоматично. Работата може да продължи, докато мениджърът инсталира изтеглянията във фонов режим.



Надежден хардуер от Bosch

Bosch доставя модерни технологии за поддръжка на всички важни интерфейси в сервиза. Онлайн софтуерът ESI[tronic] 2.0 се използва заедно с диагностичен тестер от серията KTS или от серията DCU.



Експертиза и компетентност

Като доставчик на автомобилната индустрия, Bosch е добре запознат с техническите изисквания към автомобилите и повече от 25 години предлага на сервизите пълния диагностичен софтуер ESI[tronic].

ESI[tronic] 2.0 Online

Обзор

Диагностичният софтуер предлага всичко необходимо за ефективна и професионална поддръжка, диагностика и ремонт на автомобилите. Сервизите могат да се абонират за модулните софтуерни пакети според изискванията си. Софтуерът се обновява във фонов режим с постоянно разширяващото се покритие на марки и модели превозни средства и винаги е актуален.



Автомобилно оборудване (A)

Важна основна информация за всички включени автомобили – серийни модели, мощност, обозначение на двигателя и тип задвижване, инсталирани системи със съответната информация.



Диагностика на управляващи блокове (SD)

Диагностиката е съществена част, показваща инсталираните системи и кодовете за грешки, записани в паметта, пробег, триене на кодове за грешки, показване на действителните стойности и графичното им представяне, активиране на изпълнителните механизми, нулиране на сервизните интервали, автоматизирани тестове, калибриране на сензори и системи и обучение на компоненти.



Каталог с автомобилно оборудване (A)

Достъп до пълния каталог с резервните части на Bosch, включително подменени и заместващи артикулни номера, сервизни инфобюлетени и монтажни инструкции.





Ремонт, базиран на опита (EBR) /Познати проблеми

Намиране на правилното решение за няколко секунди, дори и при предизвикателни проблеми. Ремонтът, базиран на опита (EBR), включва обобщения на повтарящи се повреди в няколко модела автомобили с лесни за четене записи на данни. Всеки път, когато някой от тези познати проблеми се появи по време на диагностиката, ESI[tronic] препоръчва на техника вече доказано ремонтно решение.



Ръководства и инструкции (SIS)

Стъпка по стъпка към причината за неизправността. Проверените ръководства за диагностика и ремонт и инструкциите от Bosch и производителите на оригинално оборудване предоставят информация за тестване на компоненти, монтажни позиции, ръководства за демонтаж и монтаж, номинални стойности, електрически схеми, функционални описания, прегледи на шини и полезни обяснения за принципите на работа.



Свързан ремонт (CoRe)

Обединява данните от офиса и сервизното оборудване. Данните за клиентите и автомобилите, резултатите от диагностиката, протоколите от тестове и снимките от мобилни устройства могат да се създават, сортират и архивират.



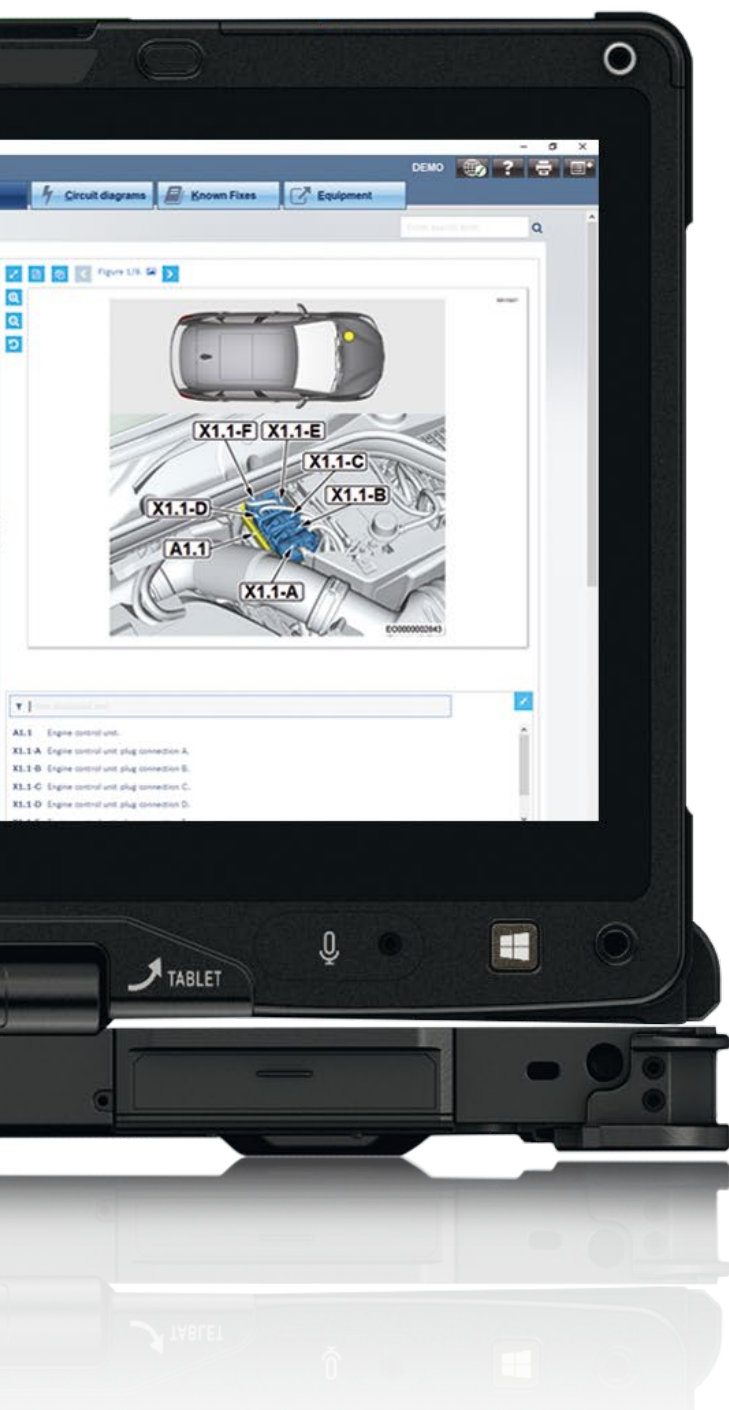
Електрически схеми за комфортни системи (P)

Обширната база данни съдържа електрически схеми за важните автомобилни системи - управление на двигателя, комфортни системи и шини. Посочват се директната монтажна позиция и обозначението на всеки компонент, като се осигурява оптимална ефективност чрез бързи и лесни прегледи.



Механика - графици за поддръжка и информация (M)

Важна информация за автомобилния ремонт може да се извика от няколко карти със записи. Те включват информация за работните часове, необходимите части, размера и налягането на гумите, както и информация за програмирането. Всички карти със записи са директно свързани с диагностиката. Специфичните за автомобила работни процеси гарантират, че всеки ремонт се извършва в съответствие със спецификациите на производителя и следователно се покрива от гаранцията на производителя.



ESI[tronic] 2.0 Online Pakete

Обзор

С модулната си структура ESI[tronic] 2.0 Online гарантира, че можете да постигнете бърз напредък в диагностичния процес и винаги да намерите правилното решение за ремонт във вашия ежедневен бизнес. ESI[tronic] 2.0 Online се предлага в три различни основни пакета. Те са оптимално съобразени с нуждите на големите и малките сервизи.



Поддръжка и ремонт на автомобили

Diagnostic

Advanced

Автомобилно оборудване



Диагностика на управляващи блокове



Каталог с автомобилно оборудване



Ремонт, базиран на опита (EBR)/ Познати проблеми



Каталог с резервни части дизел



Каталог с резервни части електросистеми



Сервизни инструкции и ръководства



Connected Repair – Свързан ремонт



Електросхеми за комфортни системи



Графици за поддръжка и информация



+едната от 2-те функции е опционална

Техническа помощ

опция

опция



Резервни части и ремонт на компоненти

Master



опция

Ремонт на компоненти



Каталог и ремонт на стартери/генератори



Към видеото за приложенията



ESI[tronic] 2.0 Online
предлага информация
за над 90 000
автомобила от





марки.

ESI[tronic] 2.0 Online за товарни автомобили, строителни и селскостопански машини

Широкообхватният диагностичен софтуер е наличен и за товарни автомобили, ремаркета, автобуси, селскостопански машини, строителни превозни средства и машини, както и за стационарни двигатели.

Софтуерът ESI[tronic] 2.0 Online Truck:



Автомобилно оборудване: Важна основна информация за товарните автомобили – серийни модели, мощност, обозначение на двигателя и конфигурация на осите, е в основата на ефективната диагностика в сервиза за товарни автомобили



Диагностика: Софтуерът чете и трие кодовете за грешки, избира действителни стойности, активира изпълнителните механизми, нулира сервизните интервали и обучава компоненти



Електросхеми: Интуитивното меню с динамично описание на компонентите осигурява бързо и лесно ползване



Поддръжка: Шестмесечни и годишни проверки с допълнителни контролни точки могат да бъдат извикани по всяко време



Технически данни: Информацията за компонентите със зададени стойности, изходно напрежение, характеристики и т.н. съдейства на поддръжката



Каталог на резервни части: Дотъп до пълния каталог с резервни части на Bosch и ZF, със сервизна информация и монтажни инструкции за марките Sachs, Lemförder, Boge и ZF Parts

Софтуерът ESI[tronic] 2.0 Online Off-Highway (OHW):



Стабилна основа: Структурата на диагностичния софтуер се основава на удобния за потребителя ESI[tronic] 2.0 Truck за товарни автомобили. Той се допълва с лицензите за OHW 1 и OHW 2, включващи данни за селскостопански и строителни машини и двигатели. Информацията за превозното средство, диагностиката, електрическите схеми, поддръжката, техническите данни, както и достъпа до каталога с резервни части също е налична в диагностичния софтуер ESI [tronic] 2.0 Off-Highway.



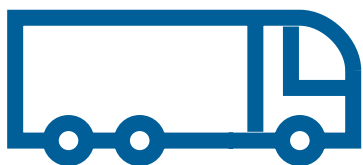
Допълнителна информация: За двигателите инфомодули OHW 1 и OHW 2 предлагат функции за настройка и параметризация, както и диагностика на хидравлични системи. Диагностичният софтуер предоставя и техническа информация за монтаж и демонтаж на компоненти.



Съвместимост: ESI[tronic] 2.0 OHW функционира с всички модули KTS Truck от второ поколение (от април 2013). Може да се използва с Bosch DCU 220 или с всеки стандартен лаптоп/компютър.



Гъвкавост: ESI[tronic] 2.0 OHW се предлага в две версии. Те могат да бъдат лицензирани отделно или да се използват в комбинация, ако е необходимо.



Абонаментите да ESI[tronic] 2.0 OHW 1 и OHW 2 могат да се ползват заедно с абонамента за ESI[tronic] 2.0 Online Truck, както и самостоятелно.

Работа в екип: ESI[tronic] 2.0 Online и диагностичните уреди на Bosch

Поради непрекъснато нарастващия брой и сложност на автомобилните системи, сервизите трябва да притежават обширна информация. ESI[tronic] 2.0 Online и диагностичните уреди на Bosch работят ръка за ръка и са оптимално координирано решение за сервизите.



KTS 250

Арт. номер 0 684 400 260

Мултифункционален диагностичен тестер за бърза ECU диагностика



KTS 350

Арт. номер 0 684 400 350

Компактен уред „всичко в едно“ за пълна автомобилна диагностика



KTS 560

Арт. номер 0 684 400 560

Безжичен диагностичен уред с измервателна технология (1-канален мултиметър)



KTS 590

Арт. номер 0 684 400 590

Безжичен диагностичен уред с измервателна технология (2-канален мултиметър и осцилоскоп)



DCU 100

Арт. номер 0 684 400

122 Мобилен таблет за работа с ESI[tronic] 2.0 Online



DCU 220

Арт. номер 0 684 400 242

Гъвкав и мощен лаптоп и таблет „две в едно“

Диагностични системи



DCU 220

FSA 500

KTS 560

KTS 995

Арт. номер 0 684 400 630

Премиум диагностична система с професионална измервателна техника: KTS 560 + DCU 220 + FSA 500



DCU 220

KTS 590

KTS 980

Арт. номер 0 684 400 622

Диагностична система с KTS 590 + DCU 220



DCU 220

KTS 560

KTS 960

Арт. номер 0 684 400 612

Диагностична система с KTS 560 + DCU 220



KTS 560

DCU 100

KTS 460

Арт. номер 0 684 400 460

Основна диагностична система с KTS 560 + DCU 100

Сигурен диагностичен достъп

Диагностика на защитени автомобили

С интегрираното стандартизирано решение за защитени автомобили (SDA), Bosch продължава да осигурява централен достъп до защитените автомобилни данни чрез диагностичния си софтуер ESI[tronic] 2.0 Online.



Ограничен достъп до диагностичните функции

С цел защита, електрониката на новите модели автомобили е оборудвана със защитен диагностичен достъп. В резултат на това активната диагностика, например като калибрирането на системите за подпомагане на водача, като цяло вече не е възможна. Сервизите са изправени пред технически и административни предизвикателства, тъй като производителите на автомобили разчитат на индивидуални решения за сигурност с различни изисквания за достъп и концепции за плащане.

Сигурният диагностичен достъп (SDA) е част от ESI[tronic] 2.0 Online

Bosch предлага подходящо решение: Сигурен диагностичен достъп (SDA). Централната, интегрирана и стандартизирана функция, част от диагностичния софтуер ESI[tronic] 2.0, предлага бърз и лесен достъп до защитените данни на автомобилите, чиито производители са интегрирали такива системи. Централният достъп с Bosch идентификатор е възможен след еднократна регистрация, като в някои случаи се изисква онлайн идентификация на потребителя. Персоналният Bosch идентификатор може да се използва и за редица други приложения на Bosch – както лични, така и професионални. За да използвате сигурния диагностичен достъп, имате нужда от KTS 560, KTS 590, KTS 350 или KTS 250 и стабилна интернет връзка.



Във видеото ще намерите
още информация за
Сигурния диагностичен
достъп



**По-малко
разходи**



**Опростено
решение**



**Пестене на
време**



**Конкуренто-
способност**

Неограничен достъп и безпроблемна диагностика

За в бъдеще сигурният диагностичен достъп ще осигури неограничена работа по превозните средства със защитена електроника. В момента е наличен достъп до различни марки и модели автомобили, като той ще се разширява непрекъснато.

Всички предимства:

- Бърз и лесен достъп до защитените диагностични данни на автомобила чрез Secure Diagnostic Access
- Сигурният диагностичен достъп обединява различните индивидуални решения от участващите производители на автомобили
- Осигуряване на конкурентоспособността на мултибрандовите сервиси чрез пестене на разходи и време с помощта на новата функция Автомобилна

Онова, което задвижва вас, задвижва и нас

Технологиите на Bosch се използват в повечето автомобили по света. За нас фокусът е върху хората и осигуряването на тяхната мобилност.

Ето защо вече 130 години им посвещаваме откривателския си дух, иновациите и нашата експертиза.

Предлагаме на търговците и сервизите по целия свят модерни диагностични и сервизни технологии, както и широка гама от резервни части за товарни автомобили и извънпътна техника:

- ▶ Решения за ефективни автомобилни ремонти
- ▶ Иновативно сервизно оборудване и софтуер
- ▶ Най-богатата фама от нови и обменни резервни части в света
- ▶ Широка дилърска мрежа за бързи и надеждни доставки на авточасти
- ▶ Компетентни съвети и сервизни консултации
- ▶ Широкообхватна програма от обучения
- ▶ Специален продажбен и маркетингов съпорт

Повече ще научите на:
boschaftermarket.com/bg

Роберт Бош ЕООД

Автомобилно
оборудване
София 1407
Бул. Черни връх 51Б
Бизнес център FPI,
сграда 2