



BOSCH

Техника за живота

Задвижвани от **РЕШЕНИЯТА**

**Професионални решения
за автомобилна диагностика
за всеки сервиз**

ESI[tronic] 2.0 Онлайн - KTS – DCU



Разработено от експерти за експерти

Правилното решение за всеки сервиз

Диагностиката става все по-важна за сервизите, тъй като те трябва да осигурят професионално обслужване и ремонт на все по-сложните модерни автомобили. Новото поколение диагностични уреди от Bosch поддържа всички настоящи и бъдещи автомобилни технологии, базирани на Ethernet (DoIP). Нашите решения за автомобилна диагностика са разработени, за да отговарят на изискванията на професионалните сервизи в ежедневните им задачи. Експертите от Автомобилни обучения на Бош и горещата линия предлагат допълнителна подкрепа и помощ при сложни случаи на диагностика и ремонт.

ESI[tronic] 2.0 Онлайн

Диагностичен софтуер за сервиз и ремонт с нови онлайн функции

KTS 250

Нов, компактен диагностичен тестер за бърза и мобилна диагностика на управляващи блокове (ECU)

KTS 350

Мобилен универсален уред за пълна автомобилна диагностика

KTS 560

Удобно безжично решение с измервателна техника (1-канален мултиметър)

KTS 590

Удобно безжично решение с измервателна техника (2-канален мултиметър и осцилоскоп)

DCU 100

Здрав таблет за употреба с ESI[tronic] 2.0 Онлайн

DCU 220

Две-в-едно лаптоп и таблет за използване с ESI[tronic] 2.0 Online

Bosch Connected Repair 

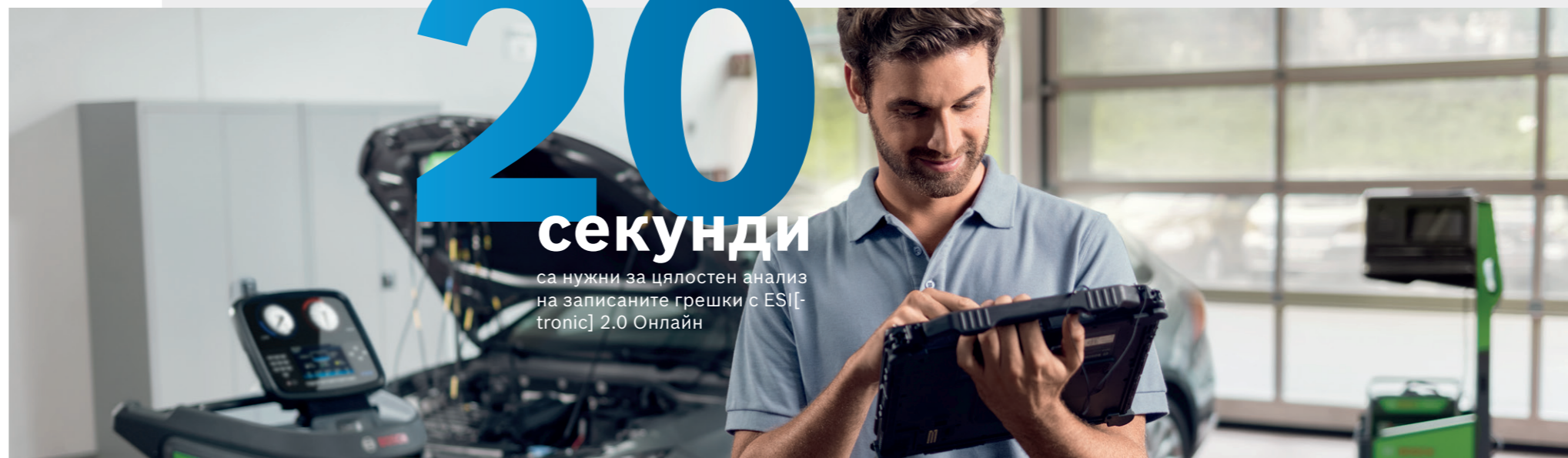
ESI[tronic] 2.0 Онлайн: Универсален, професионален, актуален

Сега с нови онлайн функции



20 секунди

са нужни за цялостен анализ на записаните грешки с ESI[tronic] 2.0 Онлайн



Очаквайте много повече от ECU диагностика от Вашия сервизен софтуер. Интелигентно отстраняване на неизправности, поддръжка и бързо обслужване в съответствие със спецификациите на производителя и ремонти, основани на опита – това е новият стандарт в диагностиката на леките автомобили и на камионите. ESI[tronic] 2.0 Онлайн изпълнява тези изисквания и отива още по-далеч: ефективната диагностика на управляващи блокове от Бош ви води стъпка по стъпка към причината за неизправността и незабавно ви предоставя цялата информация, която ви е нужна за поддръжката и ремонта на автомобила.

Предимствата на ESI[tronic] 2.0 Online

- ▶ Диагностични характеристики, поддръжка и електросхеми, инструкции за ремонт и отстраняване на проблеми, ръководства, данни за автомобилите и базирани на опита ремонтни случаи за над 150 марки автомобили
- ▶ 'Идентификация на превозното средство по VIN номер или КВА ключ
- ▶ Диагностика на управляващи блокове с най-новите данни за леки автомобили, микробуси, камиони и двуколесни МПС
- ▶ Поддържа автосервизната концепция на Bosch Свързан ремонт

Ето какво предлагат новите онлайн функции:



Бърз преглед:
ясна и лесна навигация



Познати проблеми онлайн (EBR): 750 000 ремонтни случая и комбинации от превозни средства



Контекстно меню: показване на цялата необходима информация за всички автомобилни компоненти



Оптимизирана функция за търсене:
директен достъп до всички документи



Лесно превключване: превключване между офлайн и новите функции в онлайн режим



По-висока ефективност:
подобрен софтуер с минимално време за зареждане

Онлайн функциите са достъпни само с връзка с интернет.

За всеки сервиз, за всяко изискване:

най-модерна диагностика на управляващи блокове със серията KTS

Мобилните универсални тестери: KTS 250 и KTS 350

Мултифункционални диагностични тестери с всички необходими инструменти за диагностика на дефекти. Специално разработен за ежедневна употреба в сервиза, компактният и здрав KTS 250 от Bosch е идеален за ECU диагностика, както и за мобилна употреба в движение или като втори уред. KTS 350, с богатата си гама от функции, предлага пълен пакет за ECU диагностика, отстраняване на неизправности, ремонт и поддръжка.



KTS 250

- ▶ Нов, компактен диагностичен тестер за мобилна и бърза диагностика на управляващи блокове
- ▶ Автоматична идентификация на автомобила чрез VIN код след свързване към OBD интерфейса
- ▶ Нов интуитивен потребителски интерфейс, базиран на Android
- ▶ Оборудван с ESI[tronic] 2.0, за над 150 марки автомобили
- ▶ Работа чрез захранване от OBD или от акумулатора
- ▶ Готов за бъдещето благодарение на интегрирания DoIP Ethernet интерфейс
- ▶ Автоматични актуализации – Включи и пусни

KTS 350

- ▶ Мобилно универсално решение за ECU диагностика, отстраняване на неизправности, ремонт и поддръжка
- ▶ Поддържа всички настоящи и бъдещи Ethernet базирани автомобилни технологии; поддържа паралелна работа на няколко BUS системи
- ▶ PassThru интерфейс за програмиране на управляващи блокове на порталите на автомобилните производители. Молим ви да спазвате изискванията на производителите на превозните средства
- ▶ Включете и пуснете с предварително инсталирания и конфигуриран ESI[tronic] 2.0 Онлайн за оптимална работа
- ▶ Таблет с Windows 10 с бърз старт на системата благодарение на най-съвременната SSD технология
- ▶ Редовни онлайн актуализации

Стабилните специалисти: KTS 560 и KTS 590

Комуникационните диагностични модули KTS 560 и KTS 590 се базират на най-модерните технологии с вградения си Ethernet интерфейс и са оптимално адаптирани към диагностичния софтуер ESI[tronic] 2.0 Онлайн. За да се улесни ежедневната работа в сервиза, уредите могат да се свържат към всеки компютър с Windows, на който е инсталиран софтуерът ESI[tronic] 2.0 Онлайн.

Област на приложение:

- ▶ комуникация с автомобила чрез CAN, K-Line, DoIP или PassThru
- ▶ Измерване на напрежението, съпротивлението, тока на сензорите и изпълнителните механизми
- ▶ Анализ на напрежението и токовете профили



Предимствата с един поглед

- ▶ Поддържат всички настоящи и бъдещи Ethernet базирани автомобилни технологии и паралелната работа на няколко BUS системи
- ▶ Усъвършенстван PassThru интерфейс за програмиране на управляващите блокове на порталите на автомобилните производители в съответствие с Евро 5/6
- ▶ Съвместими с всеки компютър с Windows с инсталиран лицензиран софтуер ESI[tronic] 2.0 Онлайн на Bosch
- ▶ Стабилна мобилна работа благодарение на мощния Bluetooth интерфейс
- ▶ За диагностика могат да се ползват паралелно до три CAN и K-Line интерфейса
- ▶ Интегрираната измервателна технология с мултиметър (KTS 560) или 2-канален мултиметър осцилоскоп (KTS 590) позволява перфектно отстраняване на неизправностите
- ▶ Стабилна и здрава конструкция за продължителна употреба в реалните работни условия в сервиза

DCU 100: Тестова технология с бъдеще

DCU 100 е преносим солиден 10-инчов таблет със сензорен екран, проектиран специално за работа в сервиза. Той управлява системата за тестване и диагностика ESI[tronic] 2.0 Online и модулите от серията KTS 5xx на Bosch и е оборудван с операционната система Windows 10. DCU 100 е идеален за професионално ползване в сервиза и вече е готов за изискванията на утрешния ден. Предлага се и като пакет с KTS 560.

Also available as a package with KTS 560



DCU 220: Диагностика за всички приложения

DCU 220 е две-в-едно лаптоп и таблет и позволява гъвкава и удобна работа по всяко време - особено във взискателна работна среда. Той управлява системите за тестване и диагностика от серията KTS на Bosch, а модерният му дизайн наистина е впечатляващ. Високата производителност на компютъра с Windows 10 е повратна точка по отношение на скоростта, което го превръща в диагностичен уред от премиум клас в гамата DCU на Bosch. Предлагат се и пакетни цени в комплект с KTS 560, KTS 590, FSA 500 и KTS Truck.

Package prices also available with
KTS 560, KTS 590, FSA 500 or KTS Truck



Ethernet-базирана диагностика



До 100 пъти
по-бърз трансфер на
данни от предишните
технологии

Все повече производители на автомобили използват DoIP, нов интерфейс, базиран на Ethernet, за диагностика на превозните средства. Серията KTS на Bosch поддържа не само конвенционалните автомобилни интерфейси, но и по-новите интерфейси, базирани на Ethernet.

Още днес получавате интелигентно решение за изискванията на утрешния ден.

KTS с PassThru интерфейс

Съгласно стандарта Евро 5/6 производителите на автомобили са задължени да предоставят данни за диагностика, сервиз, ремонт и поддръжка на независимите сервизи, за да могат да препрограмират управляващите блокове. Новата ни генерация KTS с PassThru вече поддържа 14 марки автомобили.

С PassThru Solution 100 (PTS 100) ще разполагате както с необходимия хардуер и софтуер, така и с услугата, с която ще можете да инсталирате и регистрирате OEM приложения. Освен това, нашите експерти ще ви съдействат, ако се нуждаете от помощ за специфични случаи.

Предимствата на DCU 100

- ▶ Предварително инсталиран софтуер ESI[tronic] 2.0 Онлайн за оптимална автомобилна диагностика
- ▶ 256GB SSD системната памет осигурява бърз старт на системата
- ▶ С операционната система Windows 10 се осъществява лесна интеграция в съществуващите работни процеси
- ▶ Вградените Bluetooth и WLAN поддържат мобилната работа

Предимствата на DCU 220

- ▶ Лесно превключване между режим таблет и режим лаптоп
- ▶ Здрав и практичен поради ниското тегло и защитата срещу прах и вода
- ▶ Мощният процесор Intel® Core™ i5-6200U с 256GB SSD системна памет осигурява бързи работни процеси
- ▶ С операционната система Windows 10 се осъществява лесна интеграция в съществуващите работни процеси
- ▶ Две литиево-йонни батерии за дълъг живот на батерията



Сервиз
KTS 560 или KTS 590

PassThru софтуер
през J2534 dll



PC платформа
DCU 220

Софтуер на
производителя



Производители
на автомобили
OE портали

Онова, което задвижва вас, задвижва и нас

Технологиите на Bosch се ползват във всеки автомобил, по целия свят. За нас най-важни са хората и осигуряването на тяхната мобилност.

Повече от 125 години им посвещаваме откривателския си дух, иновациите и нашата експертиза в развоя и производството.

Продължаваме да усъвършенстваме уникалната си комбинация от резервни части, диагностични уреди, сервизно оборудване и услуги:

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

За допълнителна информация посетете:

www.bosch.bg

Вашият търговец на Бош:

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

www.bosch.bg

Роберт Бош ЕООД
Автомобилно оборудване
Бизнес отдел
„Автомобилни сервизни решения“

www.bosch.bg