

Модулни диагностични решения за бързи ремонти

ECU диагностика за товарни автомобили, автобуси,
ремаркета, селскостопанска, строителна и подемна техника



Подходящият диагностичен уред за всеки сервиз

С помощта на модулните диагностични уреди на Bosch за товарни автомобили и специфични машини, сервизите бързо връщат клиентите си в работен режим. Със диагностичния уред KTS Truck, който се обновява лесно, и с готовото за бъдещето решение всичко-в-едно KTS 900 Truck, сервизите могат да извършват диагностика и поддръжка на почти всички електронни системи на пазара. Диагностичният софтуер ESI[tronic] Evolution с пакетите Truck, Селскостопанска техника (OHV 1), Строителна техника и двигатели (OHV 2) и Подемна техника (OHV 3) осигурява цялата информация и всички необходими функции.



Благодарение на KTS Truck от Bosch, ESI[tronic] Evolution и специфичните за автомобила адаптери, сервизите се възползват от неограничена гъвкавост и надеждни диагностични решения за всеки тип товарно превозно средство



ESI[tronic] Evolution

Широкообхватен диагностичен софтуер за камиони, ремаркета и автобуси, както и за селскостопански и строителни машини, стационарни двигатели и подемна техника.

стр. 04



KTS Truck

Модулен диагностичен уред на Bosch за старт в диагностиката на системите на товарните автомобили (свързва се с DCU 120, DCU 220 или към всеки стандартен лаптоп/компютър)

стр. 08



KTS 900 Truck

Цялостно решение за диагностика на товарни превозни средства, състоящо се от KTS Truck и DCU 220

стр. 09

Пакетите на ESI[tronic] Evolution

Поддръжка и ремонт

С модулната си структура ESI[tronic] Evolution гарантира, че можете да постигнете бърз напредък в диагностичния процес и винаги да намирате правилното решение за ремонт в ежедневиия ви бизнес. ESI[tronic] Evolution се предлага в четири различни основни пакета. Те са оптимално съобразени с нуждите на големите и малките сервиси.



Поддръжка и ремонт на товарни и специфични машини

	ESI[tronic] Truck	ESI[tronic] OHW 1	ESI[tronic] OHW 2	ESI[tronic] OHW 3
Автомобилно оборудване	✓	✓	✓	✓
Диагностика на управляващи блокове	✓	✓	✓	✓
Каталог с резервни части	✓	✓	✓	✓
Инструкции за ремонти и монтаж/демонтаж	✓	✓	✓	✓
Електрически схеми	✓	✓	✓	✓
Графици за поддръжка и сервизна информация	✓	✓	✓	✓
Връзка за ремонт на камиони*	опция	опция	опция	опция



Автомобилно оборудване

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



Диагностика на управляващи блокове

Диагностиката е централната част, показваща инсталираните системи и кодовете за грешки, записаните в паметта, пробег, триене на кодове за грешки, показване на действителните стойности с графично представяне, активиране на актуатори, нулиране на сервизните интервали, автоматизирани тестове, калибриране на сензори и системи и обучение на компоненти.



Каталог с резервни части

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



Ръководства и инструкции

Проверените ръководства за диагностика и ремонт и инструкциите от Bosch предоставят информация за тестване на компоненти, монтажни позиции, инструкции за демонтаж и монтаж, номинални стойности, електрически схеми, функционални описания, прегледи на шини и полезни обяснения за принципите на работа.



Електрически схеми за комфортни системи

Обширната база данни съдържа всички 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 бърз и лесен преглед.



Графици за поддръжка и информация

Важна информация за автомобилните ремонти може да се извика от няколко раздела. Включена е и информация за работните часове, необходимите части, размера и налягането на гумите, както и информация за програмирането. Специфичните за превозното средство работни процеси гарантират, че всеки ремонт се извършва в съответствие със спецификациите на производителя и следователно се покрива от гаранциите на производителя.



ESI[tronic] Evolution за леко и тежкотоварни автомобили, ремаркета и автобуси:

Автомобилно оборудване

Софтуерът включва важна основна информация за товарните автомобили – серийни модели, мощност, обозначение на двигателя и конфигурация на осите – и е в основата на ефективната диагностика на товарните автомобили

Диагностика

Софтуерът чете и трие диагностичните кодове за грешки с опция за изтриване, избира действителните стойности, активира актуаторите, нулира сервизните интервали и обучава компонентите

Електросхеми

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

Поддръжка

Шестмесечните и годишни инспекции с допълнителни контролни точки могат да се извикат по всяко време

Технически данни

Информацията за компонентите със зададени стойности, изходно напрежение, характеристикни криви и т.н. съдейства при търсенето на дефекти

Каталог с резервни части

Достъп до пълния каталог с резервни части на Bosch и ZF със сервизна информация и монтажни инструкции за марките Sachs, Lemförder, Boge и ZF.

ESI[tronic] Evolution Пакет Truck:

Интелигентният диагностичен софтуер ESI[tronic] Evolution с пакет Truck от Bosch подпомага сервизите за надеждна диагностика, цялостна поддръжка и ефективен ремонт на всички разпространени леко и тежкотоварни превозни средства, ремаркета, ванове и автобуси в Европа, Азия и Северна и Южна Америка. В допълнение към диагностиката на ECU, софтуерът съдържа и техническа информация, електрически схеми, инструкции за сервизно обслужване и ремонт, както и системна информация за обширна гама превозни средства.



ESI[tronic] Evolution

Пакети Off-Highway:

Диагностичният софтуер ESI[tronic] Evolution с пакетите за селскостопанска техника (OHW 1), строителна техника и стационарни двигатели (OHW 2), както и подемна техника (OHW 3) от Bosch предоставя на сервизите информация за диагностика, поддръжка и ремонт на превозни средства и мотокари, телескопични платформи и товарачи, използвани в селското стопанство, както и за строителни машини и стационарни двигатели. Лицензите могат да се използват заедно с абонамент за пакет Truck, но могат да се използват и самостоятелно (например само OHW 2).



ESI[tronic] Evolution за Селскостопанска техника и Строителна техника и двигатели:

Стабилна основа

Структурата на диагностичния софтуер се основава на удобния за потребителя ESI[tronic] Evolution. Системата е допълнена с пакетите OHW 1, OHW 2 и OHW 3, включващи специфични данни за селскостопански и строителни машини и двигатели, както и за подемна техника. Автомобилната информация, диагностиката, електросхемите, поддръжката, техническите данни, както и достъпът до каталога с резервни части също са налични в диагностичния софтуер ESI[tronic] Evolution Off-Highway.

Допълнителна информация

За двигателите пакетите OHW 1, OHW 2 и OHW 3 предлагат функции за настройка и параметризация, както и диагностика на хидравличните системи. Диагностичният софтуер предлага и техническа информация за монтаж и демонтаж на компоненти.

Съвместимост

ESI[tronic] Evolution Off-Highway функционира само с модулите KTS Truck от второ/трето поколение. Може да се използва с Bosch DCU 220 или с всеки стандартен лаптоп/компютър.

Гъвкавост

ESI[tronic] Evolution OHW се предлага в три версии. Те могат да се лицензират отделно или да се използват в комбинация, ако е необходимо.



KTS Truck – Гъвкаво диагностично решение за товарни автомобили и специфични машини

KTS Truck от Bosch е модулен диагностичен уред за товарни автомобили, който се свързва към DCU 120, DCU 220 или към лаптоп/таблет чрез USB или Bluetooth. Заедно с пакетите на ESI[tronic] Evolution Truck, OHW 1, OHW 2 и/или OHW 3 предлага цялостна диагностика и поддържа сервизите в ремонта, поддръжката и сервиза. Новото поколение на KTS Truck повишава производителността благодарение на мощен микроконтролер. Разработен е за настоящите и бъдещите модели превозни средства. Разширеното покритие на протоколи и модернизираният универсален кабел с 4-пинов конектор повишават ефективността чрез по-бърз диагностичен старт. Допълнителните адаптери и технологията PassThru позволяват достъп до актуализация на данните от производителя.



**Каталожен
номер
0 684 400 534**

KTS Truck

- KTS Truck - модул за леко и тежкотоварни автомобили, ремаркета, ванове и автобуси, селскостопански и строителни машини и двигатели, както и подемна техника
- Стабилна комуникация чрез идентификация с мултиплексор и кабелен адаптер: K и L линия, SAE и CAN с включване към всяка клема на OBD конектора
- Интегриран Bluetooth модул с голям обхват за гъвкава работа в сервиза
- Bluetooth USB адаптер за връзка с Bosch DCU 220 или с компютър
- Солиден и здрав корпус, подходящ за работа в сервиза
- Поддържа технологията Pass-Thru
- Съвместим със Свързания ремонт на Bosch

KTS 900 Truck – Цялостно решение за диагностика на товарни превозни средства

Мобилното цялостно решение KTS 900 Truck на Bosch включва универсалния модул KTS Truck и гъвкавото диагностично управляващо устройство DCU 220, както и диагностичния софтуер ESI[tronic] Evolution с пакетите Truck, OHW 1, OHW 2 и OHW 3, които се предлагат отделно. С това оборудване сервизите са перфектно подготвени за ефективна диагностика на лекотоварни, товарни автомобили, автобуси, както на селскостопански и строителни машини и стационарни двигатели и подемна техника.

Солидният трансформиращ се компютър DCU 220 е лаптоп и таблет две-в-едно и може да се използва гъвкаво и навсякъде. Благодарение на лесното обслужване, здравия корпус с 11,6" сензорен екран, интегрираната камера и дългото време на работа, осигурено от две литиево-йонни батерии, DCU 220 подготвя сервизите за бъдещето на диагностиката на управляващите блокове. Чрез Свързания ремонт на Bosch диагностичната система се свързва към други диагностични устройства, за да ускори процедурите в сервиза.



Каталожен номер
S P09 000 045

KTS 900 Truck

- Мобилност чрез интегрирана мощна радио технология
- Адаптерната концепция "Easy Connect" със своите около 90 специфични адаптера за конкретни превозни средства и трите комплекта кабели (предлагат се отделно) улеснява връзката с различните марки и модели превозни средства, което пести време
- DCU 220 със солиден корпус и 11.6" сензорен екран за лесна и интуитивна работа
- Голяма гъвкавост благодарение на употребата две-в-едно като таблет или лаптоп
- Още едно удобство: интегрирана камера за документиране на данните за автомобила и заснемане на необходимите резервни части
- Поддържа технологията Pass-Thru
- Съвместим с Bosch Connected Repair

Easy Connect – Адаптери за различните марки и модели товарни превозни средства

“Easy Connect” значително улеснява връзката на диагностичния тестер KTS Truck с автомобила. KTS Truck може да се свърже директно към OBD буксата чрез “Easy Connect”. С помощта на специфичните адаптерни кабели уредът се свързва също толкова лесно към превозни средства без OBD буска. Адаптерите не са взаимозаменяеми за по-ефективна

работа. Гамата от адаптери се допълва непрекъснато в съответствие с превозните средства, обхванати от диагностичния софтуер. С модулната концепция “Easy Connect” сервизите са подготвени за бъдещето.

Куфар със специфични адаптери (за камиони) за лесна, бърза и безпогрешна свързаност



Каталожен номер
1 687 001 944
Куфар с комплект кабели за камиони



Каталожен номер
1 687 001 945
Комплект кабели за ремаркета



Каталожен номер
1 687 001 946
Комплект кабели за автобуси



Над

110,000

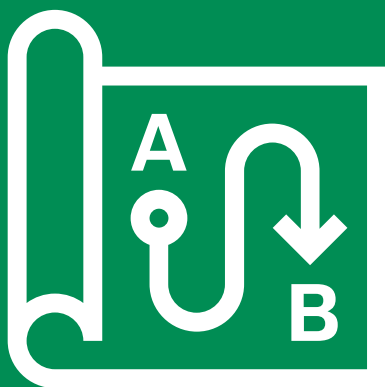
електронни системи в
товарните автомобили и
специфичните превозни
средства Bosch Ви улеснява
поддръжката и ремонта



Над

90

специфични автомобилни адаптери
за около 450 марки превозни
средства са налични за KTS Truck



Над

60,000

електросхеми в ESI[tronic] Evolution с пакетите
Truck, Селскостопанска техника, Строителна
техника и стационарни двигатели, Подемна
техника поддържат ремонтната дейност на
автосервизите



Над

900,000

диагностични кода за грешки са покрити
от ESI[tronic] Evolution чрез диагностич-
ния софтуер и пакетите за товарни
превозни средства

Онова, което задвижва вас, **задвижва и нас**

Технологиите на Bosch се ползват в почти всички автомобили по целия свят. За нас най-важни са хората и осигуряването на тяхната мобилност.

Ето защо вече над 130 години им посвещаваме откривателския си дух и експертизата ни в развоя и производството.

Предлагаме на търговците и сервизите по целия свят модерно диагностично и сервизно оборудване и богата гама от резервни части за леки и товарни автомобили:

- 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

Роберт Бош ЕООД

София 1407

Бул. Черни връх 51Б

Бизнес център FPI, сграда 2

boschaftermarket.com/bg/bg