



BOSCH

Invented for life

Задвижвани от

ВЪЗМОЖНОСТИТЕ

Модулни диагностични решения за бързи ремонти

Диагностика на управляващи блокове
на товарни автомобили

Подходящият диагностичен уред за всеки сервиз

С помощта на модулните диагностични тестери на Bosch за товарни автомобили и селскостопански и строителни машини сервизите бързо връщат клиентите си на пътя. Със стартовия модул KTS Truck, който се ъпгрейдва 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] 2.0 с инфомодулите Truck и Off-highway (OHW) осигурява цялата информация и всички необходими функции.

KTS Truck

Тестер на Bosch за старт в диагностиката на товарни автомобили (свързва се към DCU 220 или към всеки сервизен компютър или лаптоп)

стр.08



ESI[tronic] 2.0

Инфомодули Truck, OHW 1, OHW 2

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

стр.06





Благодарение на Bosch KTS Truck, ESI[tronic] 2.0 и специфичните автомобилни адаптери, сервизите се възползват от неограничената гъвкавост на надеждните диагностични уреди за всички типове търговски превозни средства.



KTS 900 Truck

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

стр.09



ESI[tronic] 2.0 Truck:

Инфомодул Truck на интелигентния диагностичен софтуер Bosch ESI[tronic] 2.0 поддържа сервизите за надеждна диагностика, цялостна поддръжка и ефективен ремонт на всички разпространени марки леко и тежкотоварни автомобили, ремаркета и автобуси в Европа, Азия и Северна и Южна Америка. В допълнение към ECU диагностиката, софтуерът съдържа и техническа информация, като електросхеми, инструкции за сервиз и ремонт, както и системна информация за широк спектър превозни средства.

ESI[tronic] 2.0 Truck

Бърза и лесна системна диагностика на всички разпространени марки леко и тежкотоварни автомобили, ремаркета и автобуси



Каталожен номер

1 987 P12 400

Модулът ESI[tronic] 2.0 Truck с един поглед:



Информация за автомобилите:

Софтуерът включва важна основна информация за търговските превозни средства, напр. серия на модела, мощност, обозначение на двигателя и конфигурация на осите, която представлява основата за задълбочена диагностика в сервиза за товарни автомобили



Диагностика: Софтуерът чете диагностични кодове за грешки, предоставя опция за изтриването им, избира действителни стойности, активира изпълнителни механизми, нулира сервизните интервали и обучава компоненти



Схеми: Системата се ползва лесно и бързо с интуитивното водене на потребителя с динамично описание на компонентите



Поддръжка: Шестмесечните и годишни инспекции с допълнителни точки за проверка са достъпни по всяко време



Технически данни: Детайлите за компонента със стандартни стойности, изходни напрежения, характеристикни криви и т.н. помагат за отстраняване на проблемите



Каталог на резервните части: Достъп до пълния каталог резервни части на Bosch и ZF Services, със сервизна информация и инструкции за монтаж на марките Sachs, Lemforder, Boge и ZF Parts Lemförder, Boge and ZF Parts



ESI[tronic] 2.0

Off-Highway:

Диагностичният софтуер ESI[tronic] 2.0 Off-Highway 1 и 2 от Bosch предоставя на сервизите информация за диагностиката, поддръжката и ремонта на селскостопански и строителни машини и двигатели. Абонаментите за ESI[tronic] 2.0 OHW 1 и OHW 2 могат да се използват заедно с лиценза за ESI[tronic] 2.0 Truck лиценз за камион или самостоятелно.



Каталожни номера

ESI[tronic] 2.0
Селскостопански машини (OHW 1)
1 987 P12 260

ESI[tronic] 2.0
Строителни машини и двигатели (OHW 2)
1 987 P12 278



Модулът ESI[tronic] 2.0 Off-Highway (OHW) с един поглед:



Стабилна основа: Структурата на диагностичния софтуер се базира на удобния за потребителя ESI[tronic] 2.0 Truck за камиони. Към системата са добавени инфомодулите ESI[tronic] 2.0 OHW 1 и OHW 2, включващи специфично съдържание за селскостопански и строителни машини и двигатели. Структурата на информацията за автомобила, диагностиката, схемите, поддръжката, техническите данни, както и достъпът до каталога с резервни части е налична и в диагностичния софтуер ESI[tronic] 2.0 Off Highway.



Допълнителна информация: Инфомодули OHW 1 и OHW 2 предлагат настройки и параметризация на двигатели, както и диагностика на хидравлични системи. Освен това, диагностичният софтуер осигурява и технически детайли за монтажа и демонтажа на компоненти.



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



Гъвкавост: ESI[tronic] 2.0 OHW се предлага в две версии. Можете да се абонирате за тях поотделно или в комбинация според нуждите ви.





Инфомодулите Truck и Off
Highway на ESI[tronic] 2.0
покриват около 450 марки

KTS Truck – Стартов диагностичен модул за сервизите:

KTS Truck от Bosch е модул диагностичен уред за комфортен старт в диагностиката на търговските автомобили. Свързан към DCU 220 или към всеки компютър или лаптоп в сервиза чрез USB или Bluetooth, тестерът в комбинация с инфомодул Truck на софтуера ESI[tronic] 2.0 улеснява цялостната диагностика, отстраняването на дефекти, търсенето на грешки и решения. Софтуерът включва и интервалите за сервизно обслужване и поддръжка.



Каталожен номер

0 684 400 512



KTS Truck

- ▶ Модул KTS Truck за ванове, камиони, ремаркета, автобуси, както и за селскостопански и строителни машини и двигатели
- ▶ Стабилна комуникация чрез мултиплексор и кабелен адаптер: K и L линия, SAE и CAN с включване към OBD буксата
- ▶ Интегриран Bluetooth модул с голям обхват за голяма гъвкавост в сервиза
- ▶ Bluetooth USB адаптер за връзка с DCU 220 Bosch или с компютър или лаптоп
- ▶ Солиден и здрав корпус, подходящ за работа в сервиза





KTS 900 Truck – цялостно решение за диагностика на търговски 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] 2.0 с инфомодулите Truck и/или OHW, които се предлагат поотделно. С това оборудване сервизите са перфектно подготвени за ефективна диагностика на ванове, камиони, ремаркета, автобуси, както и за селскостопански и строителни машини.

Солидният трансформиращ се компютър DCU 220 е лаптоп и таблет таблет две-в-едно и може да се използва гъвкаво навсякъде. Благодарение на лесното обслужване, здравия корпус с 11,6-инчов сензорен екран, интегрираната камера и дългото време на работа, осигурено от двете литиево-йонни батерии, DCU 220 подготвя сервизите за най-модерна диагностика на управляващите блокове. Чрез Свързания ремонт от Bosch диагностичната система се свързва към другите сервизни уреди за още по-бърза и ефективна работа в сервиза.



Каталожен номер

0 684 400 904

**Bosch
Connected
Repair**



KTS 900 Truck

- ▶ Мобилност чрез интегрирана мощна радио технология
- ▶ Адаптерната концепция "Easy Connect" със своите близо 90 специфични автомобилни адаптера за конкретни автомобили и трите комплекта кабели (предлага се отделно) опростява връзката с различните марки и модели превозни средства и пести време
- ▶ DCU 220 със здрав 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

Easy Connect –

адаптери за различните марки и модели товарни автомобили

„Easy Connect“ значително опростява връзката на диагностичния модул KTS Truck към 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 букса. 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.



Калъф със специфични автомобилни адаптери
за лесни, бързи и безпогрешни връзки



Каталожен номер

Куфар с комплект кабели за камиони
1 687 001 944

Кабели за камиони, ремаркета, селскостопанска и строителна техника



Описание	Артикулен номер
Volvo	1 684 463 770
OBD Adapter Iveco 3 pin	1 684 463 771
Mercedes Benz	1 684 463 772
Renault	1 684 463 773
Iveco 30 pin	1 684 463 774
MAN TG Series	1 684 463 775
ISO 9141 diagnostic DAF	1 684 463 776
MAN 2000 Series 37 pin	1 684 463 777
Haldex ABS Modal	1 684 463 778
Haldex ABS Modular	1 684 463 779
Trailer ABS / EBS, Wabco , Knorr-Bremse	1 684 463 780
Haldex EB+	1 684 463 781
ISO 7638 Trailer	1 684 463 782
Volvo Bus ECS	1 684 463 783
Volvo Bus ABS	1 684 463 784
ZF Ecomat-I, 2 Mate N-lock, 3 & 6 pin	1 684 463 785
OBD adapter Iveco Daily, MB Vito	1 684 463 786
VW	1 684 463 787
Deutsch 6 pin	1 684 463 944
Deutsch 9 pin	1 684 465 814
UniAdapter, universal cable for multipin usage	1 684 463 792
ISO 9141 diagnostic Scania and Wabco systems	1 684 463 793
Battery clips to DC Input	1 684 463 800
Cigarette lighter to DC Input	1 684 463 801
ZF Ecomat-4 Mate N-lock, 9 pin	1 684 463 891
ZF EcoLife, mini USB	1 684 463 892
ZF EcoLife, 9 pin MCP	1 684 463 893
OBD cable	1 684 465 611
Knorr KB4-TA	1 684 465 785
PLC Trailer ABS	1 684 465 786
Thermo King	1 684 465 787
Haldex EB+, 3rd Gen	1 684 465 788
Wabco ATC	1 684 465 789
Knorr-Bremse ABS 6	1 684 465 790
Solbus ECAS CAN	1 684 465 792
Serial COM RS232	1 684 465 793
Switch CNH Deutsch 9 pin	1 684 465 815
SAE J1939 Back bone	1 684 465 816
Steyr 3 pin	1 684 465 817
Steyr 6 pin	1 684 465 818

Кабели за камиони, ремаркета, селскостопанска и строителна техника



Описание	Артикулен номер
Deutz Engine	1 684 465 820
SDF Group	1 684 465 821
CAT, Perkins, John Deere Construction	1 684 465 822
Fendt	1 684 465 823
Switch New Holland	1 684 465 824
New Holland TN Series	1 684 465 825
Volvo Construction, 24 pin	1 684 465 826
Volvo Penta Diesel 6 pin	1 684 465 827
Volvo Penta Diesel 8 pin	1 684 465 828
MTU	1 684 465 829
Massey Ferguson	1 684 465 830
Sisu and John Deere engines Sub D 9/3 pin	1 684 465 831
Claas, Renault 4 pin	1 684 465 832
Carraro, Sub D 9/3 pin	1 684 465 834
Landini	1 684 465 835
Valtra 8 pin	1 684 465 836
Valtra 16 pin	1 684 465 837
Bosch Rexroth	1 684 465 838
Kubota	1 684 465 839
Power Supply – Agricultural vehicles converter from COBO to lighter	1 684 465 840
Carrier	1 684 465 851
GMC Chevrolet CAN Single Wire	1 684 465 852
Claas, Renault 14 pin	1 684 465 853
FPT Deutz, 19 pin	1 684 465 854
Claas Combine and Xerion Series 7 pin	1 684 465 855
Claas Combine and Xerion Series 8 pin	1 684 465 856
RS232 Scania Engine	1 684 465 857
CAN Scania Engine, 4 pin	1 684 465 858
Caterpillar	1 684 465 859
Hitachi	1 684 465 860
Komatsu	1 684 465 861
MTU 10 pin	1 684 465 862
CAN resistor adapter	1 684 465 863
CNH CE 9 pin, FPT Engine	1 684 465 870
Yanmar	1 684 465 871
Bobcat	1 684 465 872
Bosch Rexroth	1 684 465 873
Hidromek	1 684 465 874
Liebherr	1 684 465 875

KTS Truck and ESI[tronic] 2.0 Truck
улесняват поддръжката и ремонта
на над



70,000

електронни автомобилни
системи

Над

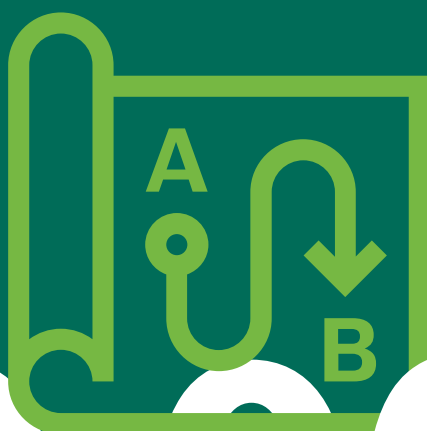
90



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

Над

40,000



диаграми в ESI[tronic] 2.0 Truck
поддържат ремонтната дейност на
автосервизите

Диагностичният софтуер ESI[tronic] 2.0
Truck покрива над



500,000

диагностични кода за грешки

Задвижвани от ефективността

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

Ето защо 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

Повече ще научите на:

www.bosch.bg

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

Роберт Бош ЕООД
Автомобилно оборудване

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

www.bosch.bg



BOSCH
Invented for life

