

BOSCH KTS 560 diagnostinis prietaisas

Techninės savybės:

- Jungiamas prie stacionaraus arba nešiojamo kompiuterio per Bluetooth ar USB sąsają (reikalavimai kompiuteriui: DVD skaitytuvas, Windows OS, 4 Gb RAM, 40 Gb laisvos vietos kietajame diske, USB jungtis);
- Gali susijungti su automobiliu per LAN sąsają (jei automobilis ją turi);
- Varžos matavimas: 100 Ω – 1 M Ω ; matavimo rezoliucija 0,1 Ω - 1k Ω priklausomai nuo matavimo diapazono; jėgimo varža > 9M Ω ;
- Įtampos matavimas: 200 mV – 60 V DC/ 30 V AC; matavimo tikslumas +/-0,75% nuo išmatuotos vertės, plius +/-0,25% nuo matavimo diapazono;
- Srovės iki 1000 A (rezoliucija 0,1 mA) matavimas atliekamas per papildomą įrangą (srovines reples arba šuntus);
- Maitinimas 8 – 28 V DC per OBD jungtį arba maitinimo bloką.

Testerio ypatumai ir pritaikymo galimybės:

- Lengvųjų automobilių EVB diagnostika per standartinį OBD interfeisą arba, panaudojus papildomus adapterius, per specifinę automobilių gamintojų jungtį;
- Diagnostika, naudojant Ethernet IP protokolus;
- Diagnostika, naudojantis automobilių gamintojų dilerinėmis diagnostikos aplikacijomis;
- Programavimo prieiga prie visų EVB pagal EURO 5 standarto reikalavimus;
- Paralelinė EVB apklausa, užtikrinanti didesnę greitaveiką;
- Įvairių komponentų adaptavimo, kodavimo, kalibravimo ir perkrovimo funkcijos;
- Esamųjų parametrų indikacija;
- Automatinė K ir L, CAN, SAE, IP linijų komunikacija;
- Diagnostinių protokolų palaikymas: ISO 15031, ISO 22900, SAE J2534-1 ir -2 (PassThru), ISO 9141-2 (K ir L), SAE J1850 VPW ir PWM, CAN ISO 11898, ISO 15765-4 (OBD), CAN Single Wire, CAN Low Speed, ISO 13400 (diagnostika per LAN), kiti specifiniai protokolai.

Standartinė komplektacija:

- Maitinimo blokas su kabeliu;
- OBD diagnostikos kabelis 1,5 m;
- Matavimo priedai;
- USB kabelis 3,0 m;
- Bluetooth USB adapteris;
- Lagaminėlis.

IC.: 0 684 400 560

Kaina su PVM.: 2250.00

*be programinės įrangos



Komercinio transporto diagnostinis modulis BOSCH KTS TRUCK

Komercinio transporto diagnostinis modulis BOSCH KTS TRUCK Diagnostinis prietaisas lengvajam ir sunkiajam komerciniam transportui.

Šis prietaisas skirtas tiek krovininiams mikroautobusams, tiek sunkvežimiams bei vilkikams, tiek priekaboms bei puspriekabėms, tiek ir lengviesiems bei autobusams. Praktikoje prietaisas naudojamas su specialiu „Bosch“ siūlomu bendros paskirties kompiuteriu „DCU 130“ arba su bet koku standartiniu stacionariu ar nešiojamuoju kompiuteriu. Tiek vienu, tiek kitu atveju sąsaja tarp prietaiso ir kompiuterio yra užtikrinama (naudojant USB kabelį) arba bevieliu „Bluetooth“ ryšiu.

„ESI[tronic] for Truck“ pasirenkamas paketas – kuriame yra ir diagnostinė programinė įranga, ir techninė informacija, elektrinės schemos, prisijungimui aktuali informacija bei iliustracijos, brėžiniai bei fotografijomis iliustruotos ardymo bei montavimo instrukcijos, sistemų aprašymai bei gedimų paieškos algoritmai ir atsarginių detalių bei agregatų katalogas. Kalbant apie montavimo instrukcijas ir detalių katalogus, „ESI[tronic] for Truck“ sudėtyje yra informacija ne tik apie „Bosch“, bet ir apie „Sachs“, „Lemförder“, „Boge“ ir „ZF“ produkciją. Taigi, šį programinį paketą naudojantis technikas visada po ranka turės daug patikimai diagnostikai, priežiūrai ir remontui būtinos informacijos ne tik apie variklių sistemas, bet ir apie rankinio valdymo bei automatines pavarų dėžes, sankabas, transmisijas, važiuokles, vairavimo ir kitas transporto priemonių bei priekabų ir puspriekabių sistemas. Prietaiso „KTS Truck“ ir programinio paketo „ESI[tronic] for Truck“ junginys ryšį su transporto priemonių borto sistemomis gali užmegzti ir palaikyti šiais protokolais:

- SO 9141-2 (K ir L);
- SAE J1850VPW ir SAE J1850PWM (signalai
- „+“ ir „-“);
- SAE J1708;
- SCI Haldex;
- CAN ISO 11898;
- CAN ISO 15765-4 (OBD);
- CAN-H ir CAN-L);
- Vieno laido CAN;
- Žemos spartos CAN.

Į standartinį prietaiso komplektą įeina:

- Prietaisas „KTS Truck“;
- 3 m ilgio diagnostinis OBD kabelis;
- USB kabelis;
- Pirštėlis „Bluetooth“ ryšiui;
- Universalių adapterių rinkinys su specialiu
- kabeliu;
- Lagaminas;
- Naudotojo instrukcija

IC.: 0 684 400 512

Kaina su PVM.: 3290,00

***be programinės įrangos**



LICENCIJOS

Lengvieji

ESI[tronic] 2.0	ESI[tronic] 2.0 (papildomos darbo vietos kaina metams- 65EUR kiekvienam PC)		Kaina, EUR:	
	<input type="checkbox"/>	ESI Diagnostic 1987P12820999 (Pagrindinė licencija) 1987P12830999 (+ papildomas PC)	Diagnostikos paketas kartu su patirtimi paremtu remontu <small>(A) Automobilių informacija ir detalių katalogas, (SD) Valdymo blokų diagnostika, (TSB/EBR) Serviso biuleteniai, dažnai pasitaikančių gedimų šalinimas, patirtimi paremtas remontas</small>	€ 555,00
	<input type="checkbox"/>	ESI Advanced 1987P12840999 (Pagrindinė licencija) 1987P12860999 (+ papildomas PC)	Paketas pažengusiems kartu su diagnostika ir remonto instrukcijomis <small>(A) Automobilių informacija ir detalių katalogas, (SD) Valdymo blokų diagnostika, (TSB/EBR) Serviso biuleteniai, dažnai pasitaikančių gedimų šalinimas, patirtimi paremtas remontas, (SIS) Remonto instrukcijos ir vadovai</small>	€ 895,00
	<input type="checkbox"/>	ESI Master 1987P12910999 (Pagrindinė licencija) 1987P12920999 (+ papildomas PC)	Paketas profesionalams kartu su diagnostika ir remonto instrukcijomis, elektros schemomis, techniniais duomenimis ir priežiūros darbų sąrašais <small>(A) Automobilių informacija ir detalių katalogas, (SD) Valdymo blokų diagnostika, (TSB/EBR) Serviso biuleteniai, dažnai pasitaikančių gedimų šalinimas, patirtimi paremtas remontas, (SIS) Remonto instrukcijos ir vadovai, (P) Komforto ir kėbulo elektros schemos, (M) Techniniai duomenys ir priežiūros darbų sąrašai</small>	€ 1.340,00

Sunkvežimiai

Truck	Diagnostika (papildomos darbo vietos kaina metams- 50EUR)		Kaina, EUR:	
	<input type="checkbox"/>	ESI Truck 1987P12400999 (Pagrindinė licencija) 1987P12405999 (+ papildomas PC)	Efektyvi sunkvežimių diagnostikos programinė įranga	€ 1.350,00
Plėtiniai	Plėtiniai esamiems ESI[tronic] 2.0 SD/SIS vartotojams (papildomos darbo vietos kaina metams- 50EUR)			
	<input type="checkbox"/>	Kombinuotas plėtinys 1987P12404999 (Pagrindinė licencija) 1987P12406999 (+ papildomas PC)	ESI 2.0 ir Truck - kombinuotas kontraktas • Bendra instaliacija viename kompiuteryje	€ 1.150,00
	<input type="checkbox"/>	Atskirtinis plėtinys 1987P12404999 (Pagrindinė licencija) 1987P12406999 (+ papildomas PC)	ESI 2.0 ir Truck - atskirtinis kontraktas • SD/SIS ir Truck programinė įranga instaliuojama į skirtingus kompiuterius	€ 1.150,00
OHV	Plėtinys "Off Highway" (papildomos darbo vietos kaina metams- 50EUR)			
	<input type="checkbox"/>	OHV I 1987P12260999 (Pagrindinė licencija) 1987P12266999 (+ papildomas PC)	Programinės įrangos Truck plėtinys skirtas žemės ūkio technikai	€ 650,00
	<input type="checkbox"/>	OHV II 1987P12278999 (Pagrindinė licencija) 1987P12284999 (+ papildomas PC)	Programinės įrangos Truck plėtinys skirtas statybinei technikai ir varikliams	€ 1.100,00
Daly	Detalių katalogai (papildomos darbo vietos kaina metams- 50EUR)			
	<input type="checkbox"/>	ESI katalogas 1987P12998999 (Pagrindinė licencija) 1987P12999999 (+ papildomas PC)	Automobilių informacija ir atsarginių dalių katalogai • (A) Automobilių informacija ir Bosch detalių katalogas • (D) Dyzelinių agregatų detalių katalogas • (E) Elektrinių agregatų detalių katalogas	€ 171,00
Remontas	Agregatų remontas (papildomos darbo vietos kaina metams- 35EUR)			
	<input type="checkbox"/>	ESI Electric 1987P12990999 (Pagrindinė licencija) 1987P12996999 (+ papildomas PC)	Remonto instrukcijos starteriams ir generatoriams • (A) Automobilių informacija ir Bosch detalių katalogas • (E) Elektrinių agregatų detalių katalogas • (K2) Elektrinių agregatų remonto instrukcijos	€ 191,00
	<input type="checkbox"/>	ESI Diesel & Electric 1987P12970999 (Pagrindinė licencija) 1987P12980999 (+ papildomas PC)	Remonto instrukcijos starteriams, generatoriams ir dyzeliniams agregatams • (A) Automobilių informacija ir Bosch detalių katalogas • (D) Dyzelinių agregatų detalių katalogas • (E) Elektrinių agregatų detalių katalogas • (K3) Elektrinių ir dyzelinių agregatų remonto instrukcijos	€ 411,00