

## Вашите ползи

- ▶ Сигурна инвестиция:
  - Поддръжка на всички релевантни и бъдещи диагностични протоколи базирани на Ethernet
  - Паралелна работа на няколко диагностични протокола, осигуряващи оптимално използване на сайта на производителя на автомобила.
- ▶ Здрав дизайн, оптимизиран за тежки работни условия в сервиза
- ▶ Мощен Bluetooth хардуер за мобилно ползване и надеждност
- ▶ Работи с всеки Windows-базиран компютър, който има инсталирана, лицензирана версия на Bosch програмата за диагностика Esi[Tronic] 2.0
- ▶ Вградена технология за измерване на напрежението, съпротивлението и тока.
- ▶ Поддържа приложението на производителя на автомобила за диагностика и препрограмиране в съответствие с Евро 5.
- ▶ Вградени LED светлини, които показват статута на връзката между автомобила и компютъра.

## Поръчайте си решение

### Артикулен номер за поръчка

**KTS 560: 0 684 400 560**

**KTS 590: 0 684 400 590**

Обхвата на доставката включва диагностично устройство и следните аксесоари

- ▶ OBD свързващ кабел (1,5м)
- ▶ Блок за захранване
- ▶ Измервателни аксесоари
- ▶ USB свързващ кабел (3м)
- ▶ Количка
- ▶ Bluetooth USB адаптер
- ▶ Куфар

## Задвижвани от ефективността

Bosch технологиите се използват навсякъде по света в почти всички автомобили. Хората и осигуряването на тяхната мобилност, е това върху което сме фокусирани.

Затова, отдадохме последните 125 години пионерски дух и опит в научните изследвания и производството за да постигнем това.

Продължаваме да работим по нашата уникална комбинация от решения на проблемите за резервни части, диагностични устройства, сервизно оборудване и поддръжка.

- ▶ Решения за ефективни ремонти на автомобили
- ▶ Иновативно сервизно оборудване и софтуер
- ▶ Най-големия обхват от нови и резервни части
- ▶ Голяма мрежа от търговци на едро, за бърза и надеждна доставка на части.
- ▶ Компетентна хот-лайн поддръжка
- ▶ Всеобхватни образователни оферти
- ▶ Целеви продажби и маркетингова поддръжка

Научете повече на:  
[www.bosch.bg](http://www.bosch.bg)

 **BOSCH**  
Техника за живота

Ние даваме  
**РЕШЕНИЯ**

**KTS 560 / KTS 590**

Диагностика на  
управляващи блокове





## Бърза диагностика на управляващите блокове за оптимална ефективност

Новите KTS 560 и KTS 590 са базирани на диагностичния софтуер Bosch ESI[tronic] 2.0. Те не само, че поддържат всички настоящи релевантни протоколи, но също така и протоколите базирани на Ethernet.

По-важното е, че може да задействате няколко диагностични протокола паралелно - което Ви позволява да използвате сайтовете на производителя и да препрограмирате в съответствие с Евро 5.

Освен комуникацията с превозното средство, напрежението, съпротивлението и тока могат да се измерват лесно и ефективно.

Освен това, KTS 590 е оборудван с двуканален осцилоскоп, който не само показва напрежението и тока, но и анализира същите директно. Всички сигнали от сензори могат да се измерят използвайки KTS 590 или KTS 560.

В добавка на USB 2.0, е мощният вграден BlueTooth хардуер, който служи за сигурна мобилна връзка с Windows-базирани компютри.

## Технически данни

**Работно напрежение: 8 VDC-28VDC**  
**Връзка с компютъра : USB 2.0, Bluetooth клас 1**

**Протоколи за превозно средство**  
 ISO 15031, ISO 22900, SAE J2534-1 and -2 (PassThru), ISO 9141-2 (K and L), SAE J1850 VPW и PWM, CAN ISO 11898, ISO 15765-4 (OBD), CAN Single Wire, CAN Low Speed, ISO 13400 (Диагностика чрез IP), Други специфични за превозното средство протоколи



**KTS 590**  
 Диагностика на управляващите блокове и подобрена измервателна технология (двуканален мултицет, двуканален осцилоскоп)

**KTS 560**  
 Диагностика на управляващите блокове и измервателна технология (едноканален мултицет)

## Спецификации на измервателната технология

Съпротивление на измервателните канали      Изолирано >900 kΩ

### Измерване на напрежението

Обхват на измерване	200 mV-60 VDC/30VAC
Точност	±0.75 % от измервателната стойност, ±0.25 % от обхвата на измерване
Обхват на честотата на променливия ток	10 Hz-100 kHz (-3 dB)

### Измерване на съпротивлението

Измервателен обхват	100 Ω-1 MΩ
Разрядност	0.1 Ω-1000 Ω (в зависимост от обхвата на измерване)
Вътрешно съпротивление	>9 MΩ

### Осцилоскоп KTS 590

Обхват на измерване	200 mV-60 VDC/30 VAC, 42 VAC пик
Измерва	DC, AC, DC(+), DC(-)
Източник на сигнал	CH1/CH2: U, 100 A, 600 A; Диагностични пинове от 1 до 15 (без 4 и 5)
Хоризонтално отклонение	25 μs-1s
Режим на пускане	Ръчно, Автоматично-време, автоматично-ниво
Честотен диапазон	До 5 MHz
Скорост на сканиране	20 MS/s (MS = megasamples)

