



ESI[tronic] 2.0 Online

News 2023 | 2

- Сигурният диагностичен достъп (SDA) се разширява с Kia и Hyundai
- Подобрена идентификация по VIN
- Диагностика на Tesla:
Преглед на специалните функции
- Сигурен диагностичен достъп:
Renault и Dacia за KTS 250
- Подобрена индикация на стойностите на труда при раздел "Поддръжка" (Механика)
- Сигурен диагностичен достъп (SDA):
BoschID става SingleKey ID
- Свързаният ремонт от Bosch и ESI[tronic] 2.0 Online



Сигурният диагностичен достъп (SDA) се разширява с Kia и Hyundai

Сигурният диагностичен достъп (SDA) като централно решение, интегрирано в лиценза за диагностика на управляващи блокове (SD) на ESI[tronic] 2.0 Online, позволява цялостен достъп до защитените данни за автомобилите на участващите производители и непрекъснато се разширява **с нови марки**.

С ъпдейта, **планиран за края на май (Сервизен пакет 1 от 2023/2)**, потребителите на ESI[tronic] ще получат достъп до защитените данни за автомобилите от марките **Kia** и като част от Сигурния диагностичен достъп. С **ъпдейт 2023/2.05 (в края на май)** ще бъде възможен достъп до първите защитени данни за автомобилите на Kia и Hyundai. Още защитено диагностично съдържание ще бъде включено в следващите ъпдейти.

Няма нови стъпки на процеса, през който преминавате, за нито едно от новите решения на производителите на автомобили. Влизането с вашия личен SingleKey ID (предишния Bosch ID) е достатъчно. Няма допълнителни разходи за потребителя за използване на решението за Kia и Hyundai. Bosch е в тесен контакт с други производители на автомобили, за да ги интегрира в SDA. Те ще последват скоро.

Подобрена идентификация по VIN

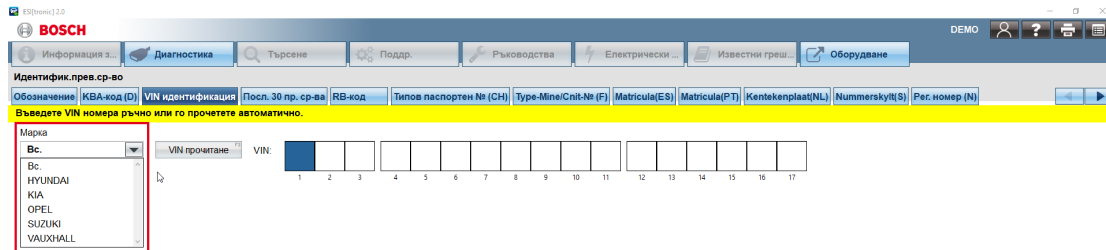


При определени марки автомобили идентификационният номер на превозното средство (VIN) не може да бъде прочетен чрез OBD режим 9 и автомобилът не може да бъде идентифициран с този метод. За да осигурите надежден и точен резултат при разчитане на VIN на засегнатите марки автомобили, трябва предварително да изберете марката на превозното средство. Така VIN може да се прочете от други управляващи блокове, като напр. управляващия блок на двигателя, и автомобилът да се идентифицира.

В познатия раздел "Идентификация по VIN" вече има възможност да изберете марката на автомобила, преди да прочетете VIN.

Тук са изброени марките превозни средства и предварителното им избиране води до подобрен резултат от идентификацията на VIN. Марките автомобили, за които тази стъпка не е необходима, не се предлагат за избор.

При старта на тази функция изборът на автомобилни марки включва Chevrolet, Hyundai, Kia, Opel/Vauxhall и Suzuki. Още марки ще бъдат добавени в следващите ъпдейти.



The screenshot shows the ESI[tronic] 2.0 software interface. At the top, there is a navigation bar with buttons for 'Информация...', 'Диагностика', 'Търсене', 'Поддр.', 'Ръководства', 'Електрически...', 'Известни греш.', and 'Оборудване'. Below this is a section titled 'Идентифик. прев. ср-во' with several tabs: 'Обозначение', 'КВА-код (D)', 'VIN идентификация', 'Посл. 30 пр. ср-ва', 'RB-код', 'Типов паспортен № (CH)', 'Type-Mine/Crit-№ (F)', 'Matricula(ES)', 'Matricula(PT)', 'Kentekenplaat(NL)', 'Nummerskyft(S)', and 'Reg. номер (N)'. A yellow banner below the tabs reads 'Въведете VIN номера ръчно или го прочетете автоматично.' Below the banner, there is a 'Марка' dropdown menu with a list of brands: 'Bc', 'HYUNDAI', 'KIA', 'OPEL', 'SUZUKI', and 'VAUXHALL'. To the right of the dropdown is a 'VIN прочитане' button and a 'VIN:' label followed by 17 empty input boxes numbered 1 to 17.

Забележка:
При някои производители на превозни средства прочитането на VIN номера дава по-добри резултати, ако марката на превозното средство е избрана предварително.
Ако желаната марка не може да бъде избрана, моля, прочетете VIN номера, без да избирате конкретна марка.

Диагностика на Tesla: Преглед на специалните функции



Електрическите превозни средства са част от стандартния обхват на ESI[tronic] 2.0 Online. Потребителят не трябва да закупува допълнителен лиценз за достъп до детайлни диагностични данни за електромобилите.

Обхванатите превозни средства включват и моделите "Model S" и "Model X" на Tesla. Ще последва и покритие за други модели.

Tesla представя много специални характеристики в областта на диагностиката. Следователно, за да се извърши успешна диагностика на автомобил Tesla, е важно да се знаят и спазват тези специални характеристики. Например, при Model S и X, трябва да се натисне спирачния педал, за да поставите автомобила в режим за CAN диагностика.

Тъй като тези специални функции не са характерни за автомобилите от други производители, важно е сервизът да ги знае, за да може да извърши диагностиката бързо и лесно и да не губи време. С **ъпдейт 2023/2** ESI[tronic] 2.0 Online предлага връзка към полезна информация за диагностиката на **Tesla** след кликуване върху "Диагностика" и "Общ преглед на системите". По този начин сервизният техник може да види всички специални характеристики с един поглед.



ESI[tronic] 2.0

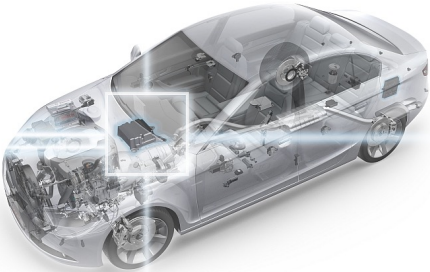
BOSCH Car / Electrical / TESLA MOTORS / Model S

Vehicle info | Diagnosis | Search | Maintenance | Manuals | Circuit diagrams | Known Fixes | Equipment

Ensure ignition is switched on 12.5 V

System overview | Repair | Service tasks | Global OBD II | Total distance

Start system overview with "System search"



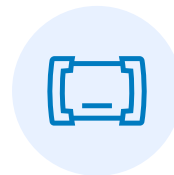
This vehicle manufacturer has special features before and during vehicle diagnosis. We have compiled them for a smooth process under the link below to "Important information on the make".

General note:
Please follow the instructions under [Important information about the brand](#).

1 684 465 555/557/567

Diagnosis socket | Adaptation | System search

Сигурен диагностичен достъп: Renault и Dacia за KTS 250



Достъпът до защитените данни за автомобили Renault и Dacia вече е възможен за уредите KTS 250. Сигурният диагностичен достъп (SDA) – централното решение на Bosch за пълен достъп до защитените данни на превозните средства от участващите производители – значително опростява ежедневието в сервиза на потребителите на KTS 250. Тази функция непрекъснато се разширява с още марки, включително и за KTS 250.

С ъпдейт R3.3 (Версия 2022.12.22.336), пуснат през януари 2023, марките **Ford** и **Porsche** вече са интегрирани за достъп с KTS 250 чрез функцията SDA. Както при ESI[tronic] 2.0, потребителите на KTS 250 не трябва да преминават през никакви нови стъпки в процеса за двете нови решения. Ford изисква обичайното влизане с личния Bosch ID. Решението на Porsche дори не изисква тази стъпка, т.е. потребителят получава достъп до защитените данни без лична идентификация.

С ъпдейт R4.0, пуснат през март тази година, поддържаните производители на автомобили отново бяха увеличени. С инсталирането на най-новия ъпдейт потребителите получават достъп до още две марки със SDA: **Renault** и **Dacia**. И най-хубавото е, че за всички нови марки, които вече се поддържат, няма да има допълнителна такса. Всички разходи се покриват от вашия абонаментен лиценз за KTS 250.

И още нещо: марките **Kia** и **Hyundai** също ще бъдат включени във функционалността на SDA до средата на годината.



Подобрена индикация на стойностите на труда при раздел "Поддръжка" (Механика)

В обхвата на непрекъснатите подобрения на ESI[tronic] наскоро бяха оптимизирани откриваемостта и яснотата на информацията за интервалите за смяна на ангренажните ремъци.

С актуализация 2023/2 е направена още една стъпка. Индикацията и яснотата на стойностите за труд за задачи по поддръжката са подобрени.

Въз основа на оборудването на автомобила потребителят вече може да получи още по-добър преглед на необходимото общо работно време с няколко кликания, дори още преди да се създаде планът за поддръжка.

Ако, например, автомобилът има автоматична скоростна кутия или люк, потребителят избира тази опция директно на съответната позиция за поддръжка и допълнителното време за работа се включва автоматично.

Разбира се, все още има възможност за лична потребителска настройка на работните операции или часове със съответните стойности на труда.



ESI[tronic] 2.0

BOSCH SKO 630 / SKODA / Octavia 2.0 TSI Combi RS / SES / 2.0 / 169.0 kW / 05/2015 - 10/2020 / СНГА

DEMO

Информация... Диагностика Търсене Поддр. Ръководства Електрически... Известни греш... Оборудване

Поддръжка > Показване за поддръжка > Сервизна книжка - Service schedules (Octavia III (SE3/SES) (1.9-2.0) VRS Fixed Interval service)

Поискване на ключова дума

Меню <

Плановете за поддръжка

Илюстрации за поддръжката

Индикация на интервалите за поддръжка

Обработка на отработилите газове двигателя директно

Табелка за типа на превозното средство

Налегания на гумите

Технически данни

Задвижване на разпределителния вал

Ултим репар

Задвижване ремъка на допълнителни агрегати

Регулиране на геометрията на колелата

Програмиране на ключове

Моля изберете план за поддръжка ...

Време на работа общо: **1,00 Ч.**

Описание	km	Месеци	Часове
<input type="radio"/> Oil service - every 15000 km or 12 months	15000	12	0,60
<input type="radio"/> Inspection service - every 30000 km or at 24 months and then every 12 months	30000	24	0,50
<input type="radio"/> Oil and inspection service combined			0,90

▼ Показване на работните стъпки

Additional service items	Часове
<input type="checkbox"/> Every 60000 km regardless of months	0,90
<input type="checkbox"/> Every 60000 km or 24 months	0,10
<input checked="" type="checkbox"/> Every 60000 km or at 36 months and then every 24 months	0,50
✓ Sunroof (hrs):	+ 0,20
<input type="checkbox"/> Every 60000 km or 48 months	0,40
<input type="checkbox"/> Every 90000 km or 72 months	0,10
<input checked="" type="checkbox"/> At 36 months regardless of miles/km and then every 24 months	0,50
<input type="radio"/> Работно време	0,30
<input checked="" type="radio"/> Време на работа (автоматична скоростна кутия)	0,30
<input type="checkbox"/> Every 36 months regardless of miles/km	0,50

▼ Показване на работните стъпки

Изготвяне на план за поддръжка

Сигурен диагностичен достъп (SDA): BoschID става SingleKey ID



Bosch ID е централната точка за достъп за Сигурния диагностичен достъп (SDA), както и за много други приложения на Bosch, независимо дали те са за е-байкове или за домакински уреди. Ползата е ясна: потребителите имат само един личен идентификатор за достъп до много приложения.

Както вече бе съобщено в ESI Новините 2022/4, това предимство сега е подобро допълнително чрез превръщането на Bosch ID в SingleKey ID. В сравнение с Bosch ID, SingleKey ID може да се използва за още приложения и от партньорски компании. **Потребителите на ESI[tronic], които преди това са използвали личния Bosch ID за достъп до SDA, не трябва да правят нищо за смяната. Данните за достъп до SDA си остават същите.**

В началото на годината, потребителите на BoschID бяха информирани с имейл за промяната и за опциите, свързани с нея.

С ъпдейт 2023/2 на ESI[tronic] потребителят вече не се насочва към предишния BoschID, за да използва защитения диагностичен достъп, а директно към екрана за вход на SingleKey ID и може да влезе както обикновено с предишните си данни за достъп. Използването на SDA вече е възможно само със SingleKey ID.



SingleKey ID

Свързаният ремонт от Bosch и ESI[tronic] 2.0 Online



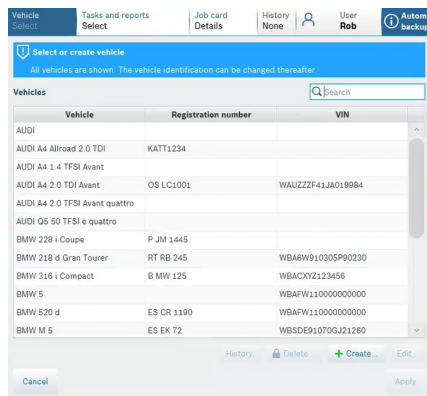
Свързаният ремонт от Bosch се съчетава идеално с ESI[tronic] 2.0 Online и предлага много предимства, като еднократна идентификация на автомобила, база данни като архив за всички протоколи, автоматизирани архиви и др.

Автоматичната идентификация чрез търсене по VIN директно от Свързания ремонт на Bosch предоставя бързи резултати на потребителите на KTS. Това търсене по VIN може да се използва не само за диагностика, но и на всички устройства, свързани с Bosch Connected Repair, като газоанализатори, машини за обслужване на климатици, FSA, DAS 3000* и т.н.

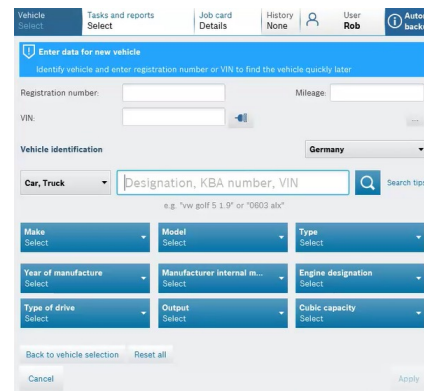
*DAS 3000 е в подготовка



1. Свържете KTS с автомобила и включете запалването
2. В Свързания ремонт от Bosch отидете на избор на автомобил и изберете "Създаване", за да създадете нов автомобил
3. Кликнете на функцията "Автоматично четене на VIN"



Vehicle	Registration number	VIN
AUDI		
AUDI A4 Allroad 2.0 TDI	KATT1234	
AUDI A4 1.4 TFSI Avant		
AUDI A4 2.0 TDI Avant	OS LC1001	WAUZZZF41JA019084
AUDI A4 2.0 TFSI Avant quattro		
AUDI Q5 50 TFSI e quattro		
BMW 228i Coupe	P JM 1445	
BMW 218 d Gran Tourer	RT RB 245	WBA6W910305P90230
BMW 316 i Compact	B MW 125	WBACXY2123456
BMW 5		WBAFW110000000000
BMW 520 d	ES CR 1190	WBAFW110000000000
BMW M 5	ES EK 72	WBSDE91070GJ21260

Registration number: Mileage:

VIN:

Vehicle Identification: Germany

Car, Truck: Search tips

e.g. "vw golf 5 1.9" or "0002 alt"

Make: Model: Type:

Year of manufacture: Manufacturer internal m...: Engine designation:

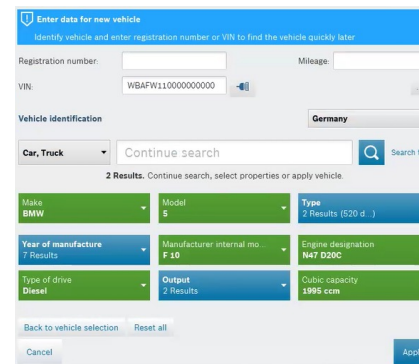
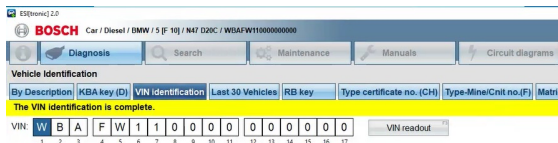
Type of drive: Output: Cubic capacity:

Back to vehicle selection Reset all

Cancel Apply

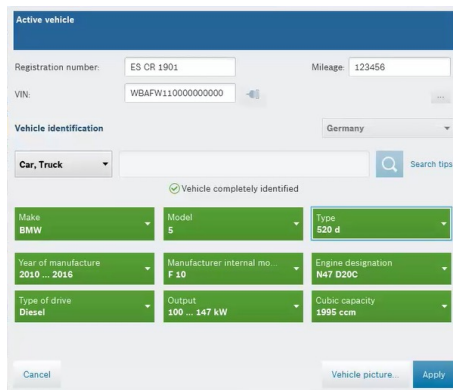


4. ESI[tronic] ще се отвори автоматично, VIN ще бъде прочетен и идентификацията на автомобила ще бъде изпратена на Свързания ремонт от Bosch
5. В CoRe ще бъде създадена нова работна карта с тази идентификация на превозното средство

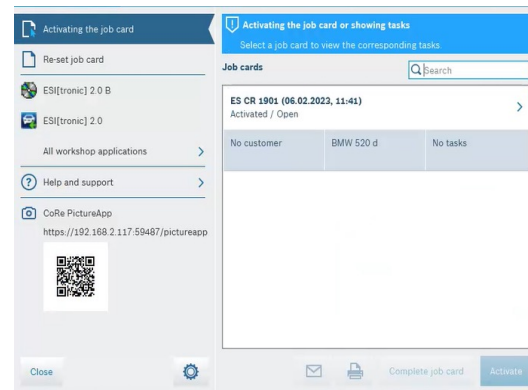




6. Ако е необходимо, можете да извършите последваща идентификация на автомобила и да добавите допълнителни данни (номер, пробег и др.)
7. Работната карта ще остане отворена и можете да добавите допълнителни задачи



The screenshot shows the 'Active vehicle' identification interface. It includes fields for 'Registration number' (ES CR 1901) and 'Mileage' (123456). The 'VIN' field contains WBAFW110000000000. Under 'Vehicle identification', the country is set to 'Germany'. A search bar shows 'Car, Truck' and a 'Search tips' button. A green checkmark indicates 'Vehicle completely identified'. Below are dropdown menus for 'Make' (BMW), 'Model' (S), 'Type' (S20 d), 'Year of manufacture' (2010 ... 2016), 'Manufacturer internal mo.' (F 10), 'Engine designation' (N47 D20C), 'Type of drive' (Diesel), 'Output' (100 ... 147 kW), and 'Cubic capacity' (1996 ccm). Buttons for 'Cancel', 'Vehicle picture...', and 'Apply' are at the bottom.



The screenshot shows the 'Activating the job card' screen. It features a search bar for 'Job cards' and a list of job cards. The selected job card is 'ES CR 1901 (06.02.2023, 11:41)' with status 'Activated / Open'. Below it is a table with columns for 'No customer', 'BMW 520 d', and 'No tasks'. A QR code is displayed under 'CoRe PictureApp' with the URL 'https://192.168.2.117:59487/pictureapp'. Buttons for 'Close', 'Complete job card', and 'Activate' are at the bottom.

No customer	BMW 520 d	No tasks