



Програмне забезпечення ESI[tronic], сканери Бош серії KTS

Новосьолов Олександр
MA-AS/TSS-FSR2

1

Чому обладнання та діагностика Bosch?



Чому обладнання та діагностика Bosch?

Наш досвід – переваги для партнерів



1925

Bosch 1й прилад для перевірки свічок запалювання



1958

Створено окремий підрозділ розробки обладнання для автосервісу в м. Плохінген



1978

1й зарядний пристрій для АКБ власної розробки



1988

1й діагностичний тестер KTS 300



1999

ESI[tronic] 1-а електронна та діагностична система для автосервісу



2012

Придбання концерну SPX (одного з лідерів на ринку обладнання)



2017

Новітня високо-технологічна лінійка KTS 5xx (560, 590)



2018

Обладнання для систем ADAS



2018

Обладнання для тестування дизельних інжекторів DCI 700



Bosch компетенція в діагностиці з 1925 р.

MA-AS/PAD-FSR2

© ТОВ "Роберт Бош ЛТД." 2024. All rights reserved, also regarding any disposal, exploitation, reproduction, editing, distribution, as well as in the event of applications for industrial property rights.



Асортимент продукції ІАМ - Україна

ОБЛАДНАННЯ

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ESI[tronic]



ESI[tronic]



ESI[tronic] for
Truck

ДІАГНОСТИЧНІ СКАНЕРИ ТА МОТОРТЕСТЕРИ



KTS
560/590/TRUCK



FSA
050/500/720/740

ОБСЛУГОВУВАННЯ АКБ

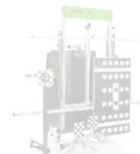


BAT645/690/6120



BAT115

КАЛІБРУВАННЯ ADAS



DAS 3000



SCT415



SCT815



SCT815

ОБСЛУГОВУВАННЯ СИСТЕМ АС



ACS5xx/6xx/7xx

Димогенератор



SMT 300

ДИЗЕЛЬ



DCI 200/700

НАВЧАННЯ



2

ПЗ ESI[tronic] та прилади серії KTS

Програми, система & компоненти ESI[tronic]



Інформація ВІД авто

BOSCH VWM 4731 / VWM (VOLKSWAGEN) / Jetta 1.6 TDI / 163 / 1.6 / 17.9 kW / 08/2014 - 12/2017 / CATC	
Vehicle info	Diagnosis
Search	Maintenance
Manua	Circuit diagrams
Known fixes	Equipment
12.5 V	
Ensure ignition is switched on	
System overview	Repair
Service tasks	Global OBD
Total distance	HV-Battery (SOH)
Components	
Search result: 3/27/25 3:53 PM	
Number of errors	
Engine management	OK
Engine management	OK
Heater/air conditioner	OK
FIX_TD_ZUSATZHEIZUNG	OK
Central electronics	OK
Central electronics	OK
Comfort central module	OK
Convenience electronics	OK
Steering column switch module	OK
Convenience electronics Driver side door control unit	OK
Convenience electronics Passenger side door control unit	OK
Convenience electronics Rear left door control unit	OK
Trailer control unit	OK
Convenience electronics Rear right door control unit	OK
Instrumentation	OK
Instrumentation ICM	OK
CAN bus	OK
Gateway	OK
Immobilizer	OK
Driver information	OK
Navigation system	OK
Audio	OK
Telephone	OK
Running gear/steering	OK
Power steering	OK
Parking brake	OK
Parking brake	OK

Інформація ПРО авто

BOSCH VWM 4731 / VWM (VOLKSWAGEN) / Jetta 1.6 TDI / 163 / 1.6 / 17.9 kW / 08/2014 - 12/2017 / CATC

Vehicle info Diagnosis Search Maintenance Manua Circuit diagrams Known fixes Equipment

12.5 V

Ensure ignition is switched on

Service Schedules Service Illustrations Service Indicator Exhaust Gas Treatment Diesel Engine VIN Plate Location Tyre Pressure Technical Data Timing Gears Timing belt Auxiliary Drive Belts When

The maintenance information has been created according to European specifications and for the market within the European Union. It is the sole responsibility of the user to check whether deviations are dictated by local adaptations by the respective vehicle manufacturer and have to be taken into account accordingly.

Description of removal/installation - Timing belts (Jetta (163) (14-18) TDI CR Timing belt)

Engine Damage

ATTENTION

Although in the event of a timing belt failure engine damage will NORMALLY occur, a compression check of all cylinders should be performed before removing the cylinder head.

Special Tools

- Models without AC: Auxiliary drive belt installation tool - No.T10367.
- Auxiliary drive belt tensioner locking pin - No.T10060A.
- Camshaft sprocket/high-pressure fuel pump sprocket holding tool - No.T10172/4.
- Camshaft/high-pressure fuel pump locking tool - No.3359 (x 2).
- Crankshaft sprocket locking tool - No.T10050.
- Tensioner pulley adjusting tool - No.T10264 or T10409.
- Tensioner pulley locking tool - No.T10265.

Special Precautions

- Disconnect battery earth lead.
- DO NOT turn crankshaft or camshaft when timing belt removed.
- Remove glow plugs to ease turning engine.
- Turn engine in normal direction of rotation (unless otherwise stated).

Image 1

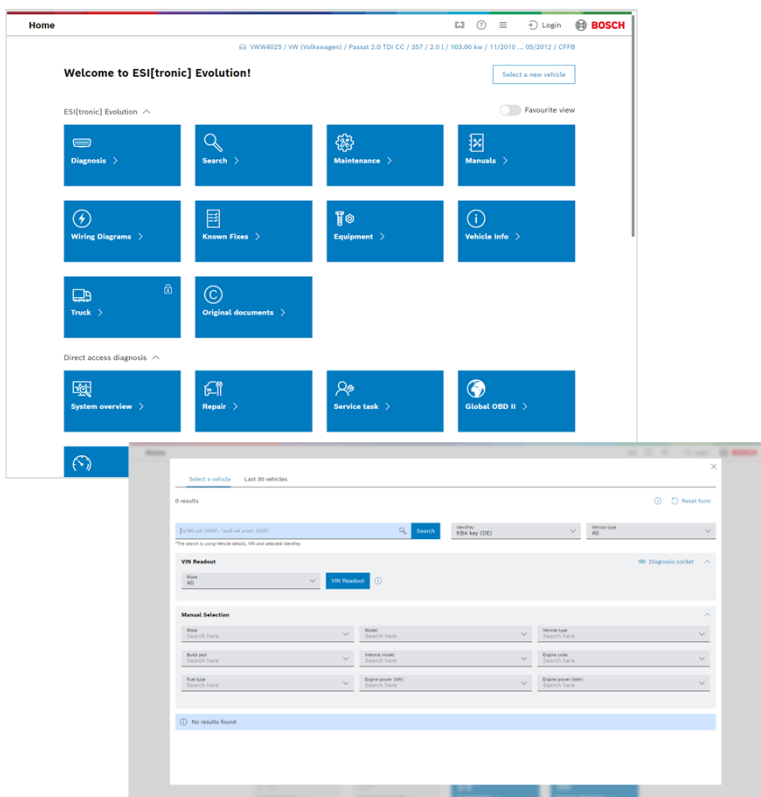
Not Interactive

MA-AS/PAD-FSR2

© ТОВ "Роберт Бюш ЛТД." 2024. All rights reserved, also regarding any disposal, exploitation, reproduction, editing, distribution, as well as in the event of applications for industrial property rights.



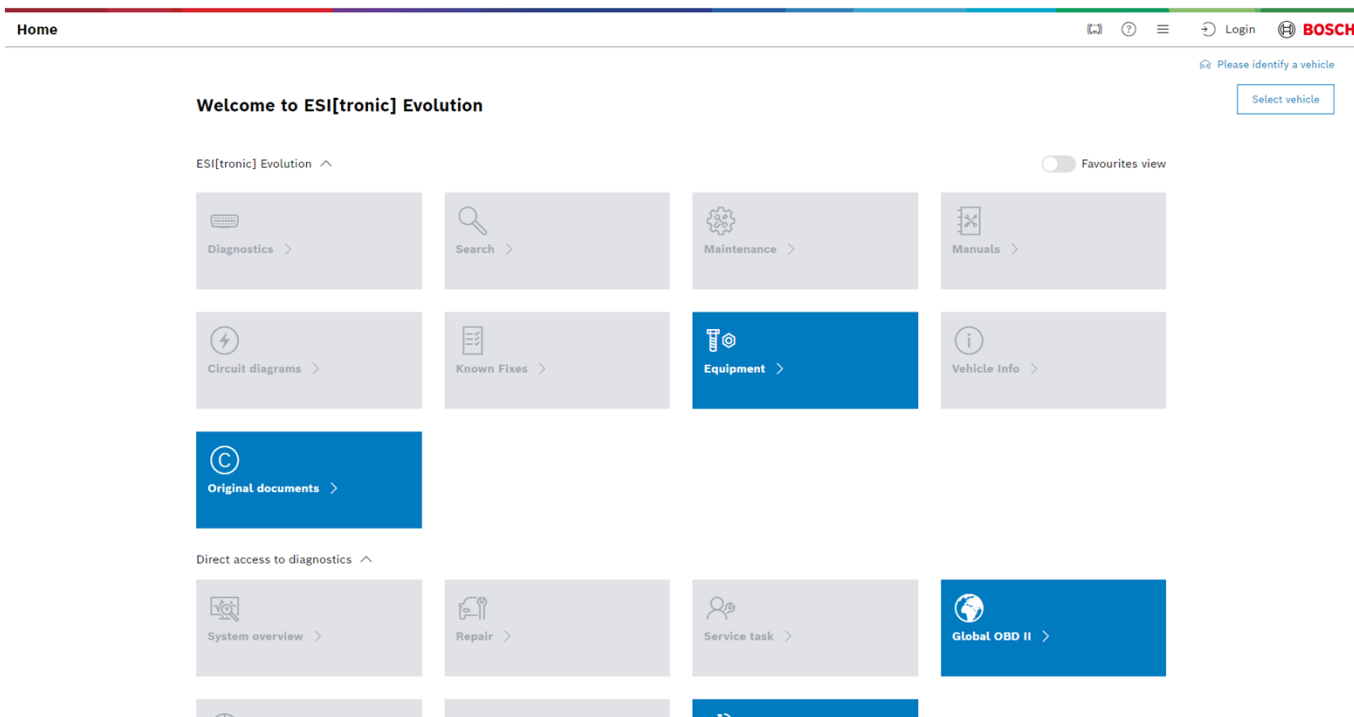
Програми, система & компоненти ESI[tronic] зміни з 2024



ESI[tronic]

- Новий початковий екран: Кращий перегляд, оновлений вибір автомобілів та улюблене подання
- Доступ до оригінальних документів від різних виробників автомобілів
- Bosch Connected Repair: Інтегровано безпосередньо на початковий екран
- Персоналізація за допомогою Single Key ID
- Прямий вибір та перехід
- Простота використання

Програми, система & компоненти ESI[tronic]



Новий стартовий екран, який можна налаштувати відповідно до побажань користувача.

Швидкий і простий спосіб вибрати потрібний модуль.

Програми, система & компоненти

ESI[tronic]

ESI[tronic] Vehicle identification

Vehicle Identification ⓘ

The new vehicle identification of ESI[tronic] Evolution makes the selection of a vehicle much easier than before.

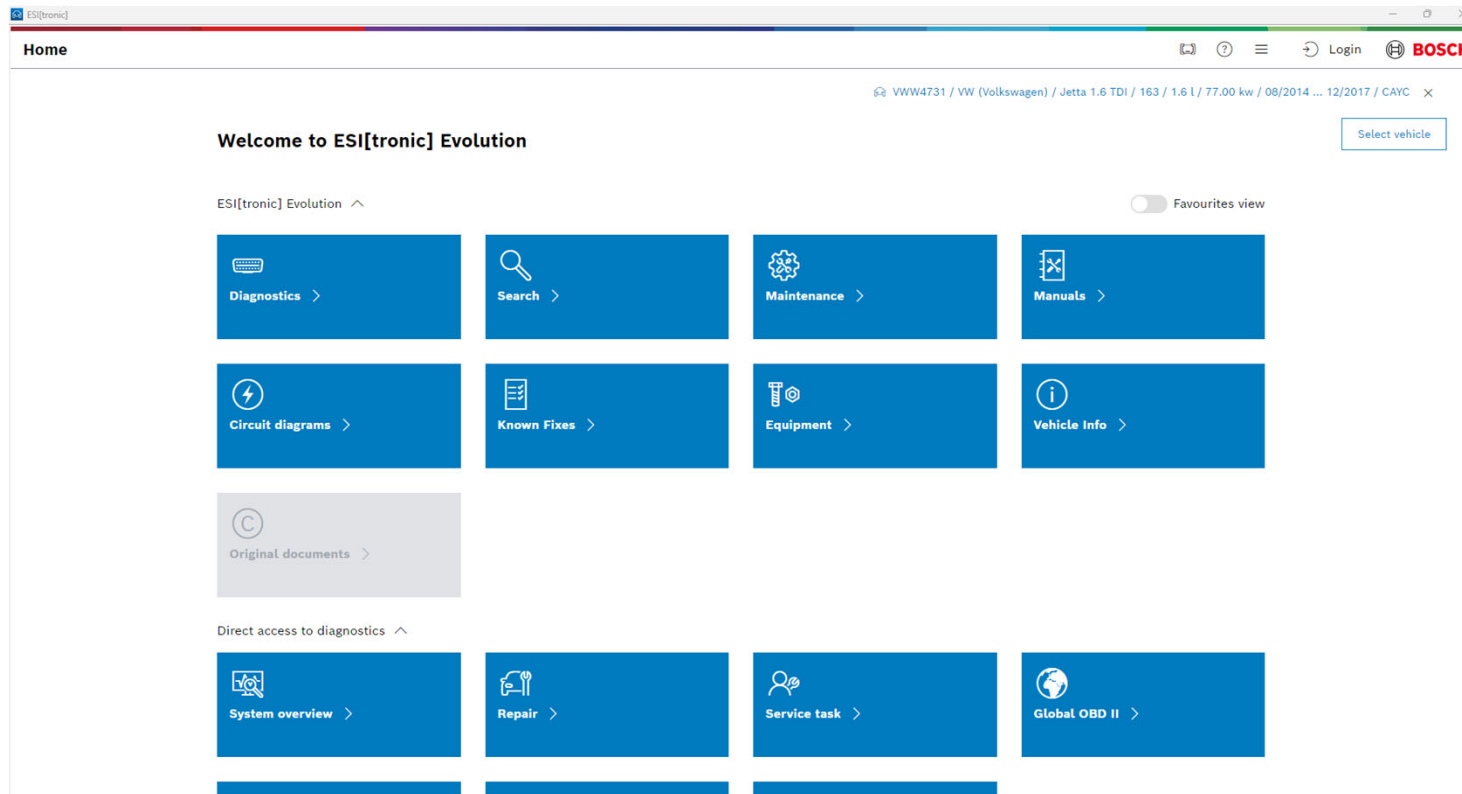
The familiar vehicle identification options are still available:

- Last 30 vehicles
- Code number
- VIN-identification
- Manual selection

The screenshot displays the 'Vehicle selection' interface of the ESI[tronic] system. At the top, there are two tabs: 'Vehicle selection' and 'Last 30 vehicles', with the latter being highlighted. Below the tabs, a search bar contains the text '"a180 cdi 2017", "audi a4 avant 2018"' and a 'Search' button. To the right of the search bar is a dropdown menu for 'Code number' with 'KBA key (DE)' selected. Further right is a dropdown for 'Vehicle type' with 'Passenger car' selected. Below the search bar, a message states: '*Possible search terms are vehicle details, VIN or code number'. The interface is divided into three main sections: 'Read out VIN', 'Manual selection', and 'Diagnosis socket'. The 'Read out VIN' section includes a 'Make' dropdown (set to 'All') and a 'Read out VIN' button. The 'Manual selection' section contains several input fields for vehicle details: 'Make' (Search here), 'Model' (Search here), 'Build year' (Search here), 'Internal model' (Search here), 'Type of fuel' (Search here), and 'Engine power (kW)' (Search here). The 'Diagnosis socket' section has a dropdown for 'Type' (set to 'here') and a dropdown for 'Designation' (set to 'here'). A list of vehicle identification codes is visible on the right side of the interface, including 'None', 'Type certificate no. (CH)', 'KBA key (DE)', 'Nummerplade (DK)', 'Matricula (ES)', 'Rekisternumero (FI)', 'Type-Mine/Cnit no. (FR)', 'Katashiki no (JP)', 'Kentekenplaat (NL)', 'Reg. number (NO)', 'Matricula (PT)', and 'Nummerskytt (SE)'.

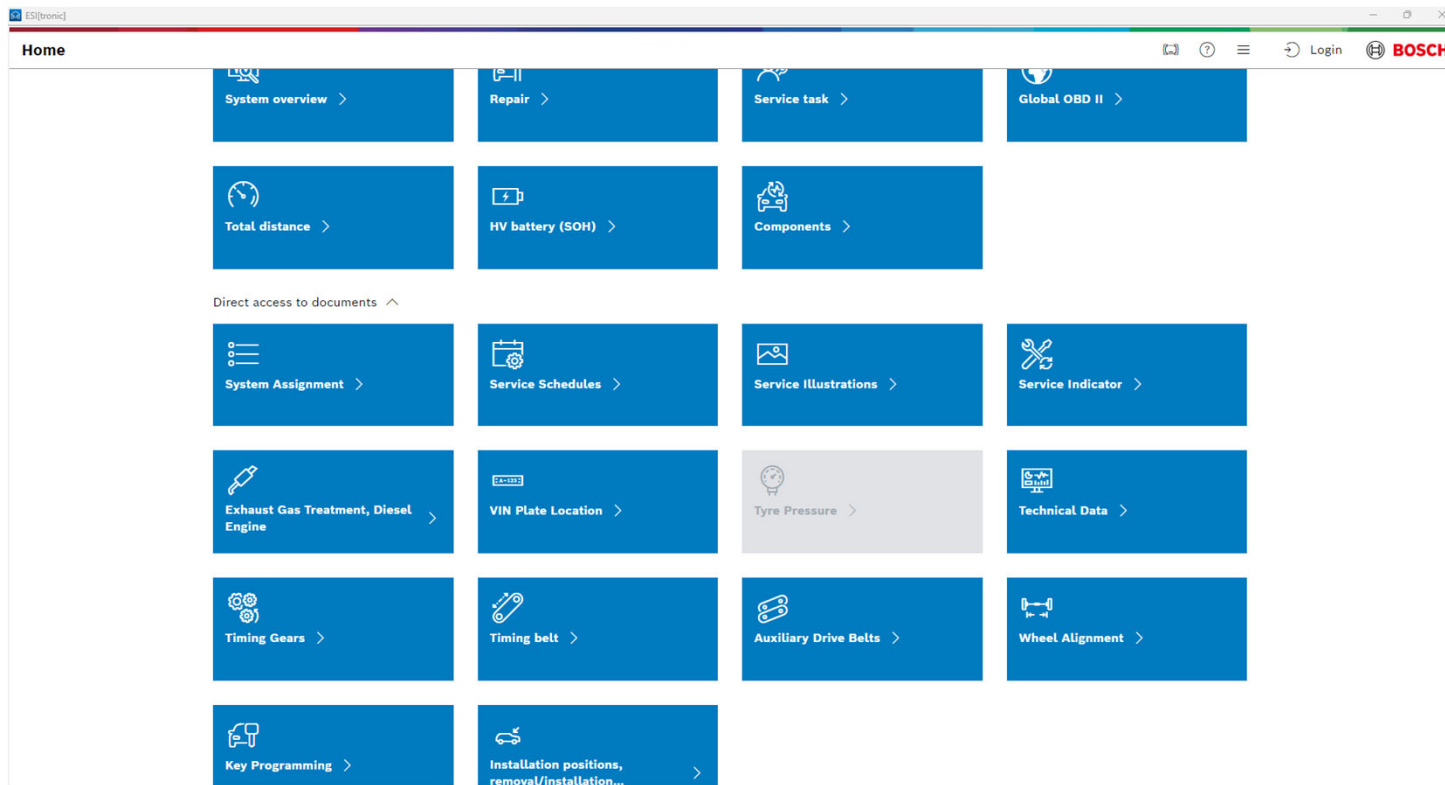
Приклад вибору автомобіля

Програми, система & компоненти ESI[tronic]



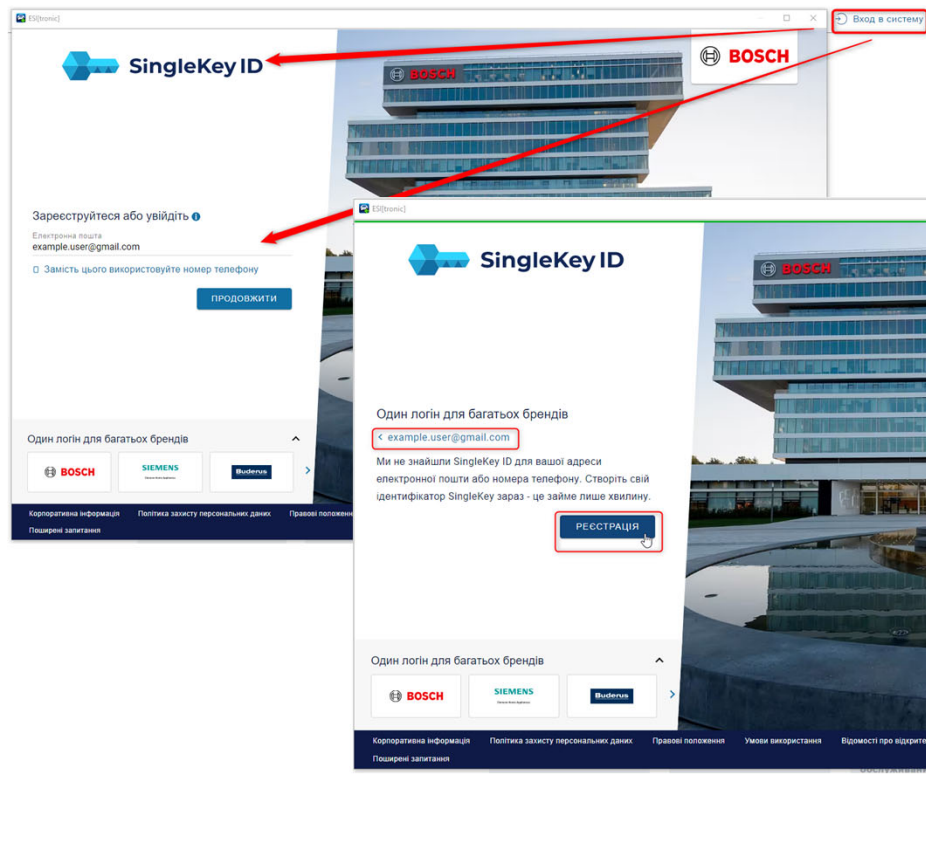
Швидкий і простий спосіб
вибрати тип діагностики
та компоненти, які
потрібно діагностувати.

Програми, система & компоненти ESI[tronic]

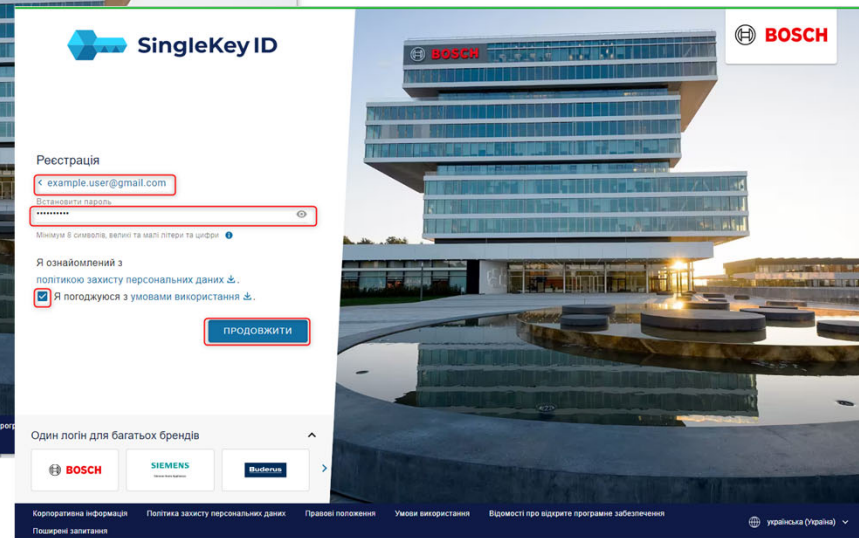


Можливість переходу
до потрібної
інформації
безпосередньо і
швидко. Саме та
інформація, яка
найчастіше потрібна.

Програми, система & компоненти ESI[tronic]



Персоналізація з Single Key ID
для SDA та налаштування
головного екрану

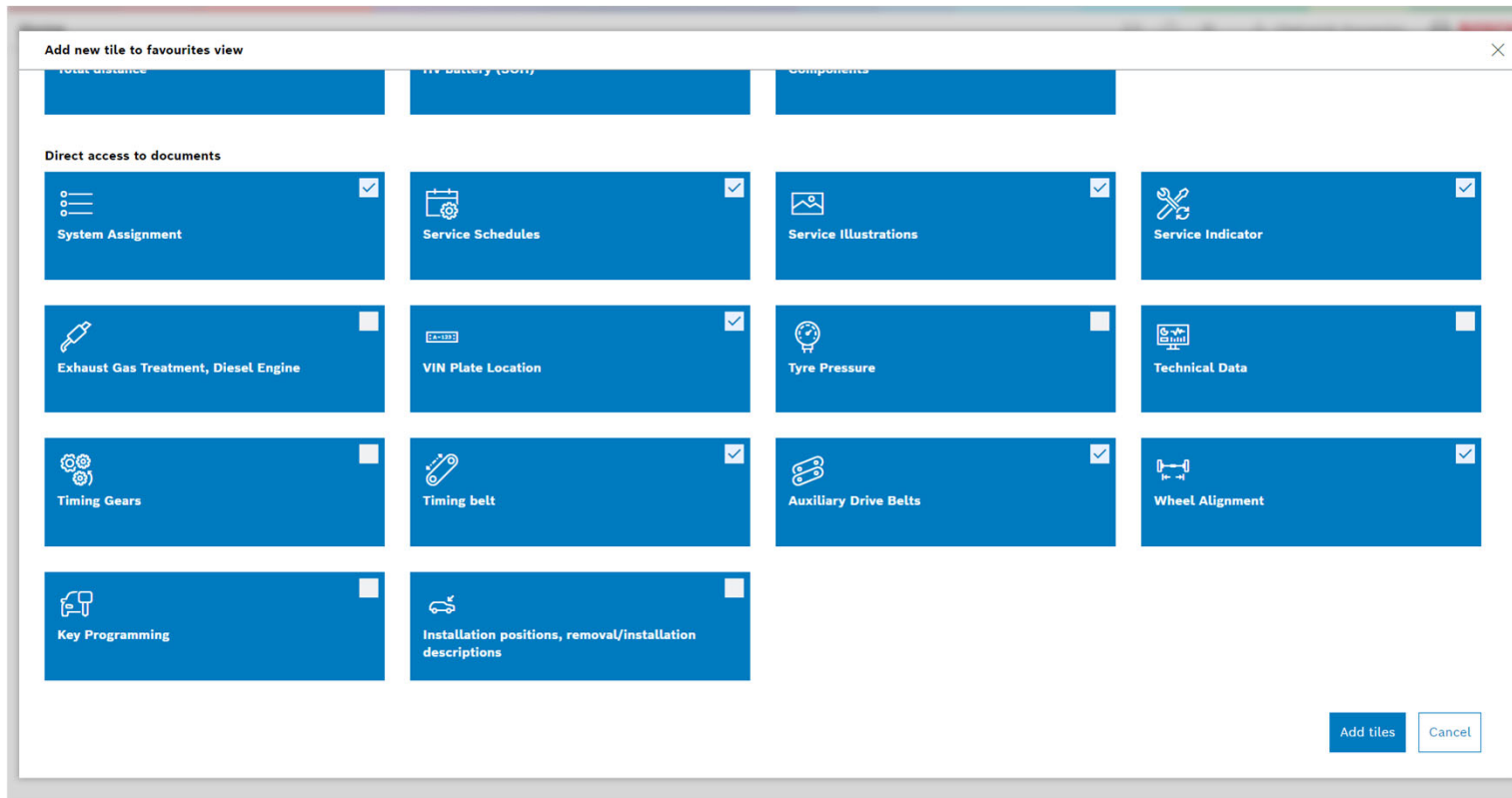


MA-AS/PAD-FSR2

© ТОВ "Роберт Бош Лтд." 2024. All rights reserved, also regarding any disposal, exploitation, reproduction, editing, distribution, as well as in the event of applications for industrial property rights.



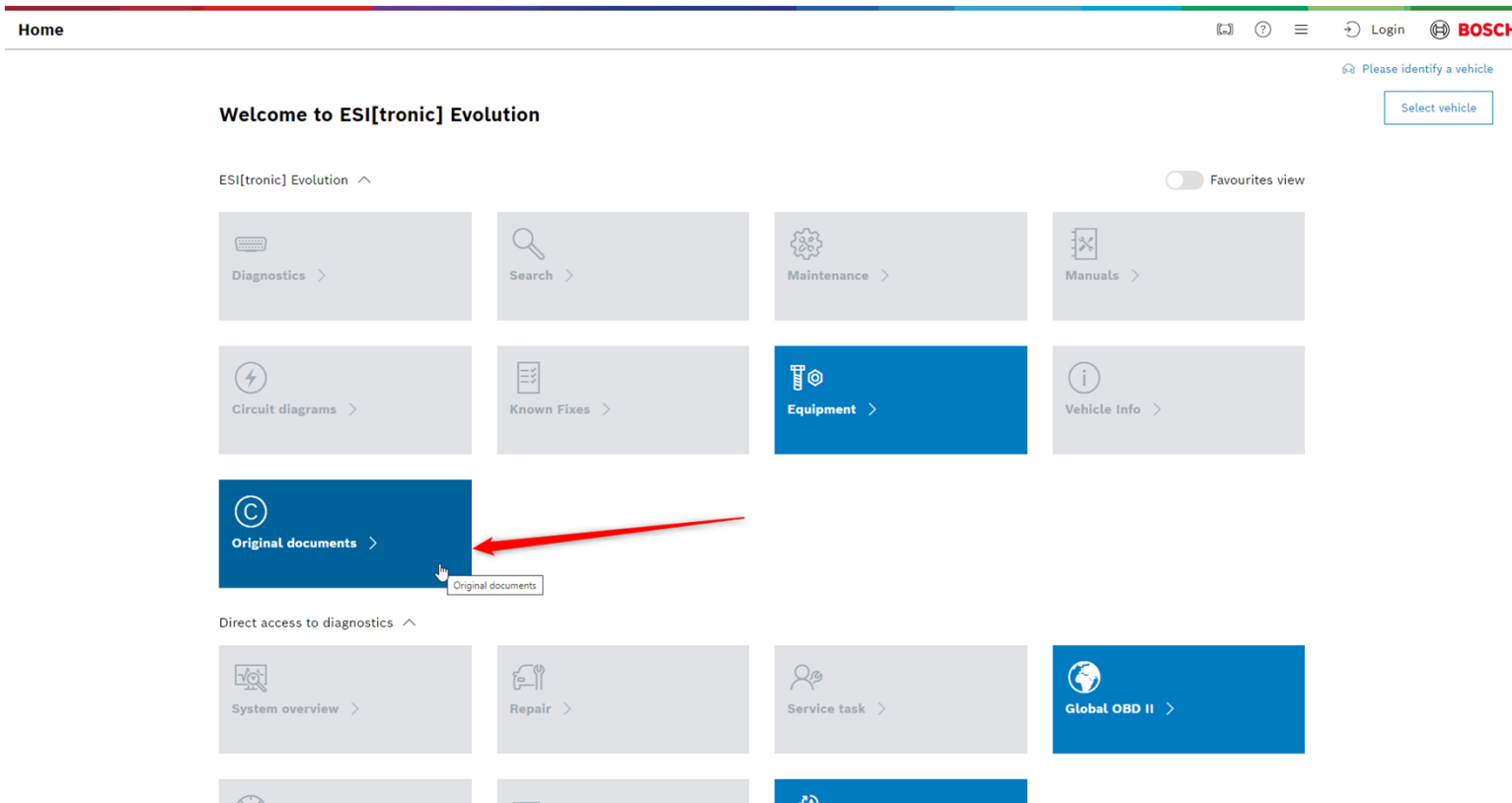
Програми, система & компоненти ESI[tronic]



Є можливість
налаштування виду
стартового екрану

Програми, система & компоненти

Оригінальні документи

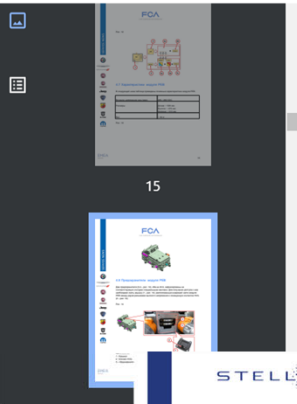


Інструкції від виробника автомобіля - це те саме, що використовують оригінальні СТО.

Програми, система & компоненти OE Documents Mercedes, Maybach, Smart с 2025/1



Доступні **оригінальні документи** для всіх користувачів, що мають сегмент SIS по брендам:
Fiat, Mercedes, Maybach, Smart

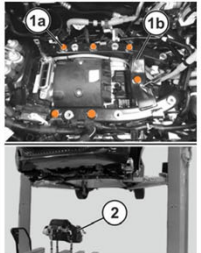


15

STELLANTIS

CAMPAIGN

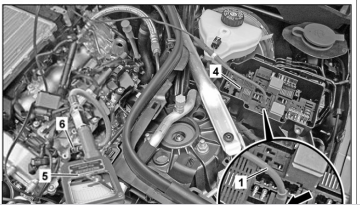
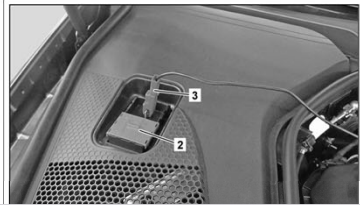
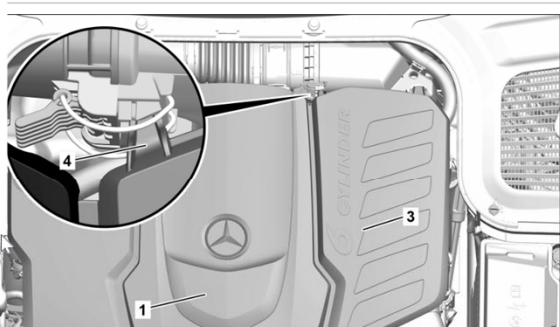
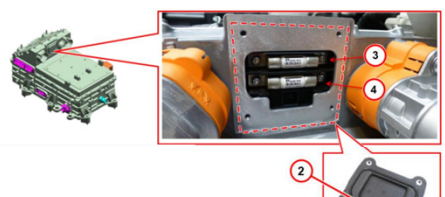
- Открутите винты крепления (1a) модуля электрической тяги на опоре (1b).
- Отделите модуль электрической тяги высокого напряжения и утилизируйте его.



4.8 Предохранители модуля РЕВ

Два предохранителя (3-4 – рис. 14), оба на 40 А, зафиксированы на соответствующих контурах специальными винтами. Для получения доступа к ним необходимо снять крышку (1 – рис. 14), расположенную в верхней части модуля РЕВ между двумя разъемами высокого напряжения и оснащенную контактом HVIL (2 – рис. 14).

Рис. 14



Фильтр

FIAT

Maybach

Mercedes-Benz

Smart

Производитель
Выберите вариант

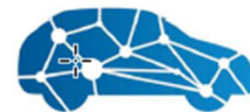


MA-AS/PAD-FSR2

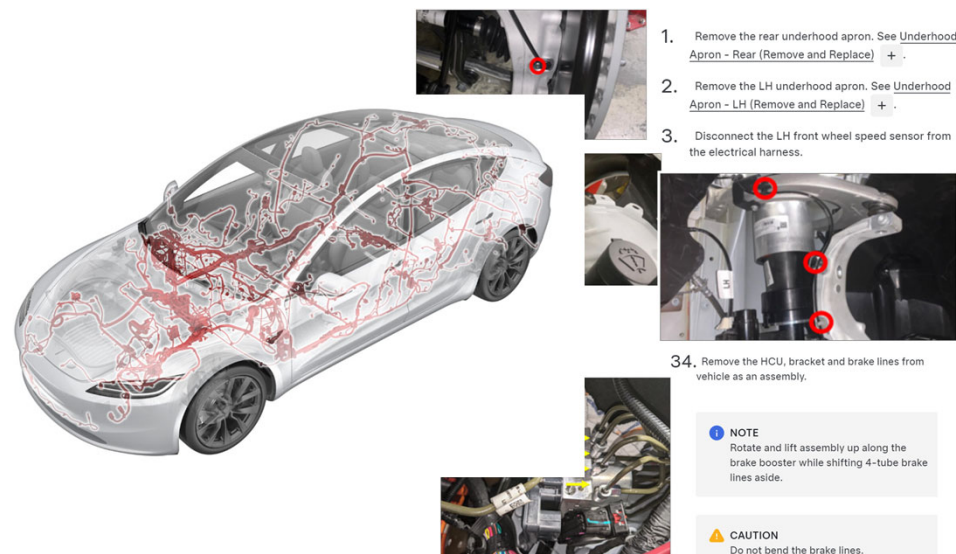
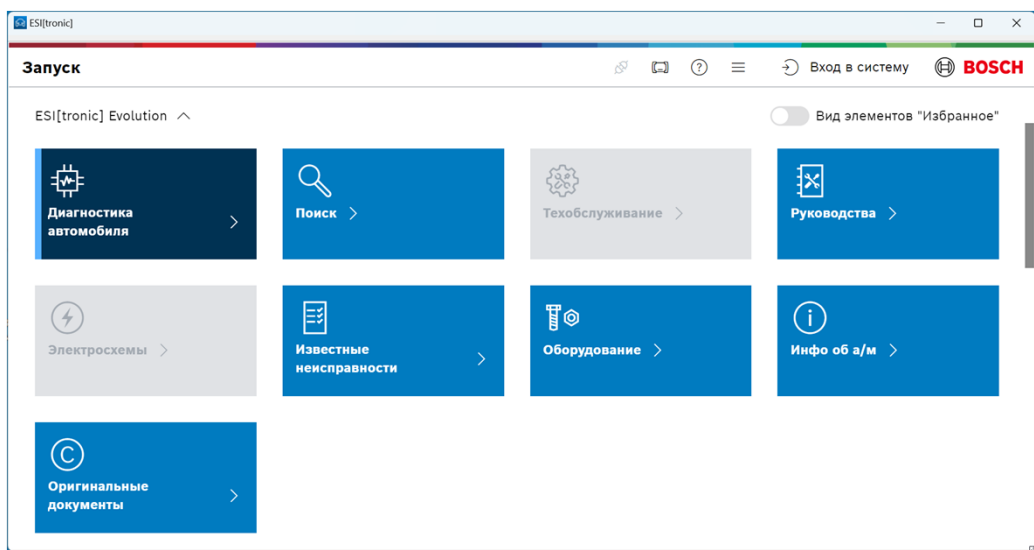
© ТОВ "Роберт Бош Лтд." 2024. All rights reserved, also regarding any disposal, exploitation, reproduction, editing, distribution, as well as in the event of applications for industrial property rights.



Програми, система & компоненти ESI[tronic] 2025-1 OE TESLA



ESI[tronic]



З оновленням **Esi Tronic 2025/1** стали доступні **діагностика та OE документи Tesla**.
Станом на зараз вже доступні OE документи: **FIAT, Mercedes, Maybach, Smart та Tesla**.
Вся інформація із одного джерела!
Просто перейдіть у розділ «Оригінальні документи».

MA-AS/PAD-FSR2

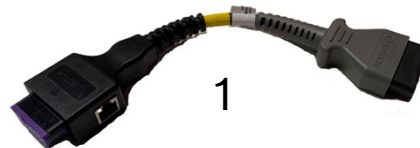
© ТОВ "Роберт Бош АТД." 2024. All rights reserved, also regarding any disposal, exploitation, reproduction, editing, distribution, as well as in the event of applications for industrial property rights.



Програми, система & компоненти

TESLA КОМПЛЕКТ КАБЕЛІВ 1687010880

Артикул	Назва
1 1684465936	OBD кабель
2 1684465784	Кабель живлення від прикурювача
3 1684466112	Ethernet RJ45 кабель
4 1684465942	Tesla RJ45 to HSD connector
5 1684465943	Tesla RJ45 to Sumitomo connector
6 1685438678	Коробка з логотипом Bosch



1



2



3



4



5



6

Набір Bosch Tesla Cable для діагностики всіх моделей Tesla, **крім Roadster і Cybertruck**

“Media converter”, необхідний для певних моделей Tesla, не входить до комплекту постачання.

Комплект підходить для діагностики **Tesla Model 3, Model S, Model X, Model Y**

Програми, система & компоненти OE Documents Renault/Dacia/Alpine в ESI[tronic] з 2026/1.06 !

Доступні **оригінальні документи** Renault/Dacia/Alpine для всіх користувачів, що мають сегмент SIS.



NEW

Оригинальные документы

Поиск CRUISE CONTROL AND SPEED... X

Введите поисковый запрос

Поиск

WD / DRIVING ASSISTANCE

Удалить все

WD / DRIVING ASSISTANCE / CRUISE CONTROL / CRUISE CONTROL AND SPEED LIMITER
CRUISE CONTROL AND SPEED LIMITER_8701

Model: MEGANE 4 - (XFB) / Model Type: 5-DOOR SALOON - (BFB), WAGON/ESTATE - (KFB) / Engine: 1.2 TCE PETROL ENGINE - (HSF), 1.3 TCE PETROL ENGINE - (HSH), 1.5 DCI DIESEL ENGINE - (K9K), 1.6 DCI DIESEL ENGINE - (R9M), 1.6 SCE PETROL ENGINE - (HAM), 1.6 TCE PETROL ENGINE - (MSM), 1.8 TCE PETROL ENGINE - (MSP), HSD ENGINE TYPE - (HSD), R9N ENGINE TYPE - (R9N) / Gearbox: 5-SPEED MANUAL GEARBOX - FRONT WHEEL DRIVE - (LRS), 6-SPEED DUAL CLUTCH AUTOMATIC GEARBOX - FRONT WHEEL DRIVE - (DWS), 6-SPEED DUAL CLUTCH GEARBOX DC4 - (DC4), 6-SPEED MANUAL GEARBOX - FRONT WHEEL DRIVE - (TL4), 7-SPEED DUAL CLUTCH AUTOMATIC GEARBOX - FRONT WHEEL DRIVE - (DWS), BMW 6-SPEED MANUAL GEARBOX - (ND4), CVT (CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION) GEARBOX - (DK0), DB1 GEARBOX TYPE - (DB1), J74 GEARBOX TYPE - (J74), PK4 GEARBOX TYPE - (PK4), TL6 GEARBOX TYPE - (TL6) / VEHICLE MANUFACTURED FROM (YYMM/DD) : 20141026 / VEHICLE MANUFACTURED BEFORE (YYMM/DD) : 20160424 / DOCUMENTATION PHASE: DOCUMENTATION PHASE 1 (PHAS1) / CRUISE CONTROL: CRUISE CONTROL (RV) / PARKING BRAKE TYPE WITHOUT AUTOMATIC PARKING (SSFRPA)

WD / DRIVING ASSISTANCE / CRUISE CONTROL / CRUISE CONTROL AND SPEED LIMITER
CRUISE CONTROL AND SPEED LIMITER_8701

Model: MEGANE 4 - (XFB) / Model Type: 5-DOOR SALOON - (BFB), WAGON/ESTATE - (KFB) / Engine: 1.2 TCE PETROL ENGINE - (HSF), 1.3 TCE PETROL ENGINE - (HSH), 1.5 DCI DIESEL ENGINE - (K9K), 1.6 DCI DIESEL ENGINE - (R9M), 1.6 SCE PETROL ENGINE - (HAM), 1.6 TCE PETROL ENGINE - (MSM), 1.8 TCE PETROL ENGINE - (MSP), HSD ENGINE TYPE - (HSD), R9N ENGINE TYPE - (R9N) / Gearbox: 5-SPEED MANUAL GEARBOX - FRONT WHEEL DRIVE - (LRS), 6-SPEED DUAL CLUTCH AUTOMATIC GEARBOX - FRONT WHEEL DRIVE - (DWS), 6-SPEED DUAL CLUTCH GEARBOX DC4 - (DC4), 6-SPEED MANUAL GEARBOX - FRONT WHEEL DRIVE - (TL4), 7-SPEED DUAL CLUTCH AUTOMATIC GEARBOX - FRONT WHEEL DRIVE - (DWS), BMW 6-SPEED MANUAL GEARBOX - (ND4), CVT (CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION) GEARBOX - (DK0), DB1 GEARBOX TYPE - (DB1), J74 GEARBOX TYPE - (J74), PK4 GEARBOX TYPE - (PK4), TL6 GEARBOX TYPE - (TL6) / VEHICLE MANUFACTURED FROM (YYMM/DD) : 20141026 / VEHICLE MANUFACTURED BEFORE (YYMM/DD) : 20160424 / PARKING BRAKE TYPE: ELECTRICAL PARKING BRAKE (FPA55) / DOCUMENTATION PHASE: DOCUMENTATION PHASE 1 (PHAS1) / CRUISE CONTROL: CRUISE CONTROL (RV)

WD / DRIVING ASSISTANCE / CRUISE CONTROL / CRUISE CONTROL AND SPEED LIMITER
CRUISE CONTROL AND SPEED LIMITER_8725

Model: MEGANE 4 - (XFB) / Model Type: 5-DOOR SALOON - (BFB), WAGON/ESTATE - (KFB) / Engine: 1.2 TCE PETROL ENGINE - (HSF), 1.3 TCE PETROL ENGINE - (HSH), 1.5 DCI DIESEL ENGINE - (K9K), 1.6 DCI DIESEL ENGINE - (R9M), 1.6 SCE PETROL ENGINE - (HAM), 1.6 TCE PETROL ENGINE - (MSM), 1.8 TCE PETROL ENGINE - (MSP), HSD ENGINE TYPE - (HSD), R9N ENGINE TYPE - (R9N) / Gearbox: 5-SPEED MANUAL GEARBOX - FRONT WHEEL DRIVE - (LRS), 6-SPEED DUAL CLUTCH AUTOMATIC GEARBOX - FRONT WHEEL DRIVE - (DWS), 6-SPEED DUAL CLUTCH GEARBOX DC4 - (DC4), 6-SPEED MANUAL GEARBOX - FRONT WHEEL DRIVE - (TL4), 7-SPEED DUAL CLUTCH AUTOMATIC GEARBOX - FRONT WHEEL DRIVE - (DWS), BMW 6-SPEED MANUAL GEARBOX - (ND4), CVT (CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION) GEARBOX - (DK0), DB1 GEARBOX TYPE - (DB1), J74 GEARBOX TYPE - (J74), PK4 GEARBOX TYPE - (PK4), TL6 GEARBOX TYPE - (TL6) / VEHICLE MANUFACTURED FROM (YYMM/DD) : 20141026 / VEHICLE MANUFACTURED BEFORE (YYMM/DD) : 20160424 / PARKING BRAKE TYPE: ELECTRICAL PARKING BRAKE (FPA55) / DOCUMENTATION PHASE: DOCUMENTATION PHASE 1 (PHAS1) / CRUISE CONTROL: CRUISE CONTROL (RV)

Фильтр

Язык

Идентификация транспортного средства

Производитель Renault/Dacia/Alpine

Модель MEGANE 4 - (XFB)

Тип модели WAGON/ESTATE - (KF...)

Двигатель 1.5 DCI DIESEL ENGI...

Коробка передач 6-SPEED DUAL CLUT...

Категории

- MR (1399) +
- WD (1000) -
- ANTI-THEFT (104) +
- AXLE ASSEMBLY (103) +
- CAN NETWORK (19) +
- CONNECTOR DETAIL (7194) +

Оригинальные документы

Интерактивно

PREALA XFB 16

Оригинальные документы

Removing

5

6

Програми, система & компоненти Secure Diagnostic Access в ESI[tronic] з 2026/1 !

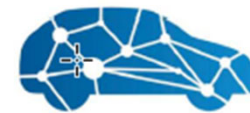
(SGW) вперше запроваджено в Fiat Chrysler Automobiles (FCA),
нині Stellantis, з 2018 року.

Основна мета SGW — захистити мережі зв'язку автомобіля від
несанкціонованого доступу та потенційних кібератак.

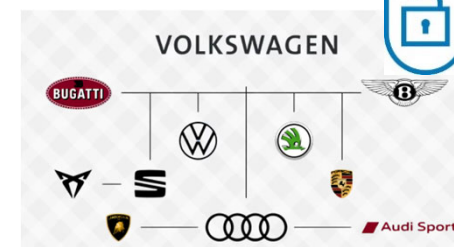
Для повноцінної діагностики заблокованих авто (крім базового
читання кодів) потрібне використання ліцензованих діагностичних
інструментів, які можуть пройти автентифікацію через сервери
виробника, або використати

Bosch Esi Tronic SDA.

SDA може працювати тільки з KTS 560, KTS 590 та KTS 350!!!



Esi Tronic



Програми, система & компоненти

Secure Diagnostic Access в ESI[tronic] з 2026/1 !



Перелік авто, для яких відкрито доступ SDA:



Restricted access to diagnostic features
requires multiple registration and payment options



Secure Diagnostic Access (SDA)
part of ESI[tronic] Evolution

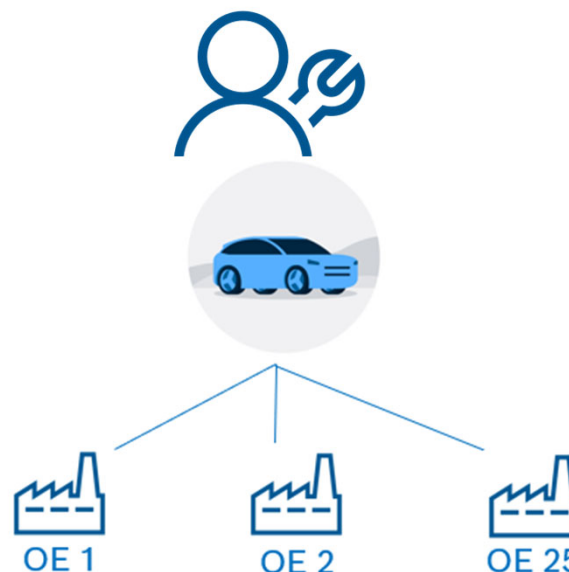


Unrestricted access
and trouble-free diagnosis
for various vehicle manufacturers and models

This means for ESI[tronic] users:

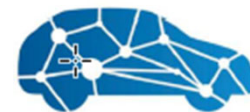


- | | |
|------------------|--------------|
| 1. Mercedes-Benz | 12. Abarth |
| 2. Volkswagen | 13. Ford |
| 3. Audi | 14. Chrysler |
| 4. Seat | 15. Dodge |
| 5. Cupra | 16. RAM |
| 6. Skoda | 17. Renault |
| 7. Jeep | 18. Volvo |
| 8. Fiat | 19. Subaru |
| 9. Porsche | 20. Polestar |
| 10. Alfa Romeo | 21. Suzuki |
| 11. Lancia | |



A
SD
SIS
SDA
TSB i EBR
M
P
CoRe

Програми, система & компоненти ПО ESI[tronic] для різних потреб



ESI[tronic]

ESI Pkw & Transporter

Легковий та легкий комерційний транспорт



ESI Truck

Вантажні авто, автобуси, причепи, двигуни



ESI Truck OHW 1

сільськогосподарська техніка



ESI Truck OHW 2

Будівельна техніка та
стаціонарні великі двигуни

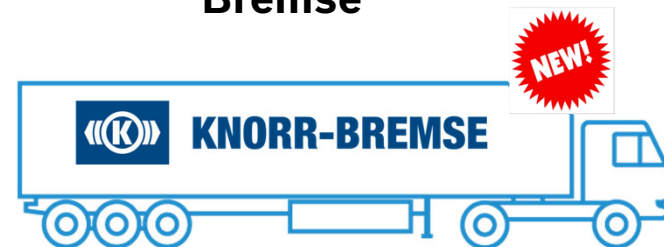


ESI Truck OHW 3

підйомно-транспортувальна техніка
(складська техніка)



ESI Truck Knorr- Bremse



Обладнання та діагностика Bosch

ДІАГНОСТИЧНІ СКАНЕРИ СЕРІЇ KTS

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ESI[tronic]



ESI[tronic] EVOLUTION



ESI[tronic]
Evolution Truck

ДІАГНОСТИЧНІ СКАНЕРИ



KTS
560/590/TRUCK



FSA
050/500/720/740

ОБСЛУГОВУВАННЯ АКБ

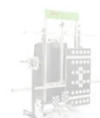


BAT645/690



BAT115

КАЛІБРУВАННЯ ADAS



DAS 3000



SCT415



SCT815



ОБСЛУГОВУВАННЯ СИСТЕМ АС



ACS5xx/6xx/7xx

ПРОГРАМАТОР TPMS ДАТЧИКІВ



TPA 300

ДИЗЕЛЬ



DCI 200/700

НАВЧАННЯ



Діагностичне обладнання Bosch

Системні тестери KTS 560 & KTS 590



Powered by
Esi Tronic



**Спецціна для нових користувачів до
31.12.2026**

KTS 560 - 0 684 400 560 (~~2343 €~~) **1248 €**

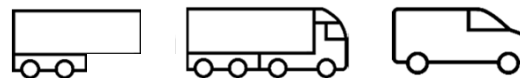
KTS 590 - 0 684 400 590 (~~3147 €~~) **2080 €**

Діагностика легкових авто та легкого комерційного транспорту

Протоколи	KTS 560	KTS 590
ISO 22900		
ISO 9141-2 (communication lines K and L)		
SAE J1850VPW (BUS+)		
SAE J1850PWM (BUS-)		
CAN ISO 11898 (CAN H)		
ISO 15765-4 (CAN L)		
CAN Single Wire		
CAN Low Speed		
SAE J2534-1 (PassThru)*		
SAE J2534-2 (PassThru) **		
ISO 13400 (діагностика за DoIP)***		
1-channel multimeter (U/R/I)		
2-channel multimeter (U/I)		
1/2-channel oscilloscope		
USB		
Bluetooth		

Діагностичне обладнання Bosch

Системний тестер KTS Truck v3



Powered by
Esi Tronic for Truck

NEW

Діагностика для:

- Вантажівок Esi Truck
- Тягачів та причепів Esi Truck
- Автобусів Esi Truck
- Спецтехніки Esi Truck OHW 1
- Сільськогосподарської техніки Esi Truck OHW 2
- Вантажно-транспортувальної техніки Esi Truck OHW 3
- Esi Truck KNORR-BREMSE



KTS Truck v3 0 684 400 534



 **KNORR-BREMSE**

 **BOSCH**

Діагностичне обладнання Bosch Акції в Extra до 30.09.2026 р.



Придбай не акційний системний тестер KTS 560 / 590 / Truck
+ Esi Tronic – **отримай ноутбук у подарунок!!!**



Esi Tronic



Подробиці на сайті:

<https://www.extra-program.com.ua/>

3

Компоненти ПЗ ESI[tronic]

Пакетні пропозиції ESI[tronic] 2026

	ESI 2.0 Diagnostic	ESI 2.0 Advanced	ESI 2.0 Master
Каталог запасних частин та вузлів Bosch (сегмент A). Вибір, опис, кроси...	✓	✓	✓
Діагностика електронних систем (SD) Діагностика, скидання та впровадження адаптацій, сервісних функцій, інтервалів скидання тощо. Понад 150 марок.	✓	✓	✓
Довідник з усунення несправностей (SIS). Інструкції, ілюстрації, схеми. Понад 16 000 інструкцій. Керована діагностика (SIS). Усунення несправностей, пов'язаних з кодами помилок, симптомами по скаргам клієнта.		✓	✓
Відомі несправності та способи їх усунення (EBR+TSB) Інформація про відомі несправності конкретного транспортного засобу. Технічні та сервісні бюлетені. Понад 1-го мільйона перевірених рішень.	✓	✓	✓
Технічне обслуговування (M) Регламент технічного обслуговування, електронний чек-лист, ілюстрації, технічні дані від виробників автомобілів (кути розвалу-сходження, моменти затягування, тиск у шинах та багато іншого).			✓
Електричні схеми (P) Інтерактивні схеми підключення з можливістю пошуку комплектуючих. Понад 30 000 електричних схем.			✓
Деталювання запасних частин та вузлів Bosch (D, E). Дизель та стартери/генератори.	✓	✓	✓
Інструкції з ремонту компонентів (K). Дизель та стартери/генератори.	✓	✓	✓

ESI[tronic] Онлайн.

01

Завжди актуальна версія

– Не займає місця на жорсткому диску і автоматично поновлюється

02

Покращений інтерфейс користувача — новий дизайн, покращення якості ілюстрацій та схем

03

Нова пошукова система

Швидкий пошук інформації за ключовими словами та кодами помилок

04

Контекстне меню

Переходьте до потрібної інформації одним клацанням миші

ESI[tronic] Онлайн. Початок.

<https://help.boschdiagnostics.com/ESItronic/#/home/67876/en/default>



Search

EN

Getting started

Installing the DDM (Diagnostics Download Manager)

Configuring DDM (Diagnostics Download Manager)

Installing ESI[tronic] Evolution (single-user installation)

Installing ESI[tronic] Evolution (network installation)

Licensing ESI[tronic] Evolution

Configuring KTS module

Configuring KTS Truck

Activate communication module for ESI[tronic] Evolution

ESI[tronic] Evolution home page

User interface

FAQ

Quick Start > Getting started

Getting started



```
graph LR; A[Installing DDM] --> B[Configuring DDM]; B --> C[Installing ESI[tronic]]; C --> D[Licensing ESI[tronic]]; D --> E[Configuring communication module]
```

Installing the DDM (Diagnostics Download Manager)

"DDM" (Diagnostics Download Manager) software allows easy installation and updating of Bosch workshop applications, e.g. Bosch Connected Repair (CoRe), ESI[tronic] Evolution. Updates are downloaded from the download server in the background without disrupting your workflow – the workshop applications can be used as usual while downloads are active.

 We recommend to search the Diagnostics Download Manager software (DDM) for new available updates regularly and to install them.

☒ Internet connection required

☒ Administrator rights are activated

☒ [Observe the system requirements](#)

1. [Downloading the current DDM version](#)

MA-AS/PAD-FSR2

© ТОВ "Роберт Босх Лтд." 2024. All rights reserved, also regarding any disposal, exploitation, reproduction, editing, distribution, as well as in the event of applications for industrial property rights.

4

Протоколи:

- SAE J2534 або PassThru від Bosch.
- DoIP.

KTS 560 та KTS 590

Особливості, переваги та вигоди

DoIP
Inside



- ▶ Деякі виробники автомобілів використовують новий діагностичний інтерфейс на основі Ethernet, також відомий як DoIP. Перевага полягає в тому, що передача даних відбувається в 200 разів швидше порівняно з попередніми технологіями, які переважно використовувалися для перепрошивки блоків управління. Не виключено, що в майбутньому виробники транспортних засобів будуть використовувати DoIP і для регулярної діагностики транспортних засобів.
 - Вперше DoIP з'явився на Volvo XC90 (2015 модельний рік). Більшість функцій діагностики доступні через CAN, але деякі спеціальні функції, такі як регенерація сажових фільтрів, можливі тільки через DoIP.
 - Нові моделі Land Rover з 2017 року та нові моделі Jaguar з 2018 року використовують DoIP
- ▶ Bosch KTS 560 і KTS 590 були першими продуктами на незалежному ринку післяпродажного обслуговування, які підтримували DoIP, а також звичайні діагностичні інтерфейси автомобілів.
- ▶ Вам навіть не потрібно знати, коли KTS працює з DoIP. Просто підключіть KTS до мережі і дозвольте йому вирішувати, коли використовувати DoIP, а коли ні.
- ▶ Немає потреби в додатковому обладнанні або кабелях

KTS 560 та KTS 590

Особливості, переваги та вигоди



PassThru
Inside

- ▶ Для використання онлайн-порталів виробників автомобілів необхідно мати комунікаційний модуль, наприклад, KTS 560 або 590 з інтерфейсом PassThru за стандартом SAE J2534. За допомогою програмного забезпечення Bosch PassThru та програмного забезпечення відповідного виробника автомобіля* можна використовувати оригінальну інформацію від виробника для діагностики в незалежних майстернях.
- ▶ Підтримує 30 брендів виробників автомобілів (Audi, Bentley, BMW, Bugatti, Buick, Cadillac, Chevrolet, Citroën, Ford, Hyundai, Jaguar, Kia, Lamborghini, Land Rover, Lexus, Mazda, Mercedes-Benz, Mini, Nissan, Opel / Vauxhall, Peugeot, Renault, Saab, Seat, Skoda, Smart, Suzuki, Toyota, VW і Volvo).
- ▶ Останні розробки вже включають в себе, наприклад, стандарт інтерфейсу J2534-2 (2-лінійний обмін даними) для таких брендів, як Ford і Volvo.

* Потрібна підписка від автовиробника

5

Винайдено для життя



Новий освітній проєкт від Bosch

ЯК?

- ✓ Гальмівна система
- ✓ Дизельне упорскування
- ✓ Бензинове упорскування
- ✓ Датчики
- ✓ ПЗ ESI[tronic], KTS



Проект «Як?» Що це таке?

Проект "Як?" - Ваш персональний помічник з діагностики автомобілів! 🚗

Проект «Як?» - це доступні, прості та інформативні відео-інструкції, які допоможуть Вам діагностувати будь-яку проблему в авто. Тепер навіть найскладніші технічні завдання стануть зрозумілішими!

Підписуйтеся на канал, щоб завжди бути готовими до різноманітних викликів під час діагностики. 🛠️

Набір відео-інструкцій постійно оновлюватиметься, а значить буде завжди актуальним!

Як?



Посилання:

<https://www.youtube.com/@BoschAftermarketUA>

6

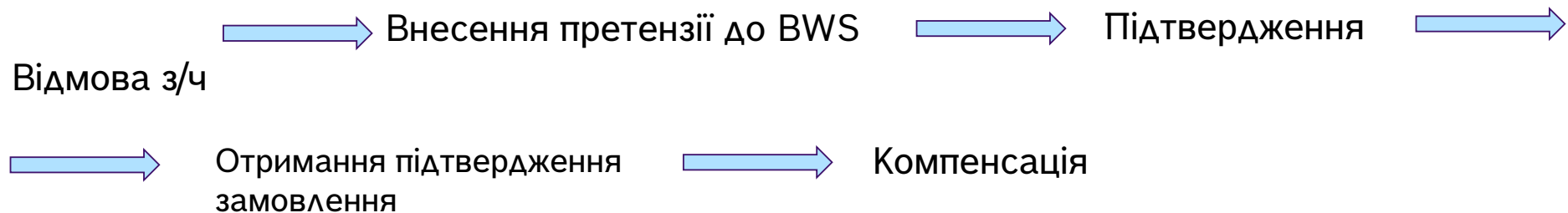
Гарантія

Гарантія

Україна

- Гарантійне обслуговування виконується мережею авторизованих сервісних центрів діагностичного обладнання, мережею авторизованих БАС та в експертних центрах оптових компаній.
- Компенсація за кожний визнаний гарантійний випадок складається з 3-х частин:
- Відшкодування вартості з/ч + вартість роботи + вартість адміністрування

Процедура:



Гарантія Україна

- Контакти

Інженер по гарантії

- Бриш Андрій

Найкращий спосіб спілкування – це спільна адреса електронної пошти підрозділу сервісу та технічної підтримки:

Hotline_AA@ua.bosch.com

7

EXTRA

Програма лояльності

для роздрібних магазинів і СТО

extra.
Rewarding loyalty



www.extra-program.com.ua

Регулярно купуєте запчастини Bosch, але не отримуєте бонусних балів eXtra?

Реєструйтесь, збирайте бали і обмінюйте їх на подарунки

www.extra-program.com.ua



www.extra-program.com.ua

1

Реєстрація

- Зареєструйтесь на www.extra-program.com.ua
- Оберіть від 1 до 10 постачальників запчастин Bosch
- Вам будуть нараховані бали тільки за співпрацю з обраними постачальниками

2

Купуйте запчастини та отримуйте бали

- Нарахування балів за купівлю запчастин відбувається автоматично щомісяця
- Для СТО мережі Bosch Service передбачені підвищені коефіцієнти при розрахунку нарахованих балів

3

Додаткові можливості

- Отримуйте додаткові бали за участь у спеціальних акціях.
- Інформацію про кількість нарахованих балів, спеціальні пропозиції, ви отримуєте з інформаційної розсилки

4

Обмінюйте бали на подарунки

- Замовляйте подарунки.
- Більш ніж 250 подарунків в каталозі на сайті

Переваги для учасників



www.extra-program.com.ua

Програма лояльності eXtra – це накопичувальна бонусна система.

Зареєстровані учасники купують автозапчастини і діагностичне обладнання Bosch і отримують бали за покупки. Бонусні бали надходять у особистий кабінет користувача. За накопичені бонуси можна придбати цінні подарунки.

- Відсутність вимог щодо мінімального обсягу закупівлі для отримання балів (не потрібно купувати більше, ніж це необхідно для стандартної роботи)
- Великий асортимент подарунків в різних цінових категоріях
- Можливість заробити додаткові бали під час акцій
- Простота отримання подарунка: доставка кур'єром особисто в руки
- Прозорість даних в «Особистому кабінеті»



Служба підтримки eXtra

0 800 501 777

extra@roi.com.ua

Пн-Пт, 09:00-18:00

- Змінити логін
- Змінити пароль
- Додати дилера
- Питання щодо нарахування балів



www.extra-program.com.ua

ДЯКУЄМО ЗА УВАГУ!

 **BOSCH** Parkhaus