



BOSCH
Винайдено для життя

Рухомі ІДЕЯМИ

**Професійні рішення для
діагностики автомобілів
у кожній майстерні**

ESI[tronic] 2.0 Online – KTS – DCU



Розроблено експертами для експертів

Правильне рішення для кожної майстерні

Діагностика автомобілів на СТО є дуже важливою для забезпечення їх професійного обслуговування та ремонту. Нове покоління рішень Bosch для діагностики транспортних засобів підтримує всі сьгоднішні та майбутні автомобільні технології обміну даними (наприклад, DoIP). Ми розробляємо наші рішення для діагностики транспортних засобів з урахуванням вимог професійних майстерень при виконанні їх повсякденних задач. Спеціалісти Навчального центру і «гарячої лінії» Bosch пропонують подальшу підтримку і допомогу у випадках комплексної діагностики та ремонту.

ESI[tronic] 2.0 Online

Діагностичне програмне забезпечення для обслуговування та ремонту з новими он-лайн функціями

KTS 250

Новий, компактний діагностичний тестер для швидкої діагностики ЕБУ

KTS 350

Мобільне комплексне рішення для розширеної діагностики транспортних засобів

KTS 560

Зручне бездротове рішення з вимірювальним модулем (одноканальний мультиметр)

KTS 590

Зручне бездротове рішення з вимірювальним модулем (двоканальний мультиметр і осцилограф)

DCU 100

Надійний планшетний ПК для використання разом з ESI[tronic] 2.0 Online

DCU 220

Трансформуємий ноутбук і планшетний ПК для використання разом з ESI[tronic] 2.0 Online

Bosch Connected Repair 

ESI[tronic] 2.0 Online:

Універсальне, професійне, сучасне програмне забезпечення

Тепер з новими онлайн-функціями!



20 секунд –

це все, що потрібно для проведення всестороннього аналізу за допомогою ESI[tronic] 2.0 Online і збереження даних про помилки


Очікуйте від програмного забезпечення вашої майстерні більшого, ніж просто діагностика ЕБУ. Інтелектуальний пошук і усунення несправностей, інструкції для проведення швидкого ремонту згідно з технічними специфікаціями виробника, і посібники з усунення несправностей, що базуються на отриманому досвіді, являють собою новий стандарт діагностики транспортних засобів: як легкових, так і комерційних автомобілів.


ESI[tronic] 2.0 Online відповідає цим вимогам і надає додаткові переваги: покрокова діагностика автомобіля допоможе вам знайти причину несправності і відразу надасть вам необхідну інформацію про автомобіль для його технічного обслуговування і ремонту

Стисло про переваги ESI[tronic] 2.0 Online


- ▶ Процедури діагностики систем автомобіля, дані про технічне обслуговування, електричні схеми, технічні дані щодо автомобілів, посібники з пошуку і усунення типових несправностей, посібники з усунення несправностей, специфічних для конкретних марок і моделей автомобілів, що перевірені експертами Bosch.
- ▶ Ідентифікація транспортних засобів за VIN-номером
- ▶ Діагностика ЕБУ: наявність оновленої інформації щодо легкових, легких комерційних і вантажних автомобілів і двоколісних транспортних засобів.
- ▶ Підтримка мережевого рішення Bosch Connected Repair для обміну даними в самій майстерні.

Ось що пропонують нові онлайн-функції:


 **Швидкий огляд систем:** зрозуміла і проста навігація

 **Ремонт, що базується на досвіді (EBR):** 750 000 рішень для різних марок і моделей транспортних засобів

 **Контекстне меню:** перехід до потрібної інформації одним клацанням миші

 **Оптимізований пошук:** прямий доступ до всіх документів

 **Просте перемикання:** між автономним і онлайн-режимами

 **Підвищення ефективності:** покращене програмне забезпечення, завжди свіжа інформація і мінімальний час завантаження

Онлайн-функції доступні тільки за наявності доступу до інтернету

Для кожної майстерні, для задоволення всіх потреб:

сучасна діагностика ЕБУ системними сканерами KTS

Мобільні універсальні пристрої: KTS 250 і KTS 350 Багатофункціональні тестери зі всіма необхідними інструментами для діагностики несправностей. Компактний і надійний Bosch KTS 250, спеціально розроблений для щоденного використання в автомайстернях, ідеально підходить для діагностики ЕБУ, а також для мобільного використання в дорозі або в якості допоміжного пристрою. Завдяки своєму функціоналу KTS 350 оптимально підходить для діагностики ЕБУ, пошуку і усунення несправностей, ремонту та технічного обслуговування



KTS 250

- ▶ Новий, компактний діагностичний тестер для виїзної діагностики або швидкої діагностики в умовах автомайстерні
- ▶ Автоматична ідентифікація транспортного засобу за VIN-кодом при підключенні до роз'єму OBD
- ▶ Новий інтуїтивно зрозумілий користувацький інтерфейс на базі ОС Android
- ▶ Програмне забезпечення Bosch ESI[tronic] 2.0 для більш ніж 50 марок автомобілів
- ▶ Живлення від роз'єму OBD або вбудованої акумуляторної батареї
- ▶ Буде актуальним довгий час завдяки інтегрованому інтерфейсу DoIP Ethernet
- ▶ Вмикай і працюй з автоматичними оновленнями

KTS 350

- ▶ Мобільне універсальне рішення: діагностика ЕБУ, пошук і усунення несправностей, технічне обслуговування та ремонт
- ▶ Підтримка всіх сьогоденних і майбутніх автомобільних протоколів обміну даними на базі Ethernet, можливість одночасного обміну даними за декількома лініями передачі даних (обов'язкова умова для деяких марок автомобілів)
- ▶ Інтерфейс PassThru для програмування блоків управління за допомогою дилерського ПЗ
- ▶ Попередньо встановлене і налаштоване ПЗ ESI[tronic] 2.0 Online для оптимальної роботи. Користувачу залишається тільки активувати ліцензію
- ▶ ОС Windows 10, швидкий запуск завдяки твердотільному жорсткому диску
- ▶ Регулярні онлайн-оновлення, доступні через інтернет

Надійні спеціалісти: KTS 560 і KTS 590 Діагностичні модулі KTS 560 і KTS 590 створені за останнім словом техніки, оснащені вбудованим інтерфейсом Ethernet і оптимально адаптовані для використання діагностичного програмного забезпечення ESI[tronic] 2.0 Online. Пристрої можуть бути підключені до будь-якого ПК з ОС Windows 7 і вище, на якому встановлено програмне забезпечення ESI[tronic] 2.0 Online.

Область застосування:

- ▶ Зв'язок з транспортним засобом через CAN, K-Line, DoIP або PassThru
- ▶ Вимірювання напруги, опору або струму на датчиках і виконавчих механізмах
- ▶ Вбудований 2-канальний осцилограф для вимірювання форми сигналу (напруга або сила струму) – в KTS 590



Стислий огляд переваг

- ▶ Підтримка всіх сьогоденних і майбутніх автомобільних протоколів обміну даними на базі Ethernet, можливість одночасного обміну даними за декількома лініями передачі даних (обов'язкова умова для деяких марок автомобілів)
- ▶ Вдосконалений інтерфейс PassThru для програмування блоків управління з використанням дилерського програмного забезпечення
- ▶ Сумісний з будь-яким ПК з ОС Windows 7 і вище, на якому встановлено ліцензійне діагностичне програмне забезпечення Bosch ESI[tronic] 2.0 Online
- ▶ Надійний і бездротовий зв'язок з ПК завдяки потужному модулю Bluetooth
- ▶ Для діагностики можливе одночасне використання до трьох інтерфейсів CAN і K-Line.
- ▶ Вбудований мультиметр (KTS 560) або 2-канальний осцилограф (KTS 590) дозволяють проводити поглиблену діагностику і усунення несправностей
- ▶ Міцна і надійна конструкція для тривалого використання в реальних умовах роботи в майстерні

DCU 100: Технології діагностики з великим майбутнім

DCU 100 – це портативний міцний планшетний комп'ютер з 10-дюймовим сенсорним екраном, розроблений спеціально для автомайстерень. Він призначений для роботи з програмним забезпеченням ESI[tronic] 2.0 Online і діагностики автомобілів за допомогою системного сканера Bosch KTS 5xx. DCU 100 ідеально підходить для професійної роботи в автомайстерні і вже сьогодні відповідає вимогам завтрашнього дня.

Також доступний комплект DCU 100 з KTS 560



DCU 220: Діагностика для всіх областей застосування

DCU 220 – трансформувемий ноутбук і планшетний ПК в одному пристрої, що забезпечує гнучкість і зручність роботи в будь-який час, особливо у важких умовах автомайстерні. Він здатний управляти системними сканерами Bosch KTS. Його сучасний дизайн вражає. Високопродуктивний ПК на ОС Windows 10 має високу швидкість роботи, це робить його кращим діагностичним пристроєм у лінійці Bosch DCU

Також доступні комплекти DCU 220 з KTS 560, KTS 590, FSA 500або KTS Truck



Діагностика на основі Ethernet



В 100 разів вища швидкість передачі даних порівняно з попередніми технологіями

Все більше виробників транспортних засобів використовують DoIP, новий інтерфейс на основі Ethernet для діагностики транспортних засобів. Серія Bosch KTS підтримує не тільки стандартні інтерфейси, але й більш нові інтерфейси на базі Ethernet.

Завдяки цьому ви отримуєте інтелектуальне рішення, що задовольняє вимоги завтрашнього дня вже сьогодні.

KTS з інтерфейсом PassThru

Згідно зі стандартом Euro 5/6 виробники транспортних засобів зобов'язані надавати незалежним автосервісам дані щодо діагностики, експлуатації, технічного обслуговування і ремонту, а також забезпечувати перепрограмування ЕБУ*. PassThru вже підтримує 14 марок автомобілів при використанні з тестерами Bosch KTS нового покоління.

Стисло про переваги DCU 100

- ▶ Попередньо встановлений додаток ESI[tronic]
- ▶ 2.0 Online для якісної діагностики транспортних засобів
- ▶ Системна пам'ять 256 Гб SSD забезпечує швидкий запуск системи
- ▶ Операційна система Windows 10 забезпечує легку інтеграцію в поточні робочі процеси
- ▶ Інтегровані модулі Bluetooth і WLAN забезпечують мобільність роботи

Стисло про переваги DCU 220

- ▶ Просте перемикання між режимами планшетного комп'ютера і ноутбука
- ▶ Надійний і зручний завдяки невеликій вазі та захисту від бризок
- ▶ Потужний процесор Intel® Core™ i5-6200U і системна пам'ять на 256 Гб SSD забезпечують високу швидкість роботи
- ▶ Операційна система Windows 10 забезпечує легку інтеграцію в поточні робочі процеси
- ▶ Дві літій-іонні акумуляторні батареї забезпечують більший термін автономної роботи



Майстерня
KTS 560 або KTS 590

Програмне забезпечення PassThru за протоколом J2534



Платформа ПК
DCU 220

ПЗ виробника



Виробники транспортних засобів
Портали OE

* Ця вимога діє не в усіх країнах

Нами керує Ваше натхнення

Технології компанії Bosch використовуються практично в кожному транспортному засобі в світі. Наш пріоритет – люди та їх мобільність.

Саме людям ось уже протягом більше ніж 125 років ми присвячуємо свою роботу, що базується на новаторському підході, дослідженнях, виробництві та досвіді.

Ми продовжуємо роботу над рішеннями в області запасних частин, діагностичних приладів, обладнання і послуг майстерні:

- ▶ Рішення для ефективного ремонту транспортних засобів
- ▶ Інноваційне обладнання і програмне забезпечення для майстерень
- ▶ Один з найбільших у світі асортиментів запасних частин
- ▶ Широка дилерська мережа для швидкої і надійної поставки запчастин
- ▶ «Гаряча лінія» для забезпечення кваліфікованої технічної підтримки
- ▶ Комплексні освітні та навчальні пропозиції
- ▶ Направлена підтримка в області продажу і маркетингу

Robert Bosch Ltd
Automotive Aftermarket
Автомобільні сервісні рішення

02152 Київ, п-кт Павла Тичини 1В, оф. А701

<https://www.bosch.ua>