

Винайдено для життя



BOSCH

Модульні діагностичні рішення для оперативного ремонту

Діагностика ЕБК для комерційного транспорту
та спеціальної техніки



Правильний діагностичний прилад для кожної СТО

Модульні діагностичні прилади Bosch для комерційних автомобілів і спеціальної техніки допомагають СТО швидко повертати клієнтів на дороги. За допомогою простого для оновлення рішення початкового рівня KTS Truck СТО можуть виконувати діагностичні та технічні завдання майже для всіх поширених електронних систем. Програмне забезпечення ESI[tronic] з пакетами «Вантажні автомобілі», «Сільськогосподарська техніка» (ОНВ 1), «Будівельна техніка та двигуни» (ОНВ 2) і «Підйомно-транспортні засоби» (ОНВ 3) надає необхідні функції та інформацію.



Завдяки Bosch KTS Truck, ESI[tronic] і адаптерам для конкретних автомобілів СТО отримують практично необмежену гнучкість і надійне діагностичне рішення для будь-якого типу комерційних автомобілів.



ESI[tronic]

Пакети «Вантажні автомобілі», «Сільськогосподарська техніка», «Будівельна техніка та двигуни» Комплексне діагностичне програмне забезпечення для комерційних автомобілів, причепів і автобусів, а також сільськогосподарської техніки, будівельної техніки, двигунів і підйомно-транспортних засобів.

с. 04



KTS Truck

Модульний діагностичний блок для початку роботи з діагностикою систем комерційного транспорту від Bosch (у поєднанні з будь-яким стандартним ноутбуком/ПК)

с. 08



KTS 900 Truck

Комплексне рішення для діагностики комерційного транспорту KTS Truck

с. 09

Пакети ESI[tronic]

Технічне обслуговування та ремонт

Завдяки своїй модульній конструкції ESI[tronic] забезпечує швидке просування вперед на будь-якому етапі процесу діагностики і завжди знаходить правильне ремонтне рішення для вашого повсякденного бізнесу. ESI[tronic] доступне в чотирьох різних базових пакетах. Вони оптимально адаптовані до потреб великих і малих СТО.



Технічне обслуговування та ремонт комерційного транспорту і спеціальної техніки

	ESI[tronic] Truck	ESI[tronic] OHW 1	ESI[tronic] OHW 2	ESI[tronic] OHW 3
Інформація про транспортний засіб	✓	✓	✓	✓
Діагностика блоків керування	✓	✓	✓	✓
Каталог обладнання для транспортних засобів	✓	✓	✓	✓
Посібники з ремонту та інструкції з монтажу та демонтажу	✓	✓	✓	✓
Електричні схеми	✓	✓	✓	✓
Графіки технічного обслуговування та сервісна інформація	✓	✓	✓	✓
Гаряча лінія з питань ремонту вантажівок	Замовляється додатково	Замовляється додатково	Замовляється додатково	Замовляється додатково



Інформація про транспортний засіб
Важлива базова інформація для всіх охоплених транспортних засобів, така як серія моделі, номінальна потужність, позначення двигуна і тип приводу, а також встановлені системи та пов'язана з ними інформація.



Діагностика блоків керування
Діагностика є центральним елементом, що відображає встановлені системи та коди помилок, що зберігаються в пам'яті, із зазначенням пробігу в кілометрах, видаляє коди помилок, відображає фактичні значення та готує їх у графічному форматі, активує виконавчі механізми, відновлює сервісні інтервали, запускає автоматизовані тести, калібрує датчики та системи, а також забезпечує навчання щодо компонентів.



Каталог обладнання для транспортних засобів
Доступ до повного каталогу автомобільного обладнання Bosch, включно з номерами запасних і змінних частин, сервісною інформацією та інструкціями з монтажу.



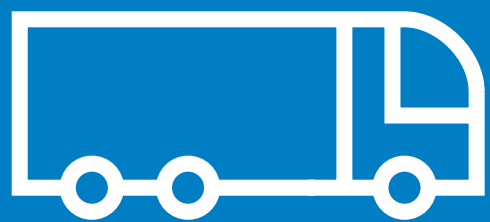
Посібники та інструкції
Перевірені інструкції та посібники з діагностики та ремонту від Bosch містять інформацію, підкріплену інструкціями з тестування компонентів, положенням встановлення, інструкціями зі зняття та встановлення, номінальними значеннями, електричними схемами, функціональними описами, оглядами електричних шин і корисними поясненнями щодо принципів роботи.



Електричні схеми для систем комфорту
Комплексна база даних містить всі електричні схеми для важливих систем автомобіля, таких як керування двигуном, системи комфорту та передавання інформації. Вона відображає безпосереднє місце встановлення та призначення кожного компонента, а також забезпечує ефективність завдяки швидким і легким для читання оглядам.



Графіки технічного обслуговування та інформація
Важливу інформацію про ремонт автомобілів можна отримати з кількох вкладок. Серед іншого, це інформація про періодичність обслуговування, необхідні деталі, розмір і тиск в шинах, а також інформація про централізоване програмування. Робочі процеси, орієнтовані на конкретний транспортний засіб, гарантують, що кожен ремонт виконується відповідно до специфікацій виробника, а отже, на нього поширюється гарантія виробника.



ESI[tronic] для вантажних автомобілів, транспортувальних засобів, причепів та автобусів:

Інформація про транспортний засіб

Програмне забезпечення містить важливу базову інформацію про комерційні транспортні засоби, наприклад, серію моделі, потужність, позначення двигуна та конфігурацію осей, що є основою для поглибленої діагностики в сервісних центрах для комерційних транспортних засобів.

Діагностика

Програмне забезпечення зчитує діагностичні коди несправностей з можливістю їх видалення, а також вибирає фактичні значення, вмикає приводи, відновлює сервісні інтервали та забезпечує навчання щодо компонентів

Схеми

Інтуїтивно зрозумілий посібник користувача з динамічним описом компонентів робить систему швидкою та простою в користуванні

Обслуговування

Можливий доступ у будь-який час до інформації про проведення піврічних та річних перевірок з додатковими пунктами перевірки

Технічні дані

Докладна інформація про компоненти із заводськими значеннями, вихідними напругами, характеристиками тощо допомагає в пошуку та усуненні несправностей

Каталог запчастин

Доступ до повного каталогу деталей Bosch і ZF Services, включно з сервісною інформацією та інструкціями з монтажу для брендів Sachs, Lemförder, Boge і ZF Parts

ESI[tronic] Пакет «Вантажні автомобілі»:

Інтелектуальне діагностичне програмне забезпечення ESI[tronic] з пакетом «Вантажні автомобілі» від Bosch допомагає СТО в надійній діагностиці, повному технічному обслуговуванні та ефективному ремонті всіх поширених легких і важких комерційних автомобілів, причепів, транспортувальних засобів і автобусів в Європі, Азії, Північній та Південній Америці. Окрім діагностики ЕБК, програмне забезпечення також містить технічну інформацію, зокрема електричні схеми, інструкції з обслуговування та ремонту, а також системну інформацію для широкого спектра транспортних засобів.



ESI[tronic] Пакети «Позашляхова техніка»:

Діагностичне програмне забезпечення ESI[tronic] з пакетами для сільськогосподарської техніки (ОНВ 1), будівельної техніки та двигунів (ОНВ 2), а також підйомно-транспортної техніки (ОНВ 3) від Bosch надає СТО інформацію про діагностику, технічне обслуговування та ремонт автомобілів і вилкових навантажувачів, телескопічних платформ і навантажувачів, що використовуються в сільському господарстві, а також будівельної техніки та двигунів. Ліцензії можна використовувати разом з ліцензією на вантажні автомобілі, але також можна використовувати окремо.



ESI[tronic] для сільськогосподарських машин, а також будівельних машин і двигунів:

Міцна основа

Структура діагностичного програмного забезпечення базується на зручному для користувача ESI[tronic]. Цю систему розширено пакетами ОНВ 1, ОНВ 2 та ОНВ 3, які додають вміст, специфічний для сільськогосподарської техніки, будівельних машин і двигунів, а також підйомно-транспортної техніки. Інформація про транспортний засіб, діагностика, схеми, технічне обслуговування, технічні дані, а також доступ до каталогу запчастин також доступні в діагностичному програмному забезпеченні ESI[tronic] для позашляхової техніки.

Додаткова інформація

Для двигунів пакети ОНВ 1, ОНВ 2 і ОНВ 3 надають функції налаштування та параметризації, а також діагностики гідравлічних систем. Крім того, діагностичне програмне забезпечення пропонує технічну інформацію про встановлення та зняття компонентів.

Сумісність

ESI[tronic] для позашляхової техніки працює тільки з модулями KTS Truck другого покоління. Його можна використовувати з будь-яким звичайним ноутбуком чи ПК.

Гнучкість

ESI[tronic] ОНВ існує у двох версіях. Їх можна ліцензувати окремо або в комбінації за потреби.

KTS Truck – Універсальне діагностичне рішення для комерційного транспорту та спеціальної техніки

KTS Truck від Bosch, модульний діагностичний прилад для комерційного транспорту, підключається ПК через USB або Bluetooth. З пакетами ESI[tronic] Truck, OHW 1, OHW 2 та/або OHW 3 він пропонує широкі можливості діагностики та підтримує СТО в ремонті, технічному обслуговуванні та сервісі. Нове покоління KTS Truck покращує продуктивність завдяки потужному мікроконтролеру. Розроблений для поточних і майбутніх моделей, розширений протокол і модернізований універсальний кабель з 4-контактним роз'ємом підвищують ефективність завдяки швидшому запуску діагностики. Додаткові адаптери і технологія PassThru забезпечують доступ до даних виробника для оновлення.



 **Номер замовлення**
0 684 400 534

KTS Truck

- Модуль KTS Truck для легких і важких комерційних автомобілів, причепів, транспортувальних засобів і автобусів, а також сільськогосподарської та будівельної техніки, двигунів і підйомно-транспортних засобів
- Чіткий зв'язок через мультиплексор та ідентифікація кабельного адаптера: K- та L-Line, SAE та CAN з можливістю перемикання на будь-який контакт конектора OBD
- Вбудований модуль Bluetooth з великим радіусом дії для високої мобільності на СТО
- USB-адаптер Bluetooth для підключення до комп'ютера
- Міцний корпус для роботи в умовах СТО
- Підтримує технологію Pass-Thru
- Сумісний з Bosch Connected Repair

KTS 900 Truck – Комплексне рішення для діагностики комерційного транспорту

Мобільне комплексне рішення Bosch KTS 900 Truck складається з універсального модуля KTS Truck і, а також діагностичного програмного забезпечення ESI[tronic] з пакетами Truck, OHW 1, OHW 2 і OHW 3, які можна придбати окремо. За допомогою цього обладнання СТО можуть ефективно діагностувати легкі та важкі комерційні автомобілі, автобуси, а також сільськогосподарську та будівельну техніку і двигуни.



 **Номер замовлення**
SP09 000 045

KTS 900 Truck

- Мобільність завдяки інтегрованій потужній радіотехнології
- Концепція адаптерів „Easy Connect“ з приблизно 90 адаптерами для різних транспортних засобів і трьома комплектами кабелів (доступні окремо) спрощує підключення до різних марок і моделей та економить час
- Висока гнучкість завдяки подвійному використанню як планшета або комп'ютера
- Зручно: вбудована камера для документування відомостей про транспортний засіб та запису необхідних запасних частин
- Підтримує технологію Pass-Thru
- Сумісний з Bosch Connected Repair

Easy Connect – адаптери, що підходять до різних комерційних транспортних засобів

«Easy Connect» значно спрощує підключення діагностичного модуля KTS Truck до автомобіля. KTS Truck можна безпосередньо підключити до роз'єму OBD через «Easy Connect». Завдяки адаптерам для конкретного автомобіля, прилад можна так само легко підключити до транспортних засобів без роз'єму OBD. Адаптери не взаємозамінні для

підвищення ефективності. Адаптери постійно вдосконалюють відповідно до автомобілів, які підтримуються діагностичним програмним забезпеченням. Завдяки модульній концепції «Easy Connect» СТО створюють умови для роботи в майбутньому.

Валіза з адаптерами для конкретного транспортного засобу (для вантажних автомобілів)
для легкого, швидкого та не взаємозамінного з'єднання.



Номер замовлення

Валіза з комплектом кабелів для вантажних автомобілів
1 687 001 944



Номер замовлення

Комплект кабелів для причепів
1 687 001 945



Номер замовлення

Комплект кабелів для автобусів
1 687 001 946



Для понад

110,000

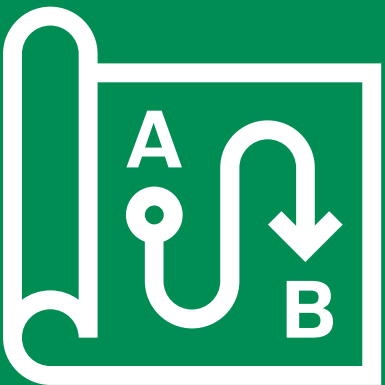
електронних систем комерційного транспорту та спеціальної техніки Bosch полегшує технічне обслуговування та ремонт.



Понад

90

адаптерів для транспортних засобів для приблизно 450 марок автомобілів доступні для KTS Truck



Понад

60,000

схем, що містяться в ESI[tronic] з пакетами для вантажних автомобілів, сільськогосподарських машин, будівельних машин і двигунів, а також підйомно-транспортної техніки, допомагають СТО в проведенні ремонтних робіт.



Понад

900,000

діагностичних кодів несправностей охоплює ESI[tronic] за допомогою діагностичного програмного забезпечення та пакетів для комерційних транспортних засобів

Що мотивує вас, те мотивує й нас

Технології Bosch застосовуються в більшості транспортних засобів у всьому світі. Люди та забезпечення їхньої мобільності - ось на чому зосереджена наша увага.

Саме цьому ми присвятили понад 130 років новаторського духу та досвіду в дослідженнях і виробництві.

Ми забезпечуємо ринок запасних частин і СТО по всьому світу сучасним діагностичним і ремонтним обладнанням, а також широким асортиментом запасних частин для легкових і комерційних автомобілів:

- Рішення для ефективного ремонту транспортних засобів
- Інноваційне обладнання та програмне забезпечення для СТО
- Один із найповніших у світі асортиментів нових та запасних частин
- Велика мережа дилерів для швидкого та надійного постачання запчастин
- Компетентна підтримка через «гарячу лінію»
- Комплексні навчальні та тренінгові пропозиції
- Цілеспрямована підтримка продажів і маркетингова підтримка

Дізнайтеся більше на:

boschaftermarket.com/ua/uk



ТОВ «Роберт Бош Лтд»

Департамент автозапчастин та обладнання

м. Київ, проспект Павла Тичини 1В,
офіс А701, 02152, Україна