

**Bosch розширює асортимент датчиків температури вихлопних газів**  
Пропозиція Bosch для СТО тепер включає понад 250 артикулів датчиків температури вихлопних газів

Березень, 2024

- ▶ Оскільки датчики температури вихлопних газів використовуються все частіше, Bosch додає до свого портфолію ще 107 позицій.
- ▶ Значне доповнення асортименту для дизельних, бензинових і гібридних двигунів.
- ▶ Багато автовиробників покладаються на датчики та досвід Bosch щодо очищення вихлопних газів.

Датчики температури вихлопних газів є важливою складовою сучасних автомобілів, адже вони допомагають дотримуватися лімітів щодо шкідливих викидів. Тому несправні або зношені датчики слід негайно замінювати. У 2020 році Bosch розширила своє портфолію продукції для СТО такими датчиками, а наприкінці 2023 року до асортименту було додано ще 107 позицій. Нині портфолію включає близько 50 датчиків вихлопних газів для вантажівок та понад 230 — для легкових автомобілів.

Десять відсотків датчиків з наявного асортименту підходять для гібридних автомобілів, що експлуатуються в Європі. Більш ніж 250 позицій охоплюють 45 мільйонів автомобілів, оснащених температурними датчиками. Використовуючи сенсори твердих частинок і оксидів азоту (NOx), майстри СТО можуть застосовувати широкий спектр датчиків для точного контролю складу вихлопних газів.

Завдяки багаторічному досвіду в галузі систем очищення вихлопних газів Bosch є одним з провідних постачальників датчиків вихлопних газів. Всі вони проходять випробування на відповідність тим самим високим стандартам якості, що й оригінальні деталі. У 2024 році компанія планує додати до портфолію продукції для СТО ще близько 70 артикулів цього сегмента.

**Сенсори у вихлопній системі надають точні дані для бортової діагностики**

Датчики температури вихлопних газів, які можна встановити у декількох місцях у вихлопній системі дизельних, бензинових і гібридних двигунів, вимірюють температуру вихлопних газів і передають її вигляді сигналу напруги до блоку управління двигуном. Для їхньої перевірки у бортовій діагностичній системі можна використовувати діагностичний тестер, такий як Bosch KTS. Це дозволяє механікам легко виявляти зношені або несправні датчики. Оскільки для встановлення датчиків достатньо накидної гайки, дефектні датчики можна швидко та легко замінити.

#### **Контакти для ЗМІ:**

Мар'яна Дробот

Тел.: 063 160 73 33

Email: md@ars.net.ua

*Bosch Group працює на українському ринку з 1993 року. Це один з найбільших постачальників рішень для автомобільної промисловості та ринку вторинних автозапчастин, а також важливий постачальник промислових технологій і побутової техніки в країні. Продажі Bosch Україна у 2022 фінансовому році досягли 119 млн євро. У компанії працює 342 співробітники (станом на 31 грудня 2022 року). У Львівській області діє завод по відновленню автомобільних стартерів. У Київській області працює сервісний центр Bosch з обслуговування електроінструментів. У Києві розташовано навчальний центр Bosch для працівників автомайстерень. Навчальні центри «Академії Bosch» знаходяться у Львові, Одесі та Харкові.*

*Bosch Group є провідним постачальником технологій та послуг у світі. В компанії працює близько 421 тис. співробітників у світі (станом на 31 грудня 2022 року). Обсяг продажів компанії в 2022 році склав 88.2 млрд. євро. За видами діяльності, компанія поділяється на чотири бізнес-сегменти: Рішення для мобільності, Промислові технології, Споживчі товари та Енергетика і будівельні технології. Як провідний постачальник в галузі IoT (інтернет речей), Bosch пропонує інноваційні рішення для розумних будинків, Промисловості 4.0 та підключеної мобільності. Bosch втілює бачення сталої, безпечної та захоплюючої мобільності. Компанія використовує власну експертизу в галузі сенсорних технологій, програмного забезпечення, послуг, а також власну хмару IoT, щоб пропонувати своїм клієнтам підключені крос-доменні рішення з єдиного джерела. Стратегічна мета Bosch Group — сприяти повсякденній взаємодії з продуктами та рішеннями, які або містять штучний інтелект (AI), або були розроблені чи виготовлені з його допомогою. Bosch покращує якість життя в усьому світі завдяки інноваційним продуктам, які викликають захоплення. Якщо коротко, то Bosch створює технології, які "Винайдено для життя". До складу Bosch Group входить компанія Robert Bosch GmbH та близько 470 дочірніх та регіональних компаній у понад 60 країнах. З урахуванням партнерів із продажів та обслуговування, виробнича, інженерна та торгова мережа Bosch охоплює майже всі країни світу. Маючи понад 400 представництв, компанія Bosch з першого кварталу 2020 року стала вуглецево-нейтральною. Основою для майбутнього зростання компанії є її інноваційна сила. 85 500 співробітників у галузі досліджень та розробок, до числа яких входять близько 44 000 розробників програмного забезпечення, працюють в 136 підрозділах компанії Bosch по всій планеті.*