



WAGNERTM | ДАТЧИКИ

МИ ЗАСЛУЖИЛИ ВИЗНАННЯ



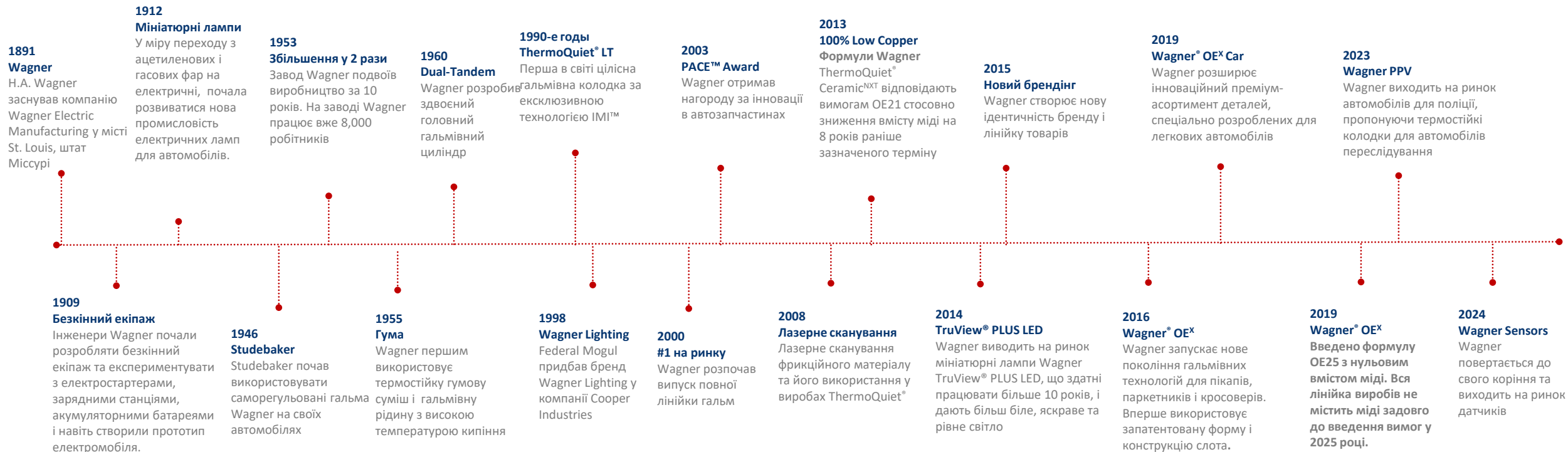


***Відповідають оригінальному обладнанню за
формою, монтажем і функціоналом.
Якість роботи, на яку можна покластися.
За підтримки DRiV - лідера
світового ринку автозапчастин.***

Ми заслужили свою репутацію на ринку, протягом 100 років запроваджуючи нові технології та конструкції. І сьогодні ми продовжуємо виконувати взяті на себе зобов'язання, випускаючи нову лінійку продукції.

 **WAGNER™** | **ДАТЧИКИ**

Wagner має 100-річну історію виробництва новаторських, якісних виробів





Важливість датчиків у сучасних автомобілях

В сучасних високотехнологічних автомобілях, датчики відіграють важливу роль для оптимальної продуктивності, безпеки і ефективності. Вони надають дані у реальному масштабі часу електронному блоку керування (ECU) автомобіля, який використовує цю інформацію для внесення необхідного коригування та забезпечення чіткої роботи автомобіля. Від відстеження параметрів двигуна до підвищення безпеки, датчики - це невідомі герої, що забезпечують чітку та ефективну роботу наших автомобілів.

Повний асортимент датчиків Wagner

Wagner пропонує широкий асортимент якісних датчиків, які відповідають потребам механіків і дистриб'юторів. Ознайомтеся з різними типами наших датчиків, а також з їх призначенням і функціями. Wagner, що є прибічником обслуговування автомобілів за принципом «Єдиного Вікна», пропонує неперевершений асортимент з 3.000 датчиків і найкраще покриття у кожній категорії датчиків на ринку Європи, Близького Сходу та Африки (ЕМЕА)*.





НАШ АВТОРИТЕТ ҐРУНТУЄТЬСЯ НА ГЛИБОКОМУ РОЗУМІННІ РИНКУ АВТОЗАПЧАСТИН

Ми спираємося на 100-річний досвід роботи на вторинному ринку, щоб розширювати портфоліо наших товарів і надавати вам якнайбільше надійних рішень.



ДАТЧИКИ

Датчики Wagner™ є ідеальною заміною для багатьох автомобілів, тому що їх форма, монтажні особливості і функції повністю відповідають оригінальним виробам.



МИ ДІЗНАЄМОСЯ ПРО ПОТРЕБИ АВТОМАЙСТЕРЕНЬ У ДАТЧИКАХ, СПІЛКУЮЧИСЬ З НИМИ

Члени нашої команди розробників щорічно здійснюють більше 4,000 візитів до авторемонтних майстерень у всіх регіонах EMEA. Ось що ми почули про потреби в лінійці датчиків:



4.000+

ВІЗИТІВ ДО МАЙСТЕРЕНЬ
ПРОТЯГОМ РОКУ

10.000+

ДЗВІНКІВ / ЛИСТІВ У РІК

монтаж і робочі параметри,
як у OE-датчиків

довговічність і міцність

підтримка від відомого
бренду, який заслуговує на
довіру



Повна лінійка датчиків з ОЕ-якістю розроблена для того, щоб надати можливість автомайстерням ремонтувати більше різних автомобілів.



ЗАМІНА В СТИЛІ ОЕ

Відповідає вимогам моделі
стосовно монтажу, форми і
функцій



ДОВГОВІЧНІСТЬ

Конструкція розрахована на
екстремальні температури та
більш довгий термін служби



ВИПРОБУВАННЯ У РЕАЛЬНИХ УМОВАХ

Деталі випробовуються на
конкретних моделях
автомобілів для забезпечення
оптимальної ефективності



ПОДТРИМКА ВІД DRIV

Більше 100 років у розробці
деталей ОЕ та автозапчастин і
розвитку інженерних ресурсів



WAGNER™ | *ДАТЧИКИ*

Нова лінійка датчиків з ОЕ-якістю розроблена для того, щоб надати автомайстерням нову можливість ремонтувати більше різних автомобілів.



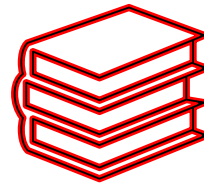
ПРИНЦИП «ЄДИНОГО ВІКНА»

Повний асортимент з
широким покриттям



№1 ПОКРИТТЯ

У кожній з 9 категорій датчиків



ВІДМІННА КАТАЛОГІЗАЦІЯ

Детальні фотографії та
креслення датчиків та
конекторів, для правильного
вибору необхідної деталі



ПІДТРИМКА ВІД GARAGE GURUS

Програма тренінгів і технічні
матеріали для правильної
діагностики



ШВИДКА ДОСТАВКА Д+1

На території Європейського
Союзу

**ДАТЧИКИ WAGNER ВСТАНОВЛЮЮТЬСЯ
І ПРАЦЮЮТЬ ТАК САМО , ЯК
ОРИГІНАЛЬНІ ДАТЧИКИ, ЩО РОБИТЬ ЇХ
ІДЕАЛЬНОЮ ЗАМІНОЮ ДЛЯ БАГАТЬОХ
АВТОМОБІЛІВ**



Датчики Прогноз січень 2025	Позиції Wagner	Покриття Wagner*	Покриття Кращий з конкуrentів*
ВСЬОГО	2977		
Колінчастого валу	261	87%	85%
Розподільного валу	142	86%	85%
Масової витрати повітря	227	82%	80%
Положення дроселя	29	68%	64%
Лямбда-зонд (Кисень)	592	81%	80%
Тиску випускних газів	47	72%	69%
Температури випускних газів	306	79%	78%
NOx	164	62%	46%
Швидкості обертання колеса (ABS)	1209	91%	90%

WAGNER™ | ДАТЧИКИ

Надає клієнтам відмінний вибір для ремонту датчиків у великих об'ємах.





ДАТЧИКИ ДВИГУНА

РОЗПОДІЛЬНОГО ТА КОЛІНЧАСТОГО ВАЛУ

МАСОВОЇ ВИТРАТИ ПОВІТРЯ ТА ПОЛОЖЕННЯ ДРОСЕЛЯ



ДАТЧИКИ ПОЛОЖЕННЯ РОЗПОДІЛЬНОГО ТА КОЛІНЧАСТОГО ВАЛУ

Датчик положения розподільного валу відстежує положення та швидкість обертання розподільного валу. Ця інформація необхідна електронному блоку для керування системами упорскування палива та запалювання. Правильне положення розподільного валу забезпечує своєчасне відкриття та закриття клапанів двигуна, що гарантує ефективність роботи двигуна і зниження шкідливих викидів.

Датчик положения колінчастого валу визначає положення та швидкість обертання колінчастого валу. Він передає дані електронному блоку керування для визначення точного моменту для спрацювання запалювання та упорскування палива. Точне позиціонування колінчастого валу є суттєвим для синхронізації двигуна, запобігає помилкам у спрацюванні запалювання та забезпечує рівномірну роботу двигуна.



Датчик положения розподільного валу



Датчик положения колінчастого валу



МОНТАЖ, ФОРМА ТА
ФУНКЦІЇ, ЯК В ОЕ

ОПТИМАЛЬНА
ЕФЕКТИВНІСТЬ ДВИГУНА

ПОКРИТТЯ
РОЗПОДІЛЬНОГО ВАЛУ 87%*
КОЛІНЧАСТОГО ВАЛУ 86%*



ДАТЧИКИ КОЛІНЧАСТОГО ТА РОЗПОДІЛЬНОГО ВАЛУ ДИЗАЙН У СТИЛІ ОЕ. ПІДКЛЮЧАЙ ТА ПРАЦЮЙ.

НЕ ПІДДАЄТЬСЯ КОРОЗІЇ

Захисне покриття монтажного отвору протистоїть корозії, а випробування обприскуванням сольовим розчином підтверджують стійкість до впливів зовнішнього середовища

ВИПРОБУВАННЯ В РЕАЛЬНИХ УМОВАХ

Датчики випробовують на відповідних моделях автомобілів, та оцінюють ефективність їх роботи на дорозі

ЗАБЕЗПЕЧУЄ РОБОТУ ДВИГУНА

Формує такий самий сигнал, як і ОЕ-датчик за допомогою точного цифрового вимірювання швидкостей обертання для забезпечення оптимальної роботи двигуна



ЗАМІНА У СТИЛІ ОЕ

Відповідає вимогам конкретних моделей стосовно монтажу, форми та функцій

ВИТРИМУЄ ЕКСТРЕМАЛЬНІ ТЕМПЕРАТУРИ

Термічні шок-тести для забезпечення надійності у будь-яких умовах від -40°C до $+140^{\circ}\text{C}$

ВІДМІННЕ УЩІЛЬНЕННЯ

Ущільнюючі О-кільця витримують високі температури та забезпечують відмінне ущільнення в двигуні

ДАТЧИКИ МАСОВОЇ ВИТРАТИ ПОВІТРЯ ТА ПОЛОЖЕННЯ ДРОСЕЛЯ

Датчик масової витрати повітря вимірює кількість повітря, що надходить до двигуна. Ці дані використовуються електронним блоком керування (ECU) для визначення оптимального складу повітряної суміші для згоряння. Вимірювання повітряного потоку важливо для ефективності роботи двигуна, економії палива та зниження шкідливих викидів.

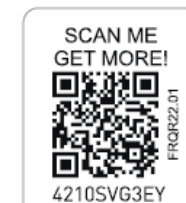
Датчики положення дроселя відстежують положення дросельної заслінки. Вони дають зворотний зв'язок електронному блоку ((ECU) для керування кількістю повітря в двигуні. Це важливо для регулювання вихідної потужності двигуна, плавного прискорення та холостого ходу.



Датчик масової витрати повітря



Датчик положення дроселя



**МОНТАЖ, ФОРМА І
ФУНКЦІЇ, ЯК В ОЕ**

**ОПТИМАЛЬНА
ЕФЕКТИВНІСТЬ ДВИГУНА**

**ПОКРИТТЯ
МАС.ВИТРАТИ ПОВІТРЯ 82% *
ПОЛОЖЕННЯ ДРОСЕЛЯ 68% ***



ДАТЧИКИ МАСОВОЇ ВИТРАТИ ПОВІТРЯ І ПОЛОЖЕННЯ ДРОСЕЛЯ ДИЗАЙН У СТИЛІ ОЕ. ПІДКЛЮЧАЙ ТА ПРАЦЮЙ.

НЕ ПОДДАЄТЬСЯ КОРОЗІЇ

Захисне покриття монтажного отвору протистоїть корозії, а випробування обприскуванням сольовим розчином підтверджують стійкість до впливів зовнішнього середовища

ВИПРОБУВАННЯ В РЕАЛЬНИХ УМОВАХ

Датчики тестуються на відповідних моделях автомобілів, та оцінюється ефективність їх роботи на дорозі

ЗАБЕЗПЕЧУЄ РОБОТУ ДВИГУНА

Формує такий самий сигнал, як і ОЕ- датчик за допомогою точного цифрового вимірювання швидкостей обертання для забезпечення оптимальної роботи двигуна



ЗАМІНА У СТИЛІ ОЕ

Відповідає вимогам моделі стосовно монтажу, форми та функцій

ВИТРИМУЄ ЕКСТРЕМАЛЬНІ ТЕМПЕРАТУРИ

Термічні шок-тести для забезпечення надійності у будь-яких умовах от -40°C до +140°C

ВІДМІННЕ УЩІЛЬНЕННЯ

Довговічні ущільнюючі О-кільця витримують високі температури і забезпечують відмінне ущільнення в двигуні



ДАТЧИКИ ВИХЛОПНИХ ГАЗІВ

**ЛЯМБДА-ЗОНД І ДАТЧИКИ ОКСИДІВ АЗОТУ,
ТИСКУ І ТЕМПЕРАТУРИ ВИХЛОПНИХ ГАЗІВ**



ЛЯМБДА-ЗОНД І ДАТЧИК ОКСИДІВ АЗОТУ

Лямбда-зонди вимірюють рівень вмісту кисню у вихлопних газах. Ця інформація необхідна електронному блоку керування для регулювання складу повітряно-паливної суміші для повного її згоряння. Правильний вміст кисню знижує шкідливі викиди і підвищує ефективність використання палива.

Датчики NOx визначають вміст оксидів азоту в вихлопних газах. Вони важливі для відстеження та контролю NOx, що є шкідливими викидами. Дані від датчиків NOx дозволяють електронному блоку керування (ECU) регулювати склад викидів для відповідності законодавству.



Лямбда-зонд



Датчик NOx



МОНТАЖ, ФОРМА І
ФУНКЦІЇ, ЯК В ОЕ

ПРОСТОТА
МОНТАЖУ

ПОКРИТТЯ
ЛЯМБДА-ЗОНД 81% *
ДАТЧИК NOx 62% *



ЛЯМБДА-ЗОНД І ДАТЧИКИ NOx ІДЕАЛЬНЕ ПОЄДНАННЯ ВІДПОВІДНОСТІ OE ТА ЕФЕКТИВНОСТІ

ОПТИМАЛЬНА РОБОТА ДВИГУНА

Лямбда-зонд повідомляє електронному блоку керування (ECU) вміст кисню в суміші, у той час як датчик NOx визначає рівень оксидів азоту в вихлопних газах. Вони обидва роблять внесок у стабільність роботи бензинових і дизельних двигунів та ефективно зниження викидів.

ЗАМІНА У СТИЛІ OE

Відповідає вимогам моделі OE стосовно монтажу, форми і функцій.



ВИПРОБУВАННЯ В РЕАЛЬНИХ УМОВАХ

Деталі тестуються на автомобілях конкретних моделей для перевірки оптимальної ефективності на дорозі.

ШВИДКЕ ВСТАНОВЛЕННЯ

Просте встановлення конектора, різьба із захисним мастилом для наступного обслуговування.



ДАТЧИКИ ТИСКУ І ТЕМПЕРАТУРИ ВИХЛОПНИХ ГАЗІВ

Датчики тиску вимірюють тиск у системі випуску газів. Вони передають дані для оптимізації потоку газів і продуктивності турбокомпресора. Моніторинг тиску вихлопних газів сприяє підвищенню ефективності двигуна і зниженню зворотного тиску.

Датчики температури відстежують температуру вихлопних газів. Ці дані використовуються для захисту компонентів від перегріву та оптимізації роботи каталітичного конвертора і турбокомпресора. Точне вимірювання температури має особливо важливе значення для підтримки працездатності системи випуску газів та ефективної роботи двигуна.



Датчик тиску вихлопних газів



Датчик температури вихлопних газів



**МОНТАЖ, ФОРМА І
ФУНКЦІЇ, ЯК В ОЕ**

**ЕФЕКТИВНА РОБОТА
ДВИГУНА**

**ПОКРИТТЯ
ТИСКУ ВИХЛОПНИХ ГАЗІВ 72% *
ТЕМПЕРАТУРИ ВИХЛ.ГАЗІВ 79% ***



ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРИ І ТИСКУ

ІДЕАЛЬНЕ ПОЄДНАННЯ ВІДПОВІДНОСТІ ОЕ ТА МАКСИМАЛЬНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ОПТИМАЛЬНА РОБОТА ДВИГУНА І КОНТРОЛЬ ВИХЛОПНИХ ГАЗІВ

Правильний рівень зворотного тиску і температури є ключовим для ефективної роботи системи контролю вихлопних газів, а також для ефективної роботи двигуна і споживання палива.

ДОВГОВІЧНІСТЬ

Чотиришарова конструкція чіпу, що відповідає конкретній моделі, знижує розтріскування внаслідок термічного розширення та збільшує довговічність приладу.



ВИПРОБУВАННЯ В РЕАЛЬНИХ УМОВАХ

Датчики тестують на відповідних моделях автомобілів для перевірки ефективності роботи на дорозі.

ПРОСТОТА ВСТАНОВЛЕННЯ

Конектор легко встановлюється; різьба із захисним мастилом для наступного обслуговування.

ЗАМІНА У СТИЛІ ОЕ

Відповідає вимогам моделі стосовно монтажу, форми та функцій.



ДАТЧИКИ ШВИДКОСТІ ОБЕРТАННЯ КОЛІС

ДАТЧИКИ ABS



ДАТЧИКИ ШВИДКОСТІ ОБЕРТАННЯ КОЛІС (ABS)

Датчики швидкості обертання коліс вимірюють швидкість обертання кожного колеса. Вони є частиною антиблокувальної системи ABS, системи стабільності та курсової стійкості (TCS). Вимірюючи швидкість коліс, ці датчики сприяють підтриманню стабільності та керуваності автомобіля, особливо при різкому гальмуванні і на слизькій дорозі.



Датчик швидкості обертання коліс



**МОНТАЖ, ФОРМА І
ФУНКЦІЇ, ЯК В ОЕ**

**ПІДВИЩУЄ БЕЗПЕКУ ТА
СПРОЩУЄ ОБСЛУГОВУВАННЯ**

**ПОКРИТТЯ
ДАТЧИКИ ШВИДКОСТІ
ОБЕРТАННЯ КОЛІС 91% ***

* Джерело /ТесДос Н2 2024 – NPI план Q1 2025



ДАТЧИКИ ШВИДКОСТІ ОБЕРТАННЯ КОЛІС ІДЕАЛЬНЕ ПОЄДНАННЯ ВІДПОВІДНОСТІ ОЕ ТА ПРОДУКТИВНОСТІ

ОПТИМАЛЬНА КЕРОВАНІСТЬ

Датчики швидкості, що необхідні для визначення швидкості обертання кожного колеса, передають дані в електронний блок керування для ABS, систем стабільності та курсової стійкості сучасних автомобілів. Це забезпечує стабільність та керованість автомобіля.

ДОВГОВІЧНІСТЬ

Датчики, розроблені для конкретних моделей, розраховані на ймовірні забруднення, фізичне пошкодження, корозію та проблеми з електронікою.



ВИПРОБУВАННЯ В РЕАЛЬНИХ УМОВАХ

Датчики тестують на відповідних моделях автомобілів для забезпечення оптимальної продуктивності на дорозі

ЗАМІНА У СТИЛІ ОЕ

Відповідність вимогам конкретних моделей стосовно встановлення, форми та функцій



МИ ЗАСЛУЖИЛИ ВИЗНАННЯ ЗА РАХУНОК ПОСТІЙНОГО РОЗШИРЕННЯ АСОРТИМЕНТА



Перший випуск містив 9 категорій датчиків,
що охоплювали великий парк легкових
автомобілів



Розширення покриття моделей
заплановано на 2025 і 2026 роки



QR-КОД – СКАНУЙ, ЩОБ ДІЗНАТИСЯ БІЛЬШЕ

Упаковка датчика **WAGNER™** містить **QR код** для автентифікації продукту та доступу до інформації про продукт

Можливість стати членом **нашого співтовариства установників!**

Доступно на кожній коробці з **QR-кодом**

Безкоштовний доступ – потрібен лише смартфон

Доступно на **8 мовах**



Листування по **E-mail з Garage Gurus**

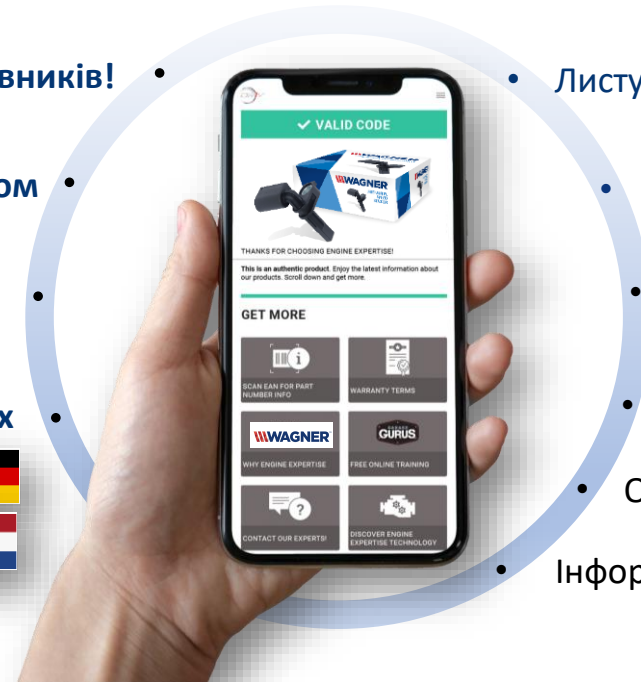
Інформація про кожну позицію (через *TecDoc*)

Захищає від **підробок**

Інформація про **гарантії**

Он-лайн **бібліотеки**

Інформація про **бренд**





ЧОМУ ДАТЧИКИ WAGNER?

Маючи за спиною більш, ніж 100-річний досвід роботи на вторинному ринку, датчики Wagner™ є високоякісною альтернативою деталям ОЕ, яка дозволяє автомайстерням розширити межі асортименту заміни датчиків.

Вони є новинкою у портфоліо товарів від компанії DRiV - вашого постачальника запчастин в режимі «Єдиного Вікна».



ПОКРИТТЯ № 1



ВІДМІННА КАТАЛОГІЗАЦІЯ



КОНКУРЕНТНА
ПРОПОЗИЦІЯ



ШВИДКА ДОСТАВКА
Д+1



ПРОГРАМА ТРЕНІНГІВ І
ТЕХНІЧНІ МАТЕРІАЛИ

ПОКРИТТЯ № 1

МОНТАЖ, ФОРМА І
ФУНКЦІЇ, ЯК В ОЕ

ЯКІСТЬ, НА ЯКУ МОЖНА
ПОКЛАСТИСЯ

ДОВГОВІЧНІСТЬ І
НАДІЙНІСТЬ

ПІДТРИМКА ВІД БРЕНДУ,
ЩО ЗАСЛУГОВУЄ НА
ДОВІРУ