

# Діагностика автомобіля - детальний аналіз та повний контроль

дата публікації: 2025.03.14



**Будь-який транспортний засіб має бути у справному стані, що гарантує комфортні та безпечні умови експлуатації. Щоб контролювати цей справний стан, час від часу потрібно проводити діагностику, щоб в результаті оцінювати стан окремих агрегатів, вузлів і компонентів. Рання діагностика дозволить попередити багато серйозних поломок і проблем.**

Крім того, перевірка та діагностика транспорту необхідна перед покупкою. Це дозволить також перевірити всі компоненти, з'єднання, вузли та агрегати, щоб у результаті ухвалити рішення про купівлю. Набагато краще витратити на попередню діагностику, аніж потім ремонтувати автомобіль за великі гроші.

## **Комплексна діагностика**

Ця процедура передбачає виконання таких дій:

- перевірка рівня та стану всіх технічних рідин;
- аналіз та перевірка стану підвіски;
- діагностика гальмівної системи та приводних ременів;
- читання несправностей у процесі комп'ютерної діагностики;
- візуальний огляд всіх з'єднань, агрегатів та вузлів;
- перевірка роботи світлових приладів

Ретельна перевірка автомобіля займає близько 1,5 години. Більшість часу займає також комп'ютерна діагностика, коли потрібно як читати несправності, а й ретельно аналізувати дуже багато показників.

## **Діагностика двигуна**

Окремо варто звернути увагу на силовий агрегат. Коли замовляється діагностика авто на сайті <https://hunters-garage.com.ua/uk/services/diagnostika-avto/> є можливість замовити перевірку

окремих компонентів та вузлів, а двигун є одним із них. Перевірка включає аналіз упорскування палива, перевірку подачі палива та системи запалення, а також оцінюється безліч механічних частин.

### **Коли потрібна діагностика?**

Аналіз несправностей найчастіше проводиться у випадках, коли поломка вже сталася чи є якісь ознаки, що показують цю поломку. Серед основних ознак можна назвати:

- збільшена витрата оливи та палива;
- синій, чорний або білий дим із вихлопної труби;
- відповідні помилки та індикатори на панелі приладів;
- з'явилися дивні звуки у моторі;
- сильний стукіт у ходовій частині;
- потужність двигуна знизилася.

Ці проблеми є відносно стандартними, і при їх виникненні слід одразу вирушати на СТО для перевірки.

### **Де пройти діагностику машини?**

Відмінним місцем для комплексної перевірки авто стане станція технічного обслуговування Hunters Garage, де відповідальні фахівці проводять ретельний аналіз всіх агрегатів та вузлів, оцінюють їх за різними параметрами та численними характеристиками. Стандарти, що застосовуються в роботі, дозволять з високою точністю визначати проблему.

Іноді додаткові проблеми виникають у міру обслуговування автомобіля, адже багато несправностей неможливо виявити, якщо не розібрати конкретний агрегат чи вузол. У роботі застосовуються відповідні інструменти та техніка, а для комп'ютерної діагностики застосовується спеціалізоване та навіть профільне оснащення. Це дозволить з високою точністю отримати потрібні показники та параметри. В якості орієнтира використовуються референтні значення заводу-виробника.

Джерело: <https://automaster.net.ua/drukujpdf/artykul/56204>