

Що насправді ламається в електромобілях після п'яти років

НОВИНИ 17 Червня, 2026 | Оновлено: 17 Червня, 2026

Автор Микола Завтрогляд

ОСТАННІ НОВИНИ

Новини

Арнаутович дебютував на ЧС і приніс Австрії перемогу над Йорданією

Микола Завтрогляд · 17 Червня, 2026

Новини

Сьогодні в Одесі тролейбуси та трамваї змінять свій маршрут

17 Червня, 2026

Новини

Збільшення ППО та ліцензія на зброю: рішення G7 для посилення ЗСУ

17 Червня, 2026

Новини

Коли збирати липовий цвіт у 2026 році, щоб отримати максимум користі: терміни

17 Червня, 2026

Ремонт підвіски електрокара. Фото: andrewscarcentre.com

Реальна статистика експлуатації електромобілів після п'яти років демонструє досить оптимістичну картину. Завдяки мінімальній кількості рухомих деталей електричний привід позбавлений багатьох хронічних проблем двигунів внутрішнього згоряння. Власники електрокарів назавжди забувають про капризи турбін, паливних форсунок чи складних коробок передач. Проте вік все ж приносить специфічні **технічні виклики**, які вимагають обов'язкової уваги.

Про це пишуть [Новини.LIVE](#) з посиланням на Auto Trendy.

Навантаження підвіски

Відсутність потреби в регулярній заміні моторної оливи не звільняє власника від необхідності контролювати ходову частину. Головним чинником прискореного старіння елементів підвіски є значна вага акумуляторних батарей, які сильно обтяжують конструкцію. Через постійне підвищене навантаження гумові сайлентблоки, шарові опори, амортизатори та стійки стабілізатора зношуються помітно швидше, ніж у легших бензинових аналогів.

Після п'яти років активних поїздок ходова частина гарантовано потребує професійної діагностики та оновлення зношених деталей. Пам'ятайте, справні амортизатори допомагають ефективно гасити коливання важкого кузова на нерівностях.

Пастка рекуперації

Ефективна система рекуперації дозволяє гальмувати за допомогою електродвигуна, повертаючи енергію назад у батарею та зберігаючи ресурс колодок. Проте через тривалу бездіяльність на гальмівних дисках починає активно розвиватися поверхнева корозія. Згодом іржа повністю блокує рухливість супортів, що призводить до суттєвого зниження ефективності екстреного гальмування.

Читайте також:

Для профілактики цієї проблеми механіки наполегливо рекомендують періодично очищувати систему та влаштовувати інтенсивні профілактичні гальмування на безпечних ділянках дороги. Такий простий підхід рятує від необхідності повної передчасної заміни закислих вузлів під час планового технічного огляду. Також вкрай важливо регулярно оновлювати гальмівну рідину для видалення зайвої вологи.

Стан акумулятора

Головний міф про катастрофічну втрату місткості тягової батареї після п'яти років експлуатації повністю спростовується реальними дорожніми даними. Сучасні літій-іонні осередки чудово витримують сотні циклів зарядки без критичного зменшення загального запасу ходу. Хай там як, але під час купівлі вживаного електричного автомобіля слід обов'язково вимагати повну комп'ютерну діагностику акумулятора в сертифікованому сервісному центрі.

Набагато частіше власники стикаються зі звичайним моральним застаріванням бортового програмного забезпечення. Електронні системи з часом починають працювати повільніше та перестають підтримувати нові корисні цифрові функції. Регулярне встановлення офіційних оновлень є обов'язковою умовою для підтримки працездатності всіх бортових систем.

Раніше [Новини.LIVE](#) писали, чому **ціна ремонту** електромобілів така висока. Дослідження Асоціації німецьких страховиків (GDV) показує, що витрати на це вищі на 30-35%, ніж для автомобілів з двигуном внутрішнього згоряння.

Також читайте, які ремонти **електромобілів Tesla** найдорожчі. Технічне обслуговування авто від акумуляторної батареї та сенсорного екрана до підвіски й лобового скла.

ЩЕ НОВИНИ

Новини

Арнаутович дебютував на ЧС і приніс Австрії перемогу над Йорданією

Микола Завтрогляд · 17 Червня, 2026

Новини

Сьогодні в Одесі тролейбуси та трамваї змінять свій маршрут

Микола Завтрогляд · 17 Червня, 2026

Новини

Збільшення ППО та ліцензія на зброю: рішення G7 для посилення ЗСУ

Микола Завтрогляд · 17 Червня, 2026

Новини

Коли збирати липовий цвіт у 2026 році, щоб отримати максимум користі: терміни

Микола Завтрогляд · 17 Червня, 2026

ГАРЯЧІ НОВИНИ

Новини

Сьогодні в Одесі тролейбуси та трамваї змінять свій маршрут

17 Червня, 2026

Новини

Збільшення ППО та ліцензія на зброю: рішення G7 для посилення ЗСУ

17 Червня, 2026

Новини

Коли збирати липовий цвіт у 2026 році, щоб отримати максимум користі: терміни

17 Червня, 2026

МАСТ РІД

Новини

Макіяж русалки набирає популярності: як повторити новий тренд 2026 року

14 Червня, 2026

Новини

Грози, град і шквальний вітер: погода у Харкові завтра

14 Червня, 2026

Новини

Нідерланди втратили перемогу над Японією у результативному матчі

15 Червня, 2026

ПОПУЛЯРНІ КАТЕГОРІЇ

Політика

2017

Фінанси

830

Війна

775

Корупція

526

Міжнародне

474

Статті

261

Новини

210