

КУВ - найкращі у випробуваннях

дата публікації: 2023.07.17



Нещодавно у КУВ Americas провели порівняльні випробування амортизаторів КУВ, конкурентного продукту преміум-класу, зношених OE-амортизаторів та «бюджетної» серії. Про результати та виявлені істотні відмінності був підготовлений [відеорепортаж](#).

Для забезпечення незалежного тестування, КУВ залучила двох професійних водіїв-випробувачів із шинної індустрії для керування двома однаковими автомобілями Chevrolet Equinoxе 2015 року випуску, кожен - з пробігом понад 150000 км на одометрі. Щоб гарантувати стабільні та надійні результати, на кожному автомобілі замінили гальмівні колодки, диски та стабілізатори, а також провели регулювання розвалу-сходження. Перед кожним окремим етапом також встановлювалися чотири нові шини та заправлявся повний бак палива, для того, щоб суттєва різниця між автомобілями полягала лише в амортизаторах.

Протягом двох днів було протестовано чотири різні комплекти амортизаторів: зношені оригінальні амортизатори; бюджетна серія; преміальний конкурент та КУВ Excel-G. Оцінка кожного проводилася в однакових умовах випробувань.

Мокре покриття: спеціальна система рівномірно зволожувала дорожнє покриття, щоб імітувати умови керування на вологій ділянці, для перевірки стійкості, зчеплення та гальмування.

Тест на слалом: для оцінки керованості та крену кузова.

Гальмування: вимірювання гальмівного шляху при екстремому гальмуванні зі швидкості 80км/год як на мокрій, так і на сухій дорозі.

Реальні умови: 11-кілометрова пробіг по звичайним дорогам для загальної оцінки поведінки автомобіля.

За даними електронного обладнання, встановленого на обох автомобілях, КУВ перевершила всі альтернативи; як у реальних умовах, так і на випробувальному полігоні. Обидва незалежні професійні випробувачі стверджують, що КУВ Excel-G був найкращим вибором.

При випробуваннях на гальмування, порівнювалась поведінка зношених OEM-амортизаторів з недорогими конкурентами, і результати показали, що так званий бюджетний варіант насправді ще гірший, ніж зношені оригінальні амортизатори, коли йдеться про безпечне гальмування, причому як на мокрому, так і сухому покриттях. Гальмівний шлях був значно кращим при тестуванні KYB та його преміального конкурента. Але тільки в сухих умовах - на мокрому покритті, при гіршому контакті з дорожнім покриттям, гальмівний шлях автомобіля, оснащеного амортизаторами KYB, був на 1,8 метра коротшим!

Функціонування ABS також відстежувалось, щоб продемонструвати прямий вплив амортизаторів на роботу систем активної безпеки. Під час екстреного гальмування зі швидкості 80 км/год через "клювання носом", система ABS активувалася кілька разів на автомобілі зі зношеними оригінальними амортизаторами, намагаючись зберегти надійне зчеплення з дорогою. Щоразу, коли це відбувалося, ABS на мить відпускала гальма, щоб уникнути занесення, проте це збільшило час та відстань до повної зупинки. KYB та конкурент преміум-класу, навпаки, визвали набагато меншу активацію системи, що дозволило автомобілю зупинитися швидко та плавно. Ці тести ясно вказують на важливість своєчасної заміни амортизаторів, оскільки зношені амортизатори завжди призводять до довшого гальмівного шляху, що особливо важливо за необхідності екстреної зупинки.



Обидва незалежні випробувачі дійшли висновку, що під час водіння була відчутна різниця між амортизаторами KYB та зношеними амортизаторами OEM, яку вони виразно прокоментували як «день і ніч». Порівнюючи KYB з конкурентом преміум-класу, випробувачі похвалили амортизатори KYB за надання автомобілю керованості та відчуття «цілості», що дозволило йому більш ефективно «тримати дорогу».

Переглянути відео <https://www.youtube.com/watch?v=YSvgKQR5LC0>

KYB - один із найпотужніших світових виробників амортизаторів: кожен п'ятий новий автомобіль з конвеєра, на всіх континентах, оснащений KYB у стандартній комплектації. Корпорація KYB для OE також виробляє електронні компоненти гідропідсилювача керма. На

афтемаркет в Європі KYB постачає широкий асортимент пружин підвіски, а також верхніх опор та захисних комплектів.

www.kyb-europe.com

[twitter@kyb-europe](https://twitter.com/kyb-europe)

www.facebook.com/KYBSuspension

www.instagram.com/kybeurope

Джерело: