

Амортизатори KYB з електронним управлінням

дата публікації: 2023.11.27



Амортизатори KYB з електронним управлінням схвалені Volkswagen Group для оснащення нових моделей Tiguan, Passat Variant, SKODA Superb та Kodiaq з новою системою динамічного контролю підвіски (DCC Pro - Dynamics Chassis Control Pro). Випуск заплановано на перший квартал 2024 року.

У системі **DCC Pro** використовуються двоклапанні амортизатори для незалежного управління коливаннями розтягування та стискання, що викликаються рухами кузова автомобіля та коліс.

Ці клапани реагують на дорожні умови та ситуації за кілька мілісекунд. Електронна система контролю активує відповідні соленоїди розтягування або стискання, для незалежного регулювання внутрішнього тиску амортизатора відповідно дорожнім умовам та уподобанням водія (від комфортного до відчутно спортивного).

Характеристики демпфування безперервно регулюються автоматично, що у поєднанні з повною незалежністю рухів розтягування-стискання виводить комфорт та керованість автомобіля на найвищий рівень. Це забезпечує динамічну маневреність, безпечність та безпрецедентні відчуття руху - «як на літай-килимі».

Корпорація KYB та Volkswagen Group створюють спільні розробки вже декілька років, зокрема, спортивну підвіску Audi RS, а зараз активно співпрацюють для бренду VW / Skoda. Цей новий проект – один з прикладів втілення глобальної політики KYB щодо подальшого зміцнення партнерства з німецьким виробником автомобілів. Ретельний процес розробки та верифікації,

створений командами KYB та Volkswagen, дозволив застосувати таку технологію, яка досі впроваджувалась лише у преміальному сегменті.



KYB продовжуватиме розвивати передові технології, які забезпечують додаткову вартість для продукції клієнтів корпорації у ці важкі для автомобільного сектору часи.

Амортизатори з електронним управлінням виготовляються як в Азії, так і в Європі, на потужностях KYB, спеціально побудованих так, щоб бути в авангарді високотехнологічного виробництва.



KYB – один із найвідоміших виробників амортизаторів у світі. На афтемаркет у Європі KYB також постачає широкий асортимент пружин підвіски, верхніх опор та захисних комплектів.

- Volkswagen Tiguan (image courtesy of www.volkswagen.de)
- Volkswagen Passat (image courtesy of www.volkswagen.de)
- DCC Pro Shock Absorber

 [kybsuspension](https://www.facebook.com/kybsuspension)  [kyb-europe](https://www.linkedin.com/company/kyb-europe)  [kybeurope](https://www.instagram.com/kybeurope)  [KYBEurope](https://www.youtube.com/KYBEurope)

Джерело: