

# Детальна технологія амортизаторів MEYLE: у центрі уваги Tesla Model 3

дата публікації: 2026.03.23



## Малі перевірки — великий ефект

Амортизатори є основними елементами безпеки і комфорту в ходовій частині.

Однак, особливо у випадку з Tesla Model 3, заводська налаштування серійного виробництва часто викликає невдоволення - як з боку майстерень, так і з боку водіїв: менший комфорт, підвищене навантаження на сусідні компоненти.

У цій статті ми розповімо, чому правильне налаштування має вирішальне значення, які технічні особливості відіграють роль у Tesla і як продумані рішення можуть допомогти майстерням та водіям.

## Роль амортизаторів у електромобілі

Амортизатори гасять вібрації кузова, забезпечують стійкість і істотно впливають на комфорт водіння. Однак на електромобілі, такі як Tesla Model 3, як і раніше діють додаткові навантаження, такі як підвищена вага автомобіля через акумулятор. Таким чином, точна налаштування демпфування має вирішальне значення для забезпечення в рівній мірі комфорту і безпеки.

## Проблеми, з якими стикається Tesla Model 3

Стандартні амортизатори Tesla в значній мірі розраховані на спортивну керованість - з жорсткими характеристиками і невеликою гнучкістю. Для багатьох водіїв це не ідеальний варіант в повсякденному житті: нерівності переносяться сильніше, що може вплинути на комфорт і керованість автомобіля. Крім того, в Німеччині відіграють роль більш високі швидкості на автомагістралях, до яких система не ідеально пристосована.

## **Короткий огляд технічних удосконалень MEYLEs**

Саме для вирішення зазначених завдань компанія MEYLE розробила комплект амортизаторів для Tesla Model 3, який не тільки підвищує комфорт водіння, але і спрощує збірку завдяки адаптованій конструкції.

### **Короткий огляд характеристик:**

**Характеристики демпфування:** збалансоване налаштування для комфорту та стабільності.

**Якість матеріалу:** антикорозійні покриття KTL і високоякісне масло, яке зберігає свою в'язкість навіть у холодних регіонах.

**Простота монтажу:** амортизатори можна вставляти збоку, і їх не потрібно надягати на щільно розташований карданний вал, як у випадку з оригінальною деталлю. Подовжена різьба штока поршня і кріпильний матеріал, що входить в комплект, економлять додатковий час.

**Невелике доповнення:** кузов можна опустити на 25 мм, що забезпечує більш спортивний зовнішній вигляд і динамічні ходові якості.

### **Висновок**

На перший погляд амортизатори можуть здатися незначними, але вони істотно впливають на загальне враження від водіння. Зокрема, варто звернути увагу на електромобілі, до яких варто придивитися: регулювання демпфірування, якість матеріалів і простота збірки визначають комфорт, стабільність і ефективність. Завдяки продуманим рішенням, таким як амортизатори MEYLE для Tesla Model 3, майстерні можуть запропонувати своїм клієнтам щось більше, ніж просто заміну: абсолютно нові відчуття від водіння.

Джерело: