

# Температурні коливання в коробках передач DSG

дата публікації: 2025.03.31



*Фото. 1. Термостат зазвичай інтегрований у шланг до теплообмінника під бачком для охолоджувальної рідини.*

## **Експерти Mahle Technical Messenger уважно вивчили температурні коливання в коробках передач DSG. Як це працює?**

В автомобілях з коробкою передач DSG коливання температури охолоджувальної рідини можуть бути викликані несправністю термостата трансмісії. Перепади температури часто виникають під час тривалого руху з гори в режимі гальмування двигуном або при низьких навантаженнях на двигун.

Якщо в таких ситуаціях температура охолоджувальної рідини та моторної оливи падає нижче стандартного робочого значення, це свідчить про ймовірну несправність термостата автоматичної коробки передач DSG.



*Фото. 2. Завжди звертайте увагу на напрямок монтажу (позначений стрілкою) під час встановлення термостата.*

Термостат регулює температуру трансмісійної оливи через контур охолоджувальної рідини автомобіля. Трансмісійна олива передає тепло від коробки передач DSG до охолоджувальної рідини через теплообмінник. Якщо термостат несправний, наприклад, залишається у відкритому положенні, двигун буде досягати своєї нормальної робочої температури набагато повільніше або не досягне її взагалі.

*MAHLE Technical Messenger*

Джерело: <https://automaster.net.ua/drukujpdf/artykul/56219>