



SERVICE INFO – LuK 0034



Вказівки щодо діагностики

металевих шумів, які виникають під час зупинки роботи двигуна

Виробники: Fiat, Opel, Saab, Suzuki, Vauxhall

Моделі:

Fiat: Grande Punto, Sedici
 Opel: Astra H, Signum, Vectra C, Zafira
 Saab: 9-3
 Suzuki: SX4
 Vauxhall: Astra MK V, Signum, Vectra MK II, Zafira MK II

Рік випуску: 2004–

Двигуни:

Fiat: 1,9 D
 Opel: 1,9 CDTI
 Saab: 1,9 TiD
 Suzuki: 1,9 DDiS
 Vauxhall: 1,9 CDTI

Арт. номер
 двомасового
 маховика:

415 0241 10

Під час зупинки роботи двигуна у наведених вище автомобілях можуть з'являтися шуми, які виникають в області КПП і двомасового маховика.

Основною причиною виникнення таких шумів є вихід з ладу дросельної заслінки у впускному каналі, що може спричинити неоднакове падіння тиску в циліндрах. Така несправність призводить до нерівномірного обертання колінчастого вала. Крутильні коливання, які виникають внаслідок цього, переносяться на КПП практично за відсутності демпування, в результаті чого можуть виникати металеві шуми.

У більшості випадків ці шуми помилково ідентифікуються як результат несправності двомасового маховика. Нерідко заміна маховика не усуває причину виникнення шумів!



Зображення 1: Необхідно почистити дросельний вузол від забруднення

У такому випадку ми рекомендуємо виконати таку процедуру:

- Зчитайте помилки з накопичувача несправностей блока керування двигуном
- Виконайте візуальну перевірку і перевірку на функціонування дросельної заслінки (заслінка повинна бути щільно закритою під час зупинки роботи двигуна)
- За необхідності видаліть нагар з робочої поверхні дросельного вузла

Якщо металічні шуми продовжують з'являтися під час зупинки роботи двигуна, то приймати рішення щодо заміни двомасового маховика слід тільки після проведення ретельної діагностики двигуна.

Детальну інформацію щодо діагностики несправностей двомасового маховика можна знайти в брошурі LuK «Двомасовий маховик».

Дотримуйтеся рекомендацій виробника транспортно-го засобу!

ТОВ «Шеффлер Україна»
 +380 44 520 - 13 - 80
 info.ua@schaeffler.com
 www.schaeffler.ua/aftermarket
 www.repxpert.ua

SCHAEFFLER
REPXPPERT