

# Рекомендації Hitachi Astemo: Як замінити насос низького тиску TFSI двигунів?

дата публікації: 2023.11.08

## HITACHI Astemo

### Повний бак, але авто не заводиться?

Проблема, окрім іншого, може бути і в насосі подачі палива. Також при діагностиці зверніть увагу на справність запобіжника та реле паливного насосу. Ось, симптоми, що допоможуть локалізувати та виправити несправність:

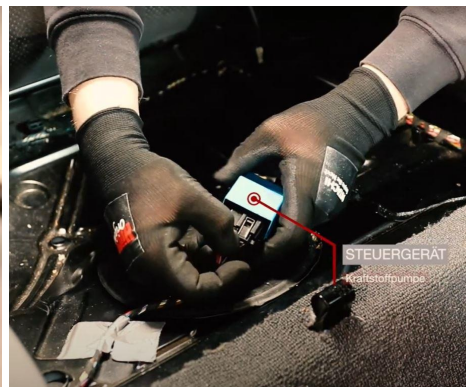
- не запускається двигун, або ж запускається та глохне;
- двигун запускається, але старт не відбувається;
- втрата потужності при прискоренні;
- двигун глохне при досягненні робочої температури;
- насос подачі палива не працює;
- шуми в паливному насосі.



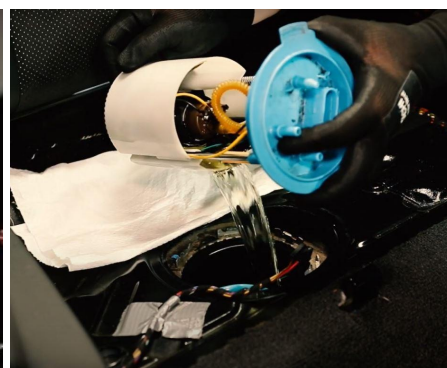
Якщо з'ясувалось, що треба замінити насос системи подачі палива, це можна зробити дотримуючись простих рекомендацій:

1.Перед заміною відключіть паливний насос від живлення.

1.1.Вилучаємо запобіжник або від'єднуємо акумулятор. ( фото 1). По можливості знижуємо тиск палива. Проблема може бути і з реле паливного насосу. Тож і його перевіряємо (фото 2).

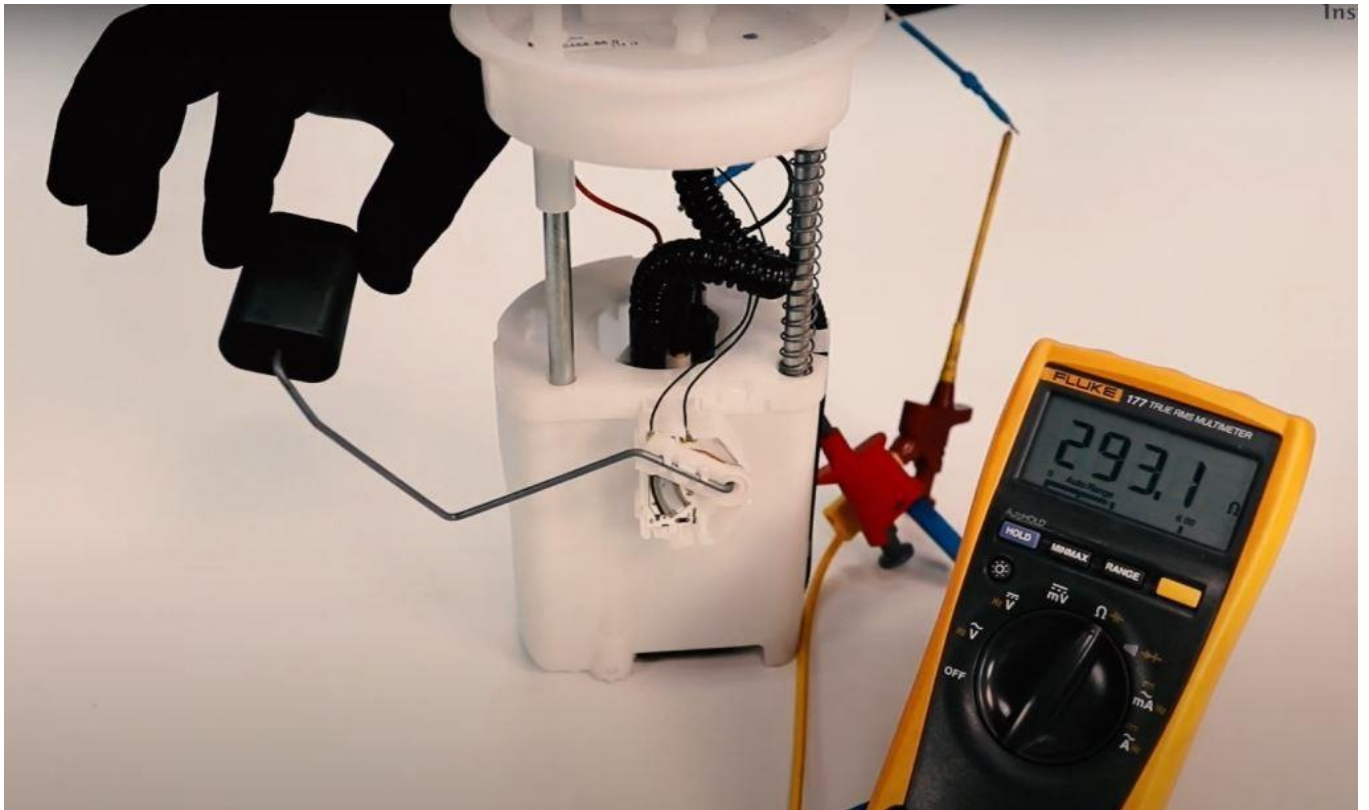


1.2.Від'єднуємо та вилучаємо паливний насос з системи, слідкуємо за тим, щоб в систему не потрапив бруд. (фото. 3, 4)



Датчик рівня палива перевіряємо мультиметром. (фото

5)



2. При встановленні нового модуля подачі палива слідкуємо, щоб маркування (стрілочки) на кришці модуля та на обшивці збігалися – зустрічалися ( фото 6.)



3. Для успішного встановлення модуля-насоса подачі палива:  
3.1. Використайте нову прокладку-ущільнення та затягніть кільце фіксації після занурення модуля. (фото 7.)



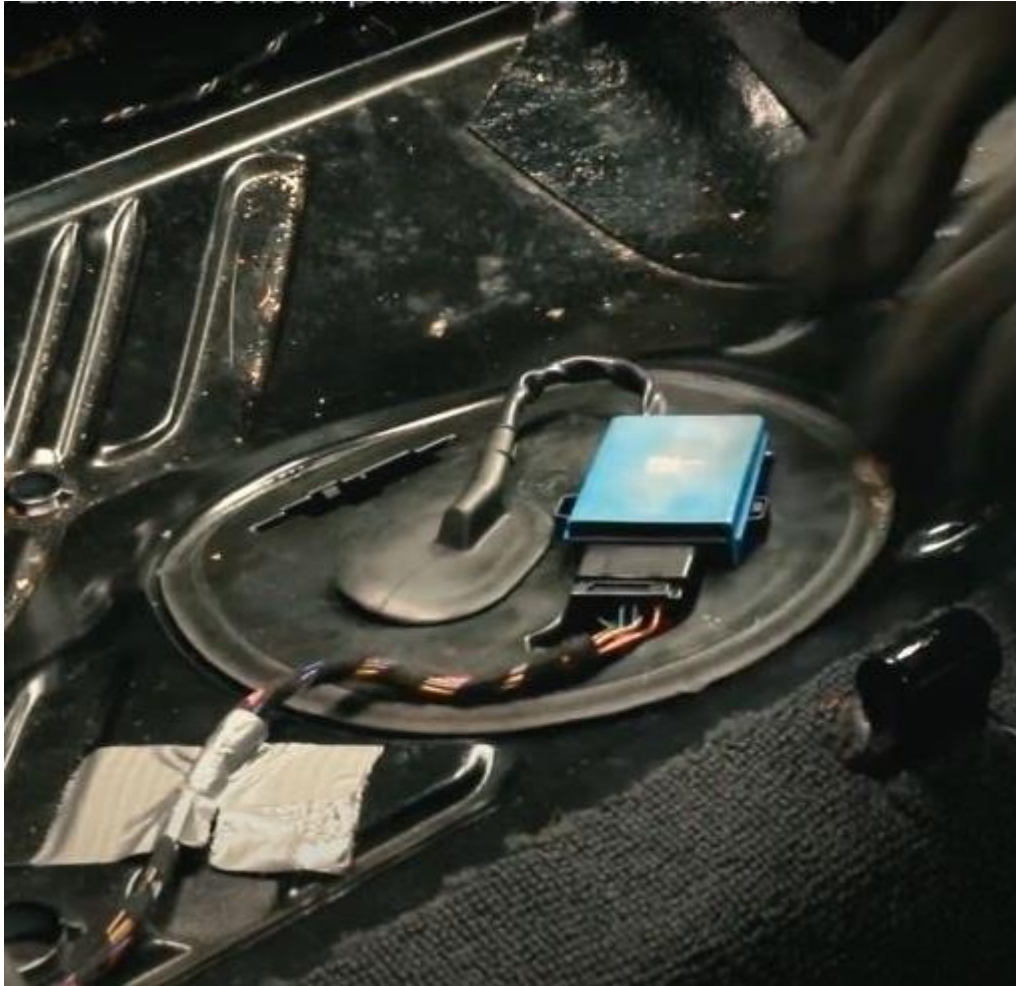
3.2. Правильно під'єднайте шланги подачі палива. (фото 8)



3.3. Вставьте штекер реле (фото 9.)



3.4. Правильно встановіть кришку, та під'єднайте реле та встановіть задне сидіння на місце (фото 10.)



4. Тепер залишилось лише перевірити наявність сигналів помилок в блоці керування. (фото 11)



**Ось так просто можна замінити насос низького тиску TFSI двигунів.**

Скористайтесь для ремонту пропозицією насосів та модулів подачі палива та реле від HİTACHI /Hüco і не будете мати жодних проблем!



**Придбати запчастини Hitachi/Hüco краще у офіційних українських дистриб'юторів:**

- Автотехнікс <https://autotechnics.ua>
- Авто Стандарт Україна <https://asg.ua>
- Автолідер <https://online.avtolider-ua.com>
- АвтоНова-Д <https://autonovad.ua>
- Бастіон (Спецавтотехніка-М) <https://bastion.com.ua>
- БМ Паргс <https://busmarket.group>
- Генстар <https://genstar.ua>

**Більше інформації про виробника Hitachi Astemo дивіться на сайті**  
<https://aftermarket.hitachiastemo.com/>

**Та на каналі Hitachi Astemo Aftermarket Germany**  
<https://www.youtube.com/@HitachiAstemoAftermarket>

Джерело: <https://automaster.net.ua/drukujpdf/artukul/55628>