

Інструкція зі встановлення розширювального клапана



Інструкція зі встановлення розширювального клапана

Важлива примітка: Роботи з системами кондиціонування повітря мають право виконувати лише сертифіковані фахівці з дотриманням загальних правових норм та інструкцій виробника автомобіля.

1. Під час зняття шлангів, приєднаних до розширювального клапана, з'єднувальні елементи та трубки потрібно закрити заглушками, щоб запобігти потраплянню бруду та вологи в систему кондиціонування.

2. Промивання.

Промивати можна тільки трубки!

Компресори, конденсатори з паралельним потоком, фільтри-осушувачі, фільтри-акумулятори, розширювальні клапани та дросельні трубки не можна промивати, їх необхідно замінити.

УВАГА! Промивання системи виконується в наступних випадках:

- У випадках, згідно вимог виробника автомобіля
 - Оригінальний компресор заблокований
 - Наявність бруду та інших забруднень оливи та холодоагенту в системі кондиціонування
 - Надмірна кількість або неправильний тип оливи
 - Надмірна кількість або несертифікований УФ-барвник
 - Невідома кількість оливи, що залишилася в системі кондиціонування
 - У разі використання засобу для усунення негерметичності (Leak Stop) промивання НЕМОЖЛИВЕ. Замість цього необхідно замінити всі елементи системи
 - Переконайтеся, що після промивання в системі кондиціонування не залишилося рідини для промивання
3. Встановіть новий розширювальний клапан і обережно затягніть кріпильні болти, щоб зафіксувати його на місці.
4. Якщо автомобіль оснащено дросельною трубкою замість розширювального клапана, дросельна трубка розташована на боці високого тиску, в трубі перед вхідним отвором випарника. Для заміни дросельної трубки може знадобитися спеціальний інструмент.
5. Доливання оливи:
Завжди перевіряйте технічні вимоги виробника автомобіля.
6. Замініть ущільнювальні кільця на всіх з'єднувальних елементах, які були роз'єднані.

7. Завжди замінюйте фільтр-осушувач, якщо систему кондиціонування було розгерметизовано.

8. Холодоагент:

- Завжди перевіряйте технічні вимоги виробника автомобіля та використовуйте лише сертифіковані сервісні установки для обслуговування систем кондиціонування.
- Проведіть вакуумування системи кондиціонування впродовж щонайменше 45 хвилин, щоб видалити з неї повітря та вологу.
- Заправте в систему кондиціонування зазначену кількість холодоагенту (використовуйте лише рекомендовані та сертифіковані холодоагенти).

9. Після встановлення нового розширювального клапана важливо перевірити роботу системи кондиціонування та переконатися, що в системі відсутні протікання.

10. Важлива інформація перед поверненням розширювального клапана:

Розширювальні клапани, пошкоджені внаслідок неправильного монтажу та експлуатації, не підлягають поверненню.