Додаток 1

**Технологічний процес**

**«Зняття, ремонт та встановлення стійки задньої підвіски автомобіля Skoda Felicia»**

Місце проведення: майстерня автомобільної справи № 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер і назва операції** | **Пристрої,**  **інструменти та засоби для виконання роботи** | **Технічні умови і вказівки** |
| **Зняття** |  |  |
| 1. Вивільнити з фіксаторів і зняти бічну панель оббивки з боку багажного відділення | Викрутка,рукавички, окуляри |  |
| 2. Підімкнути упорами передні колеса, потім піддомкратити задню вісь автомобіля і встановити його на підпорки. Зняти відповідне заднє колесо. | Противідкатні упори, домкрат, ключ колісний |  |
| 4. У багажному відділенні зняти захисний ковпачок верхньої опори стійки підвіски, відкрутити кріпильну гайку та зняти шайбу. Намагаючись запам'ятати настановне положення кожного з компонентів, зняти тарілчасту шайбу, гумову подушку опори, кільцеву та дистанційну втулку. | Набір інструментів |  |
| 5. З-під автомобіля відкрутити гайку та витягнути болт нижньої опори стійки. Зняти стійку. | Набір інструментів |  |
| **Установка** |  |  |
| 1. Завести стійку на штатне місце, простеживши за правильністю її розташування щодо кузовних елементів. Вставити наскрізний болт нижньої опори, наверніть гайку, затягнувши поки що від руки. |  | Примітка. При складанні гайка кріпильного болта підлягає заміні обов'язково. Перевірте гумову подушку верхньої опори на наявність ознак старіння матеріалу та механічних пошкоджень. У разі потреби здійсніть заміну. |
| 2. У багажному відділенні встановити на стійку дистанційну та кільцеву втулки, потім гумову подушку та тарілчасту шайбу. |  |  |
| 3. Встановити шайбу, навернути верхню гайку кріплення і затягнути її з необхідним зусиллям. Встановити захисний ковпачок верхньої опори стійки, потім повернути декоративну панель бокової оббивки багажного відділення. | Набір інструментів | 20 Нм |
| 4. Встановити на місце колесо, потім опустити автомобіль на землю і затягнути колісні болти з необхідним зусиллям. | Ключ колісний | 110 Нм |
| 5. Покачайти автомобіль для усадки компонентів стійки, потім затягнути гайку болта кріплення нижньої опори стійки з необхідним зусиллям. | Набір інструментів | 55 Нм |