

## СНЯТИЕ - УСТАНОВКА : РУЛЕВАЯ КОЛОНКА

**ОБЯЗАТЕЛЬНО** : Соблюдайте чистоту и правила безопасного выполнения работ ⓘ .

**ОБЯЗАТЕЛЬНО** : Все специалисты, работающие с электромобилем или подзаряжаемым гибридным автомобилем, должны пройти специальное обучение по электромобилям и иметь разрешение на работу с такими автомобилями (соблюдать правила, действующие в данной стране).

### 1. Обязательная замена деталей

Обозначение	Количество
Гайка (Карданный шарнир рулевой колонки / Стержень клапана)	1

### 2. Инструменты

Оборудование : Диагностический прибор.

### 3. Предварительные операции

**ВНИМАНИЕ** : Выполните необходимые операции перед отсоединением сервисной аккумуляторной батареи ⓘ .

Отсоединить сервисную аккумуляторную батарею.

### 4. Снятие

Снять :

- Подушку безопасности водителя
- Рулевое колесо
- Узел подрулевых органов управления
- Нижние панели отделки (Под рулевым колесом)

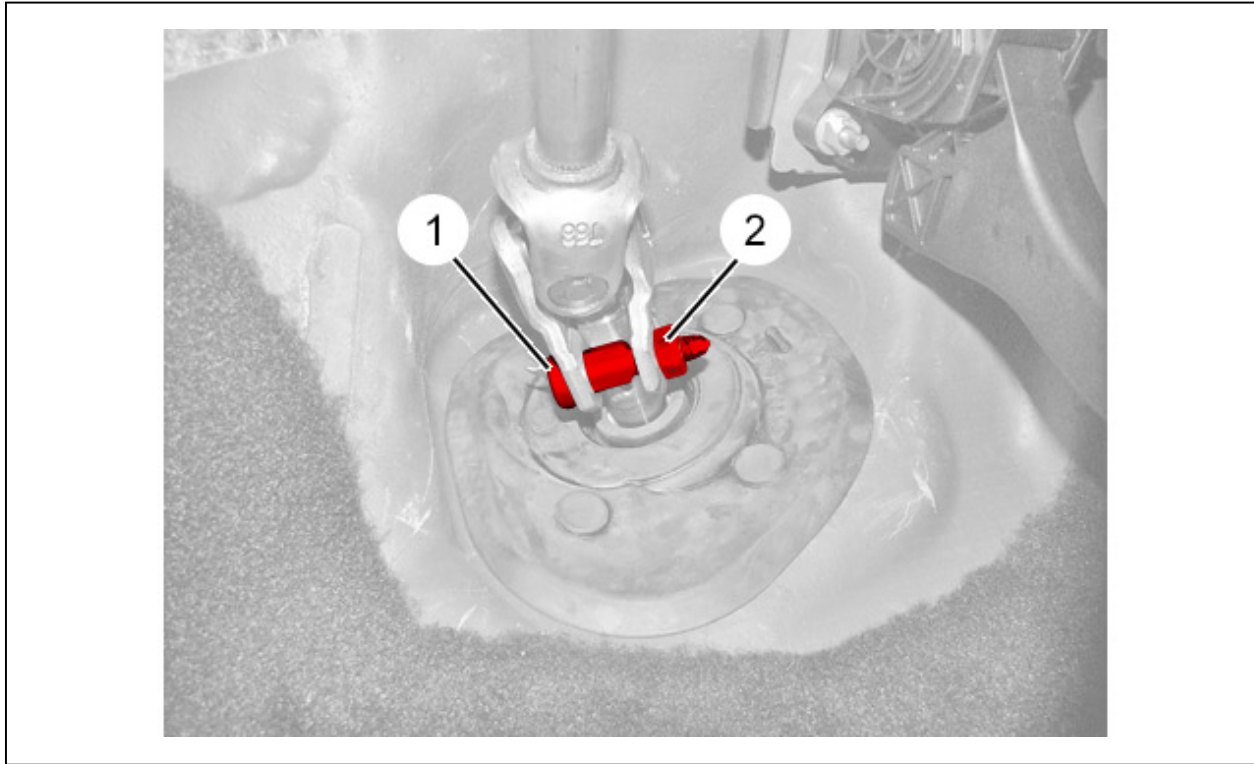


Рисунок : B3EG0P3D

Снять :

- Гайку (2)
- Болт (1)
- Замка рулевого механизма

Отсоединить рулевую колонку от клапана усилителя рулевого управления .

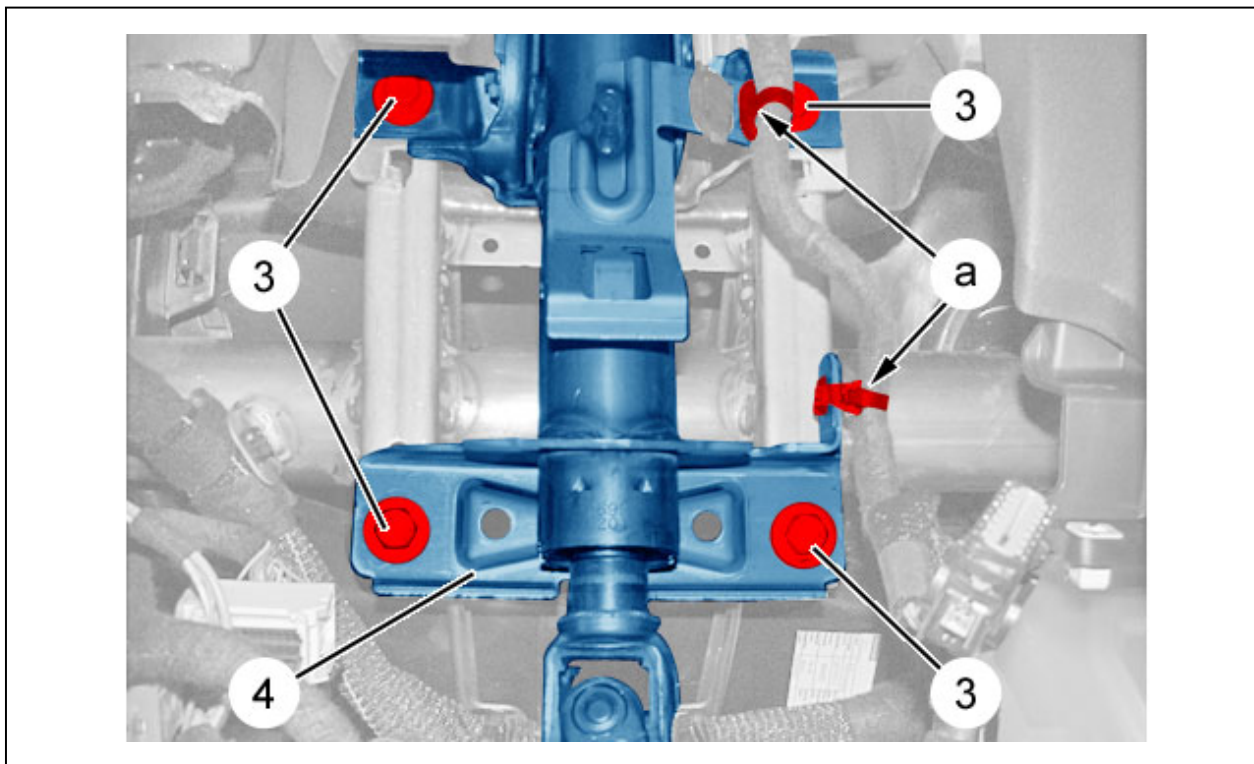


Рисунок : B3EG0P4D

Отсоедините жгут электрических проводов (в "а").

Отодвинуть жгут проводов .

Снять :

- болтов (3)
- Рулевую колонку (4)

## 5. Установка

**ВНИМАНИЕ** : Соблюдайте требуемые моменты затяжки  .

Установите :

- Рулевую колонку (4)
- болтов (3)
- Замка рулевого механизма
- Жгут электрических проводов

Прикрепите жгут проводов (в "а").

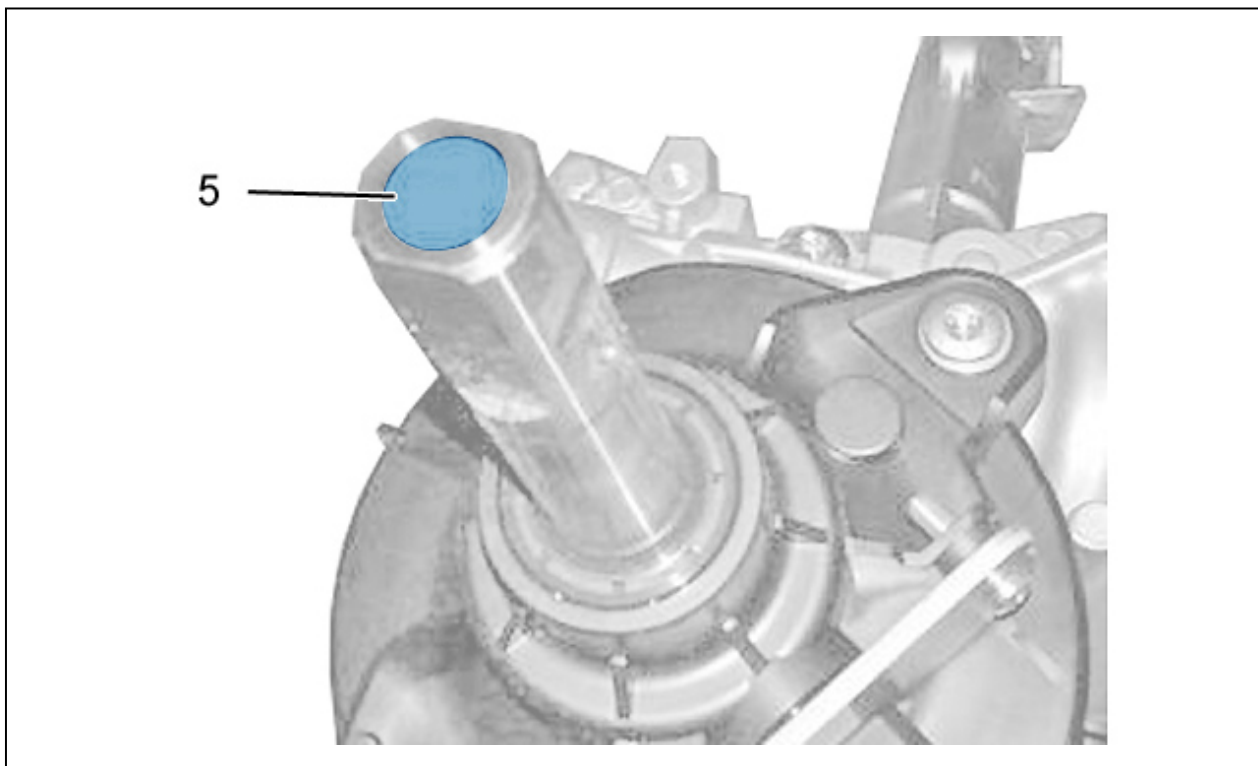


Рисунок : B3EG0QED

**ВНИМАНИЕ** : Проверить чистоту мембраны (5) хвостовика клапана : Отсутствие смазки, грязи или посторонних элементов, перекрывающих отверстия вентиляционной мембраны (5).

Присоединить рулевую колонку к клапану усилителя рулевого управления .

Установите :

- Болт (1)
- Новую гайку (2)
- Нижние панели отделки (Под рулевым колесом)
- Узел подрулевых органов управления
- Рулевое колесо
- Подушку безопасности водителя

## 6. Дополнительные операции

**ВНИМАНИЕ** : Выполнить необходимые операции после подключения сервисной аккумуляторной батареи  .

Присоединить сервисную аккумуляторную батарею.

Произвести калибровку датчика угла поворота рулевого колеса ; С помощью диагностического прибора.