

# ПОДШИПНИК ВЫКЛЮЧЕНИЯ СЦЕПЛЕНИЯ: СНЯТИЕ И УСТАНОВКА



Обратите внимание, что в данной процедуре имеется одно или несколько предупреждений



## ВАЖНОЕ ВЕЩАНИЕ!

Перед любыми работами изучите правила техники безопасности, указания по соблюдению чистоты и по проведению работ (см. 20А, Сцепление, Сцепление: Меры предосторожности при ремонте).








Примечание:

Заполните подшипник выключения сцепления новой тормозной жидкостью перед подсоединением к трубопроводу гидропривода.

## СНЯТИЕ

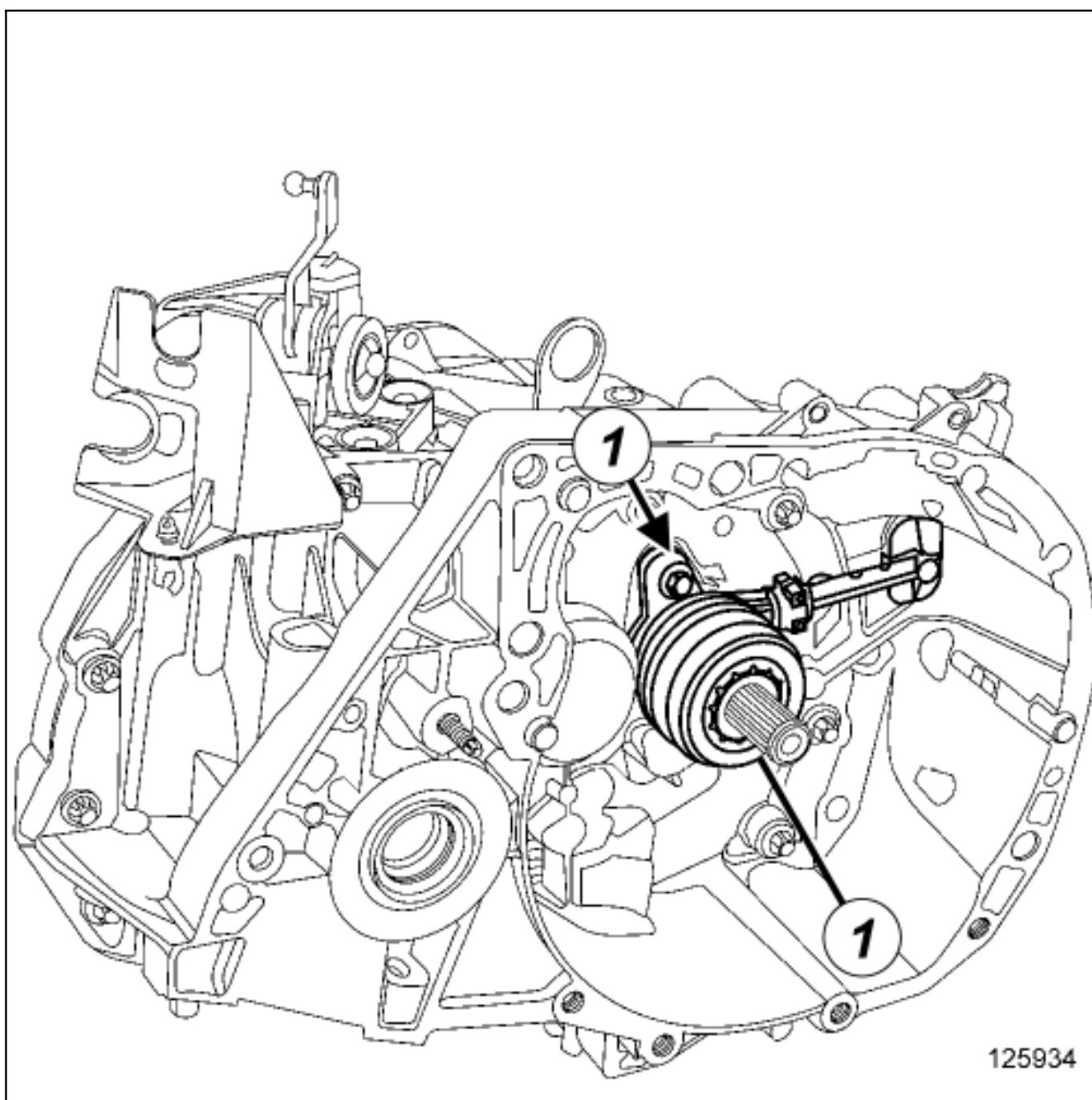
### 1. СНЯТИЕ

-  Установите автомобиль на двухстоечный подъемник **(см. Автомобиль: Буксировка и подъем)** (Глава 02А, Подъемное оборудование).
-  Снимите:
  - аккумуляторную батарею **(см. Аккумуляторная батарея: Снятие и установка)** (Глава 80А, Аккумуляторная батарея).
  - полку под аккумуляторную батарею **(см. Полка под аккумуляторную батарею: Снятие и установка)** (Глава 80А, Аккумуляторная батарея).
-  Снимите:
  - ЭБУ системы впрыска дизельного двигателя **(см. ЭБУ системы впрыска дизельного двигателя: Снятие и установка)** (Глава 13В, Система впрыска дизельного двигателя),
  - корпус воздушного фильтра **(см. Корпус воздушного фильтра: Снятие и установка)** Глава 12А, Подготовка рабочей смеси).
-  Снимите:
  - передние колеса **(см. Колесо: Снятие и установка)** (Глава 35А, Колеса и шины),
  - болты крепления защиты картера двигателя,
  - защитный экран.
-  Слейте масло из коробки передач **(см. Масла для механических коробок передач: Слив и заправка)**.

## ■ Снимите:

- переднюю часть переднего подкрылка(см. [Передний подкрылок: Снятие и установка](#)) (Глава 55А, Наружные защитные элементы),
- вал привода правого переднего колеса(см. [Вал привода правого переднего колеса: Снятие и установка](#)) ,
- вал привода левого переднего колеса(см. [Вал привода левого переднего колеса: Снятие и установка](#)) ,
- сальники фланцев дифференциала(см. [Уплотнительная манжета фланца дифференциала: Снятие и установка](#)) ,
- реактивную тягу(см. [Нижняя реактивная тяга: Снятие и установка](#)) (Глава 19D, Подвеска двигателя),
- стартер(см. [Стартер: Снятие и установка](#)) (Глава 16А, Запуск двигателя - Заряд аккумуляторной батареи),
- поперечину для установки радиатора(см. [Поперечина установки радиатора: Снятие и установка](#)) (Глава 41А, Верхняя передняя часть кузова),
- левую опору маятниковой подвески(см. [Левая опора маятниковой подвески двигателя: Снятие и установка](#)) (Глава 19D, Подвеска двигателя),
- коробку передач(см. [МКП: Снятие и установка](#)) .

## 2. СНЯТИЕ



 Снимите:

- (1) болты крепления подшипника выключения сцепления,
- подшипник выключения сцепления.

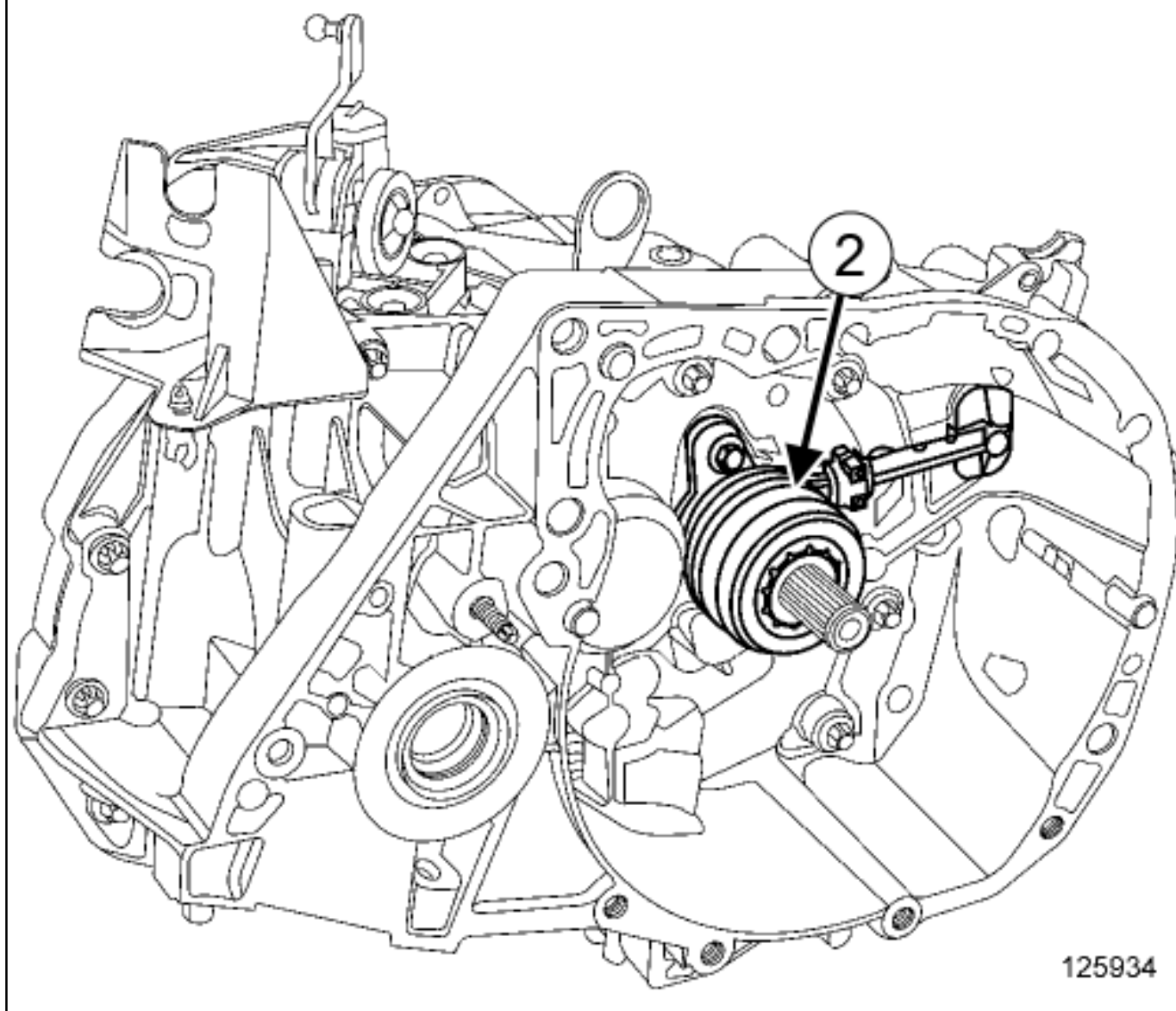
## УСТАНОВКА

### 1. ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ

 Обязательно замените:

- подшипник выключения сцепления,
- сальники фланцев дифференциала.

### 2. УСТАНОВКА



### **ВНИМАНИЕ**

Чтобы не повредить рабочий цилиндр, не наносите смазку на первичный вал коробки передач.



### **ВНИМАНИЕ**

Ни в коем случае не нажимайте на педаль сцепления при снятом рабочем цилиндре (даже если он останется соединенным с педалью сцепления), чтобы не допустить выталкивания поршня и упора из рабочего цилиндра.

■ Установите новый подшипник выключения сцепления(2) .

### 3. ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

#### Установите:

- коробку передач(**см. МКП: Снятие и установка**) ,
- левую опору маятниковой подвески(**см. Левая опора маятниковой подвески двигателя: Снятие и установка**) (Глава 19D, Подвеска двигателя),
- поперечину для установки радиатора(**см. Поперечина установки радиатора: Снятие и установка**) (Глава 41A, Верхняя передняя часть кузова),
- стартер(**см. Стартер: Снятие и установка**) (Глава 16A, Запуск двигателя - Заряд аккумуляторной батареи),
- реактивную тягу(**см. Нижняя реактивная тяга: Снятие и установка**) (Глава 19D, Подвеска двигателя),
- новые сальники фланцев дифференциала(**см. Уплотнительная манжета фланца дифференциала: Снятие и установка**) ,
- вал привода левого переднего колеса(**см. Вал привода левого переднего колеса: Снятие и установка**) ,
- вал привода правого переднего колеса(**см. Вал привода правого переднего колеса: Снятие и установка**) .

#### Выполните:

- залейте масло в коробку передач и доведите его уровень до нормы(**см. Масла для механических коробок передач: Слив и заправка**) ,
- Удалите воздух из гидропривода сцепления(**см. Гидропривод сцепления: Удаление воздуха**) (Глава 37A, Механические устройства управления).

#### Установите:

- переднюю часть переднего подкрылка(**см. Передний подкрылок: Снятие и установка**) (Глава 55A, Наружные защитные элементы),
- защитный экран.
- передние колеса(**см. Колесо: Снятие и установка**) (Глава 35A, Колеса и шины).

#### Установите:

- корпус воздушного фильтра(**см. Корпус воздушного фильтра: Снятие и установка**) (Руководство по ремонту 411, глава 12A, Подготовка рабочей смеси),
- ЭБУ системы впрыска дизельного двигателя(**см. ЭБУ системы впрыска дизельного двигателя: Снятие и установка**) (Глава 13B, Система впрыска дизельного двигателя).

#### Установите:

- полку под аккумуляторную батарею(**см. Полка под аккумуляторную батарею: Снятие и установка**) (Глава 80A, Аккумуляторная батарея).
- аккумуляторную батарею(**см. Аккумуляторная батарея: Снятие и установка**) (Глава 80A, Аккумуляторная батарея).



Repair-12x03x01x04-01x37-1-35-1.xml

