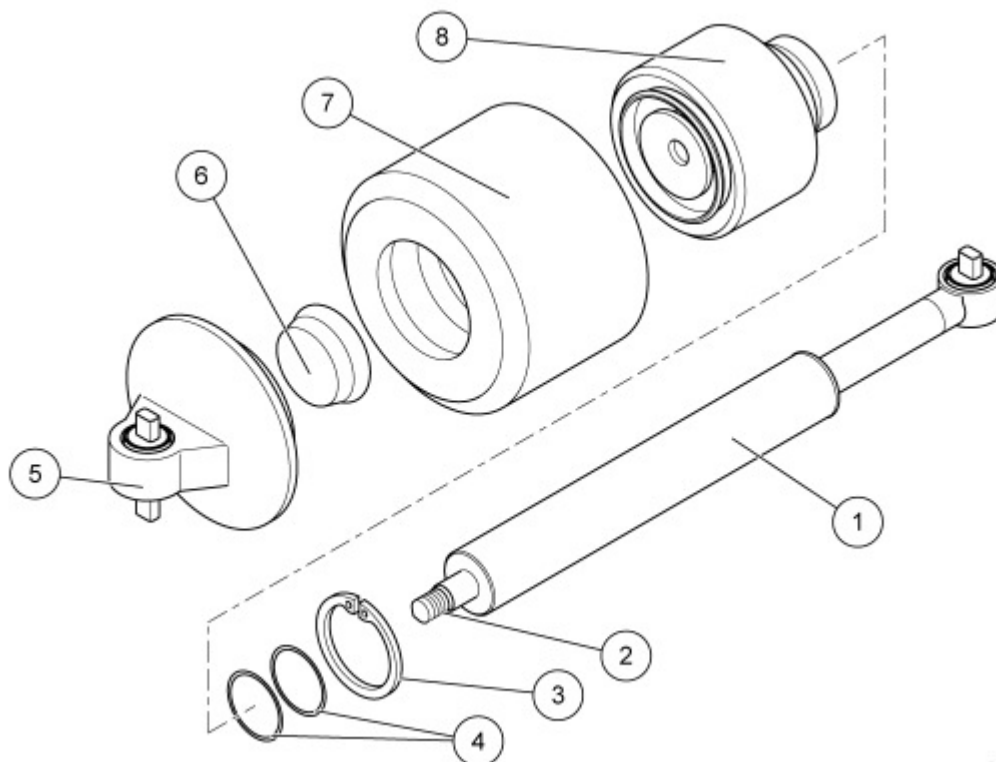


▣ Разборка и сборка амортизационной стойки (крепление амортизатора наверху, вертикальное)

Разборка и сборка амортизационной стойки (крепление амортизатора наверху, вертикальное)

Объем работ

- Опрокидывание и блокировка кабины, см. руководство по эксплуатации
- Опорные точки домкрата, см. руководство по эксплуатации
- Установка транспортного средства на козлы
- Демонтаж и монтаж колес, см. руководство по эксплуатации
- Демонтаж и монтаж амортизационной стойки (LDS) (крепление амортизатора наверху, вертикальное)



2_18_05_13

- | | | | |
|-----|------------------|-----|---------------|
| (1) | Амортизатор | (5) | Головной диск |
| (2) | Шток поршня | (6) | Упорный буфер |
| (3) | Стопорное кольцо | (7) | Пневмобаллон |
| (4) | Круглые кольца | (8) | Поршень |

Технические характеристики

Резьбовое соединение штока поршня (2)

150 + 50 Нм

Расходные материалы

Фиксатор для штока поршня Loctite 260

04.10160-9331

Важная информация



ВНИМАНИЕ

Опасность ослабления штока поршня

- Зафиксируйте резьбу штока поршня (2) продольной полоской средства Loctite 260 (после затягивания между упорными плоскостями штока поршня и головного фланца не должно быть видимого зазора).


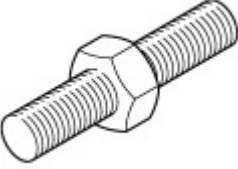




ВНИМАНИЕ

Опасность негерметичности в системе пневматической подвески

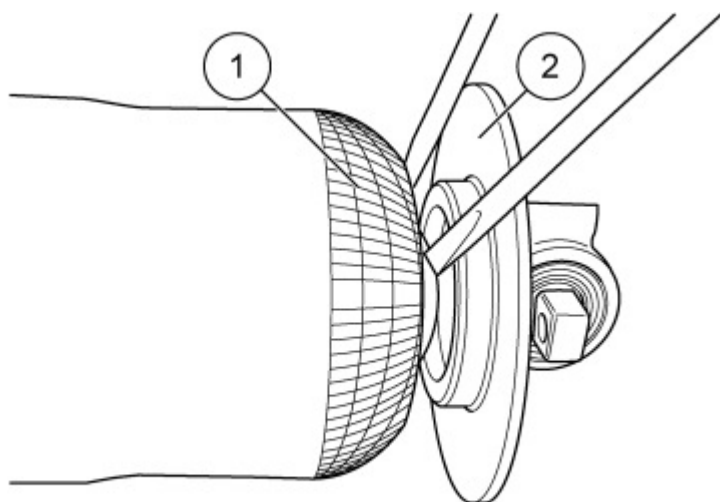
- Замените круглые кольца (4) в поршне.

Специальный инструмент

[1]	80.06001-9003		Торцовый гаечный ключ 24-14x18 Отсоединение и крепление амортизатора
[2]	80.99602-0160		Резьбовой элемент Отсоединение и крепление амортизатора
[3]	80.99602-6002		Контропора Отсоединение и крепление амортизатора
[4]	80.99604-6026		Адаптер Отсоединение и крепление амортизатора

Разборка амортизационной стойки

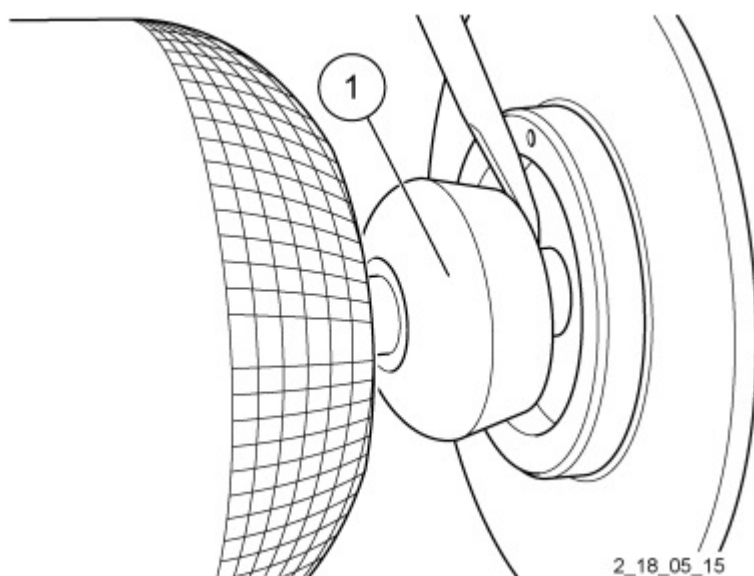
Отжатие пневмобаллона с головного диска



2_18_05_14

- Отожмите пневмобаллон (1) с головного диска (2) двумя монтировками.
- Полностью вытащите головной диск.

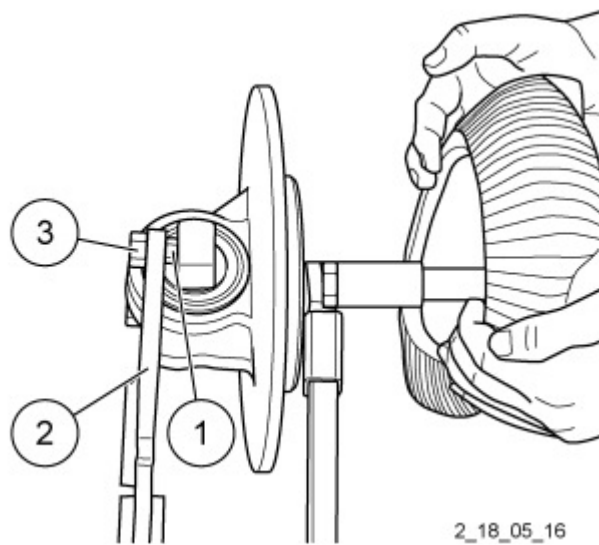
Отжатие эластичного упора с головного диска



2_18_05_15

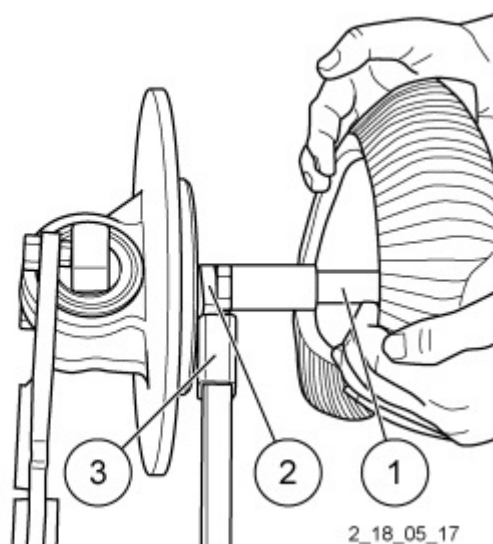
- Отожмите эластичный упор (1) с головного диска и переместите на шток поршня.

Установка специального инструмента



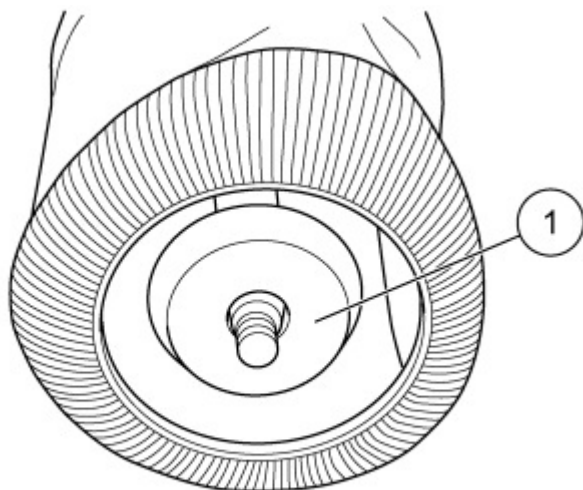
- Вверните в головной диск два [Резьбовой элемент](#)(1).
- Закрепите [Контропора](#)2 двумя гайками M12 (3).

Снятие головного диска



- Выкрутите шток поршня (1) при помощи [Торцовый гаечный ключ 24-14x18](#)(2) и насадочной ручки (3) из головного диска.

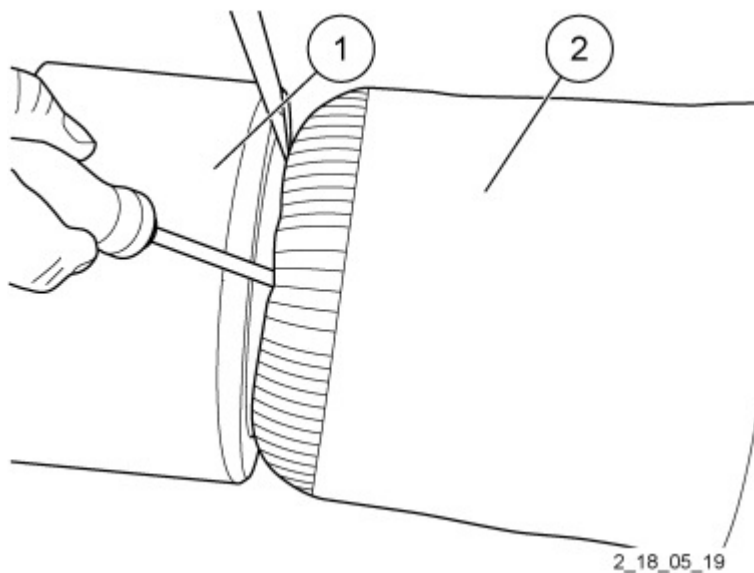
Стягивание эластичного упора со штока поршня



2_18_05_18

- Стяните эластичный упор (1) со штока поршня.

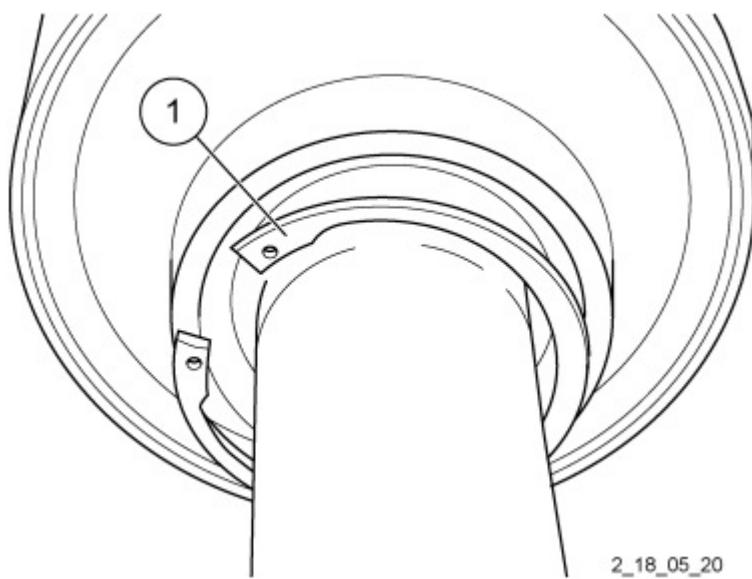
Отжатие пневмобаллона с поршня



2_18_05_19

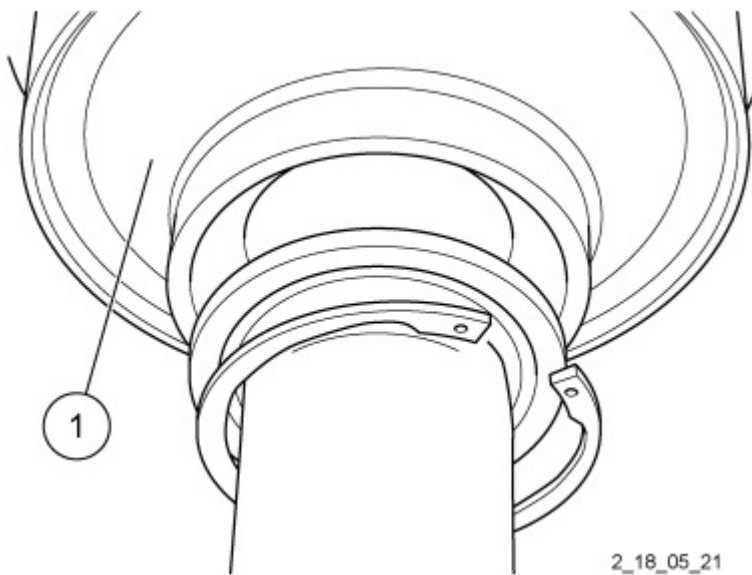
- Отожмите пневмобаллон (2) с поршня (1).

Демонтаж стопорного кольца поршня



- Демонтируйте стопорное кольцо (1).

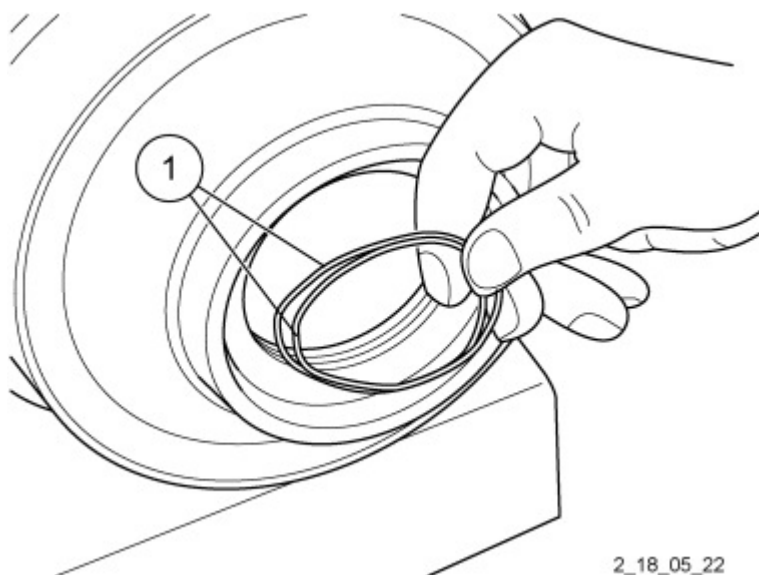
Снятие поршня с амортизационной стойки



- Вращательным движением снимите поршень (1) с амортизационной стойки.

Сборка амортизационной стойки

Установка прокладок в поршень

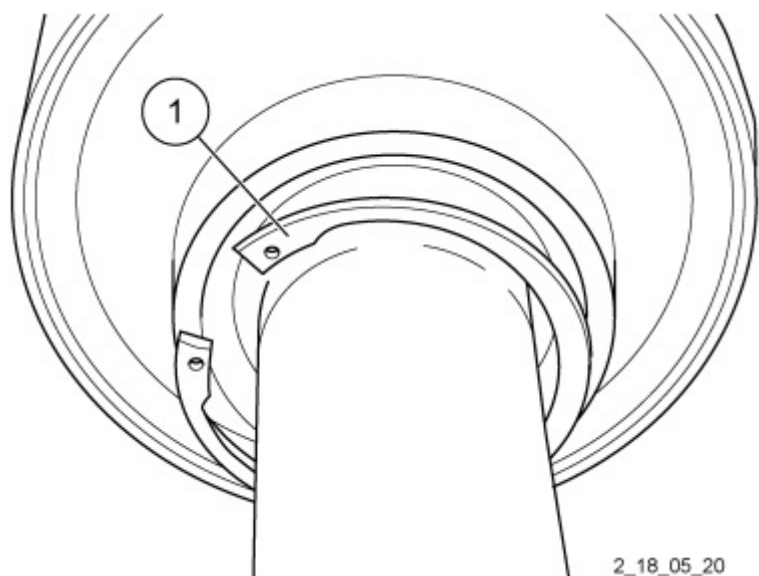


2_18_05_22

**ВНИМАНИЕ****Опасность негерметичности в системе пневматической подвески**

- Замените круглые кольца в поршне.

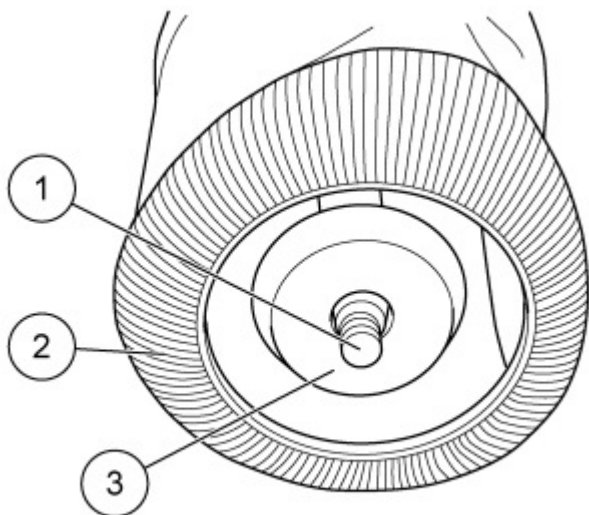
- Вставьте новые круглые кольца (1) с силиконовой смазкой в поршень.

Монтаж поршня на амортизационной стойке

2_18_05_20

- Наденьте поршень на амортизатор и установите стопорное кольцо (1).

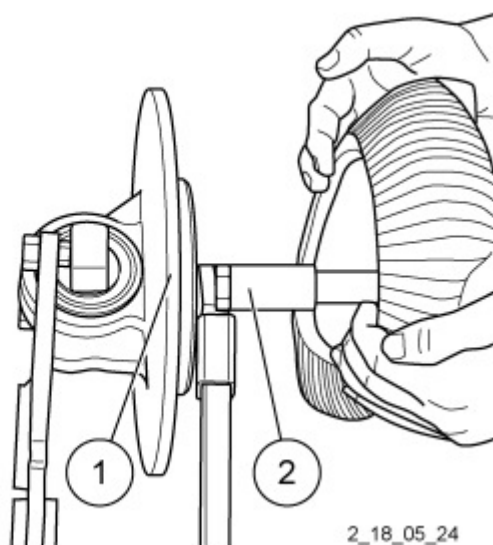
Надевание пневмобаллона и эластичного упора



2_18_05_23

- Смажьте посадку пневмобаллона монтажной пастой для шин.
- Полностью вытащите шток поршня (1) амортизатора.
- Наденьте пневмобаллон (2).
- Наденьте эластичный упор (3) на шток поршня.

Установка головного диска



2_18_05_24



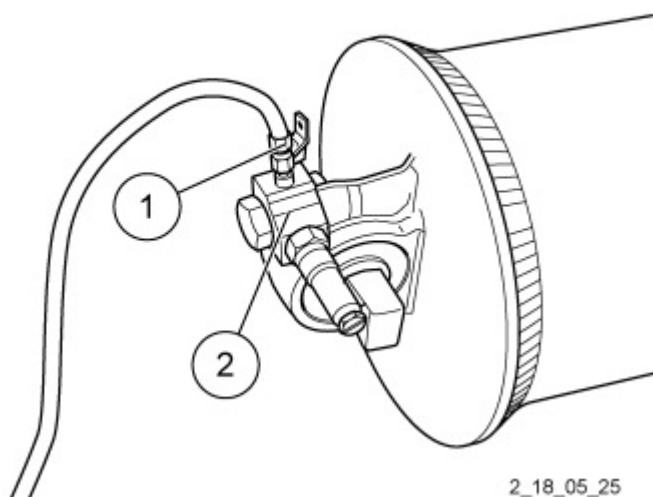
ВНИМАНИЕ

Опасность ослабления штока поршня

- Резьбу штока поршня следует зафиксировать продольной полоской средства Loctite 260.

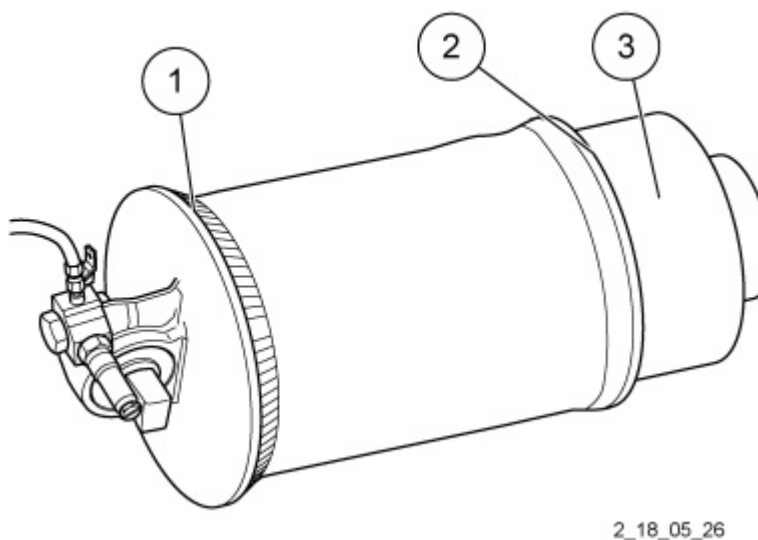
- Вверните шток поршня (2) в головной диск (1) и затяните с моментом $150 + 50$ Нм.
- После затягивания между упорными плоскостями штока поршня и головного фланца не должно быть видимого зазора.
- Вдавите эластичный упор в головной диск.

Завинчивание адаптера



- Вверните [Адаптер](#)(2) в головной диск.
- Подключите сжатый воздух (1).

Монтаж пневмобаллона



Указание

Адаптер оснащен предохранительным клапаном, стравливающим давление при 5,0 бар.

- Зафиксируйте пневмобаллон на двух уплотнительных поверхностях (1) и (2).
- Подайте сжатый воздух до заскакивания пневмобаллона на обе уплотнительные поверхности со специфическим звуком.
- Выпустите воздух, пневмобаллон скатывается по поршню (3).