ОПУБЛИКОВАНО: 11-МАЯ-2011 2005.0 DEFENDER (LD), 204-02

ЗАДНЯЯ ПОДВЕСКА

## ПОДШИПНИК КОЛЕСА И СТУПИЦА КОЛЕСА - АВТОМОБИЛИ ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ДО 01/1999, 110/130

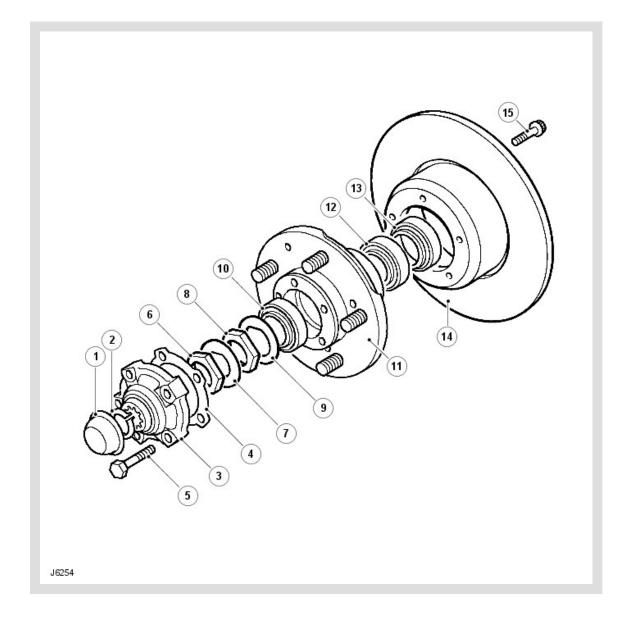
(G841928)

СНЯТИЕ И УСТАНОВКА

ПОДШИПНИК (И) -64.15.14 СТУПИЦА - ВСЕ 0.90 ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОДНА ВАРИАНТЫ ДЛЯ СТОРОНА -ЗАМЕНА

СНЯТИЕ

Элементы ступицы



1	Пылезащитный колпачок.
2	Стопорное кольцо полуоси.
3	Наружная ступица.
4	Прокладка наружной ступицы.
5	Болт крепления наружной ступицы.
6	Контргайка.
7	Стопорная шайба.
8	Регулировочная гайка ступицы.
9	Дистанционная шайба.
10	Наружный подшипник.
11	Ступица.
12	Внутренний подшипник.
13	Уплотнение для пластичной смазки.
14	Тормозной диск
15	Болт крепления диска.

- 1. Отпустите гайки заднего колеса, приподнимите автомобиль и опустите его на надежные опоры. Снимите колесо.
- 2. Отпустите хомуты тормозного трубопровода и выверните болты крепления тормозного суппорта и тормозного диска. Закрепите в стороне.

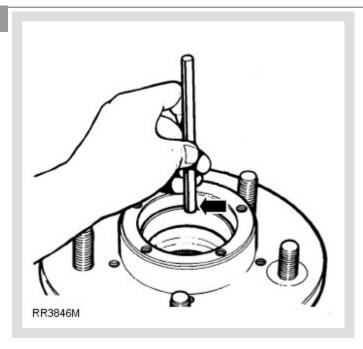
## ∴ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Не перекручивайте тормозной шланг.

- 3. Снимите пылезащитный колпачок.
- 4. Снимите стопорное кольцо с полуоси.
- 5. Выверните 5 болтов и снимите наружную ступицу и прокладку.
- 6. Отогните лапки стопорной шайбы.
- 7. Отверните контргайку и снимите стопорную шайбу.

- 8. Отверните регулировочную гайку ступицы.
- 9. Снимите дистанционную шайбу.
- 10. Снимите ступицу в сборе с тормозным диском и подшипниками.
- 11. Снимите наружный подшипник.
- 12. Если снятая ступица подлежит обратной установке на место, в целях облегчения сборки отметьте взаимное положение ступицы и тормозного диска.
- 13. Выверните пять болтов и отделите ступицу от тормозного диска.
- 14. Выбейте уплотнение и внутренний подшипник из ступицы и отбракуйте уплотнение.

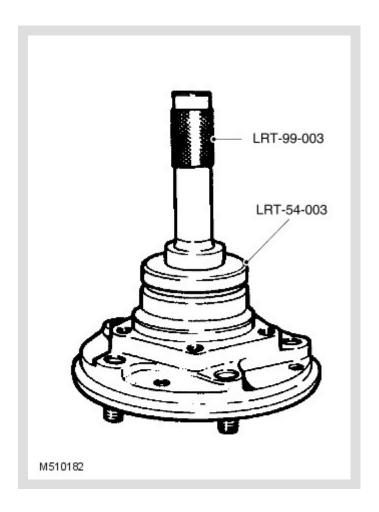




Выбейте кольца внутреннего и наружного подшипников.

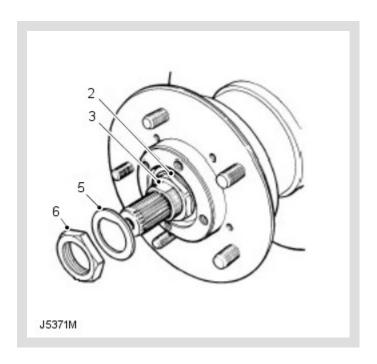
## **УСТАНОВКА**

- 1. Очистите ступицу и установите кольца внутреннего и наружного подшипников.
- 2. Набейте внутренний подшипник ступицы рекомендуемой консистентной смазкой и установите его в ступицу.



Установите новое уплотнение в ступицу уплотнительной кромкой вперед, используя инструменты LRT-99-003 и LRT-54-003. Вставьте уплотнение заподлицо с задней поверхностью ступицы. Нанесите смазку на участок между уплотнительными кромками.

- 4. Установите тормозной диск на ступицу, выставляя его по отметкам, сделанным при снятии. Нанесите герметик, № запасной части STC 50552, на резьбу болтов. Вверните болты и затяните их усилием 73 Нм.
- 5. Набейте наружный подшипник ступицы консистентной смазкой и установите на ступицу.



Очистите шлицевой вал полуоси и полуось и установите ступицу в сборе на мост.

- 7. Установите дистанционную шайбу.
- 8. Наверните регулировочную гайку ступицы. Затяните усилием 50 Нм. Убедитесь в том, что ступица свободно вращается без зазора в подшипнике. Отверните регулировочную гайку на 90° и затяните усилием 10 Нм.
- 9. Установите новую стопорную шайбу.
- 10. Наверните контргайку. Затяните усилием 50 Нм.
- 11. Подогните лапки стопорной шайбы, чтобы зафиксировать регулировочную гайку и контргайку.
- 12. Установите новую прокладку на наружную ступицу и установите наружную ступицу на ступицу. Затяните болты усилием 65 Нм.

- 13. Установите стопорное кольцо и пылезащитный колпачок.
- 14. Установите щит тормозного диска и тормозной суппорт. Затяните болты усилием 82 Нм.
- 15. Установите колесо, уберите опоры из-под автомобиля и затяните гайки колес правильным усилием.
  - 1. Колеса с легкосплавным диском 130 Нм;
  - 2. Стальные колеса 100 Нм;
  - 3. Колеса с повышенными эксплуатационными характеристиками 170 Нм
- **16.** Выжмите педаль тормоза, чтобы выставить тормозные колодки перед началом движения автомобиля.