

14. ЗАДНЯЯ ПОДВЕСКА.

14. 1. Общее описание.

Тип задней подвески, установленной на данном автомобиле - пружинный зависимый (Рис 14-1).

Рисунок 14-1 (рисунок отсутствует).

1. Цилиндрическая пружина. 2. Амортизатор. 3. Диагональная тяга. 4. Ограничитель хода. 5. Продольный рычаг.

14. 2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НА АВТОМОБИЛЕ БЕЗ РАЗБОРКИ.

Задняя подвеска, задняя ось (Рис 14-2, момент затяжки Н*м).

Рисунок 14-2 (рисунок отсутствует).

1. ЗАДНЯЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ПРУЖИНА. 2. ОГРАНИЧИТЕЛЬ ХОДА. 3. ЗАДНЕЕ ВЕРХНЕЕ ГНЕЗДО ПРУЖИНЫ. 4. АМОРТИЗАТОР. 5. ДИАГОНАЛЬНАЯ ТЯГА. 6. ПРОДОЛЬНЫЙ РЫЧАГ. 7. ВТУЛКА.

Демонтаж задней подвески.

(1). Поднять автомобиль на домкрате и установить его на опорных стойках, снять задние колеса (Рис 14-3).

Рисунок 14-3 (рисунок отсутствует). Положение подъемной опоры.

(2). С помощью специальных инструментов снять тормозной барабан (Рис 14-4).

Рисунок 14-4 (рисунок отсутствует). Демонтаж тормозного барабана.

1. СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ (РАЗДВИЖНОЙ МОЛОТОК).

2. СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ (СЪЕМНИК ТОРМОЗНОГО БАРАБАНА).

(3). Снять тормозной шланг высокого давления и тормозную трубку (Рис 14-5).

С помощью накидного гаечного ключа снять тормозную трубку.

Установите резиновый колпачок на конец тормозной трубки.

(4). Ослабить нижний болт амортизатора (Рис 14-6).

(5). Снять поперечную тягу и слегка опустить домкрат.

(6). Вытолкнуть цилиндрическую пружину и снять продольный рычаг (Рис 14-7).

(7). Снять заднюю ось.

Рисунок 14-5 (рисунок отсутствует). Снятие тормозного шланга.

Рисунок 14-6 (рисунок отсутствует). Снятие нижнего болта амортизатора.

1. АМОРТИЗАТОР. 2. НИЖНИЙ БОЛТ АМОРТИЗАТОРА.

Рисунок 14-7 (рисунок отсутствует). Демонтаж продольного рычага.

ПРОДОЛЬНЫЙ РЫЧАГ.

*** Демонтаж и установка тормозного барабана (см. Fig14-8).**

Рисунок 14-8 (рисунок отсутствует).

1. Задняя ось. 2. Подшипник. 3. Тормозной барабан. 4. Гайки.

1). Демонтаж.

(1). Снять крышку ступицы колеса, гайки и шайбы (смотри Рис 14-9).

(2). Снять тормозной барабан, используя специальные инструменты (смотри Рис 14-10).

Рисунок 14-9 (рисунок отсутствует).

Рисунок 14-10 (рисунок отсутствует).

1. Раздвижной молоток 2. Съёмник тормозного барабана.

(3). При демонтаже тормозного барабана проверить внутренний диаметр тормозного барабана и внутреннюю поверхность на предмет наличия царапин и дефектов, проверить состояние подшипника, при необходимости заменить.

2). Установка.

(1). Выполняются в последовательности, обратной процедуре демонтажа. Установить тормозной барабан, затем закрутить гайки задней оси (смотри Рис 14-11).

Момент затяжки: 100-120 Н*м.

Осовой зазор подшипника: 0-0,35 мм.

(2). После затяжки гаек раскернить их на глубину 0,5 мм в углублении ведущего вала.

Техническое обслуживание тормозного барабана.

(1). Используя медный стержень, выбить внутренний и внешний подшипник (смотри Рис 14-12).

Рисунок 14-11 (рисунок отсутствует).

Рисунок 14-12 (рисунок отсутствует).

(2). При установке подшипника нанести достаточное количество консистентной смазки на поверхность подшипника и ступицы колеса, затем запрессовать подшипник в ступицу колеса, используя специальные инструменты (смотри Рис 14-13).

Предупреждение: следить за направлением установки подшипника и уплотнения.

(3). Запрессовать крышку с уплотнением и подшипник, используя специальные инструменты таким образом, чтобы отверстие в крышке с уплотнением было обращено в сторону колеса (смотри Рис 14-14).

Рисунок 14-13 (рисунок отсутствует).

Рисунок 14-14 (рисунок отсутствует).

(4). Снять болты крепления колеса, используя специальные инструменты (смотри Рис 14-15).

(5). Запрессовать новые болты крепления колеса, используя специальные инструменты (смотри Рис 14-16).

Рисунок 14-15 (рисунок отсутствует).

Рисунок 14-16 (рисунок отсутствует).

14. 3. Моменты затяжки.

Моменты затяжки частей (Рис 14-1).

Таблица 14-1

Затягиваемая часть	Момент затяжки (Н*м)
Диагональная тяга (со стороны кузова)	45-70
Диагональная тяга (со стороны оси)	35-55
Амортизатор	45-70
Продольный рычаг	70-90
Корончатая гайка	80-120

14. 4. Специальные инструменты.

Специальные инструменты (таблица 14-2).

Таблица 14-2

1	2	3
Раздвижной молоток	Съемник тормозного барабана	Приспособление для установки подшипника