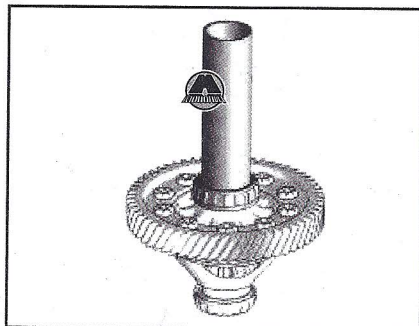


5. Установить подшипник большого диаметра при помощи отрезка трубы со внутренним диаметром 58 мм и наружным диаметром 64 мм (полноприводные автомобили).

6. Установить подшипник малого диаметра при помощи отрезка трубы со внутренним диаметром 42 мм и наружным диаметром 47 мм (полноприводные автомобили).

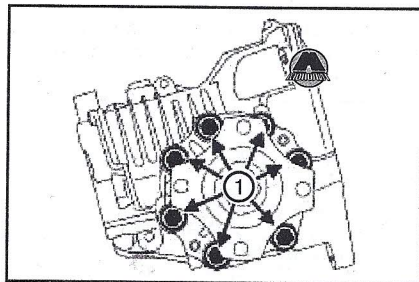


7. Установить дифференциал.
8. Установить валы коробки передач.
9. Установить картер коробки передач.
10. Снять коробку передач со стенда.
11. Установить коробку передач.
12. Установить раздаточную коробку (полноприводные автомобили).

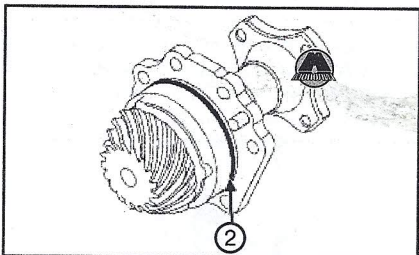
Раздаточная коробка

Кожух вторичного вала раздаточной коробки

1. Слить масло из раздаточной коробки.
2. Снять раздаточную коробку.
3. Отвернуть болты крепления (1) крышки выходного вала.



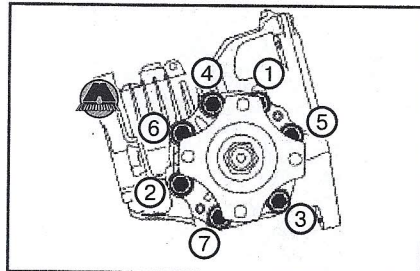
4. Снять выходной узел.
5. Снять уплотнительное кольцо выходного узла (2).



Установка

1. Уплотнительное кольцо выходного узла подлежит обязательной проверке.
2. Очистить и обезжирить с помощью очистителя поверхностей контактную поверхность крышки выходного вала раздаточной коробки.

3. Затянуть в указанном порядке требуемым моментом болты крепления крышки выходного вала раздаточной коробки (30 Н·м).

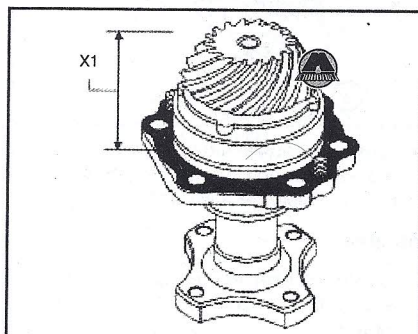


4. Дальнейшая установка производится в порядке, обратном снятию.

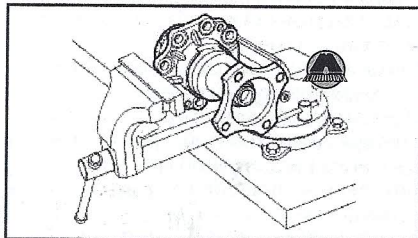
Выходной вал раздаточной коробки

Снятие

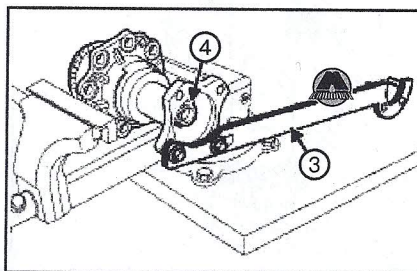
1. Слить масло из раздаточной коробки.
2. Снять раздаточную коробку.
3. Снять крышку выходного вала раздаточной коробки.
4. Измерить размер (X1) между регулировочной прокладкой выходного вала коробки передач и краем шестерни выходного вала раздаточной коробки.



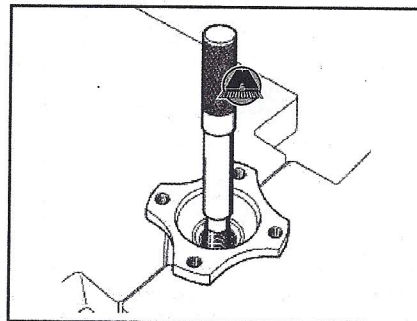
5. Снять регулировочную прокладку выходного вала раздаточной коробки.
6. Установить выходной узел в тиски с мягкими губками.



7. Установить приспособление (3) на фланец выходного вала раздаточной коробки.
8. Отвернуть гайку (4) фланца выходного вала раздаточной коробки.



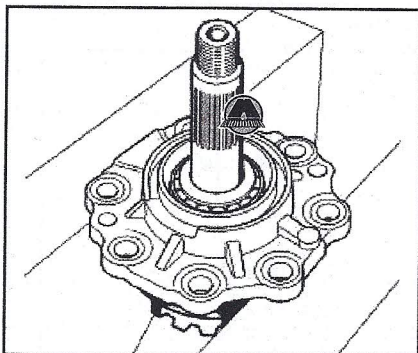
9. Снять фланец выходного вала раздаточной коробки при помощи пресса.



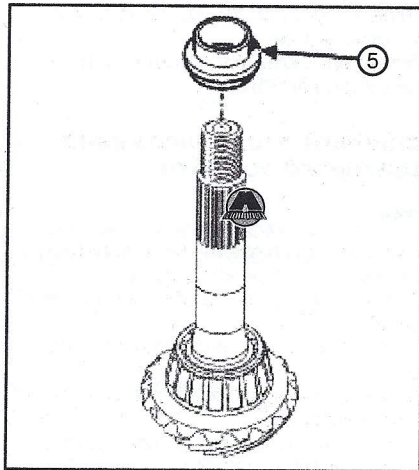
10. Снять выходной вал раздаточной коробки при помощи пресса.

11. Снять сальник выходного вала раздаточной коробки.

12. Снять наружный подшипник выходного вала раздаточной коробки.



13. Снять регулировочную прокладку предварительного натяга выходного вала раздаточной коробки (5).



Установка

1. Обязательно заменить:
 - регулировочную прокладку предварительного натяга выходного вала раздаточной коробки,
 - уплотнительное кольцо выходного узла,
 - гайку фланца выходного вала.
2. Очистите все снятые детали очистителем поверхностей.
3. Проверить выходной вал раздаточной коробки.
4. Установить новую регулировочную прокладку предварительного натяга выходного вала раздаточной коробки (6) малой стороной вниз (7).

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20