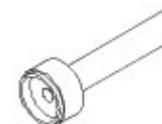


Сборка

Специальный инструмент(ы) / Общее оборудование

	303-293 Съемник уплотнения коленчатого вала
	308-675 Приспособление для установки уплотнения ведущего вала
	308-803 Alignment Gauge, TR Sensor
	308-823 Приспособление для установки внутреннего сальника правой полуоси
	308-961 Installer, Outputshaft Bearing
Деревянный брусок	

Материалы

Наименование	Спецификация
Силиконовый уплотнитель LB-2 HU7J-M4G323-AA	WSE-M4G323-A6
Шпаклевка для поверхностей типа Anaerob LR-2 2U7J-M2G348-BA	WSK-M2G348-A5
Смазка ОК-LL GU7J-M1C73-AA	WSS-M1C273-A
Трансмиссионное масло VO-DC 6U7J-M2C936-AA/BA/CA	WSS-M2C936-A

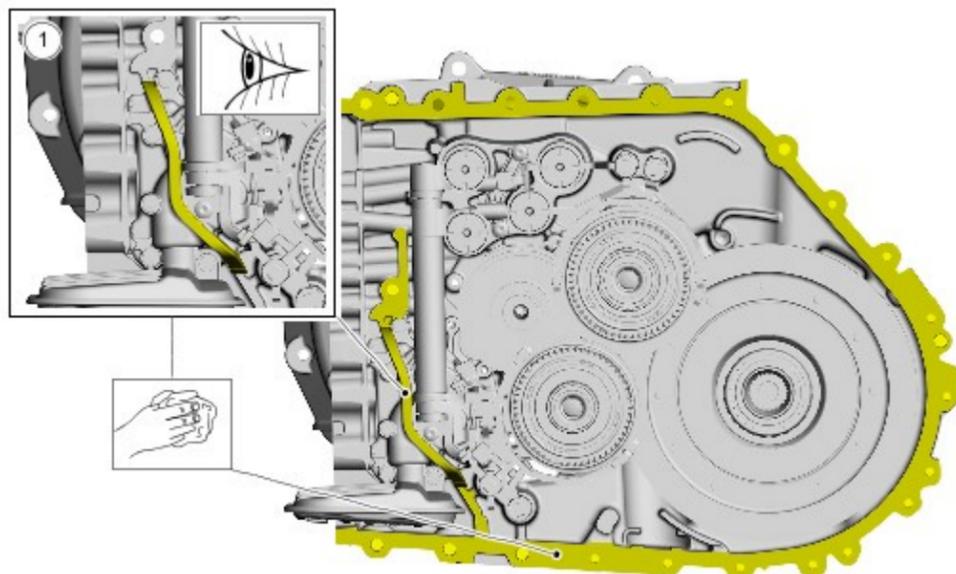


УВЕДОМЛЕНИЯ:

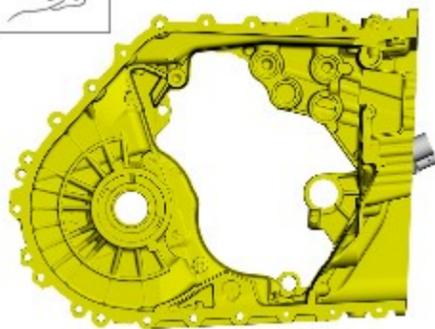
 При обращении с элементами необходимо соблюдать предельную чистоту.

 Не допускайте возможности падения элементов при снятии.

-  УВЕДОМЛЕНИЯ: Используйте безворсовую ткань.
ПРИМЕЧАНИЕ: Очистите сопрягаемые поверхности от инородного материала.
1. ПРИМЕЧАНИЕ: Не снимайте имеющийся черный герметик в этой зоне.

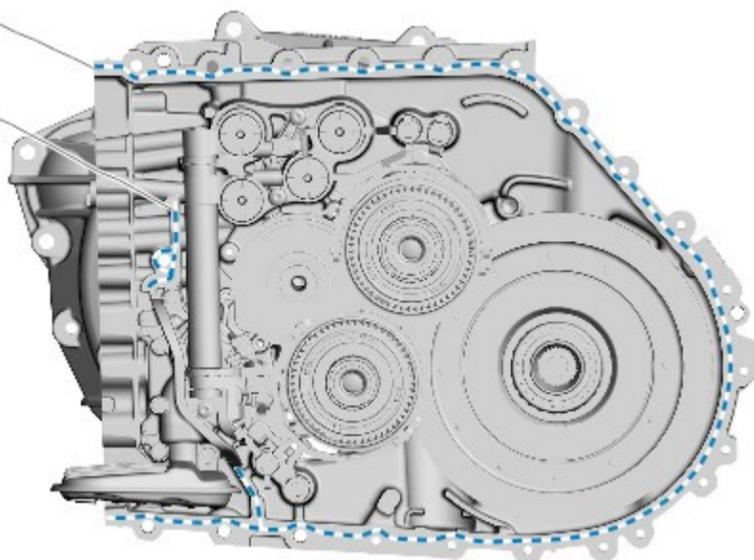


2.  УВЕДОМЛЕНИЯ: Используйте безворсовую ткань.
ПРИМЕЧАНИЕ: Очистите сопрягаемые поверхности от инородного материала.
ПРИМЕЧАНИЕ: Очистите элемент от грязи, смазки и инородного материала.



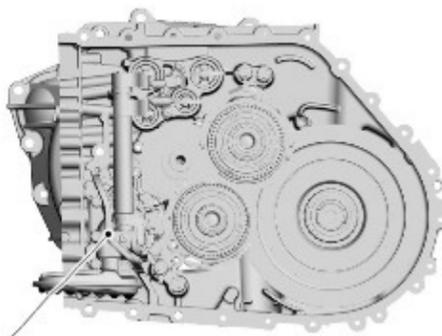
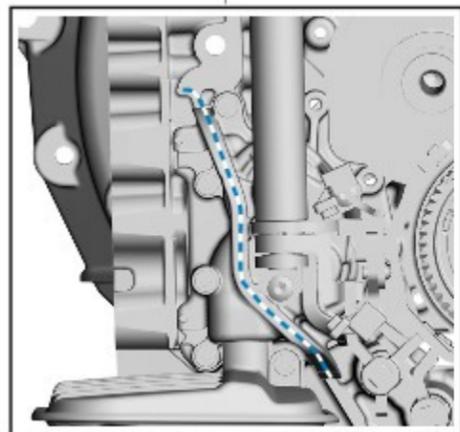
E242596

3. *Материалы:* WSK-M2G348-A5 (Шпаклевка для поверхностей типа Anaerob LR-2 / 2U7J-M2G348-BA)



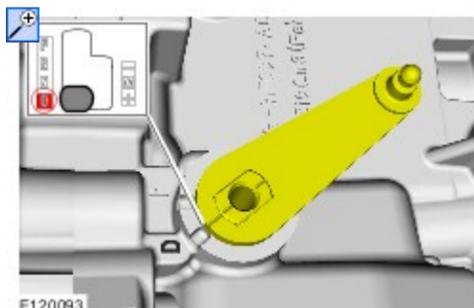
E242597

4. *Материалы:* WSE-M4G323-A6 (Силиконовый уплотнитель LB-2 / HU7J-M4G323-AA)



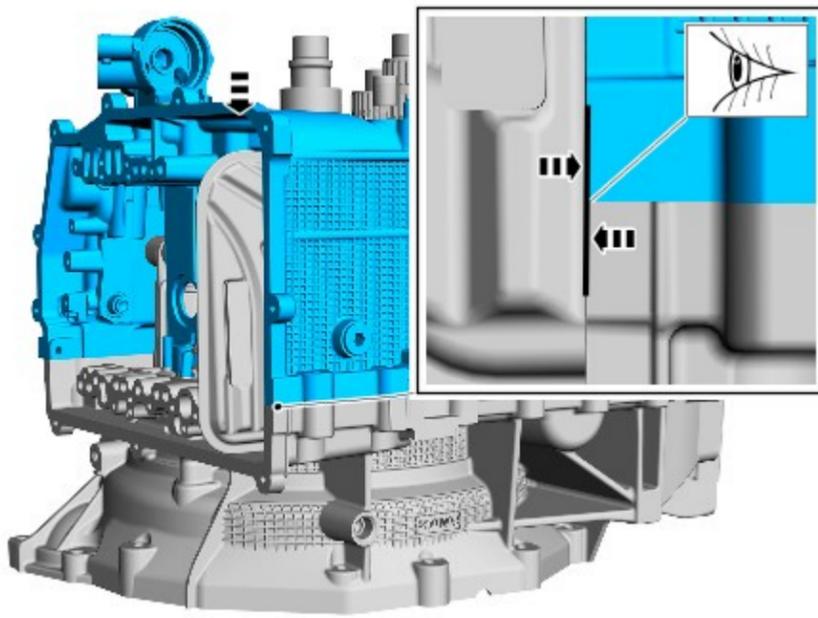
E242654

- 5.



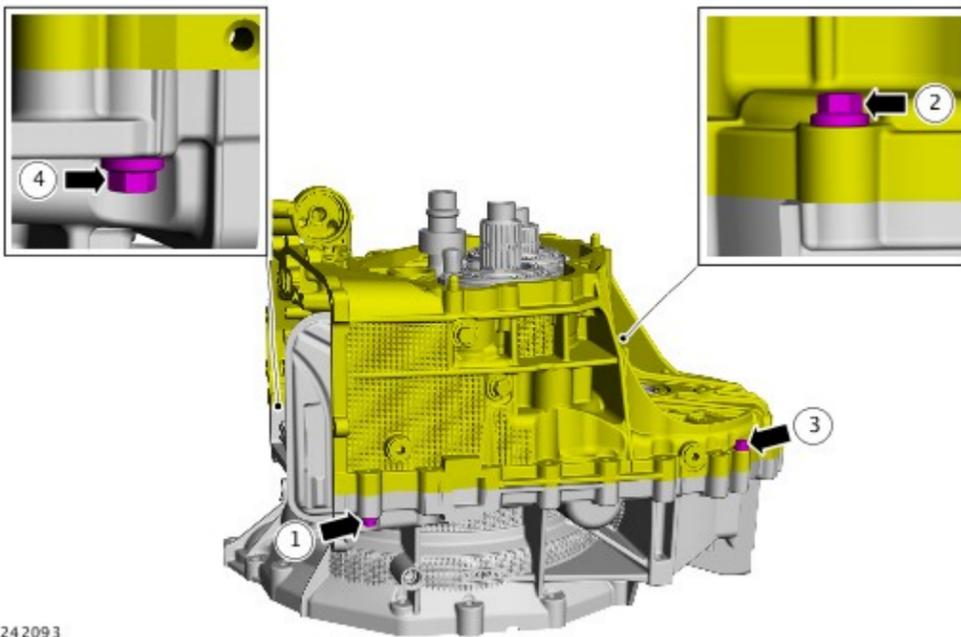
E120093

6.  УВЕДОМЛЕНИЯ: Проследите за тем, чтобы элементы были совмещены.



E250687

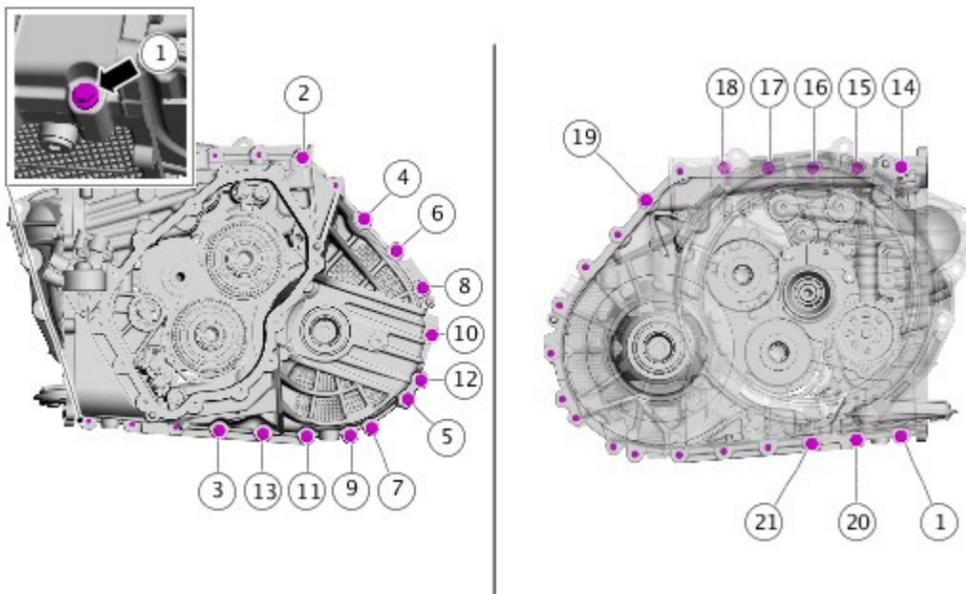
7. **ПРИМЕЧАНИЕ:** На этой стадии затяните болты только усилием руки. Затяните болты, работая перекрестным способом.



E242093

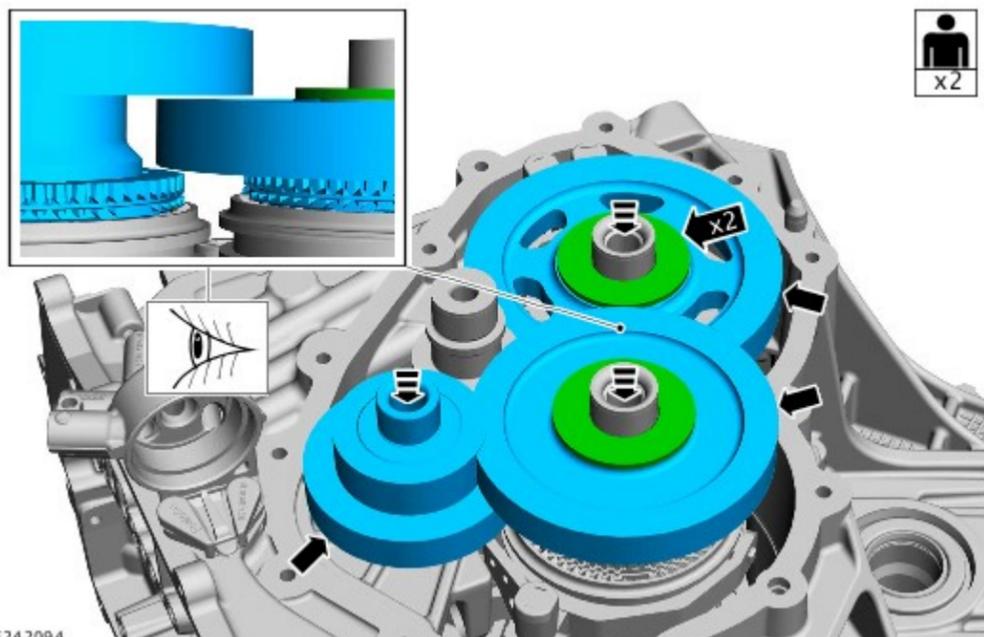
8. **⚠ УВЕДОМЛЕНИЯ:** Не касайтесь полосы герметика после установки картеров коробки передач, так как очистка или снятие избыточного герметика с картера коробки передач может привести к утечкам.

Момент затяжки: 30 Nm



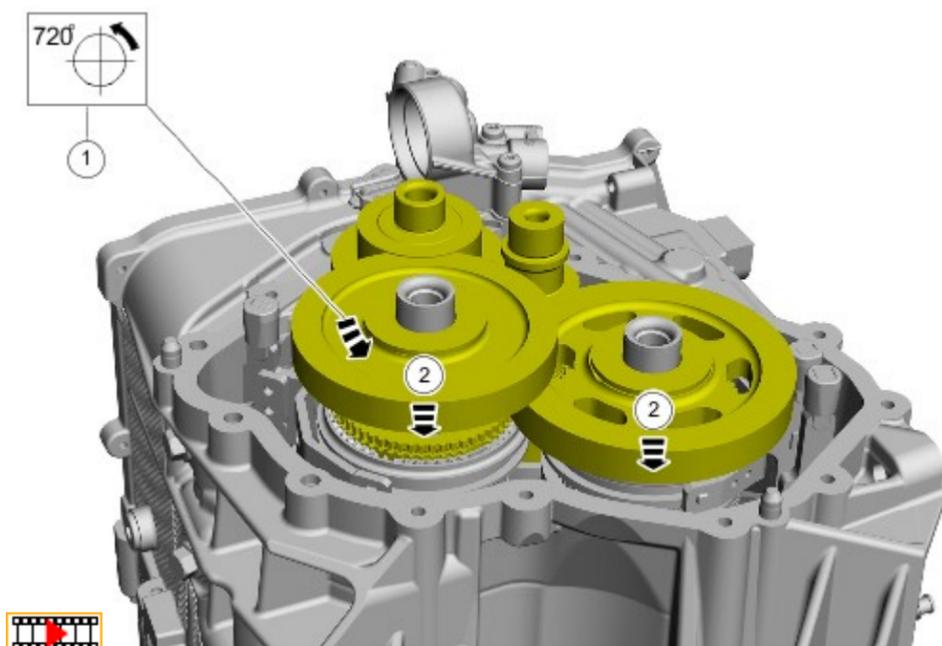
E275227

9.



E242094

10. ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что компоненты установлены правильно.

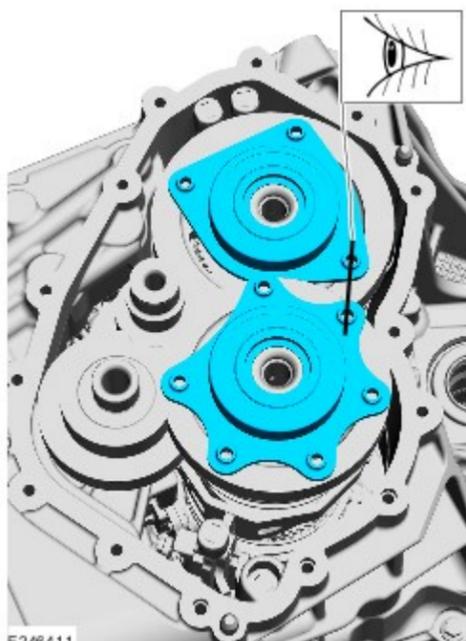


11. ПРИМЕЧАНИЕ: Проследите за тем, чтобы рычаг селектора и механизм переключения передач находились в положении парковки (P).



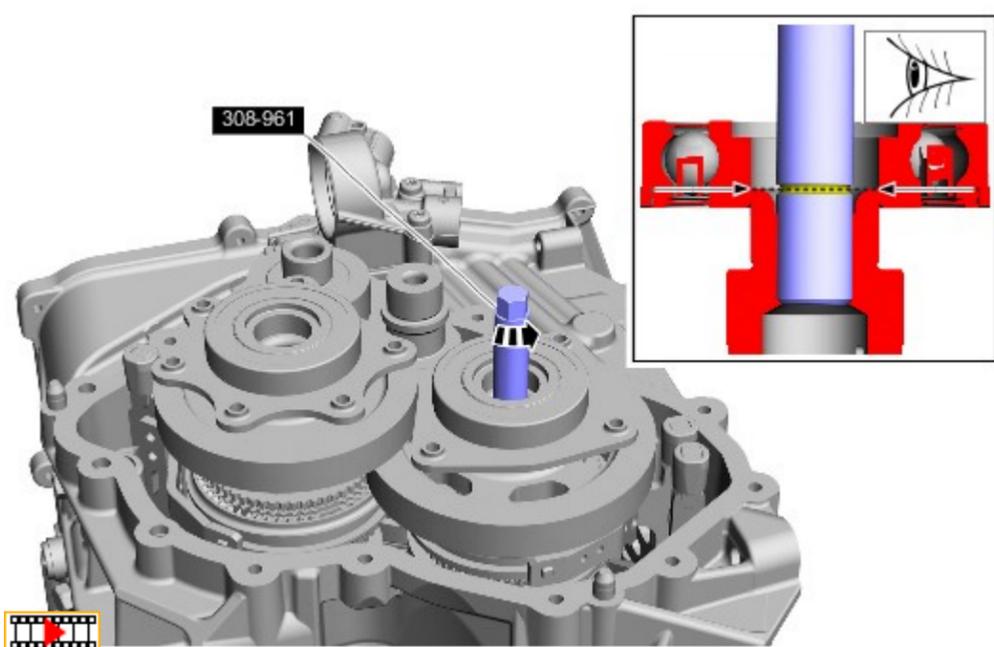
E242594

12. ПРИМЕЧАНИЕ: Компонент следует использовать повторно в случае отсутствия его повреждения и чрезмерного износа.
ПРИМЕЧАНИЕ: Установочные метки должны быть совмещены.



E246411

13. ПРИМЕЧАНИЕ: Элемент имеет левую резьбу.
Установите специальный инструмент: 308-961.

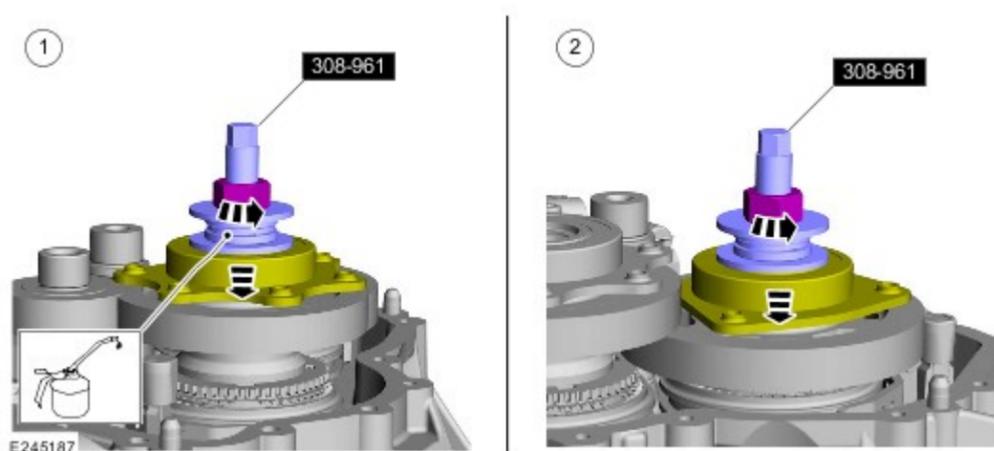


14. ПРИМЕЧАНИЕ: Элемент имеет левую резьбу.

Нанесите тонкий слой смазки.

Используйте специальный инструмент: [308-961](#).

Материалы: [WSS-M2C936-A](#) (Трансмиссионное масло VO-DC / 6U7J-M2C936-AA/BA/CA)



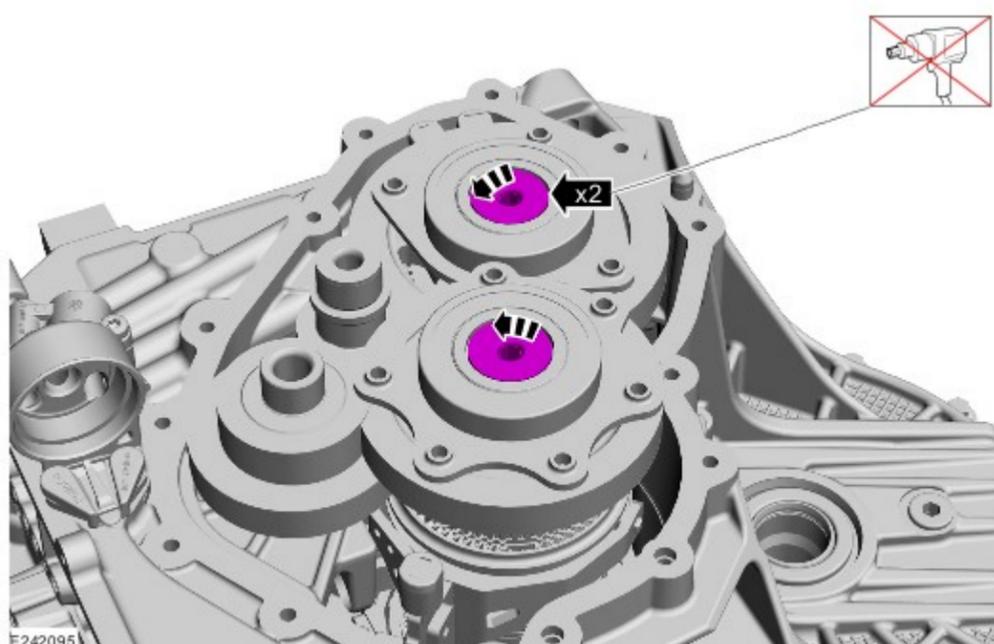
15. Снимите специальный инструмент: [308-961](#).

16. ПРИМЕЧАНИЕ: Используйте только новые болты.

ПРИМЕЧАНИЕ: Элемент имеет левую резьбу.

Оборудование: 8 мм шестигранный наконечник ударного типа (номер запасной части Bosch: 703 1140 001 00)

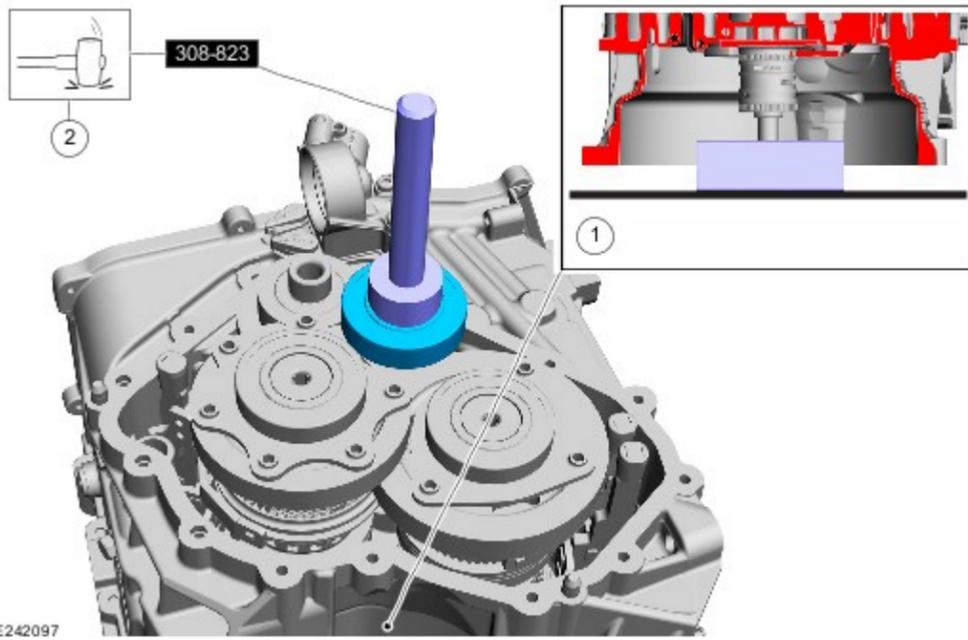
Момент затяжки: 136 Nm



17.

1. Общее оборудование: [Деревянный брусок](#)

2. Используйте рекомендованный инструмент: [308-823](#). Возможно использование изображенного инструмента или аналогичного инструмента, имеющегося в продаже.



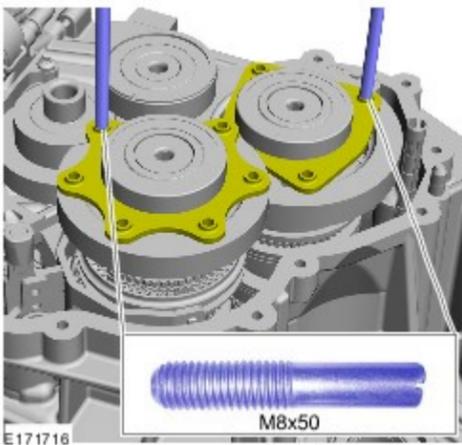
E242097

18. ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что новый элемент установлен правильно.



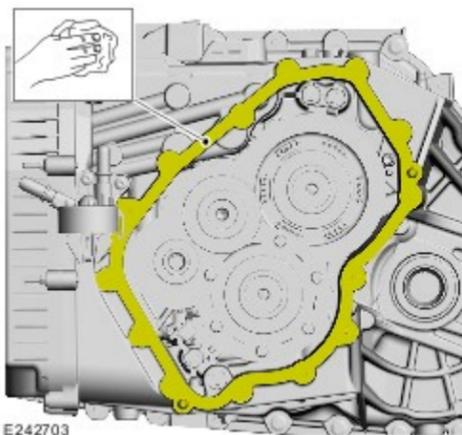
E242082

19. ПРИМЕЧАНИЕ: Установочные метки должны быть совмещены.

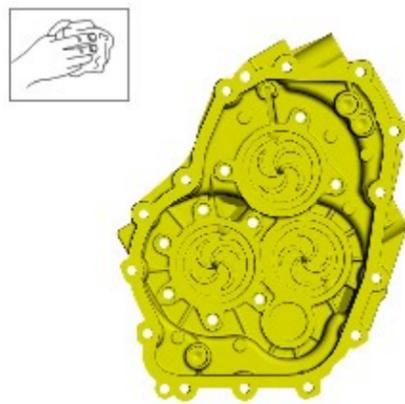


E171716

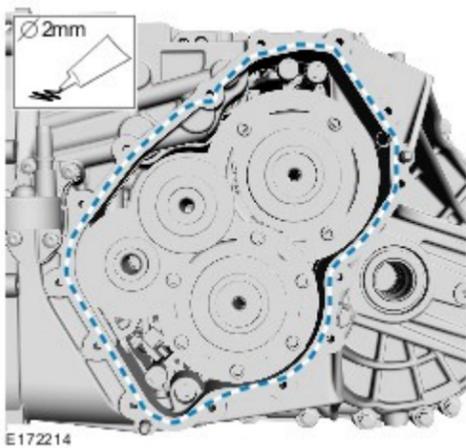
20.  УВЕДОМЛЕНИЯ: Используйте безворсовую ткань.
 ПРИМЕЧАНИЕ: Очистите сопрягаемые поверхности от инородного материала.
 ПРИМЕЧАНИЕ: Очистите элемент от грязи, смазки и инородного материала.



E242703

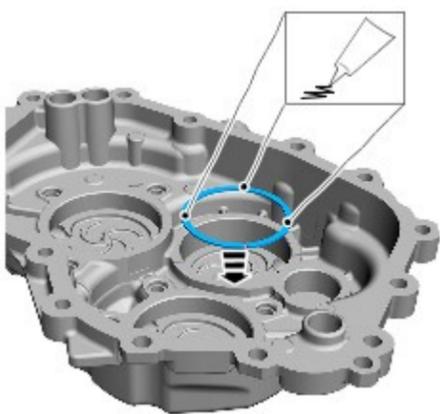


21. Материалы: WSK-M2G348-A5 (Шпаклевка для поверхностей типа Анаероб LR-2 / 2U7J-M2G348-BA)



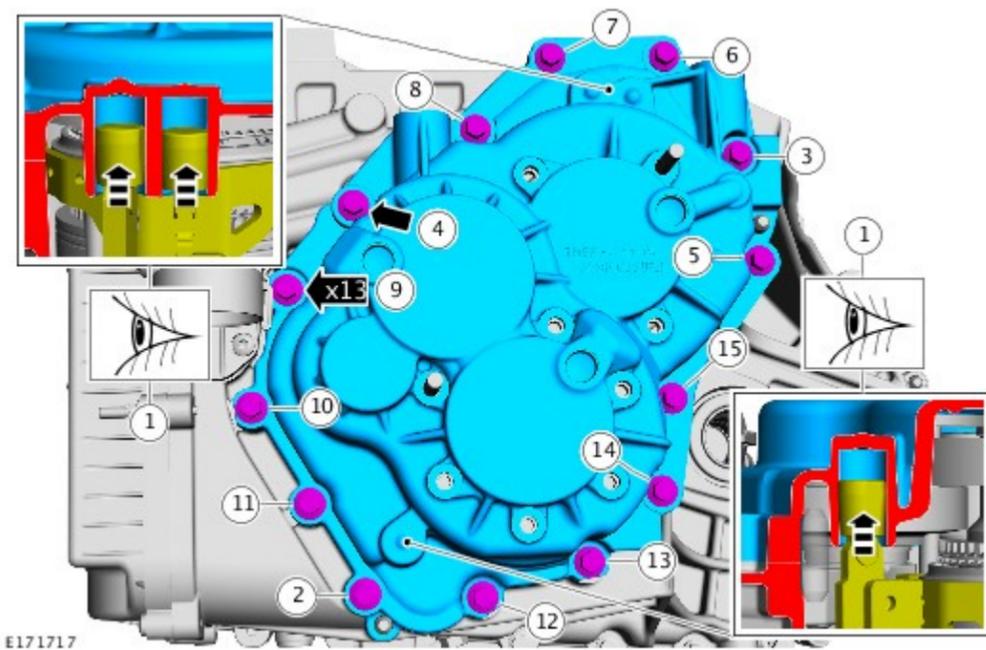
22. Нанесите тонкий слой смазки.

Материалы: [WSS-M1C273-A](#) (Смазка ОК-LL / [GU7J-M1C73-AA](#))

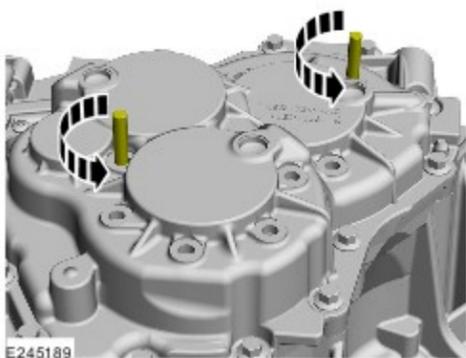


23. ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь в правильности установки элементов.
 ПРИМЕЧАНИЕ: Вверните все болты усилием руки прежде, чем приступить к окончательной затяжке.

Момент затяжки:
 Только болт № 4 25 Nm
 Все остальные болты (№ 2, 3, 5-15) 30 Nm

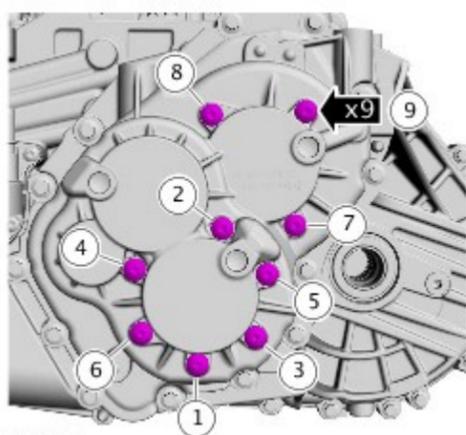


24. Снимите оборудование.



25. ПРИМЕЧАНИЕ: Вверните все болты усилием руки прежде, чем приступить к окончательной затяжке.

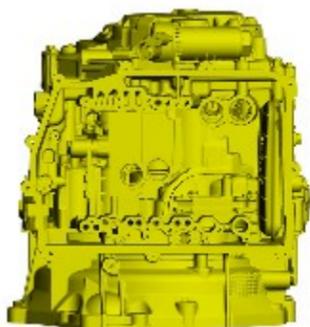
Момент затяжки: 30 Nm



E171307

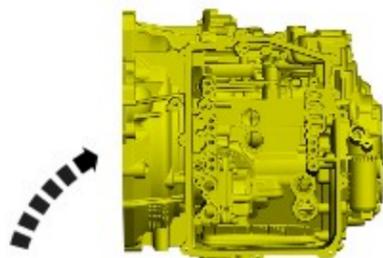
26.

①



E242089

②



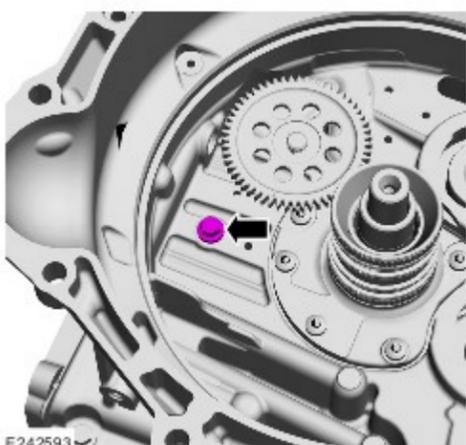
27. При наличии.

Момент затяжки: 30 Nm



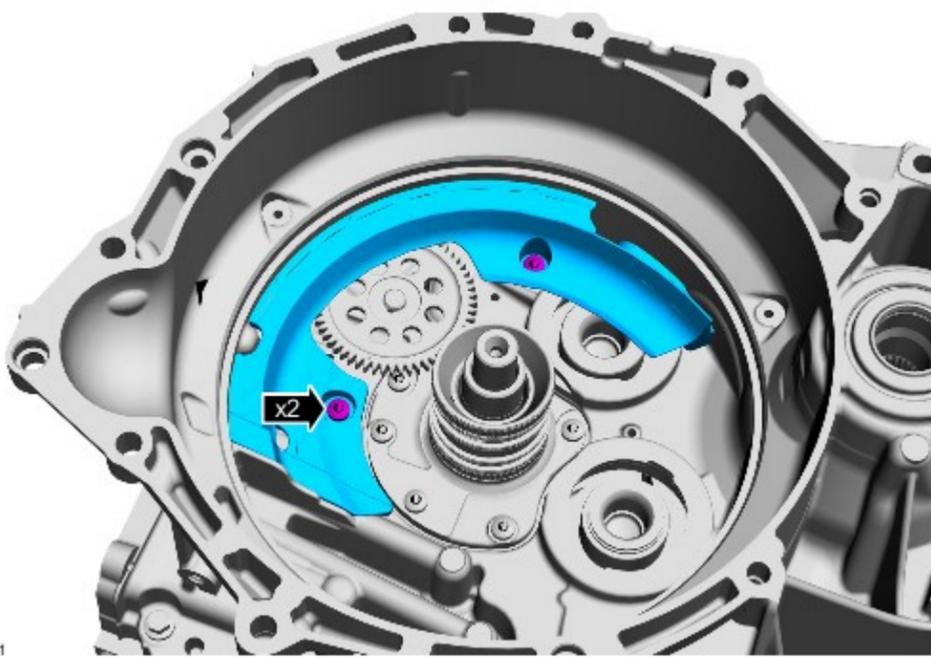
E249320

28. Момент затяжки: 30 Nm



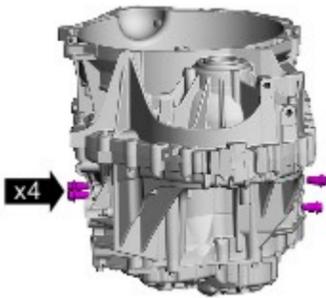
E242593

29. Момент затяжки: 10 Nm



E242081

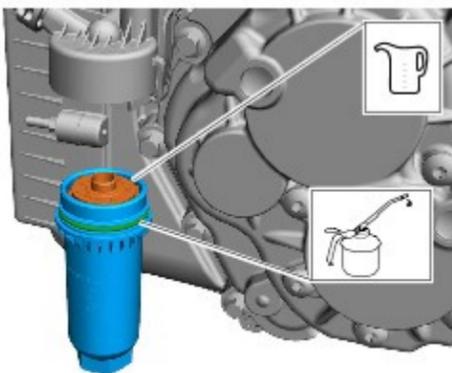
30. Момент затяжки: 18 Nm



E242079

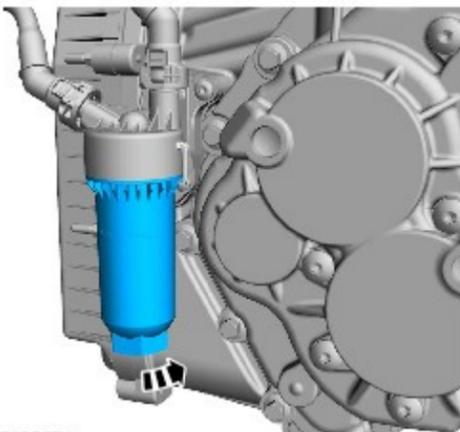
31. ПРИМЕЧАНИЕ: Установите новые элементы.
Нанесите тонкий слой смазки.

Материалы: [WSS-M2C936-A](#) (Трансмиссионное масло VO-DC / 6U7J-M2C936-AA/BA/CA)



E122673

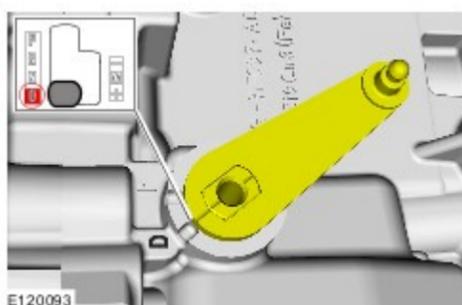
32. Момент затяжки: 16 Nm



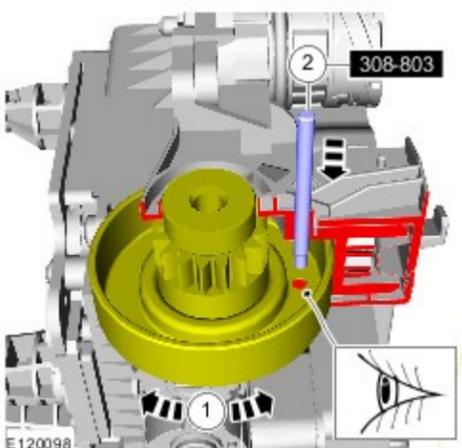
E122674

33. Обратитесь к процедуре: [Сцепление и демпферный блок](#) (307-01В Автоматическая коробка передач, Снятие и установка).

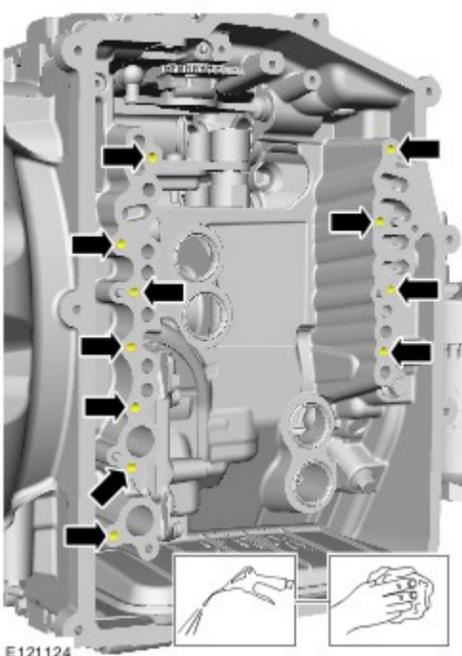
34.



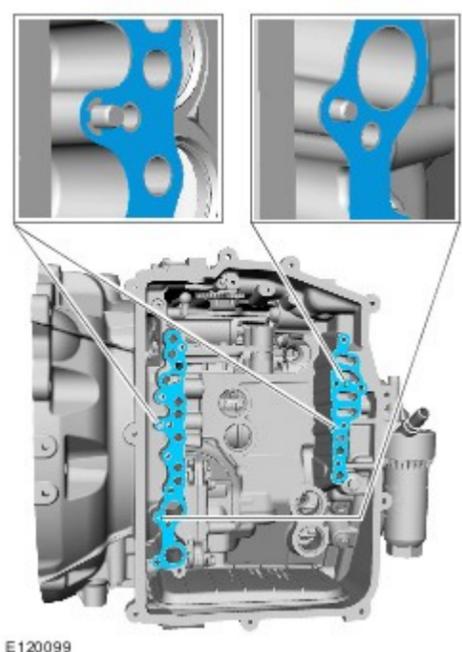
35. 1.
2. Установите специальный инструмент: 308-803.



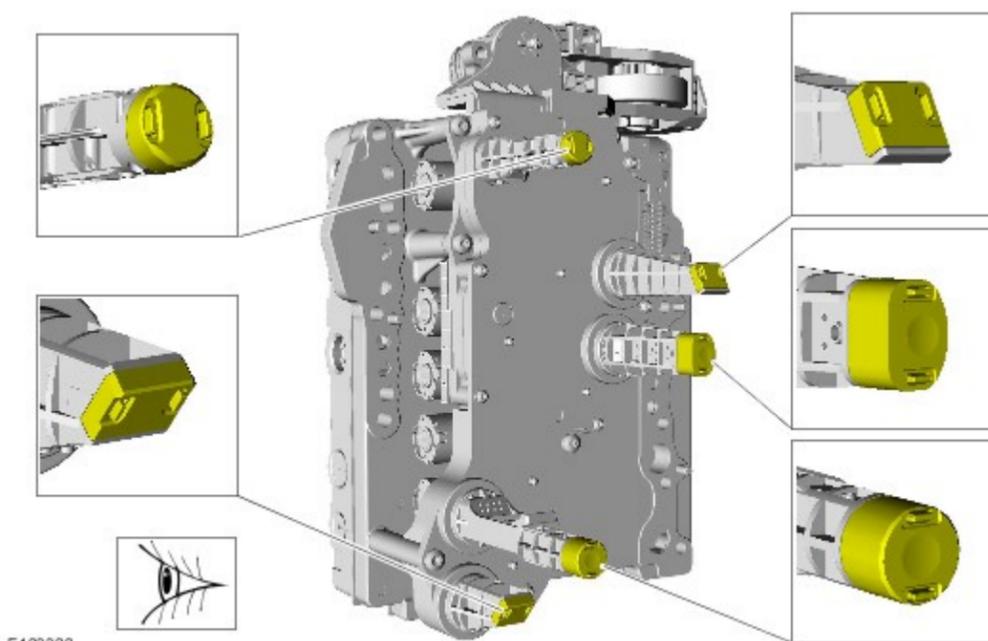
36.  УВЕДОМЛЕНИЯ: Используйте безворсовую ткань.



37. ПРИМЕЧАНИЕ: Установите новые элементы.
ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что компоненты установлены правильно.

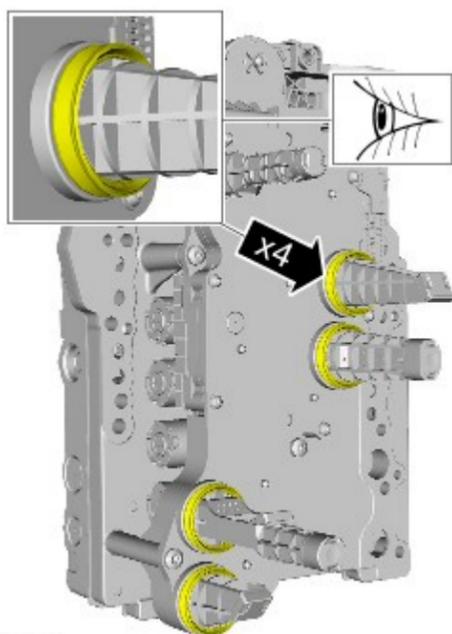


38. ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь в правильности установки элементов.
Если элементы повреждены или отсутствуют, следует установить новый блок главных клапанов управления.



E12332

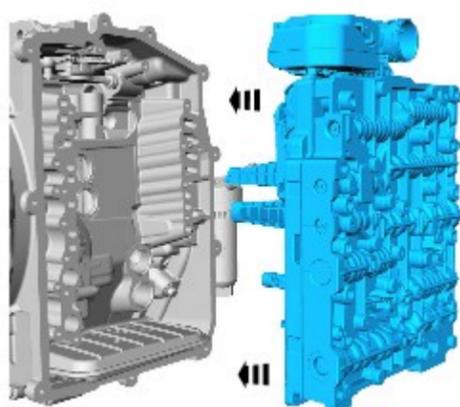
39. ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь в правильности установки элементов.



E12323

40. УВЕДОМЛЕНИЯ:

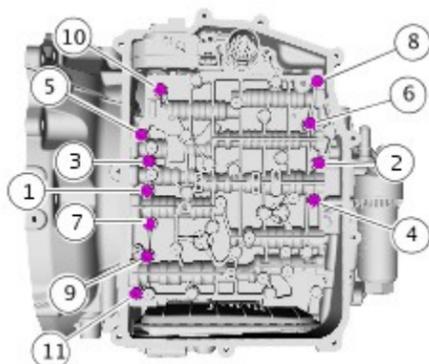
-  Будьте предельно осторожны при работе с этим элементом.
-  Соблюдайте предельную осторожность, чтобы не повредить жгуты электропроводки.



E120106

41. ПРИМЕЧАНИЕ: Используйте только новые болты.

Момент затяжки: 5 Nm

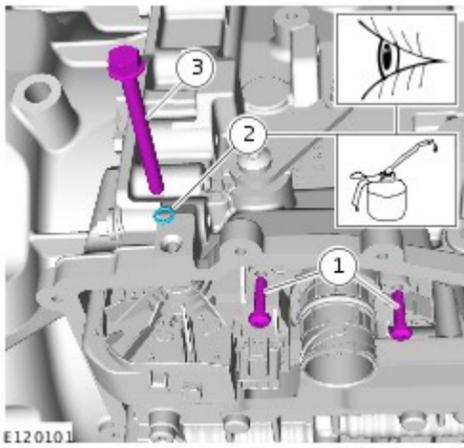


E120100

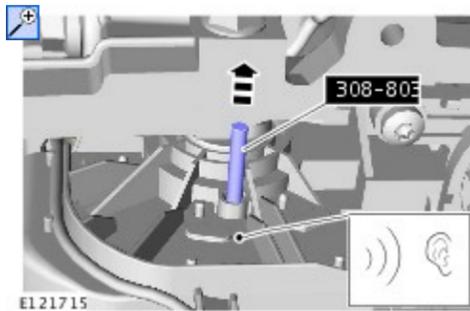
- 42.
1. ПРИМЕЧАНИЕ: Используйте только новые болты.
Момент затяжки: 6 Nm
 2. ПРИМЕЧАНИЕ: Установите новый элемент.
Нанесите тонкий слой смазки.

Материалы: WSS-M2C936-A (Трансмиссионное масло VO-DC / 6U7J-M2C936-AA/BA/CA)
3. ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что установлен новый болт.

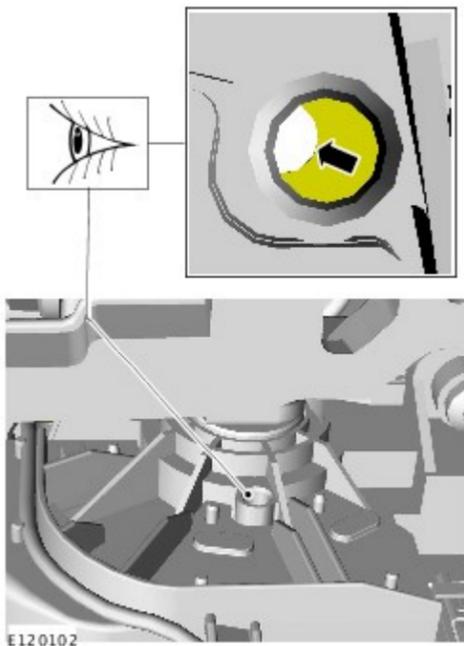
Момент затяжки: 7 Nm



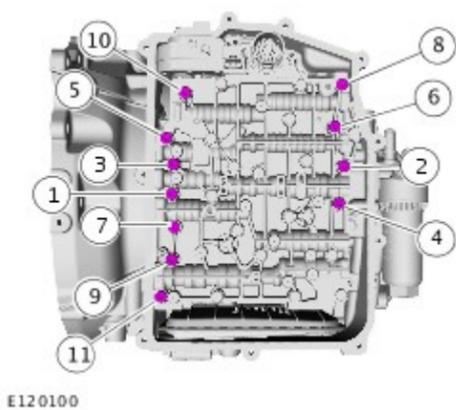
43. Снимите специальный инструмент: [308-803](#).



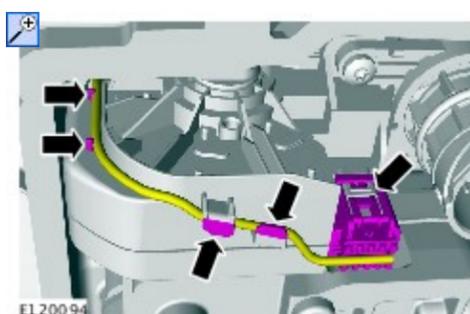
44. Нарушение выверки должно быть видимым.



45. Момент затяжки: 10 Nm

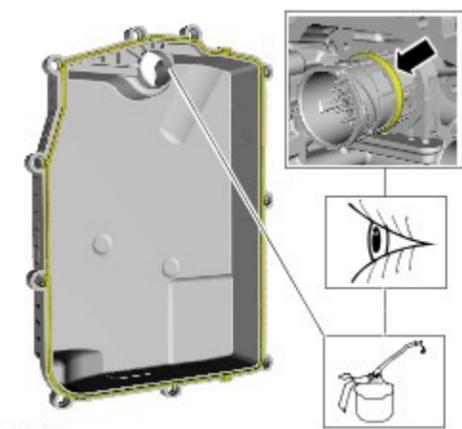


46. ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь в том, что жгуты проводов размещены правильно.



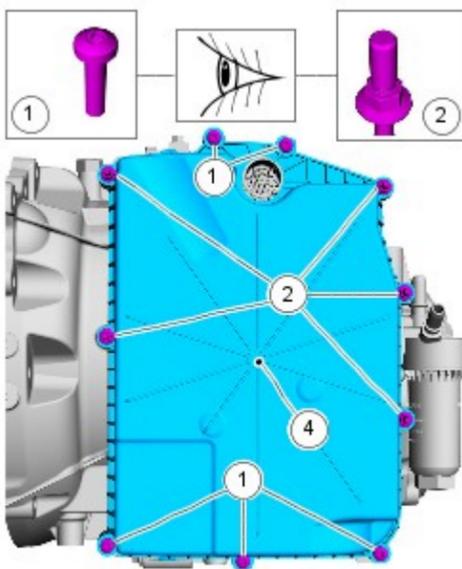
47. ПРИМЕЧАНИЕ: Прокладки следует использовать повторно, если они не повреждены.
Нанесите тонкий слой смазки.

Материалы: WSS-M2C936-A (Трансмиссионное масло VO-DC / 6U7J-M2C936-AA/BA/CA)



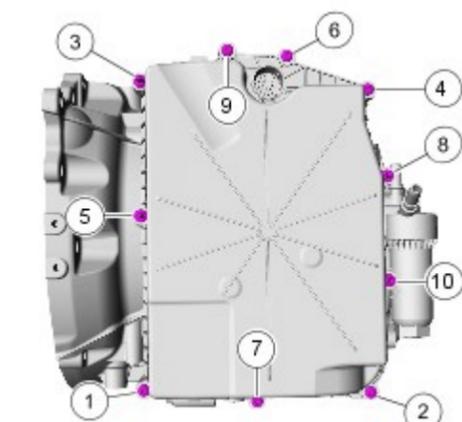
E120180

48. ПРИМЕЧАНИЕ: Установите элементы в положение, отмеченное перед снятием.
 ПРИМЕЧАНИЕ: На этой стадии затяните болты только усилием руки.



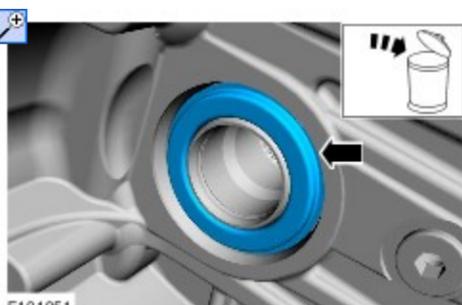
E120148

49. Момент затяжки: 12 Nm



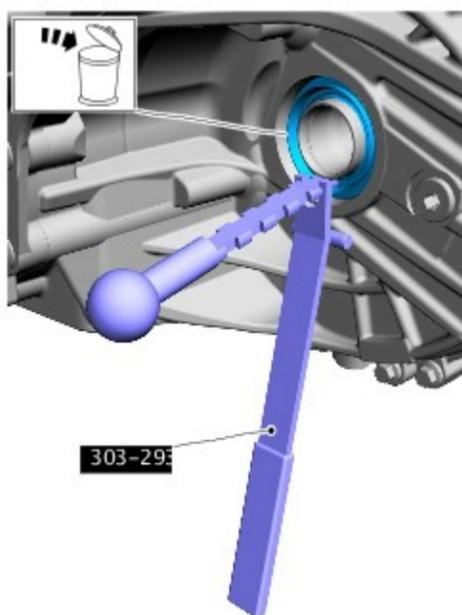
E120149

50.  УВЕДОМЛЕНИЯ: Соблюдайте предельную осторожность, чтобы не повредить поверхности прилегания.



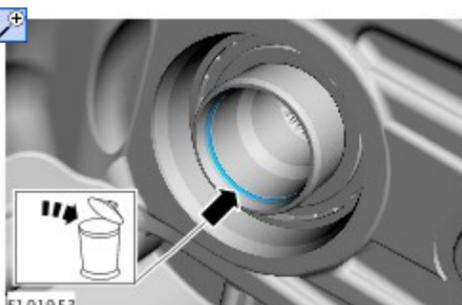
E101951

51. Используйте специальный инструмент: [303-293](#).



E101952

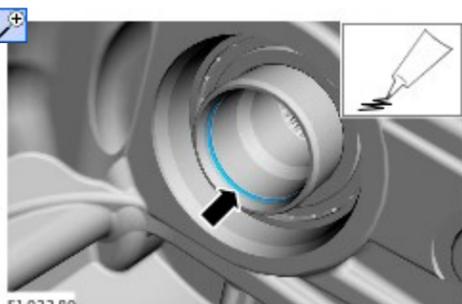
52. При наличии.



E101953

53. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Убедитесь в том, что установлено новое уплотнительное кольцо круглого сечения. Нанесите тонкий слой смазки.

Материалы: [WSS-M1C273-A](#) (Смазка ОК-LL / GU7J-M1C73-AA)

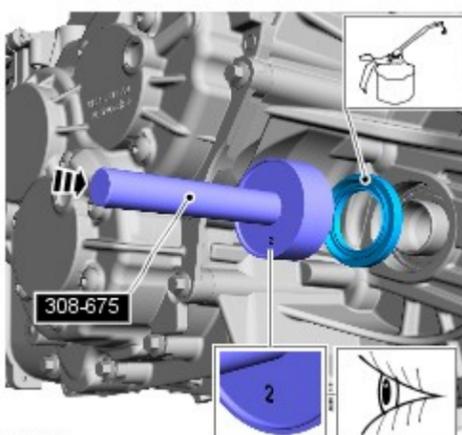


E102280

54. **⚠ УВЕДОМЛЕНИЯ:** Соблюдайте предельную осторожность, чтобы не повредить сальник. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Установите новое уплотнение.

Используйте специальный инструмент: [308-675](#).

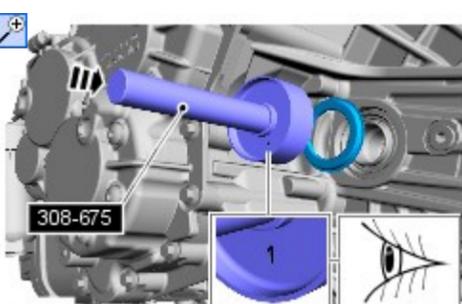
Материалы: [WSS-M2C936-A](#) (Трансмиссионное масло VO-DC / 6U7J-M2C936-AA/BA/CA)



E101954

55. **⚠ УВЕДОМЛЕНИЯ:** Соблюдайте предельную осторожность, чтобы не повредить сальник. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Установите новый элемент.

Используйте специальный инструмент: [308-675](#).



E101955

56. Обратитесь к процедуре: [Слив и заливка трансмиссионной жидкости](#) (307-01В Автоматическая коробка передач, Общие процедуры).