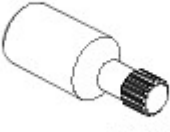


Снятие и установка

Специальный инструмент(ы) / Общее оборудование

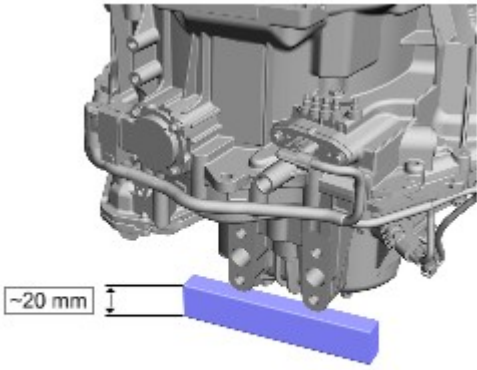
 E129546	307-675 Remover/Installer
 E129547	307-676 Reset Tool
 E129548	307-677 Actuator Reset
Деревянный брусок	
Острогубцы	
Тиски	
Штангенциркуль	

Материалы

Наименование	Спецификация
Смазка O-LL BU7J-19A506-AA	-
Адгезивная паста-смазка 1C1J-19584-AB	WSS-M12A4-A2
Трансмиссионное масло - 75W FE 7U7J-M2C200-BA/CA/DA	WSS-M2C200-D2

Снятие

1. См.: коробка передач (307-01, снятие).
2. Общее оборудование: [Деревянный брусок](#)



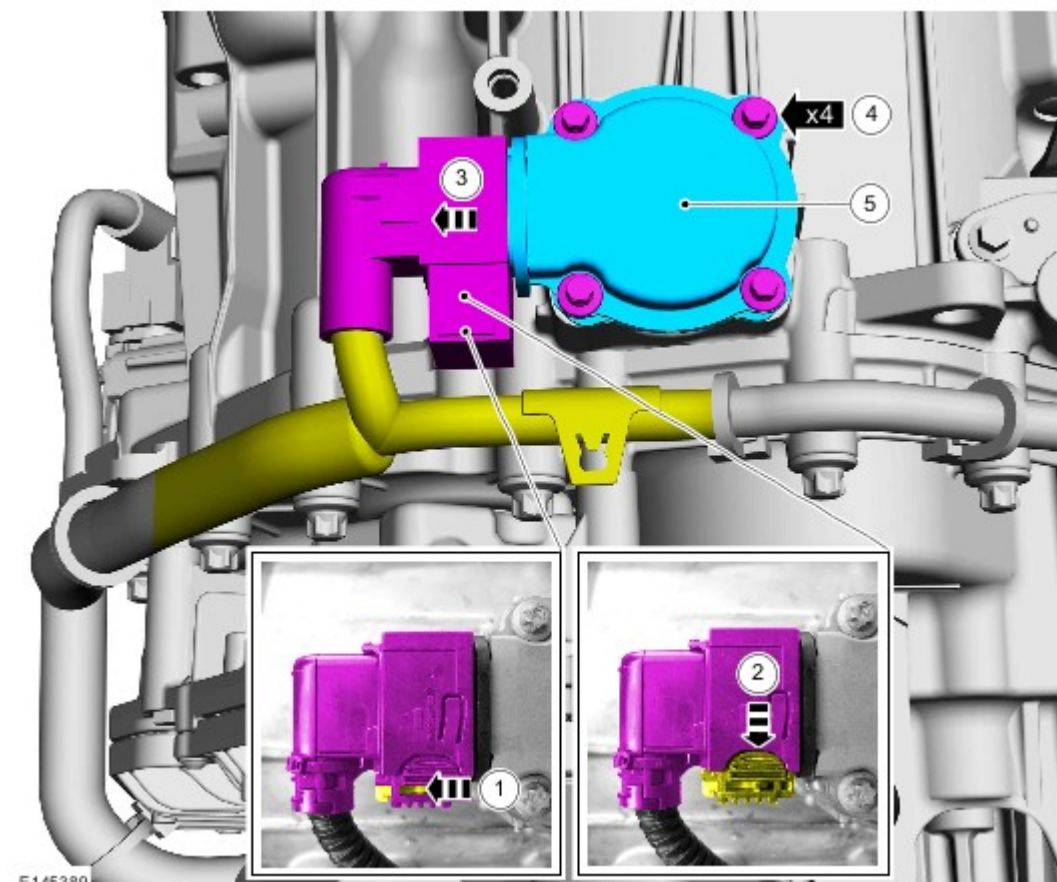
E168719

3.

1.

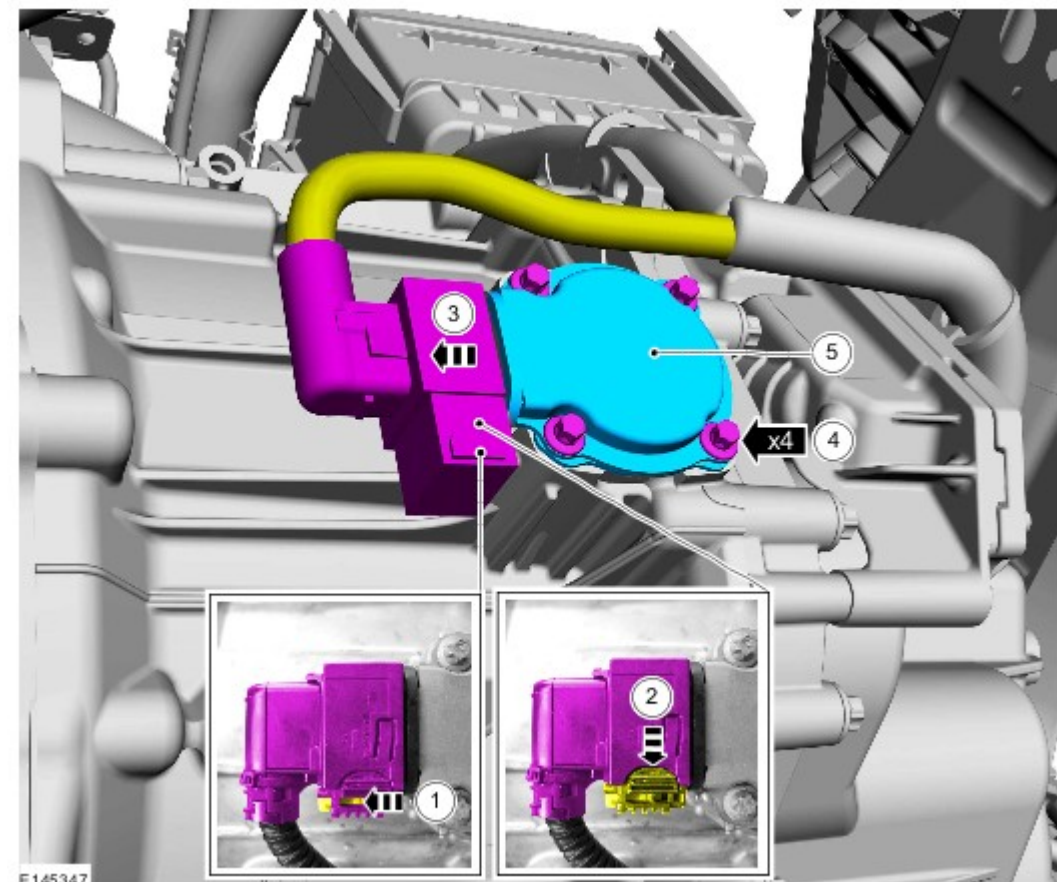
2.

3.  **УВЕДОМЛЕНИЯ:** Соблюдайте предельную осторожность, чтобы не повредить жгуты электропроводки.
ПРИМЕЧАНИЕ: Не погните и не повредите клеммы элементов.



E145389

- 4.
- 1.
 - 2.
 3.  **УВЕДОМЛЕНИЯ:** Соблюдайте предельную осторожность, чтобы не повредить жгуты электропроводки.
ПРИМЕЧАНИЕ: Не погните и не повредите клеммы элементов.



E145347

- 5.



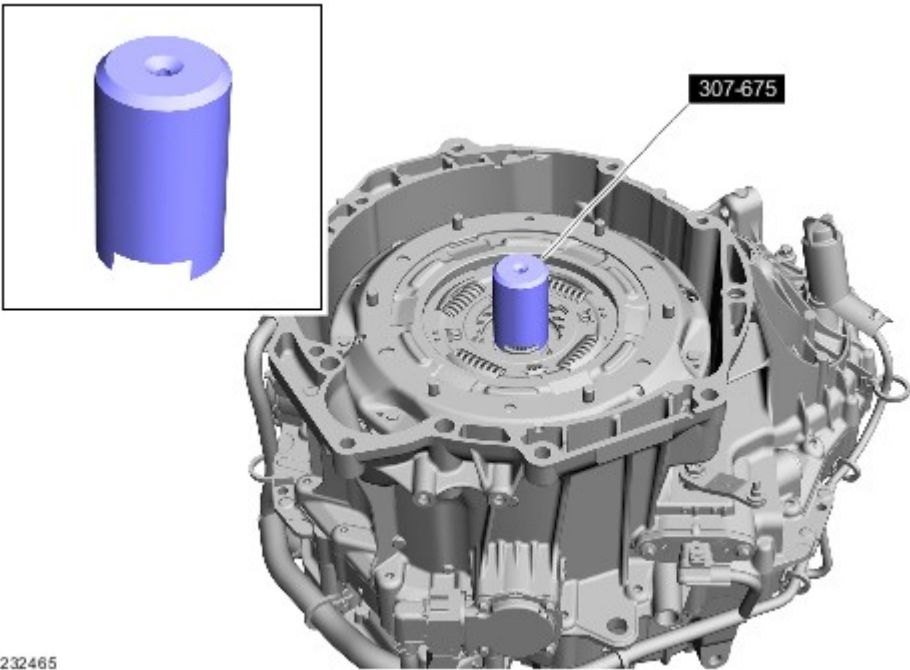
E129613

6. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Отметьте положение элемента перед его снятием.



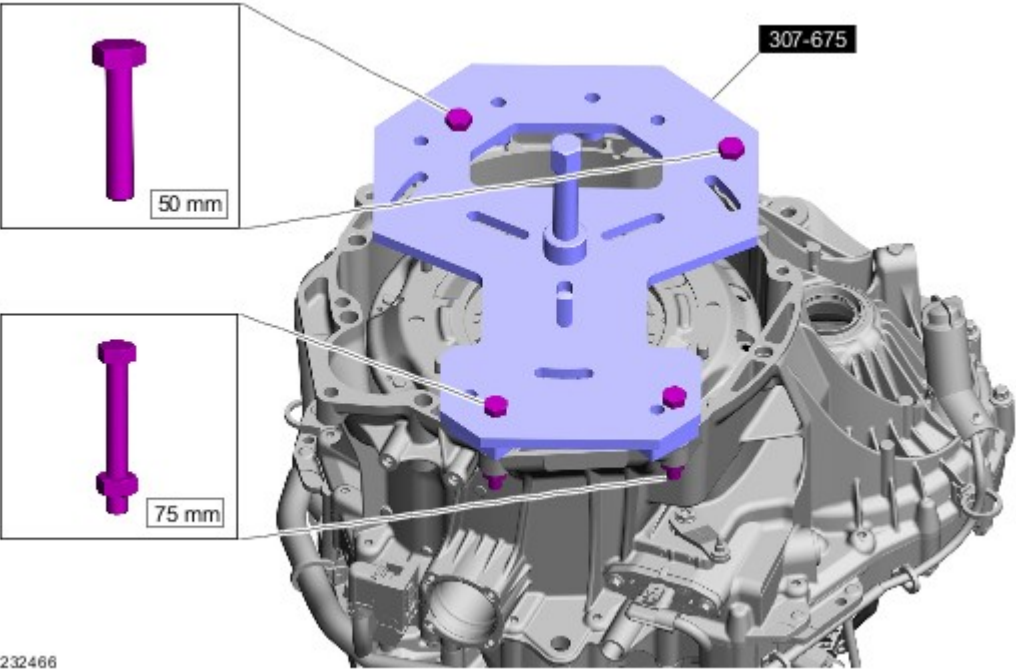
E129614

7. Установите специальный инструмент: [307-675](#).



E232465

8. ПРИМЕЧАНИЕ: На этой стадии затяните болты только усилием руки.



E232466

9.
1.

ПРИМЕЧАНИЕ: На этой стадии затяните болт только усилием руки.

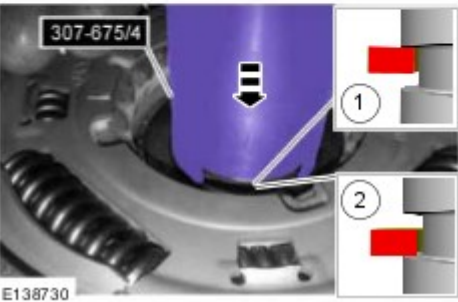
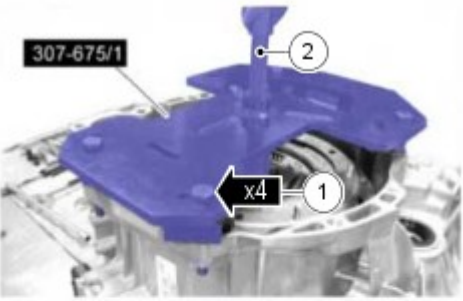
Установите специальный инструмент: 307-675.
2.



УВЕДОМЛЕНИЯ: Используйте только среднее усилие.

Ослабьте давление стопорного кольца.

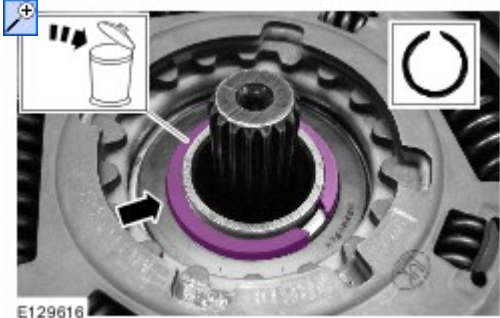
Момент затяжки: 5 Nm



E138730

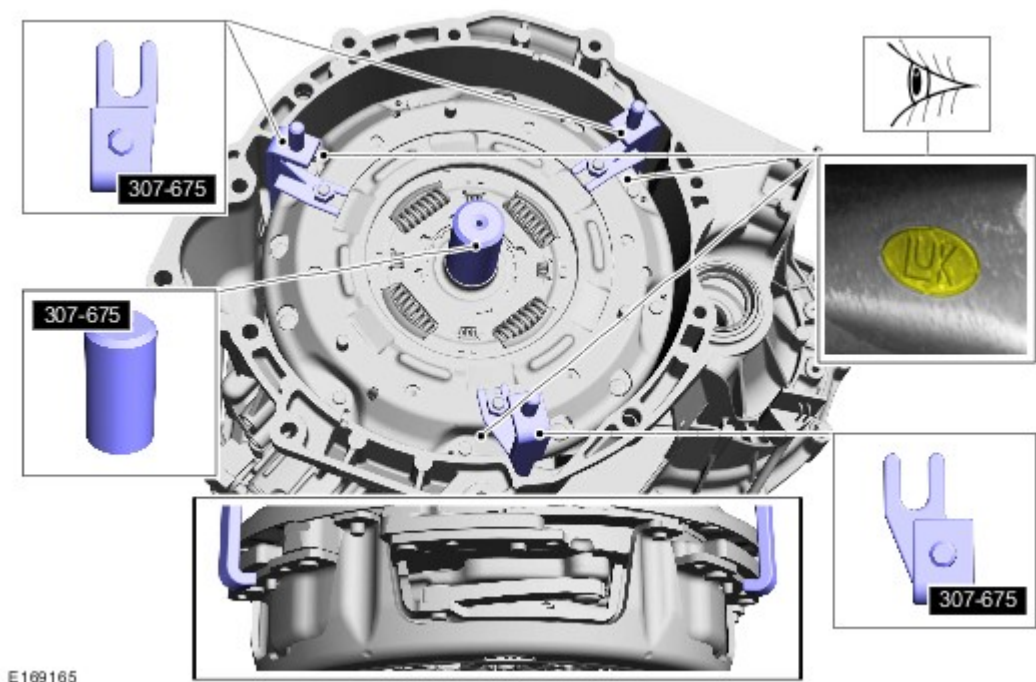
10. Снимите специальный инструмент: 307-675.

11.

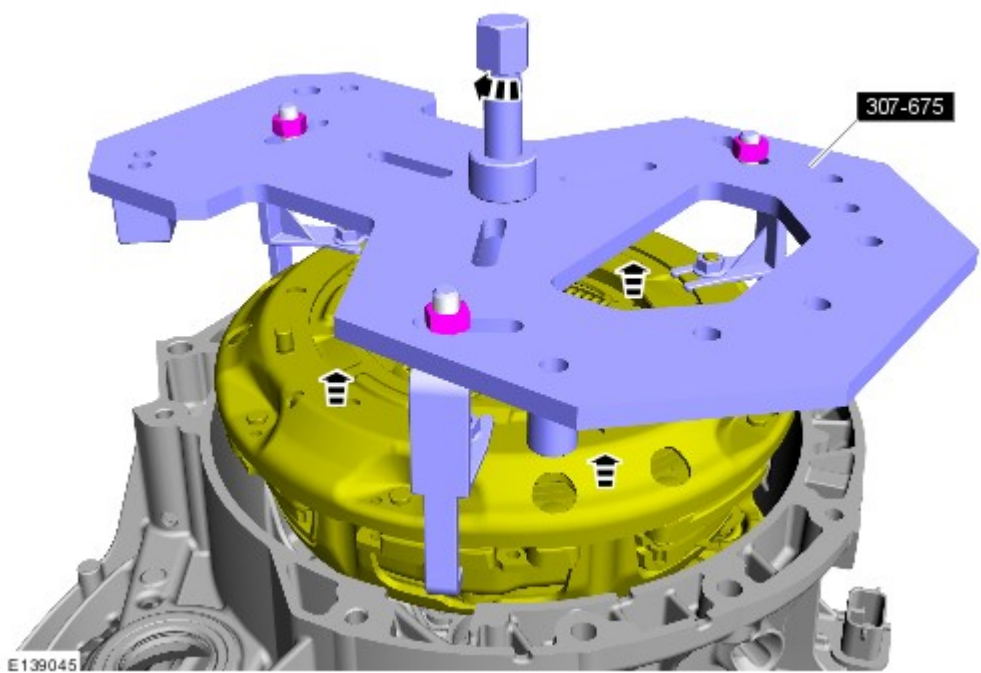


E129616

12. Установите специальный инструмент: 307-675.



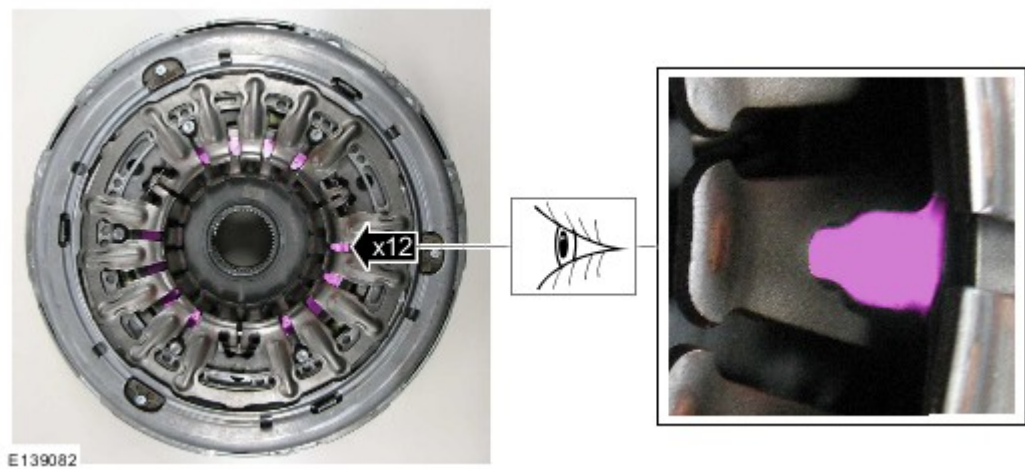
13. Установите специальный инструмент: 307-675.



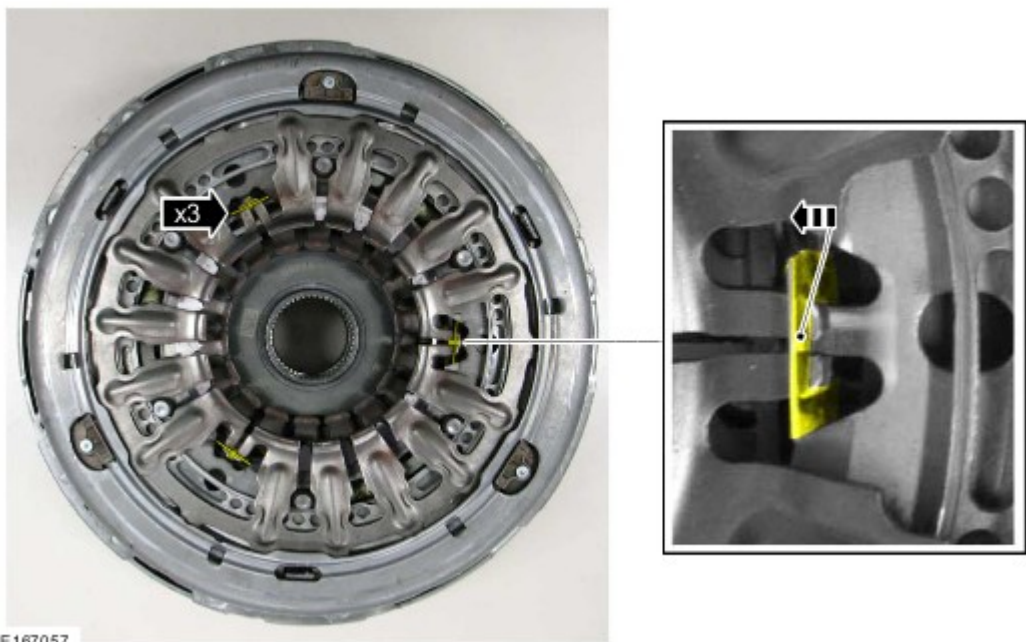
14. Снимите специальный инструмент: 307-675.

Установка

1. ПРИМЕЧАНИЕ: Действия по этому пункту следует выполнять только в случае последующего использования оригинального элемента.
ПРИМЕЧАНИЕ: Если обе муфты заблокированы, как показано на рисунке, перейдите к выполнению шага 17.

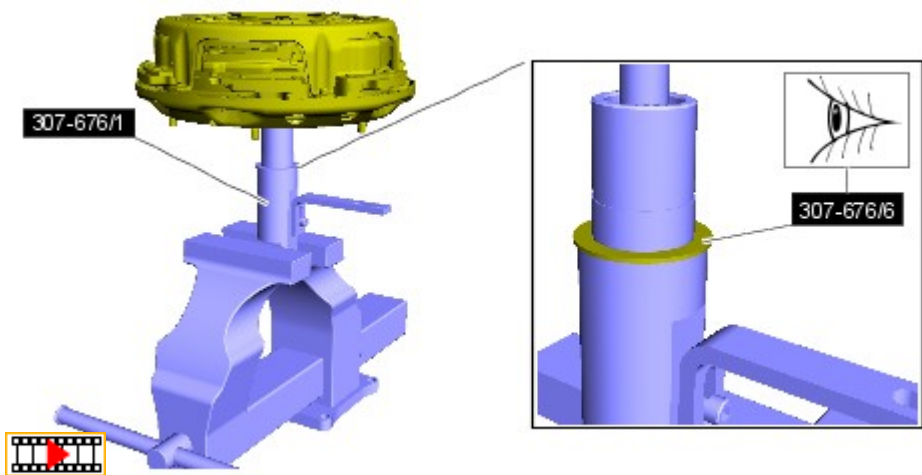


2. ПРИМЕЧАНИЕ: Действия по этому пункту следует выполнять только в случае последующего использования оригинального элемента.
ПРИМЕЧАНИЕ: Если обе муфты заблокированы, как показано на рисунке, перейдите к выполнению шага 17.

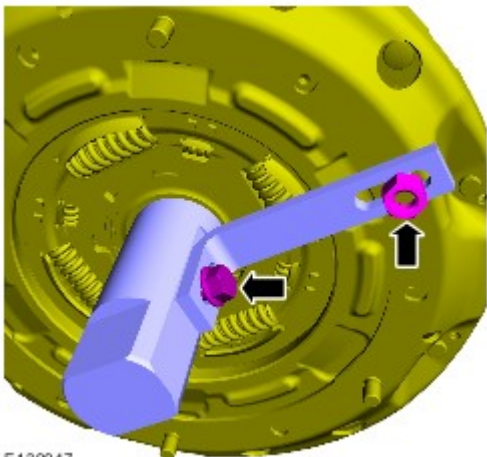


E167057

3. ПРИМЕЧАНИЕ: Действия по этому пункту следует выполнять только в случае последующего использования оригинального элемента.
 Установите специальный инструмент: 307-676.
 Общее оборудование: Тиски



4. ПРИМЕЧАНИЕ: Действия по этому пункту следует выполнять только в случае последующего использования оригинального элемента.
 ПРИМЕЧАНИЕ: На этой стадии затяните гайку и болт вручную (без ключа).



E139047

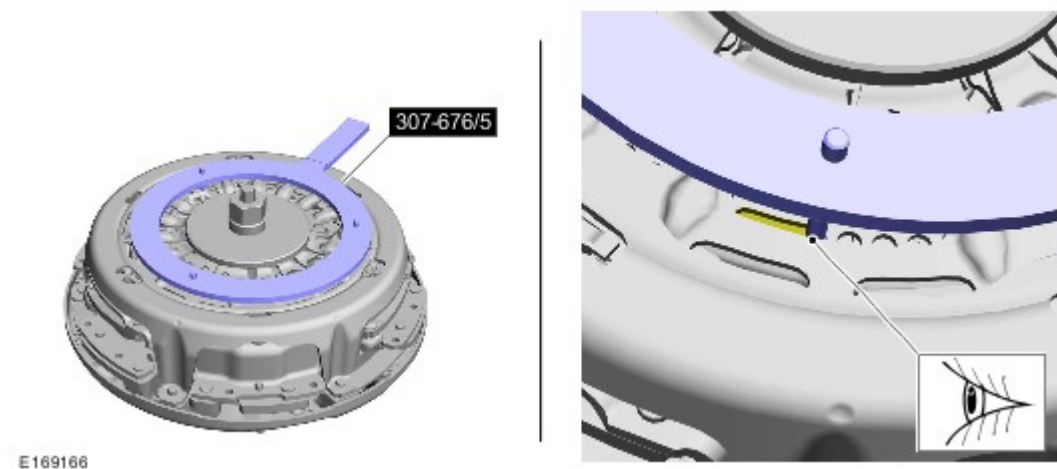
5. ПРИМЕЧАНИЕ: Действия по этому пункту следует выполнять только в случае последующего использования оригинального элемента.
 ПРИМЕЧАНИЕ: На этой стадии затяните гайки только усилием руки.

Установите специальный инструмент: 307-676.

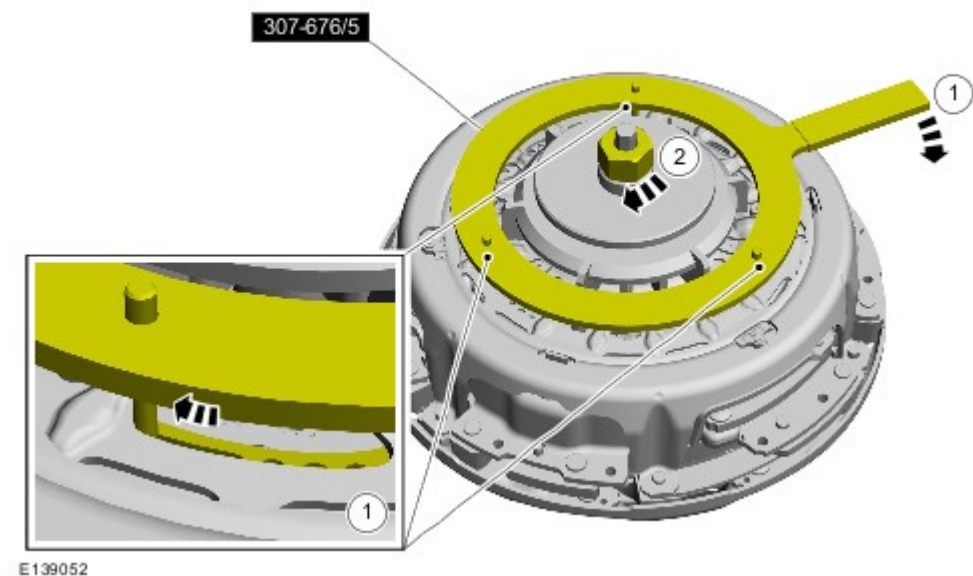


E139050

6. ПРИМЕЧАНИЕ: Действия по этому пункту следует выполнять только в случае последующего использования оригинального элемента.
 Установите специальный инструмент: 307-676.

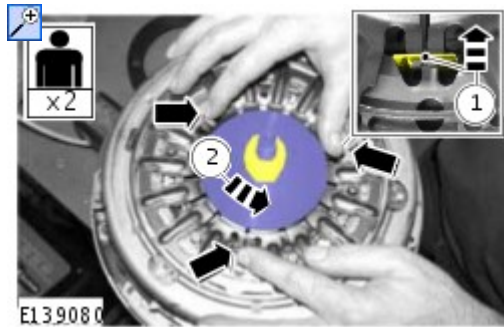


7. **⚠ УВЕДОМЛЕНИЯ:** Поверните устройство автоматической регулировки зазоров до упора перед сжатием муфты или появлением устойчивого повреждения.
ПРИМЕЧАНИЕ: Действия по этому пункту следует выполнять только в случае последующего использования оригинального элемента.
1. Поверните и удерживайте кольцо сброса специального инструмента.
 2. Полностью затяните гайку.



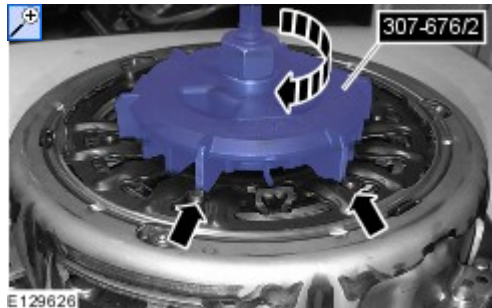
8. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Действия по этому пункту следует выполнять только в случае последующего использования оригинального элемента.
- Снимите специальный инструмент: 307-676.

9. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Действия по этому пункту следует выполнять только в случае последующего использования оригинального элемента.

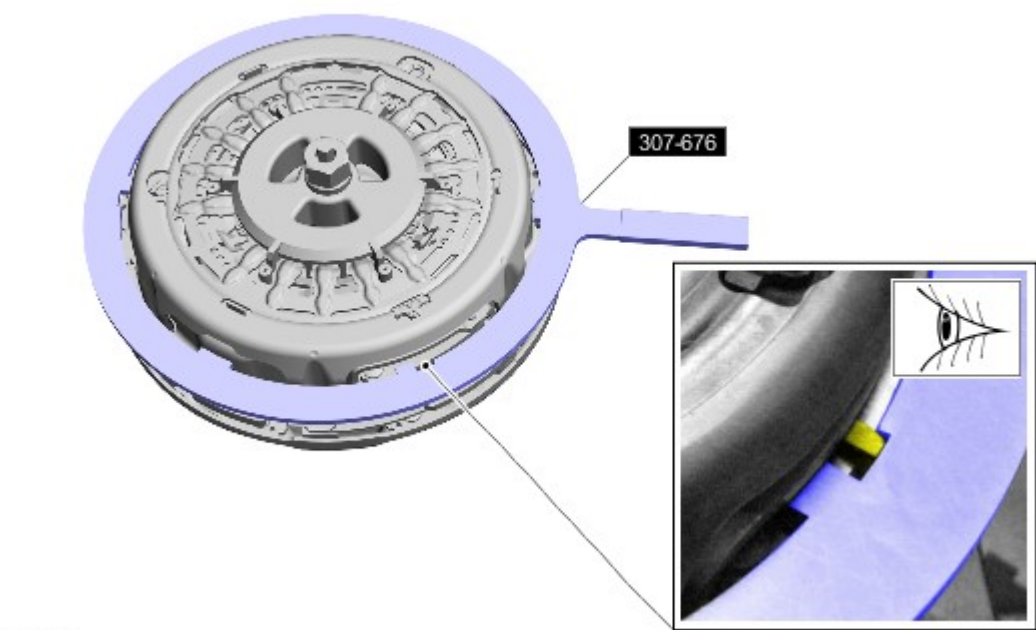


10. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Действия по этому пункту следует выполнять только в случае последующего использования оригинального элемента.
- ПРИМЕЧАНИЕ:** На этой стадии затяните гайки только усилием руки.

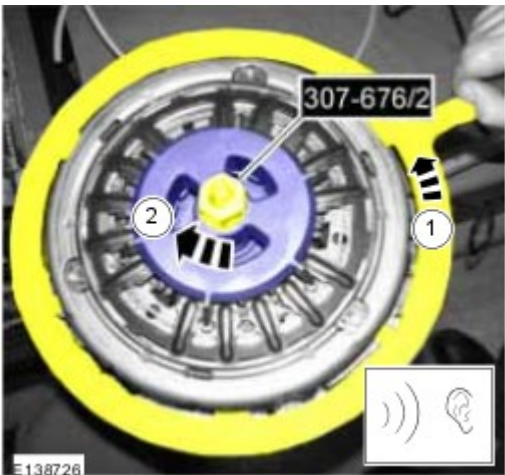
Установите специальный инструмент: 307-676.



11. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Действия по этому пункту следует выполнять только в случае последующего использования оригинального элемента.
- Установите специальный инструмент: 307-676.

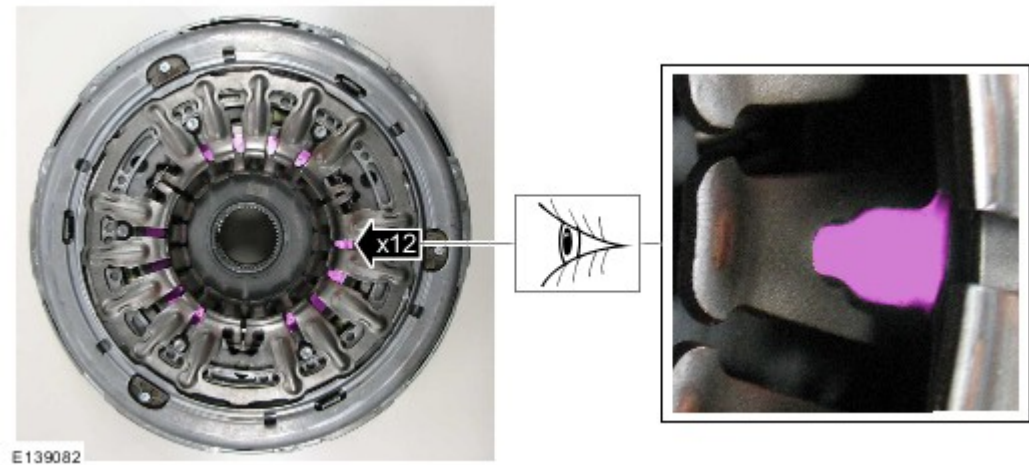


12. **⚠ УВЕДОМЛЕНИЯ:** Поверните устройство автоматической регулировки зазоров до упора перед сжатием муфты или появлением устойчивого повреждения.
ПРИМЕЧАНИЕ: Действия по этому пункту следует выполнять только в случае последующего использования оригинального элемента.
- 1. Поверните и удерживайте кольцо сброса специального инструмента.
 - 2. Полностью затяните гайку.



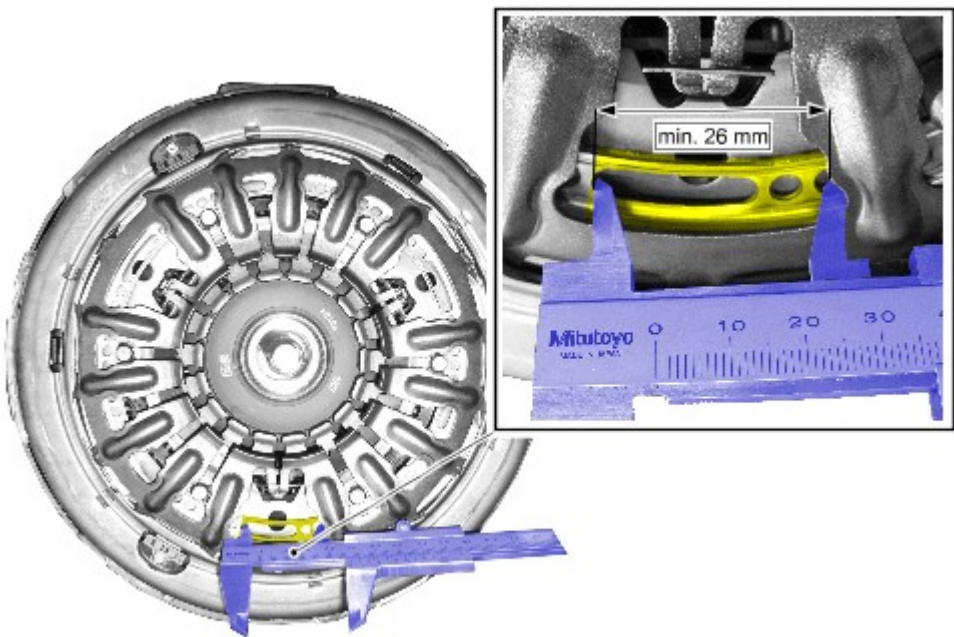
13. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Действия по этому пункту следует выполнять только в случае последующего использования оригинального элемента.
- Снимите специальный инструмент: [307-676](#).

14. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Действия по этому пункту следует выполнять только в случае последующего использования оригинального элемента.



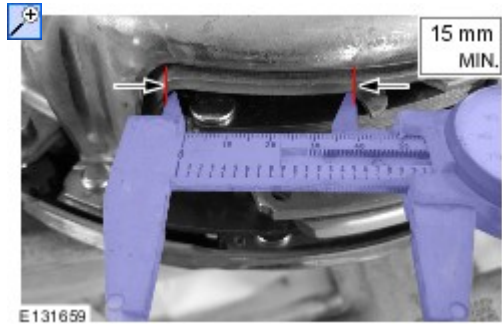
15. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Действия по этому пункту следует выполнять только в случае последующего использования оригинального элемента.
- ПРИМЕЧАНИЕ:** Замените компонент, если зазор меньше заданного значения.
- Общее оборудование: [Штангенциркуль](#)

E148156



16. ПРИМЕЧАНИЕ: Действия по этому пункту следует выполнять только в случае последующего использования оригинального элемента.
ПРИМЕЧАНИЕ: Замените компонент, если зазор меньше заданного значения.

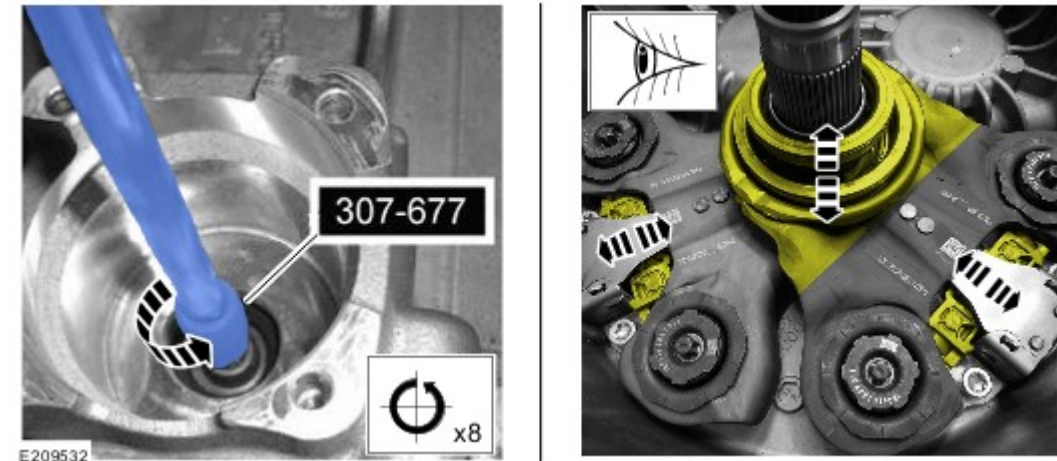
Общее оборудование: Штангенциркуль



E131659

17. После установки проверьте правильность работы. Приводы сцепления должны отжаться самостоятельно.

Используйте рекомендованный инструмент: 307-677. Возможно использование изображенного инструмента или аналогичного инструмента, имеющегося в продаже.



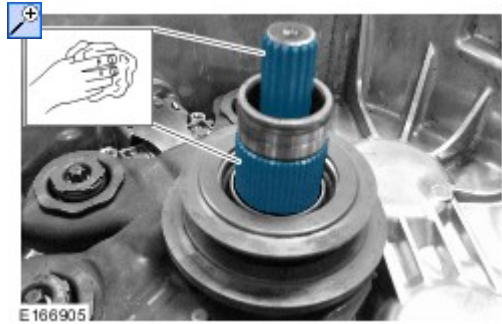
E209532

18. ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что компоненты установлены правильно.
ПРИМЕЧАНИЕ: Элемент может быть установлен только в одном положении.
Выровняйте Z-образные шайбы.



E209531

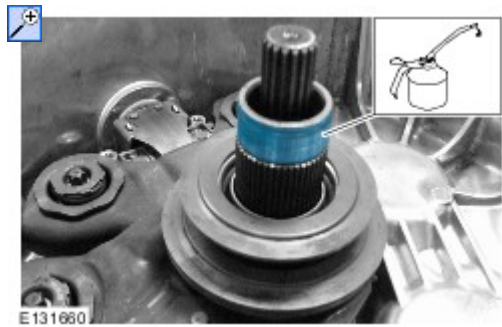
- 19.



E168905

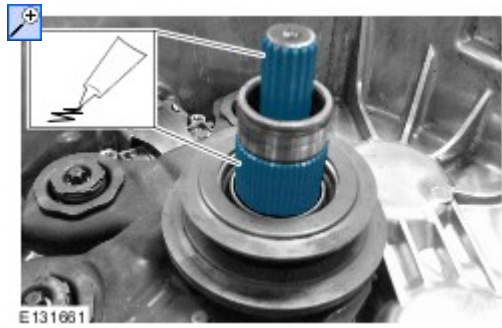
20. Нанесите тонкий слой смазки.

Материалы: [WSS-M2C200-D2](#) (Трансмиссионное масло - 75W FE / 7U7J-M2C200-BA/CA/DA)

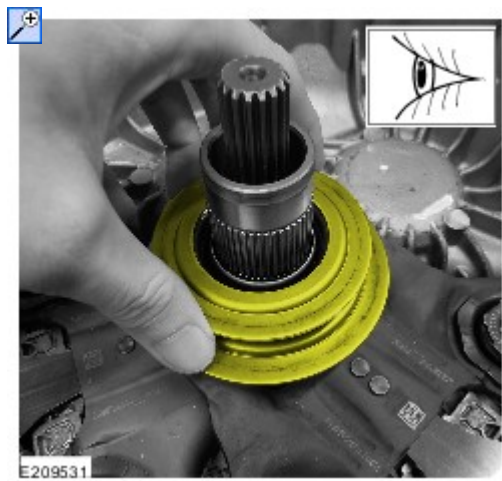


21. Нанесите тонкий слой смазки.

Материалы: - ([Смазка O-LL](#) / [BU7J-19A506-AA](#))



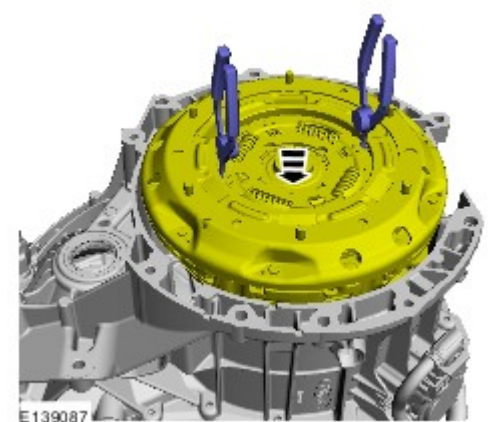
22.  **УВЕДОМЛЕНИЯ:** Не наклоняйте коробку передач до тех пор, пока муфты сцепления не будут отпущены. Несоблюдение этих инструкций может спровоцировать выпадение Z-образной шайбы, что вызовет шум или причинит повреждения.
ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что компоненты установлены правильно.
Выровняйте Z-образные шайбы.



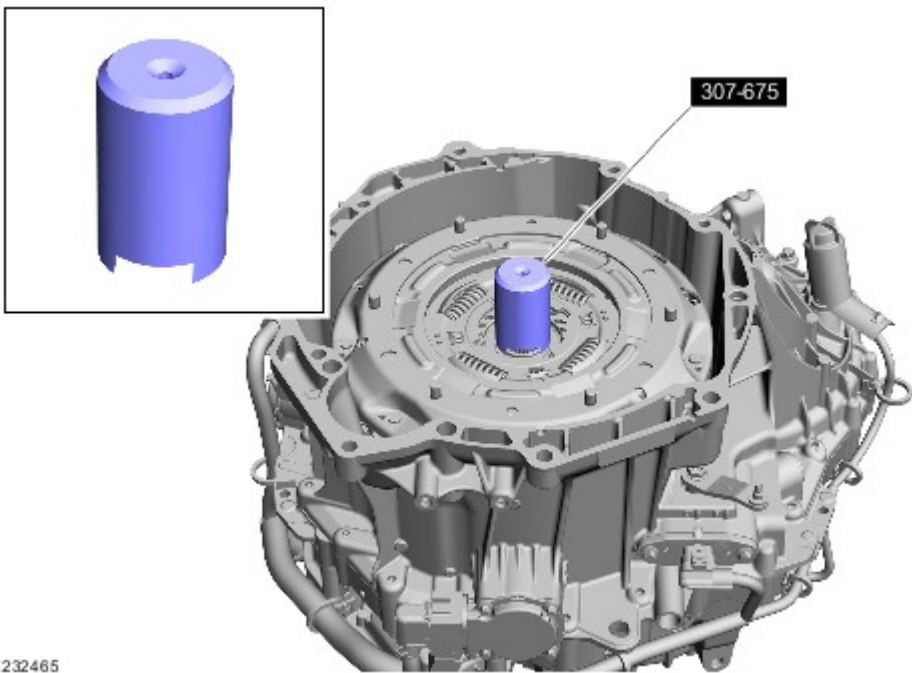
23. Общее оборудование: [Острогубцы](#)



24.  **УВЕДОМЛЕНИЯ:** Не наклоняйте коробку передач до тех пор, пока муфты сцепления не будут отпущены. Несоблюдение этих инструкций может спровоцировать выпадение Z-образной шайбы, что вызовет шум или причинит повреждения.
ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что новый элемент установлен правильно.

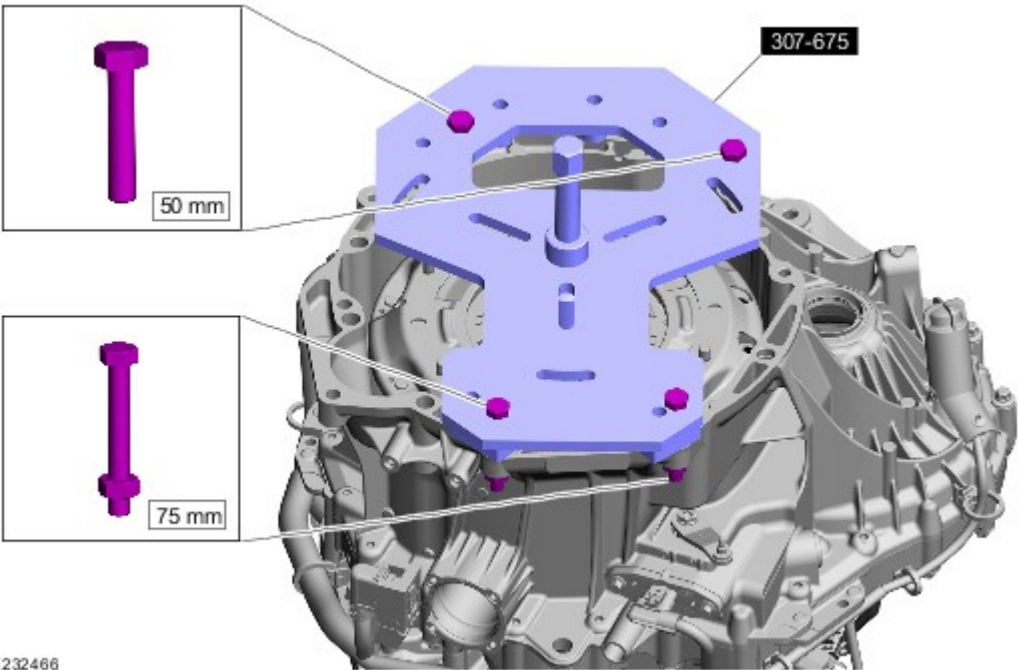


25.  **УВЕДОМЛЕНИЯ:** Не наклоняйте коробку передач до тех пор, пока муфты сцепления не будут отпущены. Несоблюдение этих инструкций может спровоцировать выпадение Z-образной шайбы, что вызовет шум или причинит повреждения.
Установите специальный инструмент: [307-675](#).



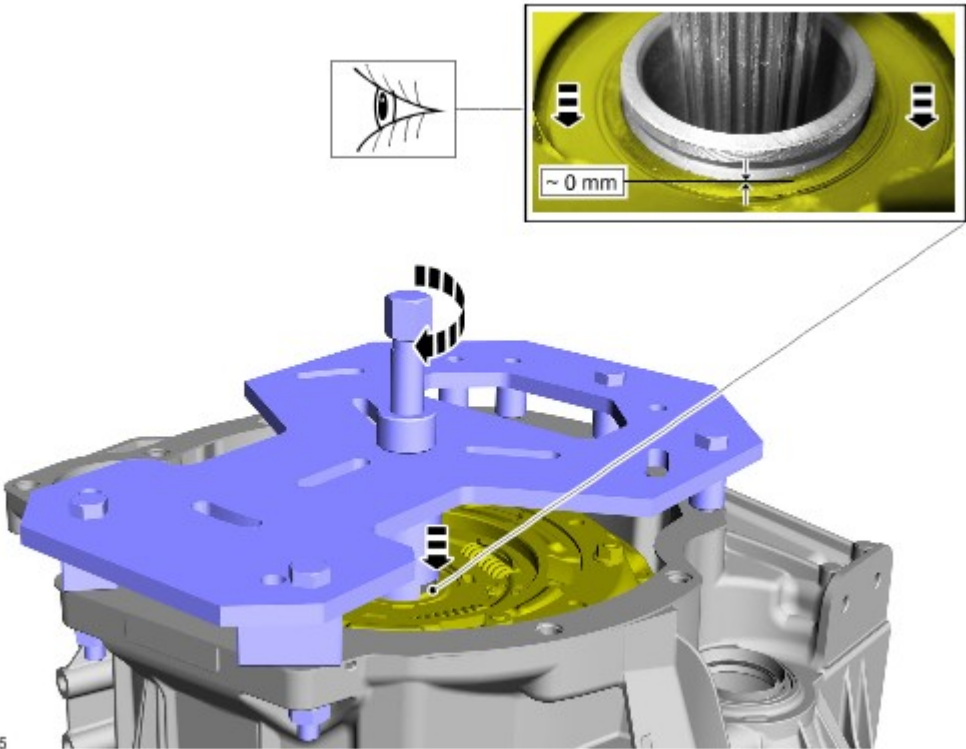
E232465

26. ПРИМЕЧАНИЕ: На этой стадии затяните болты только усилием руки.
Установите специальный инструмент: 307-675.



E232466

27.  УВЕДОМЛЕНИЯ: Не наклоняйте коробку передач до тех пор, пока муфты сцепления не будут отпущены. Несоблюдение этих инструкций может спровоцировать выпадение Z-образной шайбы, что вызовет шум или причинит повреждения.
Используйте специальный инструмент: 307-675.
Момент затяжки: 5 Nm



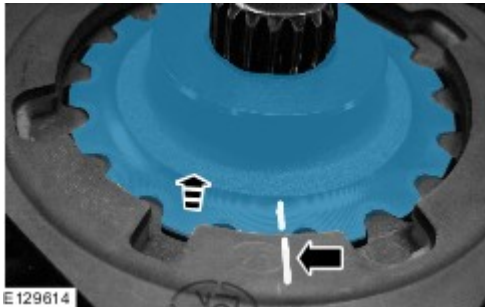
E145485

28. Снимите специальный инструмент: 307-675.

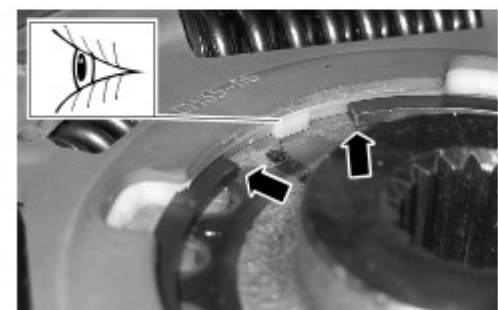
29.  УВЕДОМЛЕНИЯ: Не наклоняйте коробку передач до тех пор, пока муфты сцепления не будут отпущены. Несоблюдение этих инструкций может спровоцировать выпадение Z-образной шайбы, что вызовет шум или причинит повреждения.
ПРИМЕЧАНИЕ: Установите новый элемент.



30. **⚠ УВЕДОМЛЕНИЯ:** Не наклоняйте коробку передач до тех пор, пока муфты сцепления не будут отпущены. Несоблюдение этих инструкций может спровоцировать выпадение Z-образной шайбы, что вызовет шум или причинит повреждения.
ПРИМЕЧАНИЕ: Установочные метки должны быть совмещены.

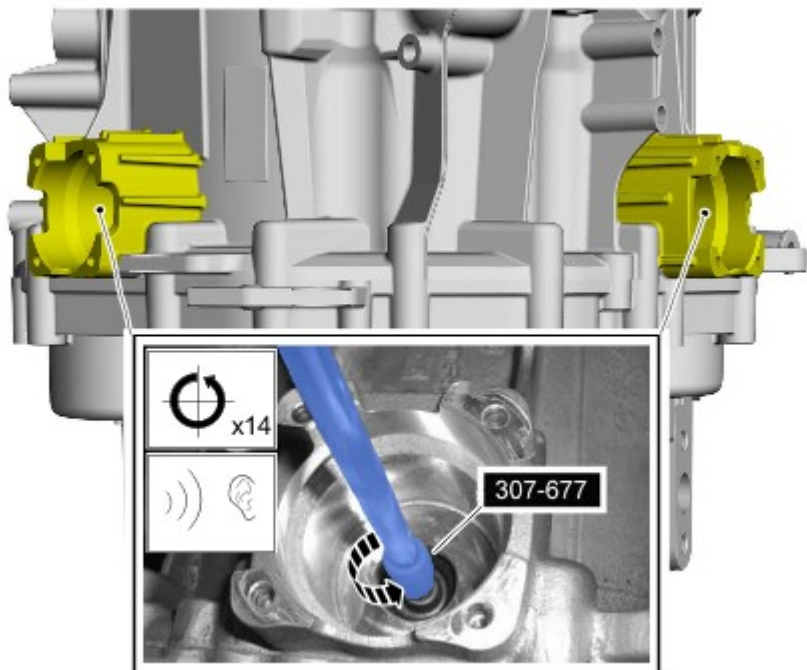


31. **⚠ УВЕДОМЛЕНИЯ:** Не наклоняйте коробку передач до тех пор, пока муфты сцепления не будут отпущены. Несоблюдение этих инструкций может спровоцировать выпадение Z-образной шайбы, что вызовет шум или причинит повреждения.
ПРИМЕЧАНИЕ: Установите новый элемент.
ПРИМЕЧАНИЕ: Элемент может быть установлен только в одном положении.



32. **⚠ УВЕДОМЛЕНИЯ:** Не наклоняйте коробку передач до тех пор, пока муфты сцепления не будут отпущены. Несоблюдение этих инструкций может спровоцировать выпадение Z-образной шайбы, что вызовет шум или причинит повреждения.
Отпустите замки сцепления.

Используйте рекомендованный инструмент: [307-677](#). Возможно использование изображенного инструмента или аналогичного инструмента, имеющегося в продаже.



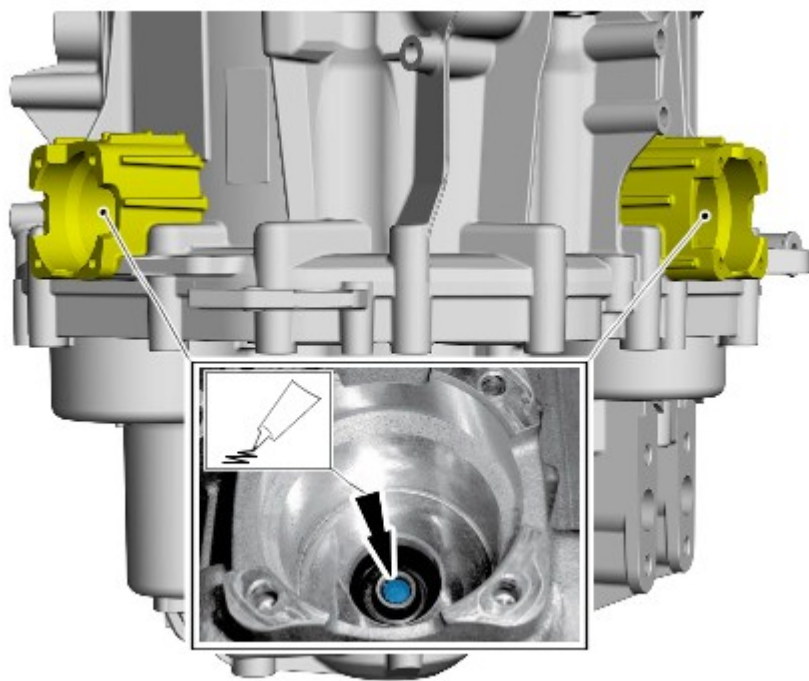
33. 1.
2. Нанесите тонкий слой смазки.

Материалы: [WSS-M12A4-A2](#) (Адгезивная паста-смазка / [1C1J-19584-AB](#))

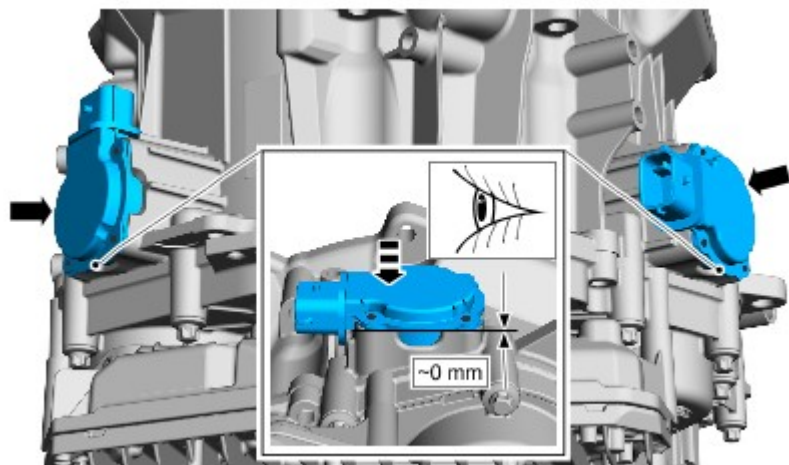


34. Нанесите тонкий слой смазки.

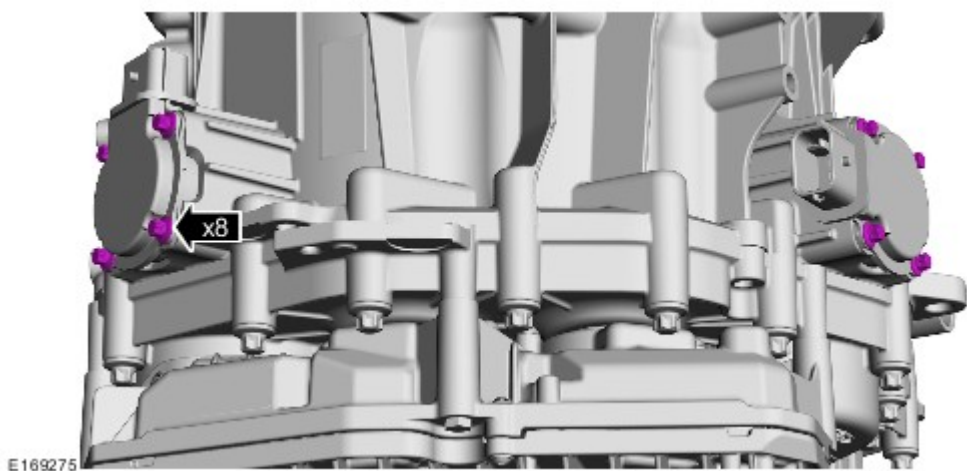
Материалы: [WSS-M12A4-A2](#) (Адгезивная паста-смазка / 1C1J-19584-AB)



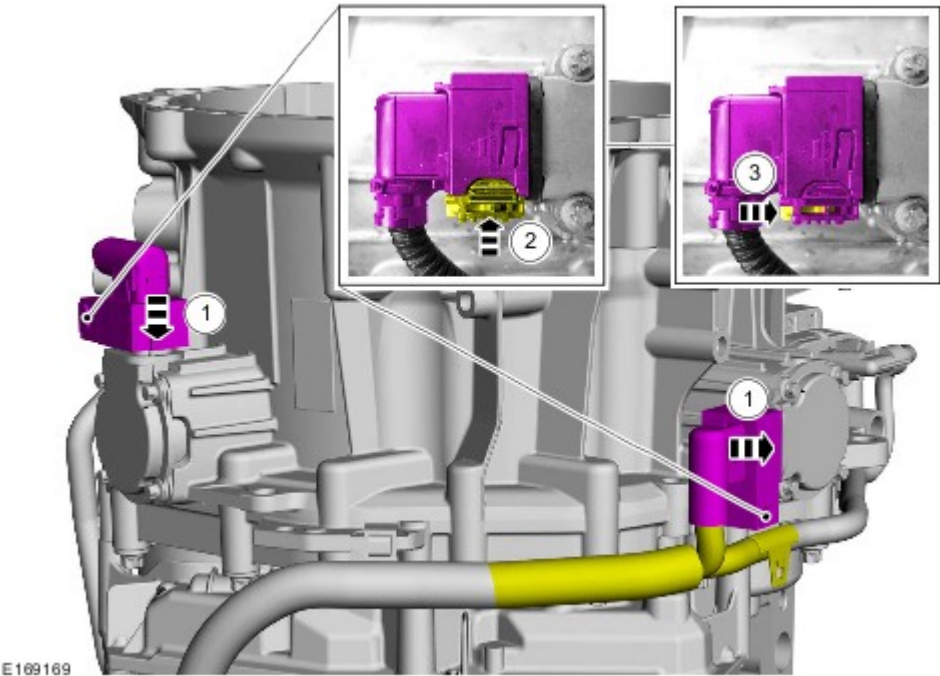
35.



36. Момент затяжки: 5 Nm

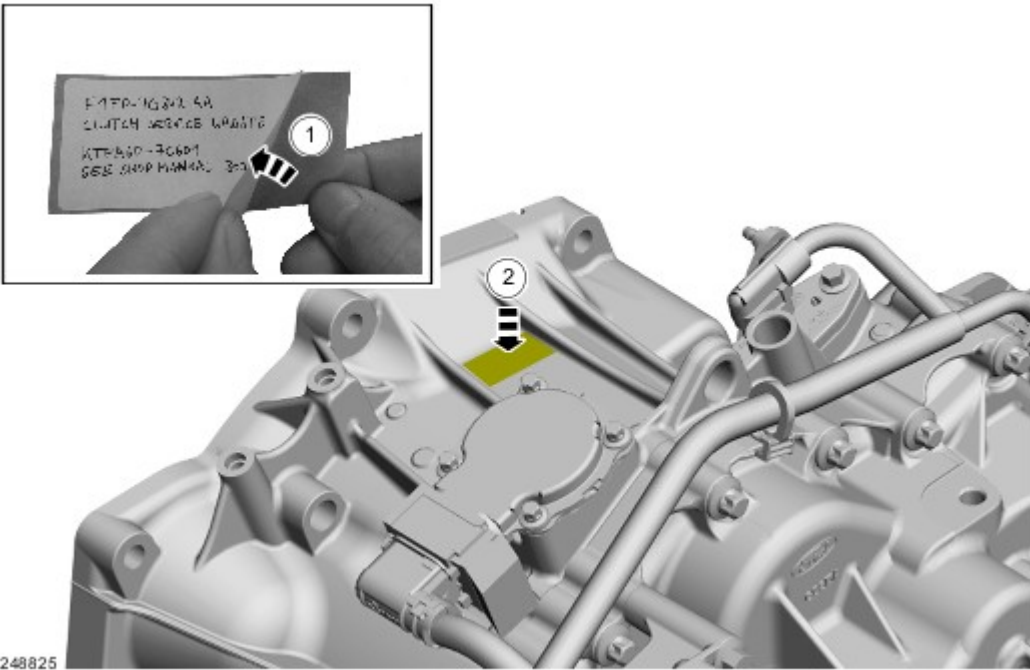


37. **⚠ УВЕДОМЛЕНИЯ:** Соблюдайте предельную осторожность, чтобы не повредить жгуты электропроводки.
ПРИМЕЧАНИЕ: Не погните и не повредите клеммы элементов.



E109169

38. ПРИМЕЧАНИЕ: Действия по этому пункту требуют выполнения только при установке нового элемента.



E248825

39. См.: коробка передач (307-01, установка).