

**Внешние органы управления механической КПП
- 6-ступенчатая механическая КПП — В6 -
Наружные органы управления**

Диагностика и проверки

Осмотр и проверка

1. Убедитесь в обоснованности жалобы клиента.
2. Выполните визуальную проверку на наличие очевидных признаков механических повреждений.
3. Убедитесь в том, что тросы переключения передач правильно разведены и не испытывают нагрузку со стороны других элементов.
4. Если обнаружена очевидная причина проблемы, обнаруженной при осмотре, или на которую указал клиент, устраните причину (по возможности) до перехода к следующему этапу.
5. Если проблема визуально не обнаруживается, проверьте признак неисправности и обратитесь к таблице поиска неисправности.

Таблица поиска неисправностей

Состояние	Возможные причины	Действие
Затруднено действие наружных органов управления.	* Неправильная регулировка тросов переключения передач.	* ОТРЕГУЛИРУЙТЕ тросы переключения передач. За дополнительной информацией обратитесь к: Регулировка троса переключения передач (308-06С Внешние органы управления механической КПП - 6-ступенчатая механическая КПП — В6, Общие процедуры).
	* Поврежден рычаг переключения передач. * Поврежден механизм выбора передач. * Повреждены тросы переключения передач.	* Перейдите к PINPOINT-ТЕСТУ А .

Проверки системы

PINPOINT-ТЕСТ А : ЖЕСТКОЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ПЕРЕДАЧ

СОСТОЯНИЯ **ПОДРОБНОСТИ/РЕЗУЛЬТАТЫ/ДЕЙСТВИЯ**

A1: ПРОВЕРКА РЫЧАГА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ

	1 Отсоедините тросы переключения передач от рычага переключения передач.
	Действие рычага переключения передач затруднено? Да Установите новый рычаг переключения передач. За дополнительной информацией обратитесь к: Рычаг переключения передач (308-06С Внешние органы управления механической КПП - 6-ступенчатая механическая КПП — В6, Снятие и установка). Нет ПЕРЕЙДИТЕ к А2.

A2: ПРОВЕРКА ТРОСОВ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ

	1 Подсоедините тросы переключения передач к рычагу переключения передач.
	2 Отсоедините тросы переключения передач от коробки передач.

Действие рычага переключения передач затруднено?

Да

Установите новые тросы переключения передач.

За дополнительной информацией обратитесь к: [Тросы переключения передач](#) (308-06С Внешние органы управления механической КПП - 6-ступенчатая механическая КПП — В6, Снятие и установка).

Нет

Установите новый механизм выбора передач. За дополнительной информацией обратитесь к:

[Механизм селектора - 1.0L EcoBoost \(92кВт/125л.с.\)/1.5L EcoBoost \(110кВт/150л.с.\) — I4/1.5L EcoBoost \(132кВт/180л.с.\) — I4](#) (308-03С Механическая коробка передач - 6-ступенчатая механическая КПП — В6, Снятие и установка),

[Механизм селектора - 1.5L Duratorq-TDCi \(70кВт/95л.с.\)/1.5L Duratorq-TDCi \(77кВт/105л.с.\)/1.5L Duratorq-TDCi \(88кВт/120л.с.\)/1.6L Duratorq-TDCi \(85кВт/115л.с.\)/1.6L Duratorq-TDCi \(70кВт/95л.с.\) \(Т3\)](#) (308-03С Механическая коробка передач - 6-ступенчатая механическая КПП — В6, Снятие и установка),
[Selector Mechanism](#) (308-03А, Снятие и установка).

<http://wsm.red-ford.ru/>