



Техническая информация

TI14-010
Исправленная
версия

Тема: Появление рывков при переключении АКПП со 2-ой на 3-ю передачу и/или кратковременной вибрации из-за изменения характеристик фрикционов гидротрансформатора

Модели: CAMRY, ES250, RAV4

Коды моделей: ASV50, ASV60, ASA44

Трансмиссия

Информация предназначена для внутреннего использования дилерских станций Toyota и Lexus

В данной технической информации, относительно версии TI14-010 от 19.06.2015, изменен код операции по установке магнитов в гарантийной информации для RAV4 (выделено синим).

ВВЕДЕНИЕ

В данном бюллетене технического обслуживания содержится информация по способу устранения указанного симптома.

ОПИСАНИЕ

Некоторые клиенты могут обращаться с жалобой на толчки/задержки при переключении АКПП со 2й на 3ю передачу при плавном ускорении и/или появление кратковременной вибрации при переключении передач или при равномерном движении со скоростью 60-80 км/ч.

ПРИЧИНЫ

Изменения в процессе эксплуатации характеристик фрикционов блокировки гидротрансформатора, что может привести к искажению параметров самоадаптации ЭБУ АКПП.

ИНФОРМАЦИЯ О ДЕТАЛЯХ

1. Изменено программное обеспечение для ЭБУ двигателя и АКПП
2. Добавлено два дополнительных магнита на масляный поддон АКПП
3. Изменена конструкция гидротрансформатора.

Номер детали	Наименование	Кол-во
04004-49273	Converter Assy KIT	1
89685-20010	ECU Label Sticker	1
08886-81210	ATF WS (1 л. канистра)	7*

* объем системы 6.5 литра

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ

Модель	Текущие калибровки ЭБУ	Новые калибровки ЭБУ
ASV50 (CAMRY)	ENG: 333D7000 или 333D7100 ECT: 53342000 или 53342100	ENG: 333D7100 ECT: 53359000
	ENG: 333G8000 или 333G8100 ECT: 53342100 или 53342200	ENG: 333G8100 ECT: 53342300
	ENG: 333D9000 ECT: 53345000 или 53345100	ENG: 333D9100 ECT: 53357000
ASV60 (ES250)	ENG: 333F4000 или 333F4100 ECT: 53350000 или 53350100	ENG: 333F4100 ECT: 53350200
	ENG: 333G3000 ECT: 53351100 или 53351000	ENG: 333G3100 ECT: 53351200
ASA44 (RAV4)	ECT: 54207000 или 54207100	ECT: 54207200
	ECT: 54209000 или 54209100	ECT: 54209200

Для загрузки программного обеспечения перейдите по [ссылке](#).

ИНФОРМАЦИЯ О РЕМОНТЕ

1. Установите новый гидротрансформатор.
2. Установите четыре магнита на масляный поддон АКПП.

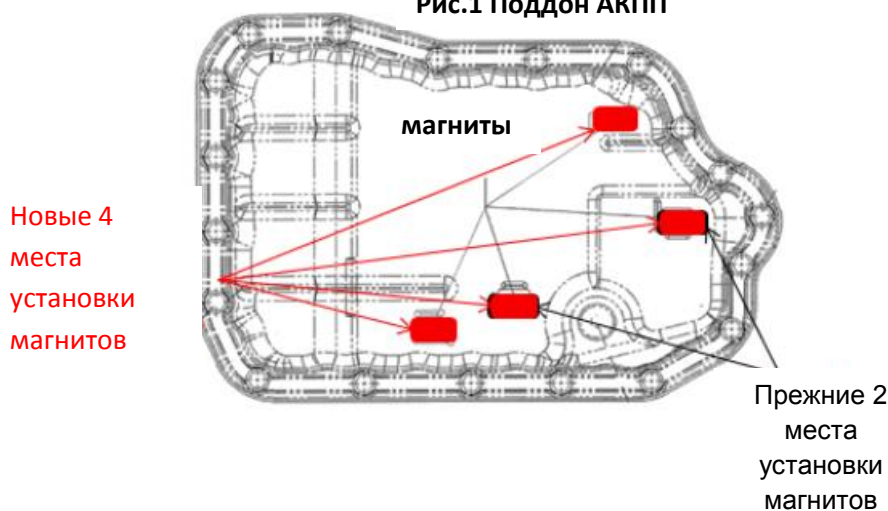
Внимание! Установку магнитов производить согласно нижеприведенной инструкции.

a: Удалите старые магниты и очистите поддон от продуктов износа без использования моющих средств.

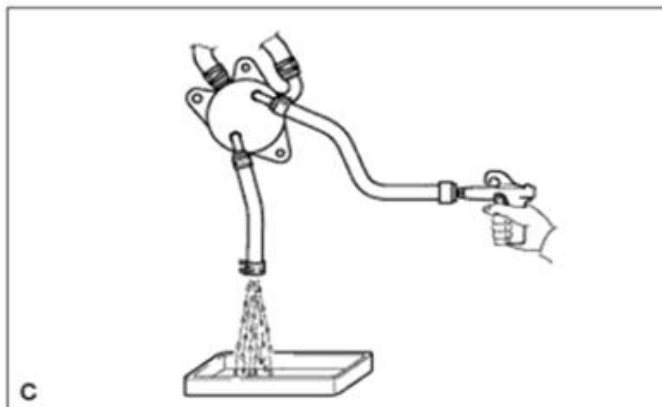
b: Установите новые магниты согласно рисунка (Рис.1)

Напоминание: масляный поддон – деталь многоразового использования, магниты – нет.

Рис.1 Поддон АКПП



Внимание! Перед установкой АКПП на автомобиль необходимо очистить масляный радиатор и маслопроводы от продуктов износа с помощью сжатого воздуха.



3. Установите АКПП на автомобиль. Залейте новую трансмиссионную жидкость.
Внимание! Использование трансмиссионной жидкости, бывшей в употреблении, не допускается.
4. Установите новое программное обеспечение (новые файлы калибровки) для ЭБУ двигателя и АКПП.
Внимание! Для ASV50 (CAMRY) необходимо выбрать новое программное обеспечения в зависимости от установленного на заводе. Проверьте номера файлов калибровок ЭБУ двигателя и АКПП перед установкой!
5. После установки нового программного обеспечения выполните инициализацию ЭБУ АКПП в соответствии с руководством по ремонту.
6. Установить на ЭБУ двигателя или АКПП новую наклейку, на которой написать номера новых файлов калибровок.

Рекомендация:

Если после перепрограммирования ЭБУ двигателя появились DTC, которые не удаляются при помощи TechDoc3, отсоедините АКБ на 5 минут.

ГАРАНТИЙНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<CAMRY>

Код операции	Операция	Время, н.ч.	OFP	T1	T2
369111Q	Install new Torque Converter (4 wheel alignment tester used)	7.2	32000-73011	9B	74
369111K	Air conditioning	0.9			
369111Z	Install four new magnet	0.2			
801013	Hand held tester	0.2			
895909N	ECU reprograming + sticker application	0.7			

<ES250>

Код операции	Операция	Время, н.ч.	OFP	T1	T2
369111Q	Install new Torque Converter (4 wheel alignment tester used)	7.9	32000-73011	9B	74
369111Z	Install four new magnet	0.2			
801013	Hand held tester	0.2			
895909N	ECU reprograming + sticker application	0.7			

<RAV4>

Код операции	Операция	Время, н.ч.	OFP	T1	T2
369041Q	Install new Torque Converter (4 wheel alignment tester used)	7.4	32000-73011	9B	74
369041K	Air conditioning	0.9			
369041Z	Install four new magnet	0.2			
801013	Hand held tester	0.2			
895909N	ECU reprograming + sticker application	0.7			

Внимание!

Настоящим, доводим до Вашего внимания, что в случае, если гарантийный ремонт производится согласно технической информации или сервисному бюллетеню, необходимо в поле «тех информация» и «Remedy» (Меры) гарантийного требования указывать номер и дату данной технической информации или сервисного бюллетеня.

В противном случае гарантийное требование может быть отклонено.

Гарантийное возмещение затрат на проведение ремонта производится только в случае проведения ремонта в гарантийный период автомобиля и при наличии зафиксированной жалобы клиента.