



## Service News

Copyright By Fiat Group Automobiles S.p.A. - Printed  
04/04/2018 – Esc.2429



### Alfa Giulia

21

003.18

**Версия: 2.0 T4 Mair (2.0 турбо бензин) 200 л.с. задний привод**

**2130 1 411 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ (ТСМ) Нерегулярные переключения RA**  
передач и/или удары при переключении - Сервисное решение

## ЖАЛОБА НА ДЕФЕКТ

Клиент жалуется на одно или более следующих отклонений:

- Нерегулярные переключения
- Удары при переключении

Ни одна из ошибок DTC не определяется диагностическим прибором.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРИЧИНА

Настройка программного обеспечения (ПО).

## РАБОТЫ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

Установка блоков управления (ТСМ) с улучшенным ПО.

## ВЫПОЛНЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ

ВЕРСИЯ	ЗАВОД	ЛИНИЯ	№ ШАССИ	№ ОРГАНИЗАЦИИ
Т.Т. указанные выше	Cassino	-	07529528	03019965

## РАБОТЫ В ДИЛЕРСКИХ ЦЕНТРАХ

## ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ ДИЛЕРА ПО ОТНОШЕНИЮ К

## КЛИЕНТУ

- После подтверждения жалобы и констатации аномалии успокоить клиента, объяснив, что проблема будет устранена путем перепрограммирования блока управления коробки передач.
- После завершения работы показать клиенту, что было выполнено, и убедиться, что он удовлетворен.

## СЕРВИСНОЕ РЕШЕНИЕ

Только на автомобилях с 2.0 T4 Mair 200 л.с., выпущенных в 2016 году, и с номером кузова до 07529528, при наличии жалобы и подтверждения отклонения перепрограммируйте с помощью диагностического инструмента блок управления коробкой передач (ТСМ) в соответствии с операционным циклом, приведенным ниже.

## ОПЕРАЦИОННЫЙ ЦИКЛ

Приступите к обновлению ПО блока управления автоматической коробкой передач (ТСМ), действуя, как описано ниже.



Прежде чем приступить к обновлению ПО выполните отчет Scan Report и сохраните копию для дальнейших проверок.

- С помощью диагностического инструмента, обновленного до последней версии ПО, войдите в режим просмотра автомобиля «vehicle view», выберите блок управления TCM и откройте вкладку «Riprogramma» (Flash).
- Сравните номер установленного ПО с номером нового предлагаемого ПО.
- Если предлагаемая версия соответствует установленной версии, обновление не требуется.
- Если предлагаемая версия отличается от установленной версии, проверьте правильную версию в соответствующей таблице кодов блоков управления, приведенной ниже, а затем выполните перепрограммирование.



При любых работах связанных с перепрограммированием ПО электронных блоков управления или радио- и навигационных устройств, для обеспечения правильного уровня питания во время работы необходимо подключать зарядное устройство/дополнительный аккумулятор, чтобы гарантировать номинальное напряжение 12,5 В 10 Ач в течение всего времени обновления.



**Если процесс перепрограммирования прервался/не был закончен. его необходимо перезапустить.**



Внимательно прочитайте и строго следуйте всем инструкциям и рекомендациям, которые отображаются во время процедуры; не приступайте к последующим сообщениям, не выполнив того, что требуется на каждом этапе.

**После окончания перепрограммирования выполните следующие действия:**

- Сбросьте все ошибки (DTC), возможно порожденные в других блоках в результате перепрограммирования, которые отображаются во вставке All DTCs.
- Сбросьте параметры автоматической адаптации коробки передач.
- Восстановите конфигурацию автомобиля (Restore Vehicle Configuration).



После обновления ПО выполните отчет Scan Report и сохраните копию для дальнейших проверок.

## КОДЫ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

В таблице ниже приведены коды аппаратного (HW) и программного (SW) обеспечения блока управления до и после перепрограммирования.

### Блок управления TCM - 2.0 T4 Mair - 200 л.с. - HW10

ДО ПРОГРАММИРОВАНИЯ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ТАКИЕ ДАННЫЕ			
10344202410		GP07010A1FW	0002
10344202410	10	GN07010A1FW	0001
10344202410	10	GN07010A1AW	0012
10344202410	10	GN07010A1AW	0001
После программирования блок управления будет иметь следующие данные			
10344202410	10	GP07020A1FW	0003

### Блок управления TCM - 2.0 T4 Mair - 200 л.с. - HW11

ДО ПРОГРАММИРОВАНИЯ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ТАКИЕ ДАННЫЕ			
10344202760		GP07010A1FW	0002
10344202760	11	GN07010A1FW	0001
10344202760	11	GN07010A1AW	0012
10344202760	11	GN07010A1AW	0001
После программирования блок управления будет иметь следующие данные			
10344202760	11	GP07020A1FW	0003

**Centralina TCM - 2.0 T4 Mair - 200CV- HW10**

PRIMA DELLA PROGRAMMAZIONE LA CENTRALINA DEVE AVERE I SEGUENTI DATI			
10344202410	10	GP0701OD2FW	0010
10344202410	10	GN0701OD2FW	0009
10344202410	10	GK0701OD2FW	0008
10344202410	10	GA0702OD2FW	0007
10344202410	10	GA0701OD2FW	0006
10344202410	10	GN0701OA1AW	0012
10344202410	10	GN0701OA1AW	0003
После программирования блок управления будет иметь следующие данные			
10344202410	10	GP0702OD2FW	0011

**Centralina TCM - 2.0 T4 Mair - 200CV- HW11**

PRIMA DELLA PROGRAMMAZIONE LA CENTRALINA DEVE AVERE I SEGUENTI DATI			
10344202760			
10344202760	11	GP0701OD2FW	0010
10344202760	11	GN0701OD2FW	0009
10344202760	11	GK0701OD2FW	0008
10344202760	11	GA0702OD2FW	0007
10344202760	11	GA0701OD2FW	0006
10344202760	11	GN0701OA1AW	0012
10344202760	11	GN0701OA1AW	0003
После программирования блок управления будет иметь следующие данные			
10344202760	11	GP0702OD2FW	0011

**ДАННЫЕ РЕКЛАМАЦИОННОГО АКТА**

ВЕРСИЯ	ОПЕРАЦИЯ	ДЕТАЛЬ	ДЕФЕКТ	ПОЗИЦИЯ	НОРМА ВРЕМЕНИ
Т.Т. указ. выше	2130141	1	RA	-	0.25

© FCA ITALY S.P.A.

- -