



Service News

Copyright By Fiat Group Automobiles S.p.A. - Printed
20/12/2018 – Esc. 2493



Ducato (290)

10
015.18

Версия исполнения: 2.3JTD Евро 6 130/150/177 л.с.

**1060 2 751 КОНТРОЛЬНЫЕ МОДУЛИ ДВИГАТЕЛЯ И КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ
RA (ЕСМ-ТСМ)**

Дерганье при холодном двигателе – Техническое решение для сервисных центров



Отменяет и заменяет следующие выпуски Новостей по обслуживанию:

- SN 10.015.18 от 31/05/2018

- SN 10.015.18 от 11/07/2018

НЕИСПРАВНОСТЬ, ПО КОТОРОЙ ПОСТУПИЛА ЖАЛОБА

Дерганье при холодном двигателе (температура охлаждающей жидкости двигателя ниже 50-60 °С).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРИЧИНА

Настройка программного обеспечения.

ОПЕРАЦИИ В СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРАХ СТАНДАРТ ПОВЕДЕНИЯ СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ С КЛИЕНТОМ

- В случае жалоб и подтверждения наличия неисправности следует заверить клиента, что неполадка будет устранена путем перепрограммирования контрольного модуля двигателя (ЕСМ) и, для исполнений с АКПП, также и контрольного модуля коробки передач (ЕСМ+ТСМ).
- После выполнения ремонта следует продемонстрировать его результаты клиенту и удостовериться в том, что клиент удовлетворен ими.

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ

В случае жалоб и подтверждения наличия неисправности следует перепрограммировать контрольный модуль двигателя (ЕСМ) и, для исполнений с АКПП, также и контрольный модуль коробки передач (ЕСМ+ТСМ) в соответствии с приведенными ниже указаниями.

РАБОЧИЙ ЦИКЛ

Обновите программное обеспечение контрольного модуля двигателя и, на исполнениях с АКПП, также и контрольного модуля коробки передач (ЕСМ+ТСМ), выполнив для этого приведенные ниже операции.



Для исполнений с АКПП необходимо обязательно выполнить перепрограммирование обоих контрольных модулей: двигателя и коробки передач (ЕСМ+ТСМ).

- Подсоедините диагностический прибор, обновленный до последней версии программного обеспечения.



Внимательно прочитайте все инструкции, которые отображаются на ПК во время процедуры, и тщательно им следуйте; не переходите к последующим сообщениям, пока не выполните условия каждого этапа.

- Произведите сканирование и сохраните одну копию отчета для возможных будущих исследований.
- Выполните операцию по перепрограммированию контрольного модуля двигателя (ECM) и, для исполнений с АКПП, обоих контрольных модулей: двигателя и коробки передач (ECM+TCM).



Для перепрограммирования аккумуляторная батарея автомобиля должна иметь оптимальный уровень заряда или поддерживаться зарядным устройством аккумулятора или дополнительным аккумулятором для гарантии номинального напряжения в 12 В.



Если процесс перепрограммирования прерывается/нарушается, необходимо запустить его повторно.

- Обнулите все ошибки (DTC), которые могли быть вызваны в других модулях в результате перепрограммирования. После завершения перепрограммирования автоматически отобразятся все ошибки DTC, чтобы их можно было обнулить.
- По завершении операций, прежде чем отсоединять диагностический прибор, произведите сканирование и сохраните одну копию для возможных будущих исследований.

КОДЫ КОНТРОЛЬНОГО МОДУЛЯ ДВИГАТЕЛЯ

В нижеследующих таблицах приведены коды аппаратного оборудования (АО) и программного обеспечения (ПО) контрольного модуля двигателя до и после перепрограммирования.

2.3JTD Евро 6 130 л.с. с механической коробкой передач

ПЕРЕД ПРОГРАММИРОВАНИЕМ КОНТРОЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ДОЛЖЕН ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ			
Номер АО	Версия АО	Номер ПО	Версия ПО
MJ9DFHW000	00	4E42A116	0016
MJ9DFHW000	00	4E42A118	0018
MJ9DFHW000	00	4F42A123	0023
MJ9DFHW000	00	4I40A124	0024
После программирования модуль будет иметь следующие данные			
Номер АО	Версия АО	Номер ПО	Версия ПО
MJ9DFHW000	00	4L43A128	0028

2.3JTD Евро 6 150 л.с. с механической коробкой передач

ПЕРЕД ПРОГРАММИРОВАНИЕМ КОНТРОЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ДОЛЖЕН ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ			
Номер АО	Версия АО	Номер ПО	Версия ПО
MJ9DFHW000	00	4E42A216	0016
MJ9DFHW000	00	4E42A218	0018
MJ9DFHW000	00	4F42A223	0023
MJ9DFHW000	00	4I40A224	0024
MJ9DFHW000	00	4I40A225	0025
После программирования модуль будет иметь следующие данные			
Номер АО	Версия АО	Номер ПО	Версия ПО
MJ9DFHW000	00	4L43A228	0028

2.3JTD Евро 6 177 л.с. с механической коробкой передач

ПЕРЕД ПРОГРАММИРОВАНИЕМ КОНТРОЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ДОЛЖЕН ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ			
Номер АО	Версия АО	Номер ПО	Версия ПО
MJ9DFHW000	00	4E42A316	0016
MJ9DFHW000	00	4E42A318	0018
MJ9DFHW000	00	4F42A323	0023
MJ9DFHW000	00	4I40A324	0024
MJ9DFHW000	00	4I40A325	0025
После программирования модуль будет иметь следующие данные			

Номер АО	Версия АО	Номер ПО	Версия ПО
MJ9DFHW000	00	4L43A328	0028

2.3JTD Евро 6 130 л.с. с автоматической коробкой передач

ПЕРЕД ПРОГРАММИРОВАНИЕМ КОНТРОЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ДОЛЖЕН ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ			
Номер АО	Версия АО	Номер ПО	Версия ПО
MJ9DFHW000	00	4E42A416	0016
MJ9DFHW000	00	4E42A418	0018
MJ9DFHW000	00	4F42A423	0023
MJ9DFHW000	00	4I40A424	0024
После программирования модуль будет иметь следующие данные			
Номер АО	Версия АО	Номер ПО	Версия ПО
MJ9DFHW000	00	4L43A428	0028

2.3JTD Евро 6 150 л.с. с автоматической коробкой передач

ПЕРЕД ПРОГРАММИРОВАНИЕМ КОНТРОЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ДОЛЖЕН ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ			
Номер АО	Версия АО	Номер ПО	Версия ПО
MJ9DFHW000	00	4E42A516	0016
MJ9DFHW000	00	4E42A518	0018
MJ9DFHW000	00	4F42A523	0023
MJ9DFHW000	00	4I40A524	0024
MJ9DFHW000	00	4I40A525	0025
После программирования модуль будет иметь следующие данные			
Номер АО	Версия АО	Номер ПО	Версия ПО
MJ9DFHW000	00	4L43A528	0028

2.3JTD Евро 6 177 л.с. с автоматической коробкой передач

ПЕРЕД ПРОГРАММИРОВАНИЕМ КОНТРОЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ДОЛЖЕН ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ			
Номер АО	Версия АО	Номер ПО	Версия ПО
MJ9DFHW000	00	4E42A616	0016
MJ9DFHW000	00	4E42A618	0018
MJ9DFHW000	00	4F42A623	0023
MJ9DFHW000	00	4I40A624	0024
MJ9DFHW000	00	4I40A625	0025
После программирования модуль будет иметь следующие данные			
Номер АО	Версия АО	Номер ПО	Версия ПО
MJ9DFHW000	00	4L43A628	0028

КОДЫ ЭБУ КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ

В нижеследующих таблицах приведены коды аппаратного оборудования (АО) и программного обеспечения (ПО) электронного блока управления коробкой передач до и после перепрограммирования.

2.3JTD Евро 6 130 л.с. с автоматической коробкой передач, исполнения Light

ПЕРЕД ПРОГРАММИРОВАНИЕМ КОНТРОЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ДОЛЖЕН ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ			
Номер АО	Версия АО	Номер ПО	Версия ПО
CFC 448F.03	00	FEA09AAT	0000
CFC 448F.03	00	FEA08AAQ	0000
После программирования модуль будет иметь следующие данные			

Номер АО	Версия АО	Номер ПО	Версия ПО
CFC 448F.03	00	FEA10AAU	0000

2.3JTD Евро 6 130 л.с. с автоматической коробкой передач, исполнения Heavy

ПЕРЕД ПРОГРАММИРОВАНИЕМ КОНТРОЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ДОЛЖЕН ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ			
Номер АО	Версия АО	Номер ПО	Версия ПО
CFC 448F.02	00	FEA09BAT	0000
CFC 448F.02	00	FEA08BAQ	0000
После программирования модуль будет иметь следующие данные			
Номер АО	Версия АО	Номер ПО	Версия ПО
CFC 448F.02	00	FEA10BAU	0000

2.3JTD Евро 6 150 л.с. с автоматической коробкой передач, исполнения Light

ПЕРЕД ПРОГРАММИРОВАНИЕМ КОНТРОЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ДОЛЖЕН ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ			
Номер АО	Версия АО	Номер ПО	Версия ПО
CFC 448F.05	00	FEA09CAT	0000
CFC 448F.05	00	FEA08CAQ	0000
После программирования модуль будет иметь следующие данные			
Номер АО	Версия АО	Номер ПО	Версия ПО
CFC 448F.05	00	FEA10CAU	0000

2.3JTD Евро 6 150 л.с. с автоматической коробкой передач, исполнения Heavy

ПЕРЕД ПРОГРАММИРОВАНИЕМ КОНТРОЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ДОЛЖЕН ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ			
Номер АО	Версия АО	Номер ПО	Версия ПО
CFC 448F.04	00	FEA09DAT	0000
CFC 448F.04	00	FEA08DAQ	0000
После программирования модуль будет иметь следующие данные			
Номер АО	Версия АО	Номер ПО	Версия ПО
CFC 448F.04	00	FEA10DAU	0000

2.3JTD Евро 6 177 л.с. с автоматической коробкой передач, исполнения Light

ПЕРЕД ПРОГРАММИРОВАНИЕМ КОНТРОЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ДОЛЖЕН ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ			
Номер АО	Версия АО	Номер ПО	Версия ПО
CFC 448F.07	00	FEA09EAT	0000
CFC 448F.07	00	FEA08EAQ	0000
После программирования модуль будет иметь следующие данные			
Номер АО	Версия АО	Номер ПО	Версия ПО
CFC 448F.07	00	FEA10EAU	0000

2.3JTD Евро 6 177 л.с. с автоматической коробкой передач, исполнения Heavy

ПЕРЕД ПРОГРАММИРОВАНИЕМ КОНТРОЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ДОЛЖЕН ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ			
Номер АО	Версия АО	Номер ПО	Версия ПО
CFC 448F.06	00	FEA09FAT	0000
CFC 448F.06	00	FEA08FAQ	0000
После программирования модуль будет иметь следующие данные			
Номер АО	Версия АО	Номер ПО	Версия ПО

CFC 448F.06	00	FEA10FAU	0000
-------------	----	----------	------

ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫСТАВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИИ

ВЕРСИЯ ИСПОЛНЕНИЯ	ОПЕРАЦИЯ	ДЕТАЛЬ	НЕИСПРАВНОСТЬ	ПОЛОЖЕНИЕ	ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ
Все указанные типы	1060275	1	RA	-	0.30

© FCA ITALY S.P.A.

- -