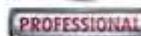


## Service News



Fiat Group Automobiles S.p.A.



Copyright By Fiat Group Automobiles S.p.A. - Printed 12/02/2016 - Esc. 2126

### Fiat 500X

Версия: 1.6 Mjet и 2.0 Mjet Euro6 с механической и автоматической КПП (MT и AT9)

1060 2 591 RA

**БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ**

Ложная тревога о наличии воды в топливе – Неудовлетворительная работа системы круиз-контроль – Неточное указание запроса на переключение передач – Сервисное решение

10
004.16

## ЖАЛОБА НА ДЕФЕКТ

Клиент жалуется на одну или более из следующих неисправностей:

- Возможная ложная тревога о наличии воды в топливе в случае продолжительного запуска двигателя.
- Неудовлетворительная работа системы круиз-контроль и неточное выполнение команды на переключение передач на автомобилях с автоматической КПП.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРИЧИНА

Настройка программного обеспечения (ПО).

## ОПЕРАЦИИ В ДИЛЕРСКИХ ЦЕНТРАХ

## ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ ДИЛЕРА ПО ОТНОШЕНИИ К КЛИЕНТУ

- После подтверждения жалобы успокоить клиента, объяснив, что проблема будет решена путем перепрограммирования блока управления двигателем.
- После работы показать клиенту, что было сделано, и убедиться, что он удовлетворен.

## Сервисное решение

После подтверждения жалобы клиента перепрограммируйте блок управления двигателем с помощью wiTECHPlus в соответствии с Операционным циклом, приведенным ниже.

**Перед перепрограммированием ПО проверьте, чтобы номер шасси попадал под Кампанию 5955, и выполните его, если оно еще не выполнялось. В обратном случае, перепрограммируйте блок управления двигателя в соответствии с операционным циклом, приведенным ниже.**

## ОПЕРАЦИОННЫЙ ЦИКЛ

- С помощью wiTECHPlus, обновленного до последней версии ПО, перепрограммируйте блок управления двигателем.

Для перепрограммирования аккумулятор автомобиля должен быть полностью заряжен или поддерживаться зарядным устройством/другим аккумулятором, чтобы гарантировать номинальное напряжение 12 В.

Если перепрограммирование прервалось/не завершилось, необходимо перезапустить его.

- Сбросьте все ошибки (DTC), порожденные в других блоках в результате перепрограммирования. По окончании перепрограммирования все ошибки DTC автоматически высвечиваются для сброса.

## Коды блока управления двигателем (PCM)

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

### Версии 1.6 Mjet 120 HP Euro6 – Механическая КПП с системой Start&Stop

До программирования блок управления должен иметь следующие данные			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
0281031204	00	1037549869	0651
0281031204	00	1037550691	0652
0281031204	00	1037551454	0671
0281031204	00	1037551463	0681
0281031204	00	1037552719	0682
0281031204	00	1037552743	0683
0281031204	00	1037552775	06C1
0281031204	00	1037557069	06D1
0281031204	00	1037558155	06E1
После программирования блок управления должен иметь следующие данные			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
0281031204	00	1037558816	06E2

### Версии 1.6 Mjet 115 HP Euro6 – Механическая КПП с системой Start&Stop (для Бельгии)

До программирования блок управления должен иметь следующие данные			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
0281031204	00	1037549871	0651
0281031204	00	1037550692	0671
0281031204	00	1037551464	0681
0281031204	00	1037552720	0682
0281031204	00	1037552776	06C1
0281031204	00	1037557070	06D1
0281031204	00	1037558156	06E1
После программирования блок управления должен иметь следующие данные			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
0281031204	00	1037558817	06E2

### Версии 2.0 Mjet 140 HP Euro6– Механическая КПП с системой Start&Stop

До программирования блок управления должен иметь следующие данные			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
0281031204	00	1037552711	0681

0281031204	00	1037552723	0682
0281031204	00	1037552734	0683
0281031204	00	1037552774	06C1
0281031204	00	1037557073	06D1
0281031204	00	1037558153	06E1

**После программирования блок управления должен иметь следующие данные**

Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
0281031204	00	1037558818	06E2

**Версии 2.0 Mjet 136 HP Euro6– Механическая КПП с системой Start&Stop (для Бельгии)**

**До программирования блок управления должен иметь следующие данные**

Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
0281031204	00	1037552712	0681
0281031204	00	1037552724	0682
0281031204	00	1037552777	06C1
0281031204	00	1037557074	06D1
0281031204	00	1037558154	06E1

**После программирования блок управления должен иметь следующие данные**

Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
0281031204	00	1037558819	06E2

**Версии 2.0 Mjet 140 HP Euro6– Автоматическая КПП с системой Start&Stop**

**До программирования блок управления должен иметь следующие данные**

Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
0281031204	00	1037549867	0631
0281031204	00	1037549868	0651
0281031204	00	1037550693	0661
0281031204	00	1037551453	0671
0281031204	00	1037552709	0681
0281031204	00	1037552725	0682
0281031204	00	1037552788	06C1
0281031204	00	1037557071	06D1
0281031204	00	1037558158	06E1

**После программирования блок управления должен иметь следующие данные**

Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
0281031204	00	1037558820	06E2

**Версии 2.0 Mjet 136 HP Euro6– Автоматическая КПП с системой Start&Stop (для**

Бельгии)

До программирования блок управления должен иметь следующие данные			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
0281031204	00	1037549870	0651
0281031204	00	1037550694	0671
0281031204	00	1037552710	0681
0281031204	00	1037552726	0682
0281031204	00	1037552789	06C1
0281031204	00	1037557072	06D1
0281031204	00	1037558157	06E1
После программирования блок управления должен иметь следующие данные			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
0281031204	00	1037558821	06E2

## ДАННЫЕ РЕКЛАМАЦИОННОГО АКТА

Версия	Операция	Деталь	Дефект	Позиция	Норма времени
Все вышеуказанные модели	1060259	1	RA	-	0,30