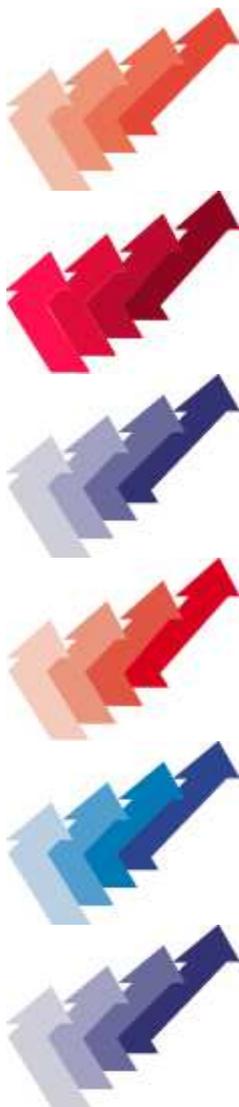


---

## Новости сервиса



Fiat Group Automobiles S.p.A.



Fiat Group Automobiles S.p.A.



Fiat Group Automobiles S.p.A.



Fiat Group Automobiles S.p.A.



PROFESSIONAL  
Fiat Group Automobiles S.p.A.



*Copyright By Fiat Group Automobiles S.p.A. - Printed 09/06/2015 – Exc.1673*

---

Fiat 500L

10
18.15

Версия: 1.6 Mjet 105 HP -120 HP Euro5+ механическая КПП с системой Start&Stop

1060 2 501 RA

**БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ**

Иногда пропуски зажигания двигателя - Толчки при незначительном подъеме – Сервисное решение

Отменяет и заменяет бюллетень SN 10.44.14 от 25/09/2014 о продлении срока действия для 120-сильных версий.

# ЖАЛОБА НА ДЕФЕКТ

Клиент жалуется на одну или более следующих неисправностей:

- Иногда пропуски зажигания двигателя: иногда стартер не работает и машину нельзя завести.
- При езде по дороге с легким подъемом и двигателем на 1500/1750 об\мин на четвертой, пятой и шестой скоростях, если педаль газа нажата постоянно, машина начинает дергаться.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРИЧИНА

Настройка программного обеспечения.

## ОПЕРАЦИИ В ДИЛЕРСКИХ ЦЕНТРАХ

## ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ ДИЛЕРА ПО ОТНОШЕНИЮ К КЛИЕНТУ

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

## Сервисное решение

После подтверждения жалобы клиента перепрограммировать блок управления двигателем с помощью wiTECHPlus, затем перейти к обучающим процедурам в соответствии с операционным циклом, приведенным ниже.

## ОПЕРАЦИОННЫЙ ЦИКЛ

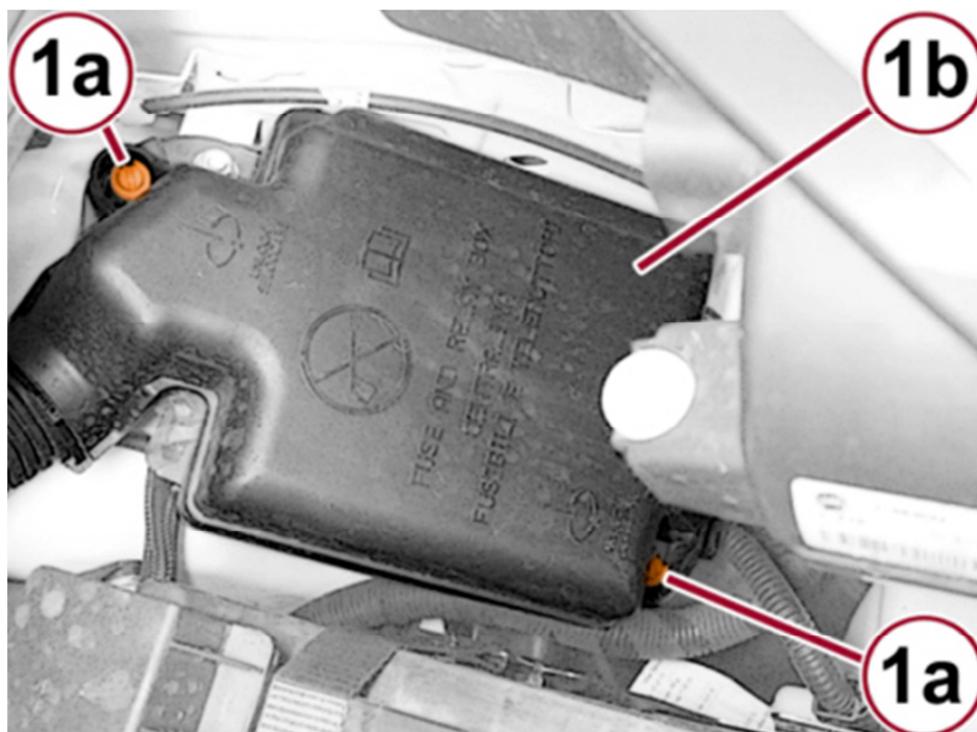
С помощью wiTECHPlus, обновленного до последнего выпуска программы, перепрограммировать блок управления двигателем, действуя следующим образом:

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

Если перепрограммирование прервалось/не закончилось, необходимо его перезапустить.

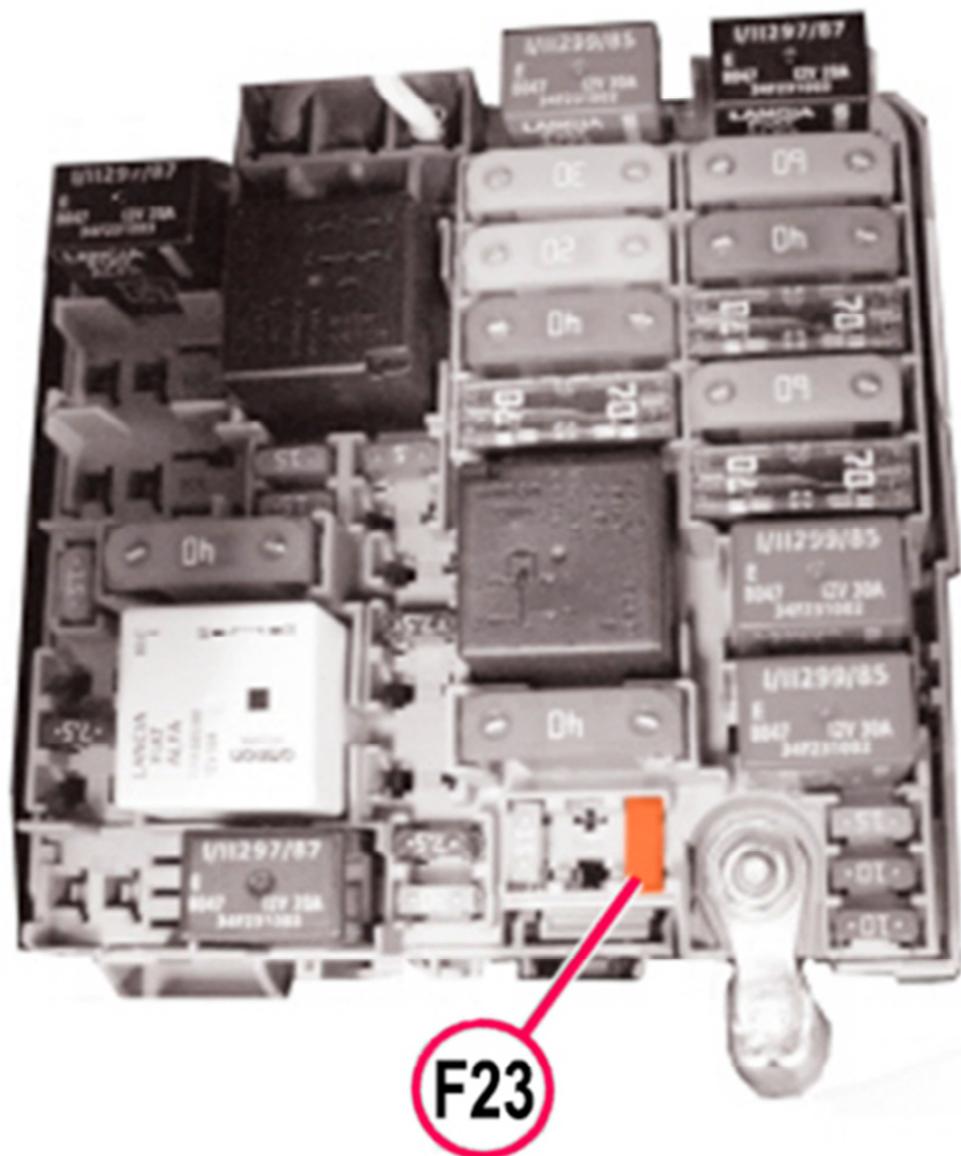
- Откройте капот.
- Поверните стопорные штифты (1a - Рис 1) приблизительно на 90° (байонетное соединение) и поднимите крышку (1b) соединительного узла моторного отсека.

Рис. 1



- Подсоедините диагностическое оборудование к разъему EOBD и откройте главный экран диагностики автомобиля.
- С ключом зажигания на OFF снимите предохранитель F23 (Рис. 2).
- Поверните ключ зажигания на ON.
- Подождите 3 секунды.
- Начните процедуру перепрограммирования модуля управления двигателем.
- В конце процедуры перепрограммирования, поверните ключ зажигания в положение OFF (следуйте инструкциям программного обеспечения, подождите 60 секунд).
- После ожидания 60 секунд, подключите предохранитель F23 (Рис. 2).
- Поверните ключ зажигания на ON.
- Сбросьте все ошибки (DTC), порожденные в других блоках в результате перепрограммирования. После перепрограммирования все ошибки DTC автоматически высветятся для сброса.

Рис. 2



## КОДЫ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

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

**Версии 105 ЛС**

До программирования блок управления должен иметь следующие данные			
Номер HW	Номер HW	Номер SW	Версия SW
0281017827	00	1037526915	1511
0281017827	00	1037526922	1531
0281017827	00	1037529149	1532
0281017827	00	1037529154	1533
0281017827	00	1037529157	1534

0281017827	00	1037530304	15D1
0281017827	00	1037536535	15D3
<b>После программирования блок управления должен иметь следующие данные</b>			
<b>Номер HW</b>	<b>Номер HW</b>	<b>Номер SW</b>	<b>Версия SW</b>
0281017827	00	1037542097	16C1

**Версии 120 ЛС**

<b>До программирования блок управления должен иметь следующие данные</b>			
<b>Номер HW</b>	<b>Номер HW</b>	<b>Номер SW</b>	<b>Версия SW</b>
0281030966	00	1037530322	15D1
0281030966	00	1037539597	15D2
<b>После программирования блок управления должен иметь следующие данные</b>			
<b>Номер HW</b>	<b>Номер HW</b>	<b>Номер SW</b>	<b>Версия SW</b>
0281030966	00	1037542096	16C1

## **ДАННЫЕ РЕКЛАМАЦИОННОГО АКТА**

<b>Версия</b>	<b>Операция</b>	<b>Деталь</b>	<b>Дефект</b>	<b>Позиция</b>	<b>Норма времени</b>
Все модели, указанные выше	1060250	1	РА	-	0,30