



## Service News (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.



Fiat Group Automobiles S.p.A.



Copyright By Fiat Group Automobiles S.p.A. - Printed 05/07/2017

### Fiat 500X

Версия: все модели с системами Keyless entry (Opt.GXD) и Keyless go (Opt.GX4)

5580 2 561 RA

**РАДИОЧАСТОТНЫЙ МОДУЛЬ (RFHM)**

Отсутствие перехода в положение Key-Off – Ложный сигнал о неисправности – Полезное решение

55

009.17

Отменяет и заменяет бюллетень Service News 55,009.17 от 05/05/2017 по добавлению данных о введении изменения.

# ЖАЛОБА НА ДЕФЕКТ

Отсутствие перехода в положение Key-Off спустя 30 минут после остановки автомобиля. Ложный сигнал о неисправности, когда загорается сигнальная лампа системы пассивного доступа (Keyless entry - Keyless go) с неправильным определением ошибки DTC B1053-64. Анализ с помощью диагностического оборудования показывает следующую ошибку RFHM на модуле управления DTC:

- B1053-64 – RFHM (сообщение KINM) – Ошибка достоверности сигнала.

После выбора MAR с помощью кнопки зажигания (Key-On) и после того, как прошло 30 минут, как двигатель не запускался, при правильной работе системы замок зажигания должен автоматически перейти на STOP (Key-Off).

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРИЧИНА

Настройка программного обеспечения (ПО).

## ОПЕРАЦИИ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

Установка новых модулей RFHM.

## ВЫПОЛНЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ

Версия	Завод	Линия	№ шасси	№ организации
Все вышеуказанные модели	Melfi	-	0P597509	03297334

## ОПЕРАЦИИ В ДИЛЕРСКИХ ЦЕНТРАХ

## ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ ДИЛЕРА ПО ОТНОШЕНИЮ К КЛИЕНТУ

- После подтверждения жалобы клиента, успокоить его, объяснив, что проблема будет устранена путем перепрограммирования модуля RFHM.
- После выполнения работы показать клиенту, что было сделано, и убедиться, что он удовлетворен.

## Сервисное решение

После подтверждения жалобы клиента перепрограммируйте модуль RFHM в соответствии с операционным циклом ниже.

## ОПЕРАЦИОННЫЙ ЦИКЛ

- Подсоедините диагностический прибор, обновленный по последнему выпуску ПО.

Прочитайте все инструкции и предупредительные сообщения, которые отображаются во время перепрограммирования; не переходите к последующим сообщениям, не выполнив все необходимые процедуры по мере их поступления.

- Выполните отчет Scan Report и сохраните копию для дальнейших проверок.
- Перепрограммируйте блок управления RFHM.

Аккумулятор автомобиля должен быть полностью заряжен или поддерживаться зарядным устройством/дополнительным аккумулятором, чтобы обеспечить номинальное напряжение 12V во время перепрограммирования.

Если процесс перепрограммирования прервался/не завершился, его необходимо перезапустить.

- Сбросьте все ошибки (DTC), порожденные в других модулях в результате перепрограммирования. После окончания перепрограммирования все ошибки DTC автоматически высветятся для сброса.
- После окончания работы, перед отсоединением диагностического прибора, выполните отчет Scan Report и сохраните копию для дальнейших проверок.

## КОДЫ МОДУЛЯ УПРАВЛЕНИЯ

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

**Версии с внутренней антенной – 433 Mhz – только TPMS – рынки EMEA-NAFTA**

До программирования блок управления должен иметь следующие данные			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
91132200AA	02	40617925AA	0810
91132200AA	02	40617925AA	0820
91132200AA	02	40617925AA	0900
91132200AA	02	40617925AA	0910
91132200AA	02	40617925AA	0920

91132200AA	02	40617925AA	0925
91132200AA	02	40617925AA	0930
91132200AA	02	40617925AA	0935
91132200AA	02	40617925AA	0940
91132200AA	02	40617925AA	0945
91132200AA	02	40617925AA	1120
91132200AA	02	40617925AA	1220
91132200AA	02	40617925AA	1300

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

<b>Номер HW</b>	<b>Версия HW</b>	<b>Номер SW</b>	<b>Версия SW</b>
91132200AA	02	40617925AA	1410

**Версии с внутренней антенной – 433 Mhz – рынки EMEA/NAFTA**

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

<b>Номер HW</b>	<b>Версия HW</b>	<b>Номер SW</b>	<b>Версия SW</b>
91132300AA	02	40617925AA	0810
91132300AA	02	40617925AA	0820
91132300AA	02	40617925AA	0900
91132300AA	02	40617925AA	0910
91132300AA	02	40617925AA	0920
91132300AA	02	40617925AA	0925
91132300AA	02	40617925AA	0930

91132300AA	02	40617925AA	0935
91132300AA	02	40617925AA	0940
91132300AA	02	40617925AA	0945
91132300AA	02	40617925AA	1120
91132300AA	02	40617925AA	1220
91132300AA	02	40617925AA	1300

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

<b>Номер HW</b>	<b>Версия HW</b>	<b>Номер SW</b>	<b>Версия SW</b>
91132300AA	02	40617925AA	1410

**Версии с наружной антенной – 433 Mhz – рынки NAFTA**

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

<b>Номер HW</b>	<b>Версия HW</b>	<b>Номер SW</b>	<b>Версия SW</b>
91132400AA	02	40617925AA	0810
91132400AA	02	40617925AA	0820
91132400AA	02	40617925AA	0900
91132400AA	02	40617925AA	0910
91132400AA	02	40617925AA	0920
91132400AA	02	40617925AA	0925
91132400AA	02	40617925AA	0930
91132400AA	02	40617925AA	0935
91132400AA	02	40617925AA	0940
91132400AA	02	40617925AA	0945

91132400AA	02	40617925AA	1120
91132400AA	02	40617925AA	1220
91132400AA	02	40617925AA	1300
<b>После программирования блок управления должен иметь следующие данные</b>			
<b>Номер HW</b>	<b>Версия HW</b>	<b>Номер SW</b>	<b>Версия SW</b>
91132400AA	02	40617925AA	1410

**Версии с наружной антенной – 315 Mhz – рынок Японии**

<b>До программирования блок управления должен иметь следующие данные</b>			
<b>Номер HW</b>	<b>Версия HW</b>	<b>Номер SW</b>	<b>Версия SW</b>
91132500AA	02	40617925AA	0810
91132500AA	02	40617925AA	0820
91132500AA	02	40617925AA	0900
91132500AA	02	40617925AA	0910
91132500AA	02	40617925AA	0920
91132500AA	02	40617925AA	0925
91132500AA	02	40617925AA	0930
91132500AA	02	40617925AA	0935
91132500AA	02	40617925AA	0940
91132500AA	02	40617925AA	0945
91132500AA	02	40617925AA	1120
91132500AA	02	40617925AA	1220

91132500AA	02	40617925AA	1300
<b>После программирования блок управления должен иметь следующие данные</b>			
<b>Номер HW</b>	<b>Версия HW</b>	<b>Номер SW</b>	<b>Версия SW</b>
91132500AA	02	40617925AA	1410

## **ДАННЫЕ РЕКЛАМАЦИОННОГО АКТА**

<b>Версия</b>	<b>Операция</b>	<b>Деталь</b>	<b>Дефект</b>	<b>Позиция</b>	<b>Норма времени</b>
Все вышеуказанные модели	5580256	1	RA	-	0,30