

FCA Italy S.p.A.

Качество – Ответственность производителя

P. 1339/15

Турин, 19 ноября 2015 г.

Кому: **ЗАРУБЕЖНЫЕ ФИЛИАЛЫ FCA, РЫНОК ИТАЛИИ**

Копия: **Начальникам отделов ТО**

Импортёры

Копия: **инж. Бертолуццо**

КАМПАНИЯ 5955 – Сервисная кампания

Модели: все типы Fiat 500X

- некоторые обновления программного обеспечения

На партии автомобилей Fiat 500X, номера шасси которых попадают в диапазон 0P321447 - 0P405139, (для рынка Украины **0P365241, 0P365899, 0P400120, 0P400660**) необходимо обновить программное обеспечение радиоприемника, чтобы предотвратить неисправности и/или сбои в работе некоторых функций радиоприемника.

Одновременно будет обновлено программное обеспечение некоторых блоков управления, чтобы выполнить улучшения, выполненные для таких блоков управления и внедренные в производство, для машин в эксплуатации.

Для этого обязательно должны быть выполнены предпродажные работы на автомобилях, находящихся еще на складе. Для уже отправленных машин необходимо связаться с клиентами с помощью прилагаемого письма (Приложение 1), а цикл работ, описанный в приложении (Приложение 2), должен быть выполнен для обновления всех автомобилей.

С уважением

А. Милиция

Приложения



CHRYSLER



PROFESSIONAL

Jeep



ПРОЕКТ ПИСЬМА

СЕРВИСНАЯ КАМПАНИЯ 5955

**Сервисная кампания
Модели: Fiat 500X
- некоторые обновления программного обеспечения**

Уважаемый покупатель,

Информируем вас, что на партии автомобилей Fiat 500X необходимо обновить программное обеспечение радиоприемника, чтобы предотвратить неисправности и/или сбои в работе некоторых функций радиоприемника.

Одновременно будет обновлено программное обеспечение некоторых блоков управления, чтобы выполнить улучшения, выполненные для таких блоков управления и внедренные в производство, для машин в эксплуатации.

Мы будем признательны вам, если вы сможете доставить ваш автомобиль в дилерский центр, в котором вы его покупали, или, если так будет удобнее для вас, в любой другой официальный дилерский центр Fiat, предъявив данное письмо.

Для вашего удобства вы можете заказать данную работу по телефону, связавшись напрямую с дилерским центром Fiat или любой другой мастерской официального дилера Fiat на ваш выбор.

Для любых разъяснений или помощи связывайтесь с нами по бесплатному телефону

Если вы уже продали или передали ваш автомобиль, просим вас сообщить нам имя и адрес нового владельца или пользователя, воспользовавшись прилагаемой напечатанной и маркированной открыткой, добавив любую информацию, которая облегчит нам поиск возможного нового владельца или пользователя.

Благодарим вас за сотрудничество и приносим извинения за любые причиненные неудобства и желаем вам всего наилучшего.

Автомобиль Fiat 500X

chassis.....



КАМПАНИЯ

Сервисная кампания

5955



БОРТОВЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ

COMPONENT ДЕФЕКТ Несовместимое программное обеспечение

ВЕРСИЯ ОХВАЧЕННЫЕ МАШИНЫ 500X - ВСЕ ТИПЫ

Все машины с номером шасси, указанном в SIGI.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРИЧИНА Производственный процесс

№ ВЫПУСКА 0

МАТЕРИАЛ	Наименование:	Деталь:	Кол-во:
-		-	-

ОПЛАТА кампания: операция: время:

РАБОЧАЯ СИЛА И МАТЕРИАЛ

Для № кузова 0P365899, 0P400120, 0P400660	5955	E - (Op. 2+6)	0.50
---	------	---------------	------

Для № кузова 0P365241	5955	M - (Op. 1+2+3+4)	0.55
---------------------------------	------	-------------------	------

ИДЕНТИФИКАЦИЯ РАБОТЫ В СЕТИ

Необходимо провести предпродажные работы на машинах, которые еще на складе. Для уже отправленных машин необходимо связаться с клиентами, отправив прилагаемое письмо, и выполнить описанный технологический цикл, для того чтобы обновить все автомобили.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦИКЛ

Обновите ПО блока управления двигателем (ЕСМ), действуя, как описано ниже.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед обновлением программного обеспечения выполните отчет о проверке и сохраните копию для дальнейших исследований.

Операция 1 – Обновление ПО блока управления двигателем (ЕСМ)

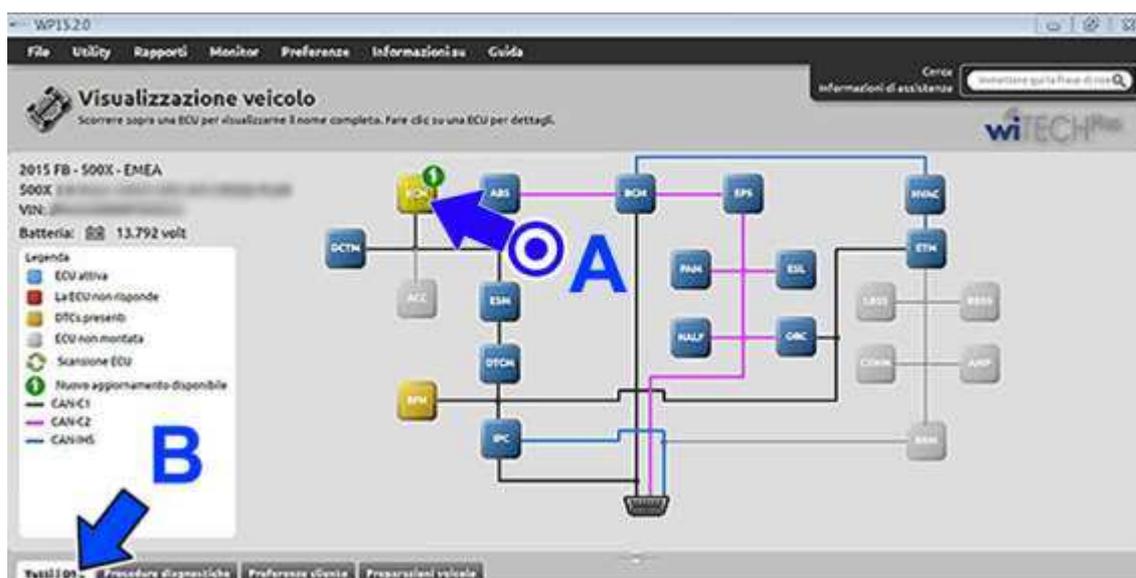
С помощью **wiTESH^{Plus}**, обновленного до самого последнего выпуска, зайдите на «vehicle view» (Рис. 1), затем выберите ЕСМ (Engine Control Module) (A) и перепрограммируйте блок управления двигателем.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Перед обновлением программного обеспечения выполните отчет о проверке и сохраните копию для дальнейших исследований.

ПРИМЕЧАНИЕ: аккумулятор автомобиля должен быть полностью заряжен или поддерживаться зарядным устройством/дополнительным аккумулятором, чтобы обеспечить номинальное напряжение 12В при перепрограммировании.

ПРИМЕЧАНИЕ Если перепрограммирование прервалось/не завершилось, необходимо перезапустить его.

Рис. 1



ВАЖНОЕ Внимательно прочитайте и выполните все инструкции и предупреждающие сообщения, появляющиеся по время перепрограммирования; не продолжайте работу, не выполнив все необходимые процедуры, которые требуются на каждом этапе.

- После окончания программирования сбросьте все ошибки (DTC), порожденные в других модулях в результате перепрограммирования, которые показаны во вставке All DTCs (B).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ После обновления программного обеспечения выполните отчет о проверке и сохраните копию для дальнейших исследований.

Коды блока управления (ЕСМ)

В следующих таблицах показаны коды аппаратного (HW) и программного (SW) обеспечения до и после перепрограммирования.

Fiat 500X 1.6 JTD 120 л.с. MT S&S CF6

Перед программированием блок управления должен иметь следующие данные или более поздние обновления			
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	1037552755	06C1
0281031204	00	1037557069	06D1
После программирования блок управления должен иметь следующие данные или более поздние обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
0281031204	00	1037558155	06E1

Fiat 500X 1.6 JTD 115 л.с. MT S&S CF6 - (Только Бельгия)

Перед программированием блок управления должен иметь следующие данные или более поздние обновления			
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
После программирования блок управления должен иметь следующие данные или более поздние обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
0281031204	00	1037558156	06E1

Fiat 500X 2.0 JTD 140 л.с. AT S&S CF6

Перед программированием блок управления должен иметь следующие данные или более поздние обновления			
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
После программирования блок управления должен иметь следующие данные или более поздние обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
0281031204	00	1037558158	06E1

Fiat 500X 2.0 JTD 136 л.с. AT S&S CF6 - (Только Бельгия)

Перед программированием блок управления должен иметь следующие данные или более поздние обновления			
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
После программирования блок управления должен иметь следующие данные или более поздние обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
0281031204	00	1037558157	06E1

Fiat 500X 2.0 JTD 136 л.с. MT S&S CF6

Перед программированием блок управления должен иметь следующие данные или более поздние обновления			
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
После программирования блок управления должен иметь следующие данные или более поздние обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
0281031204	00	1037558153	06E1

Fiat 500X 2.0 JTD 136 л.с. MT S&S CF6 - (Только Бельгия)

Перед программированием блок управления должен иметь следующие данные или более поздние обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
0281031204	00	1037552712	0681
0281031204	00	1037552724	0682
0281031204	00	1037552777	06C1
0281031204	00	1037557074	06D1
После программирования блок управления должен иметь следующие данные или более поздние обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
0281031204	00	1037558154	06E1

Коды блока управления (BCM)

В следующих таблицах показаны коды аппаратного (HW) и программного (SW) обеспечения до и после перепрограммирования.

Fiat 500X ВСЕ ВЕРСИИ BCM L0 - HW 403

Перед программированием блок управления должен иметь следующие данные			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
0334L0EU403	03	28476189	0605
0334L0EU403	03	28481394	0701
0334L0EU403	03	28481394	0702
0334L0EU403	03	28481394	0704
0334L0EU403	03	28481394	0705
0334L0EU403	03	28481394	0706
0334L0EU403	03	28494926	0707
После программирования блок управления должен иметь следующие данные			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
0334L0EU403	03	28494926	070A

Fiat 500X ВСЕ ВЕРСИИ BCM L1 - HW 403

Перед программированием блок управления должен иметь следующие данные			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
0334L1EU403	03	28476194	0605
0334L1EU403	03	28481402	0701
0334L1EU403	03	28481402	0702
0334L1EU403	03	28481402	0704
0334L1EU403	03	28481402	0705
0334L1EU403	03	28494932	0706
0334L1EU403	03	28494932	0707
После программирования блок управления должен иметь следующие данные			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
0334L1EU403	03	28494932	070A

Fiat 500X ВСЕ ВЕРСИИ ВСМ L2 - HW 403

Перед программированием блок управления должен иметь следующие данные			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
0334L2EU403	03	28476198	0605
0334L2EU403	03	28481410	0701
0334L2EU403	03	28481410	0702
0334L2EU403	03	28481410	0704
0334L2EU403	03	28481410	0705
0334L2EU403	03	28494936	0706
0334L2EU403	03	28494936	0707
После программирования блок управления должен иметь следующие данные			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
0334L2EU403	03	28494936	070A

Fiat 500X ВСЕ ВЕРСИИ ВСМ L3 - HW 403

Перед программированием блок управления должен иметь следующие данные			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
0334L3EU403	03	28476202	0605
0334L3EU403	03	28481416	0701
0334L3EU403	03	28481416	0702
0334L3EU403	03	28481416	0704
0334L3EU403	03	28481416	0705
0334L3EU403	03	28494942	0706
0334L3EU403	03	28494942	0707
После программирования блок управления должен иметь следующие данные			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
0334L3EU403	03	28494942	070A

Fiat 500X ВСЕ ВЕРСИИ ВСМ L0 - HW 404

Перед программированием блок управления должен иметь следующие данные			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
0334L0EU404	04	28481394	0701
0334L0EU404	04	28481394	0702
0334L0EU404	04	28481394	0704
0334L0EU404	04	28481394	0705
0334L0EU404	04	28481394	0706
0334L0EU404	04	28494926	0707
После программирования блок управления должен иметь следующие данные			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
0334L0EU404	04	28494926	070A

Fiat 500X ВСЕ ВЕРСИИ ВСМ L1 - HW 404

Перед программированием блок управления должен иметь следующие данные			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
0334L1EU404	04	28481402	0701
0334L1EU404	04	28481402	0702
0334L1EU404	04	28481402	0704
0334L1EU404	04	28481402	0705
0334L1EU404	04	28494932	0706
0334L1EU404	04	28494932	0707
После программирования блок управления должен иметь следующие данные			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
0334L1EU404	04	28494932	070A

Fiat 500X ВСЕ ВЕРСИИ ВСМ L2 - HW 404

Перед программированием блок управления должен иметь следующие данные			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
0334L2EU404	04	28481410	0701
0334L2EU404	04	28481410	0702
0334L2EU404	04	28481410	0704
0334L2EU404	04	28481410	0705
0334L2EU404	04	28494936	0706
0334L2EU404	04	28494936	0707
После программирования блок управления должен иметь следующие данные			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
0334L2EU404	04	28494936	070A

Fiat 500X ВСЕ ВЕРСИИ ВСМ L3 - HW 404

Перед программированием блок управления должен иметь следующие данные			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
0334L3EU404	04	28481416	0701
0334L3EU404	04	28481416	0702
0334L3EU404	04	28481416	0704
0334L3EU404	04	28481416	0705
0334L3EU404	04	28494942	0706
0334L3EU404	04	28494942	0707
После программирования блок управления должен иметь следующие данные			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
0334L3EU404	04	28494942	070A

Операция 3 – Обновление ПО приборного щитка (IPC)

Обновите ПО приборного щитка (IPC), действуя, как описано ниже.

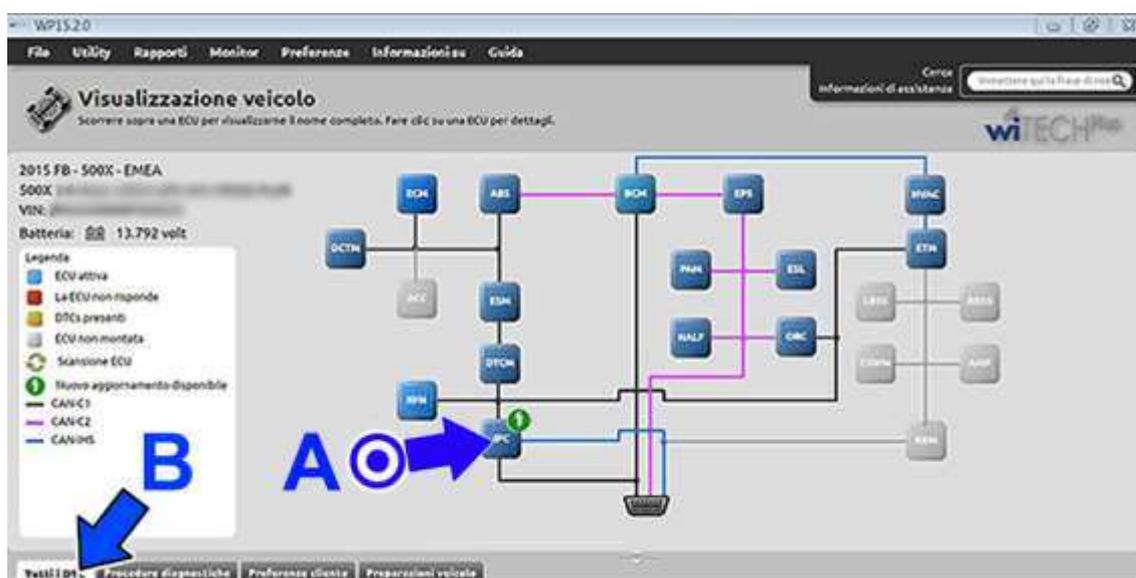
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Перед обновлением программного обеспечения выполните отчет о проверке и сохраните копию для дальнейших исследований.

С помощью **wiTECH^{Plus}**, обновленного до последнего выпуска ПО, зайдите на «vehicle view» (Рис. 1), выберите Instrument Panel Cluster (IPC) (A) и выполните перепрограммирование.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Запустите двигатель и оставьте его работающим - (в безопасных условиях) – на все время обновления.

ПРИМЕЧАНИЕ Если перепрограммирование прервалось/не завершилось, необходимо перезапустить его.

Рис. 1



ВАЖНОЕ Внимательно прочитайте и выполните все инструкции и предупреждающие сообщения, появляющиеся по время перепрограммирования; не продолжайте работу, не выполнив все необходимые процедуры, которые требуются на каждом этапе.

- После окончания программирования сбросьте все ошибки (DTC), порожденные в других модулях в результате перепрограммирования, которые показаны во вставке All DTCs (B).
- После завершения процедуры перепрограммирования, которую требует **wiTECH^{Plus}**, выполните процедуру **Восстановление конфигурации автомобиля**, описанную в конце данного документа

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ После обновления программного обеспечения выполните отчет о проверке и сохраните копию для дальнейших исследований.

КОДЫ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ (IPC)

В следующих таблицах показаны коды аппаратного (HW) и программного (SW) обеспечения до и после перепрограммирования.

Версии с монохромным IPC

Перед программированием блок управления должен иметь следующие данные			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
50019670000	00	04003014471	0161
50019670000	00	04003014474	0162
После программирования блок управления должен иметь следующие данные			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
50019670000	00	04003014459	0164

Версии с цветным IPC

Перед программированием блок управления должен иметь следующие данные			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
50019680000	00	04003014372	0161
50019680000	00	04003014374	0162
После программирования блок управления должен иметь следующие данные			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
50019680000	00	04003014359	0164

Операция 4 – Обновление ПО системы климат-контроля (HVAC)

С помощью **wiTECH^{Plus}**, обновленного до самого последнего выпуска, зайдите на «vehicle view» (Рис. 1) и выберите «Heating Ventilation and Air Conditioning Module» (HVAC) (A).

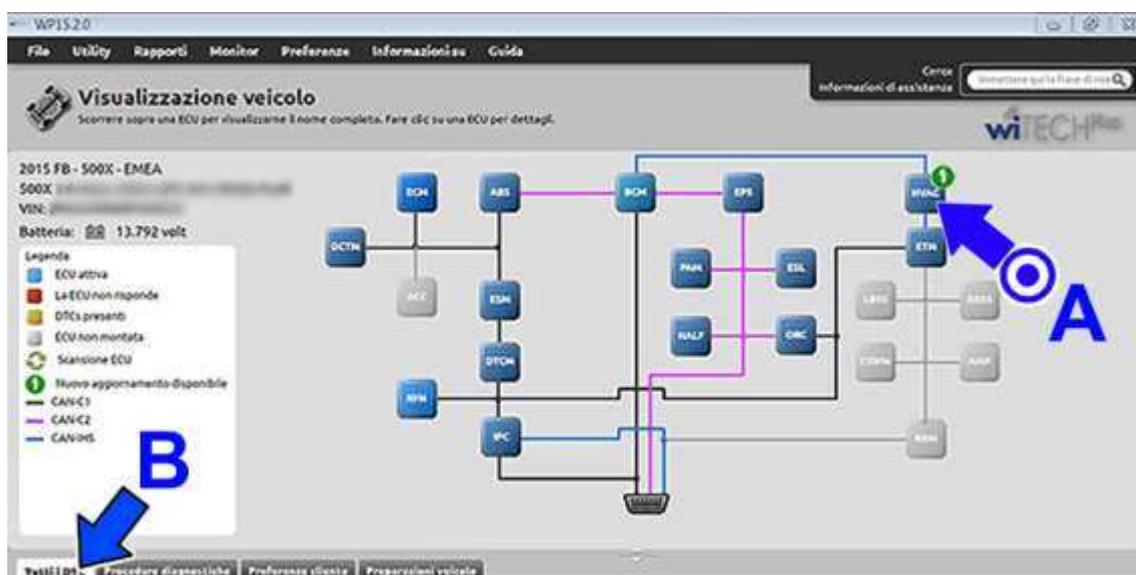
- Выберите «Flash tab» и проверьте, является ли программное обеспечение (ПО) более поздним, чем то, которое установлено в данный момент. Выполните перепрограммирование, если присутствует более поздняя версия.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Перед обновлением программного обеспечения выполните отчет о проверке и сохраните копию для дальнейших исследований.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Запустите двигатель и оставьте его работающим (в безопасных условиях) на все время обновления ПО.

Если перепрограммирование прервалось/не завершилось, необходимо перезапустить его.

Рис. 1



ВАЖНОЕ Внимательно прочитайте и выполните все инструкции и предупреждающие сообщения, появляющиеся по время перепрограммирования; не продолжайте работу, не выполнив все необходимые процедуры, которые требуются на каждом этапе.

- После окончания программирования сбросьте все ошибки (DTC), порожденные в других модулях в результате перепрограммирования, которые показаны во вставке All DTCs (B).
- После завершения процедуры перепрограммирования, которую требует **wiTECH^{Plus}**, выполните процедуру **Восстановление конфигурации автомобиля**, описанную в конце данного документа

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ После обновления программного обеспечения выполните отчет о проверке и сохраните копию для дальнейших исследований.

Коды блока управления (HVAC)

В следующих таблицах показаны коды аппаратного (HW) и программного (SW) обеспечения до и после перепрограммирования.

Версии с левым рулем с автоматическим климат-контролем

Перед программированием блок управления должен иметь следующие данные или более поздние			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
838195	03	0000	1712
838195	03	0000	1813
838195	03	0000	1914
838195	03	0002	2014
После программирования блок управления должен иметь следующие данные или более поздние			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
838195	03	0000	2215

Версии с правым рулем с автоматическим климат-контролем

Перед программированием блок управления должен иметь следующие данные или более поздние			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
838196	03	0000	1712
838196	03	0000	1813
838196	03	0000	1914
838196	03	0002	2014
После программирования блок управления должен иметь следующие данные или более поздние			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
838196	03	0000	2215

Операция 5 – Обновление ПО блока управления системой помощи при вождении (DASM)

Обновите блок управления системой помощи при вождении (DASM), действуя, как описано ниже.

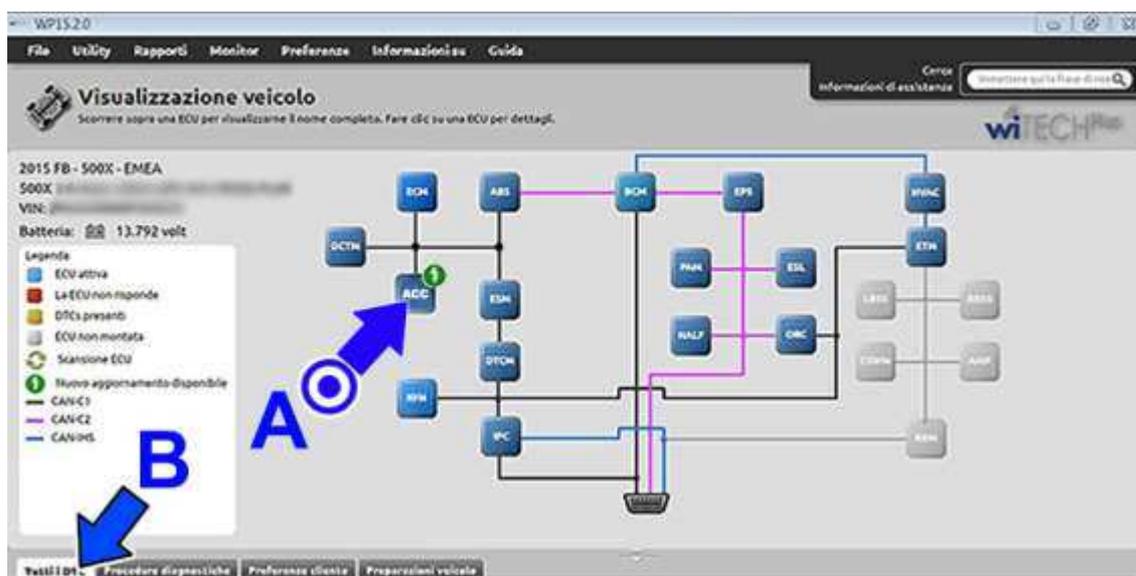
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Перед обновлением программного обеспечения выполните отчет о проверке и сохраните копию для дальнейших исследований.

С помощью **wiTECH^{Plus}**, обновленного до самого последнего выпуска, зайдите на «vehicle view» (Рис. 1), выберите Adaptive Cruise Control (ACC) (A) и выполните перепрограммирование системы помощи при вождении (DASM).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Перед обновлением программного обеспечения выполните отчет о проверке и сохраните копию для дальнейших исследований.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Запустите двигатель и оставьте его работающим (в безопасных условиях) на все время обновления ПО. Если перепрограммирование прервалось / не завершилось, необходимо перезапустить его.

Рис. 1



ВАЖНОЕ Внимательно прочитайте и выполните все инструкции и предупреждающие сообщения, появляющиеся по время перепрограммирования; не продолжайте работу, не выполнив все необходимые процедуры, которые требуются на каждом этапе.

- После окончания программирования сбросьте все ошибки (DTC), порожденные в других модулях в результате перепрограммирования, которые показаны во вставке All DTCs (B).
- После завершения процедуры перепрограммирования, которую требует **wiTECH^{Plus}**, выполните процедуру **Восстановление конфигурации автомобиля**, описанную в конце данного документа

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ После обновления программного обеспечения выполните отчет о проверке и сохраните копию для дальнейших исследований.

Коды блока управления системой помощи при вождении (DASM)

В следующих таблицах показаны коды аппаратного (HW) и программного (SW) обеспечения до и после перепрограммирования.

500X Все версии с OPT. RADAR BRAKE CONTROL (Opt. 412 / 6DC / 7KT)

Перед программированием блок управления должен иметь следующие данные или более поздние			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MRR1_0	00	1037601506	0400
После программирования блок управления должен иметь следующие данные или более поздние			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MRR1_0	00	1037601851	0603

Операция 6 – обновление микропрограммного обеспечения информационно-развлекательной системы VP2 - VP2 Nav.2

Проверка существующего микропрограммного обеспечения

Проверьте на дисплее установленную версию микропрограммного обеспечения, удерживая нажатыми кнопки RADIO + MEDIA + BROWSE (Рис. 1) одновременно в течение 5 секунд.

Рис. 1



- Выждите несколько секунд, пока не откроется изображение экрана Engineering Mode, затем выберите General.
- Строка (Base line), показанная на дисплее указывает на версию микропрограммного обеспечения в устройстве.
- Если версия более низкого уровня, устройство необходимо обновить.
- Если версия равна или выше, чем 08.05.06.02, то устройство обновлено, и **нет необходимости в обновлении**.
- Нажмите на выключение и затем снова на включение с помощью кнопки ON/OFF, чтобы выйти из меню Engineering Mode и вернуться к обычной работе.

Приобретение микропрограммного обеспечения для обновления

Обновите программное обеспечение радионавигационного устройства на охваченных кампанией автомобилях, действуя, как описано ниже.

ПРИМЕЧАНИЕ Для того, чтобы обновить программное обеспечение, вам необходима флешка USB с программным обеспечением, обновленным до версии **08.05.06.02** или более поздней.

Для обновления приложения проверьте наличие следующего обеспечения перед тем, как начать работу:

- Персональный компьютер с Windows© 2000 OS или более поздними версиями.
- Флешка USB с сертификатом производителя о совместимости с Windows© 2000 OS или более поздними версиями, с минимальной памятью 2 GB и отформатированная в FAT32.

ПРИМЕЧАНИЕ Если вы используете флешку USB, которая уже использовалась для предыдущих обновлений, **то абсолютно необходимо отформатировать ее снова в режиме FAT32**, чтобы обеспечить правильный поток данных.

Загрузите файл для обновления со следующего вебсайта:

http://download.witexedi.aftersales.fiat.com/VP/VP2_sw_08.05.06.02.zip

Появится окошко загрузки.

ПРИМЕЧАНИЕ Размер загружаемого файла около 490 МВ.

- Нажмите на кнопку Save, чтобы начать скачивание и сохраните файл на ПК.
- Затем разархивируйте файл .zip на ПК и скопируйте содержание папки на пустую флешку USB (минимум 2GB), предварительно отформатированную в режиме FAT32.

ВАЖНОЕ Данная версия микропрограммного обеспечения заменяет все предыдущие версии, которые, следовательно, должны быть удалены. Данное ПО требуется только для того, чтобы обновить систему VP2 Nav автомобиля, охваченного кампанией.

ВАЖНОЕ Удалите все файлы на флешке USB перед копированием ПО, которое требуется для обновления. Скопируйте файлы, содержащиеся в папке, но НЕ САМУ ПАПКУ, на флешку.

ПРИМЕЧАНИЕ Перед использование флешки USB рекомендуется сделать резервную копию ее содержания.

Во время работы в автомобиле:

- Отключите режим **Logistic Mode**, если он включен.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Запустите двигатель и оставьте его работать (в безопасных условиях) на все время обновления ПО.

- Переведите ключ в положение START (нет необходимости, чтобы двигатель работал).
- Выждите 20 секунд, пока радионавигационная система завершит процедуру пуска.
- Вставьте флешку USB с обновленным ПО в порт под центральной консолью, напротив рычага переключения передач (Рис. 2).

Рис. 2



Через несколько секунд аудиосистема отключится и сразу же после этого дисплей покажет версии микропрограммного обеспечения в системе автомобиля и обновленную версию на флешке USB.

- Нажмите «Start» (Рис. 3) на дисплее, чтобы начать обновление.

Рис. 3



- Если были установлены приложения (например, Eco:Drive, My:Car, Uconnect для Twitter, TuneIN, Reuters, Deezer и т.п.), то после нажатия на «Start» (Рис.4) на дисплее появится надпись «closing Apps» (закрытие приложений) (Рис. 4). В таком случае после обновления микропрограммного обеспечения необходимо выполнить процедуру восстановления приложений «Restore Apps».

Рис. 4



ПРИМЕЧАНИЕ Если обновление не начнется автоматически через несколько секунд (макс. 15 секунд), выньте флешку USB, отформатируйте ее еще раз в режиме FAT32, снова скопируйте разархивированные файлы и вставьте устройство в порт. Либо повторите операцию с другой флешкой USB.

- Во время процедуры обновления на дисплее будет отображаться индикация хода работы (Рис. 5).

Рис. 5



Произойдет несколько отключений и повторных пусков.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ НЕ ВЫНИМАЙТЕ ФЛЕШКУ USB. НЕ ПЕРЕВОДИТЕ ключ в положение Park или OFF

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ НЕ ОТКЛЮЧАЙТЕ И НЕ ПРЕРЫВАЙТЕ подачу питания. Во время операции обновления НЕ ВЫНИМАЙТЕ флешку и НЕ ПЕРЕВОДИТЕ ключ в положение Park или OFF.

- После начала процедура не требует участия оператора.
- Дождитесь завершения процедуры обновления микропрограммного обеспечения, пока на дисплее не появится соответствующее сообщение (Рис. 6).

Рис. 6



- Выньте флешку USB только после появления данного сообщения.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ НЕ ОТКЛЮЧАЙТЕ И НЕ ПРЕРЫВАЙТЕ подачу питания.

- Будет иметь место последний перезапуск (черный экран), и радио снова запустится с обновленным микропрограммным обеспечением через приблизительно 3 минуты.
- В течение 3 минут кнопки на радиоприемнике будут гореть, а при черном экране можно будет услышать звук; дождитесь, пока на дисплее вновь появится изображение.
- Если на дисплее появится следующее изображение (обновление не состоялось) (Рис. 7), выньте флешку USB, поверните ключ на OFF на 3 минуты, переведите ключ в положение MAR, запустите двигатель, оставьте его работать и повторите процедуру обновления микропрограммного обеспечения.

Рис. 7



ПРИМЕЧАНИЕ Номер показанной ошибки может отличаться от того, что показан на Рис. 7.

- Если сбой остается, сотрите содержание на флешке USB, скопируйте файлы из сделанной перед этим резервной копии и повторите процедуру операционного цикла с самого начала.
- После успешного завершения обновления убедитесь в фактическом обновлении системы, проверив версию микропрограммного обеспечения, как описано в начале Операционного цикла: нажмите кнопки RADIO+MEDIA+BROWSE/ENTER, подождите открытие экрана Engineering Mode и выберите General; строка (Base line) покажет новую версию микропрограммного обеспечения (08.05.06.02).
- Выполните выключение и снова включение с помощью кнопки ON/OFF, чтобы выйти из меню Engineering Mode и вернуться к нормальной работе, и выключите двигатель.
- Если после начала обновления на дисплее появится надпись closing Apps (Рис. 5) после обновления микропрограммного обеспечения, выполните следующую процедуру восстановления приложений Restore Apps.

ПРИМЕЧАНИЕ Процедуру восстановления не нужно выполнять, если никакие приложения не устанавливались.

Восстановление приложений (Restore apps)

- Переведите ключ на MAR (двигатель не должен работать).
- Дождитесь, пока включится радио (около 20 секунд).
- Нажмите кнопку настроек (settings) (Рис. 8).

Рис. 8



- Прокрутите пункты меню вниз до последнего, т.е. Restore Apps, и нажмите его (Рис. 9).

Рис. 9



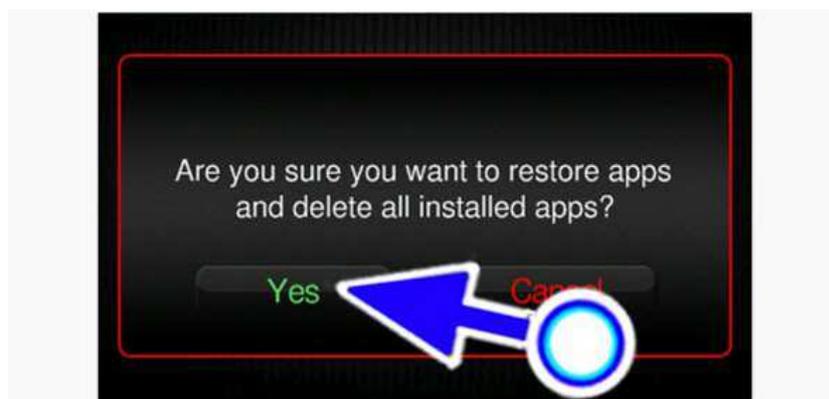
- На экране появится описание выполняемой операции; нажмите Next (Рис. 10).

Рис. 10



- Появится надпись для подтверждения, нажмите Yes (Рис. 11), чтобы начать процедуру восстановления.

Рис. 11



- Процедура восстановления приложений включает в себя удаление уже имеющихся приложений (установленных с предыдущим микропрограммным обеспечением) и установку новых приложений. Операция занимает от 30 до 40 секунд, в течение которых будет отображаться следующее экранное изображение (Рис. 12).

Рис. 12

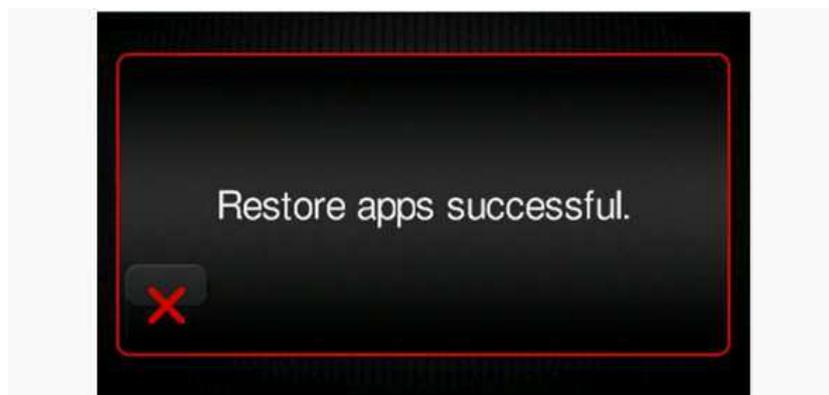


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Во время процедуры восстановления очень важно не отключать аккумулятор автомобиля.

ПРИМЕЧАНИЕ Если не появится экранное изображение как на Рис. 13, повторите процедуру (нажмите кнопку settings и выберите Restore Apps - Next - Yes); это может произойти при попытке восстановить приложения в первые секунды после включения радио.

- Дождитесь завершения процедуры Restore Apps до появления сообщения «Restore Apps successful» (восстановление успешно завершено (Рис. 13)).
- Переведите ключ зажигания на STOP.

Рис. 13



Восстановление конфигурации автомобиля

С помощью wiTECH^{Plus} зайдите на «vehicle view» (Рис. 1), выберите «Vehicle Preparation» и затем:

- выберите Vehicle configuration restore;
- нажмите кнопку с зеленой стрелкой для продолжения;
- в открывшемся окошке выберите «Continue», чтобы начать процесс восстановления, который займет около 1 минуты.

После окончания процедуры выберите «Close» и выполните инструкции для окончания процедуры.