



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 01/08/2017

Различные модели

Версия: Все модели

0000 0 000 AA

ЭЛЕКТРОННЫЕ БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ (ECU)
Перепрограммирование после замены – Новости для сервиса

00

009.17

ОПЕРАЦИИ В ДИЛЕРСКИХ ЦЕНТРАХ

Перед запуском моделей 500X и Giulia блоки ECU, поставляемые Отделом запчастей были укомплектованы специальным программным обеспечением для каждого

приложения. Соответственно, каждое приложение имело особый номер детали для идентификации аппаратного и программного обеспечения.

Начиная с модели 500X отдел запасных частей поставляет некоторые блоки ECU пустыми (без программного обеспечения). Блоки ECU будут иметь общее аппаратное обеспечение, а программное обеспечение будет скачиваться и устанавливаться с помощью диагностического прибора после физической замены ECU на транспортном средстве.

Существует три возможных сценария для блоков ECU, поставляемых отделом запасных частей:

- Блоки ECU с предварительно установленным программным обеспечением (ПО)
- Пустые блоки ECU с доступом к ПО
- Пустые блоки ECU без доступа к ПО

Блоки ECU, полученные от Запчастей с предварительно установленным ПО

- Нет необходимости скачивать какое-либо ПО после установки нового блока ECU на автомобиле.
- Если на таких блоках ECU выполнить диагностику, то ПО будет определено, как имеющееся в системе. После замены блока ECU выполните обычную процедуру активирования на диагностическом приборе.

Пустые блоки ECU с доступом к ПО

- После того, как новый ECU был установлен на автомобиле и подключен диагностический прибор, выясняется, что ECU не имеет программного обеспечения, но доступен новый обновленный выпуск программного обеспечения.
- Скачайте новое ПО и выполните обычную процедуру активации после замены ECU с помощью диагностического прибора.

Пустые блоки ECU без доступа к ПО

- После того, как новый ECU установлен на автомобиле и подключен диагностический прибор, диагностика на ECU будет невозможна (красная иконка ECU); на ECU отсутствует ПО, а новый, обновленный выпуск программного обеспечения НЕ ДОСТУПЕН.
- Система автоматически открывает тикет eContact, потому что не распознает ПО, связанное с ECU данного VIN.
- Te.Se.O. получит информацию из базы данных Fiat и затем укажет правильный номер ПО.
- Затем Te.Se.O. закрывает тикет eContact и попросит дилера снова подключить диагностический прибор к автомобилю и загрузить ПО, которое теперь доступно для записи на пустой блок ECU.
- Загрузите новое ПО и выполните обычную процедуру активации после замены блока ECU с помощью диагностического прибора.

КОДЫ БЛОКОВ УПРАВЛЕНИЯ

Ниже приведен ПРИМЕР кодов, который отображаются на диагностическом приборе,

если трансмиссия ECU заменена на новую, пустую.

Пример относится к трансмиссии ECU Fiat Tipo 1.6 MultiJet 16v с автоматической КПП с двойным сцеплением DCTM (с двойным сцеплением).

ПО, имеющееся в блоке ECU (флеш-номер существующего блока ECU)			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
89503TFA910	00	2020202020	2020

В этом примере повторяющиеся цифры 2020 указывают, что блок ECU пустой. В других блоках ECU могут повторяться разные цифры (0000 и т. д.).

ПО, доступное для скачивания на блок ECU (номер новой детали)			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
89503TFA910	00	9938305702	1080