

FCA Italy S.p.A.
Качество – Доверие к продукции
P. 0126/16

Турин, 1 февраля 2016 г.

ОБНОВЛЕНИЕ

Кому: **ИНОСТРАННЫЕ ФИЛИАЛЫ FCA
РЫНОК ИТАЛИИ**
копия **Ответственные за ТО**
Импортёры
копия **Инж. Бертолуццо**



Jeep



КАМПАНИЯ 5949 – Сервисная кампания
Модели Fiat 500L, 500, Panda, Punto, Qubo с двигателем 1.3 Multijet Euro 5 Plus.
- блок управления двигателем

На партии машин Fiat 500L, 500, Panda, Punto, Qubo с двигателем 1.3 Multijet Euro 5 Plus, рамы которых указаны в таблице:

Модель	От номера	До номера
Fiat 500L	05007219	05267435
Fiat 500 1 [^] tranche	00934661	00997459
Fiat 500 2 [^] tranche	0J000055	0J453849
Fiat Punto 1 [^] tranche	00976922	00998481
Fiat Punto 2 [^] tranche	0P000062	0P199395
Fiat Panda	03372851	03538047
Fiat Qubo 1 [^] tranche	06810398	06891576
Fiat Qubo 2 [^] tranche	06A00019	06A95102
Fiat Qubo – Одинарная рама	00348802 / 00348866	

необходимо выполнить обновление блока управления двигателем с помощью нового программного обеспечения (ПО) с доработанными улучшениями для правильной работы генератора.

Поэтому абсолютно необходимо выполнить предпродажные работы на машинах, которые еще на складе, и связавшись с помощью прилагаемого письма (прил. 1) с клиентами в отношении уже проданных машин для выполнения операционного цикла (прил. 2) с целью обновления всего парка.

С уважением,

А. Милица

Приложения

Турин, февраль 2016 г.

ЭСКИЗ ПИСЬМА

СЕРВИСНАЯ КАМАНИЯ 5949

Сервисная кампания

**Модели Fiat 500L, 500, Panda, Punto, Qubo с двигателем 1.3 Multijet Euro 5 Plus.
- блок управления двигателем**

Уважаемый клиент,

Информируем вас, что на определенной партии машин Fiat 500L / 500 / Panda / Punto / Qubo с двигателем 1.3 Multijet Euro 5 Plus, в которую попадает и ваша машина, необходимо выполнить обновление блока управления двигателем с помощью нового программного обеспечения с доработанными улучшениями для правильной работы генератора.

Поэтому мы приглашаем вас представить ваш автомобиль для проверки в дилерском центре, где вы его приобрели, либо, если так для вас будет удобнее, в любом сервисном центре официальной сети Fiat, представив настоящее письмо.

Необходимые проверка и работа будут проведены в кратчайшие сроки и бесплатно.

Для вашего большего удобства вы можете договориться о встрече по телефону напрямую с наиболее удобным для вас дилерским центром Fiat либо любым другим сервисом официальной сети Fiat.

В случае любой необходимости в разъяснениях или помощи вы можете звонить по номеру

Если вы уже продали или отдали в пользование ваш автомобиль другим лицам, просим вас найти способ сообщить нам имя и адрес, воспользовавшись прилагаемой оплаченной почтовой открыткой, и в любом случае предоставить нам всю имеющуюся у вас информацию, чтобы облегчить нам поиск нынешнего владельца или пользователя.

Благодарим вас за сотрудничество и приносим извинения за созданные неудобства.

С уважением,

Автомобиль Fiat 500L / Fiat 500 / Fiat Panda / Fiat Punto / Fiat Qubo

рама.....



ЗАКАЗ

Сервисная кампания

5949



КОМПОНЕНТ	ГЕНЕРАТОР		
ДЕФЕКТ	Недостаточная зарядка аккумулятора – Работа свечей накала		
ВЕРСИЯ	<ul style="list-style-type: none"> • Fiat 500L 1.3 Multijet E5+; • 500 1.3 Multijet E5+; • Panda 1.3 Multijet E5+; • Punto 1.3 Multijet E5+; • Qubo 1.3 Multijet E5+ 		
ОХВАЧЕННЫЕ МАШИНЫ	Все машины, чьи номера рам присутствуют в SIGI.		
ТЕХ. ПРИЧИНА	Настройка программного обеспечения		
ВЫПУСК №	0		
МАТЕРИАЛ	название:	деталь:	к-во:
	-	-	-
СПЕЦ. ИНСТРУМЕНТ	-		
ПОРЯДОК РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА НА EPLUS	-		
ОПЛАТА	расходы:	заказ:	работа: время:
РАБОЧАЯ СИЛА И МАТЕРИАЛ	a01	5949	A 0,40
ИНЫЕ РАСХОДЫ (ПОЧТА И Т.Д.)	a10	5949	- -
РАБОТЫ НА ПРОИЗВОДСТВЕ			
ИДЕНТИФИКАЦИЯ РАБОТ В СЕТИ			

Абсолютно необходимо выполнить предпродажные работы на машинах, которые еще на складе, и связаться с помощью прилагаемого письма с клиентами в отношении уже проданных машин для выполнения операционного цикла с целью обновления всего парка.

ОПЕРАЦИОННЫЙ ЦИКЛ

Обновление ПО бортовых электронных систем автомобиля.

Обновление ПО блока управления двигателем (ЕСМ)

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

А – Процедура перепрограммирования

В – Процедуры обучения после перепрограммирования

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ *Перед обновлением ПО выполнить Scan Report и сохранить его копию для возможных дальнейших расследований.*

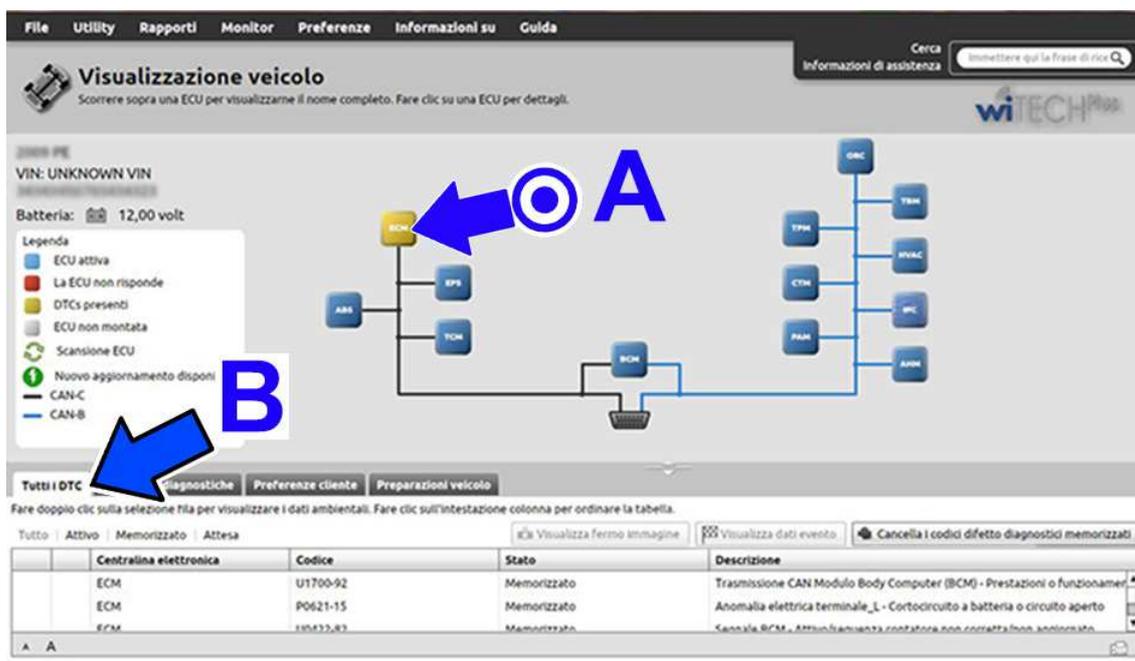
А – Процедура перепрограммирования блока управления двигателем

С помощью **wiTECH^{Plus}**, обновленного до последнего выпуска ПО, зайдите на «vista veicolo/vehicle view» (Рис. 1), выберите ЕСМ (блок управления двигателем) (А) и выполните перепрограммирование блока управления двигателем.

ПРИМЕЧАНИЕ *Напоминаем, что для перепрограммирования аккумулятор машины должен быть полностью заряжен или поддерживаться зарядным устройством/дополнительным аккумулятором, чтобы гарантировать номинальное напряжение 12 В.*

ПРИМЕЧАНИЕ *Если процесс перепрограммирования прервался / не закончился, необходимо перезапустить его.*

Рис. 1



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ *Прочитайте и точно выполните все инструкции и предупреждения, которые отображаются во время процедуры; не переходите к выполнению новых сообщений, не выполнив все, что требуется для предыдущих этапов.*

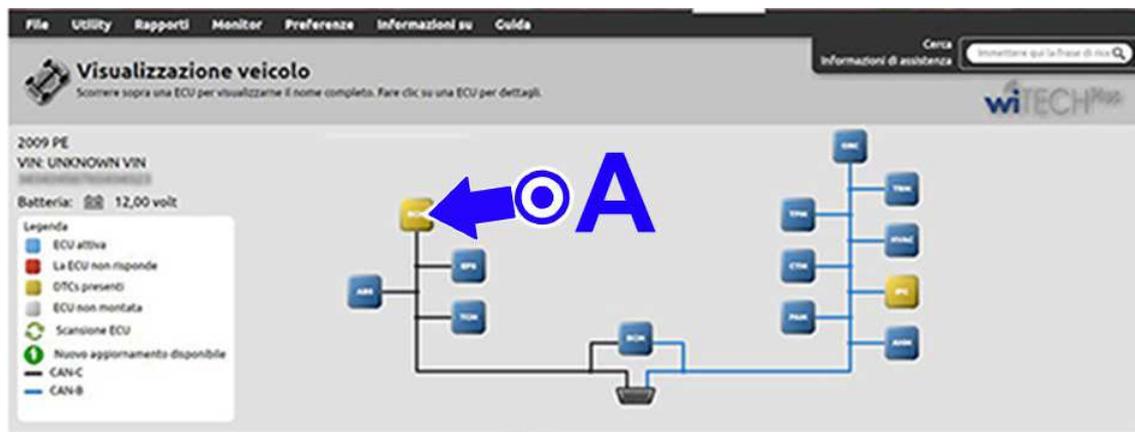
- После окончания перепрограммирования сбросьте все ошибки (DTC), которые могут возникнуть в других блоках в результате перепрограммирования – они отображаются в таблице Tutti i DTC/All DTCs (все DTC) (В).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ *После обновления ПО выполните Scan Report машины и сохраните его копию для возможных дальнейших расследований.*

В – Процедуры обучения после перепрограммирования

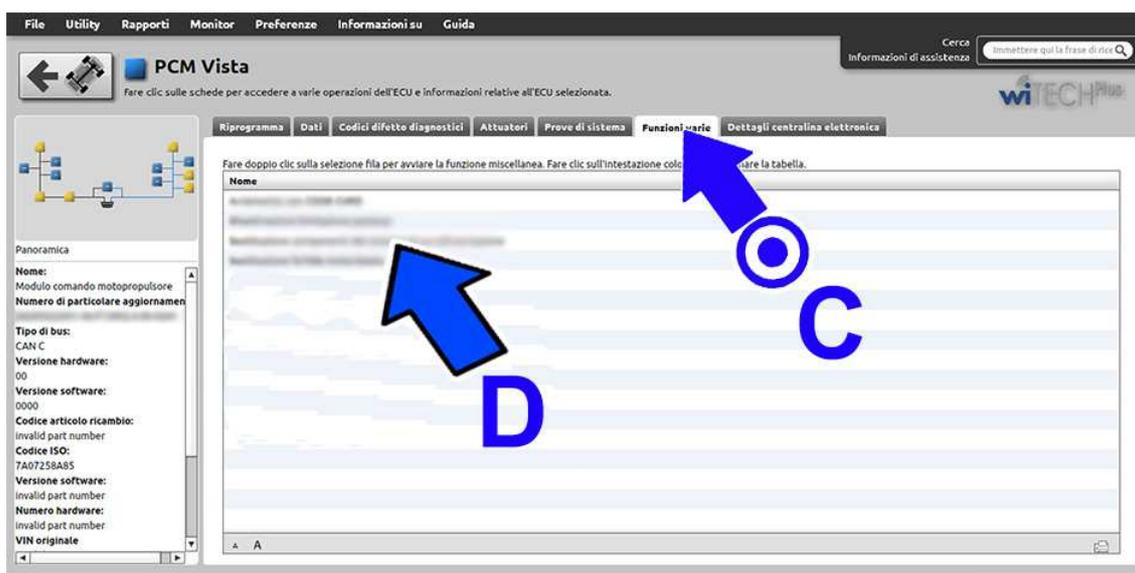
- На wiTECH^{Plus} выберите «vista veicolo/vehicle view» (Рис. 2) и затем блок ECM (блок управления двигателем) (A), появится изображение, как на Рис.3.

Рис.2



- Выберите таблицу «Funzioni varie/Various functions» (C - Рис. 3).
- Выберите строку «Apprendimento segnale cambio in folle» (обучение сигнала КПП в нейтральном положении) (D) и нажмите на зеленую стрелку.

Рис. 3



Откроется окно с перечислением необходимых обучающих процедур после перепрограммирования.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Выполните процедуры в указанном порядке, прочитайте и точно выполните все инструкции, которые будут отображаться. НЕ ПЕРЕХОДИТЕ к последующим операциям, не выполнив все, что требуется на каждом этапе.

После завершения всех предусмотренных процедур перепрограммирования выполните с помощью wiTECH^{Plus}, процедуру восстановления конфигурации автомобиля Ripristino Configurazione Veicolo (Restore Vehicle Configuration), приведенную внизу данного документа.

КОДЫ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ (ЕСМ)

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

500L 1.3 jtd 85cv CF5+ S&S MTA

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10L	00	3044X304	0004
MJ8F3HW10L	00	3044X305	0005
MJ8F3HW10L	00	3046X306	0006
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10L	00	304AX310	0010

500L 1.3 jtd 85cv CF5+ S&S MTA - (с опцией Подогреваемый фильтр)

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10L	00	3044X605	0005
MJ8F3HW10L	00	3046X606	0006
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10L	00	304AX610	0010

500L 1.3 jtd 85cv CF5+ S&S MT

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10L	00	3044X104	0004
MJ8F3HW10L	00	3044X105	0005
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10L	00	304AX110	0010

500L 1.3 jtd 85cv CF5+ S&S MT - (с опцией Подогреваемый фильтр)

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10L	00	3044X505	0005
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10L	00	304AX510	0010

500L 1.3 jtd 85cv CF5+ S&S - (Tech A-B)

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10L	00	2443X131	0031
MJ8F3HW10L	00	2443X132	0032
MJ8F3HW10L	00	2443X133	0033
MJ8F3HW10L	00	2443X142	0042
MJ8F3HW10L	00	2443X144	0044
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10L	00	244AX110	0010

500L 1.3 jtd 85cv CF5+ S&S - (Tech A-B)

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10L	00	2841x140	0040
MJ8F3HW10L	00	2841x142	0042
MJ8F3HW10L	00	2841x144	0044
MJ8F3HW10L	00	2841x148	0048
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10L	00	284AX110	0010

500L 1.3 jtd 85cv CF5+ S&S - (Tech A-B MTA)

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10L	00	2841x340	0040
MJ8F3HW10L	00	2841x342	0042
MJ8F3HW10L	00	2841x344	0044
MJ8F3HW10L	00	2841x345	0045
MJ8F3HW10L	00	2841x346	0046
MJ8F3HW10L	00	2841x348	0048
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10L	00	284AX310	0010

500L 1.3 jtd 85cv CF5+ S&S - (Tech A-B с ВВН МТА)

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10L	00	2841x644	0044
MJ8F3HW10L	00	2841x645	0045
MJ8F3HW10L	00	2841x646	0046
MJ8F3HW10L	00	2841x648	0048
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10L	00	284AX610	0010

500L 1.3 jtd 85cv CF5+ S&S - (Tech A-B с ВВН)

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10L	00	2841x544	0044
MJ8F3HW10L	00	2841x548	0048
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10L	00	284AX510	0010

500 1.3 jtd 95cv CF5+ S&S

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW1FL	00	3044C304	0004
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW1FL	00	304AC310	0010

500 1.3 jtd 95cv CF5+ S&S

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10C	00	2345C310	0030
MJ8F3HW10C	00	2345C148	0048
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10C	00	234AC110	0010

500 1.3 jtd 95cv CF5+ S&S

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW1FL	00	2940C344	0044
MJ8F3HW1FL	00	2940C345	0045
MJ8F3HW1FL	00	2940C348	0048
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW1FL	00	294AC310	0010

Punto 1.3 jtd 85cv CF5+ S&S

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW1FL	00	3044GH04	0004
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW1FL	00	304AGH10	0010

Punto 1.3 jtd 80cv CF5+ S&S

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW1FL	00	3044GI04	0004
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW1FL	00	304AGI10	0010

Punto 1.3 jtd 85cv CF5+ S&S - (Tech A-B)

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW1FL	00	2841GH42	0042
MJ8F3HW1FL	00	2841GH44	0044
MJ8F3HW1FL	00	2841GH48	0048
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW1FL	00	284AGH10	0010

Punto 1.3 jtd 85cv CF5+ S&S

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW1FL	00	2841GI44	0044
MJ8F3HW1FL	00	2841GI48	0048
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW1FL	00	284AGI10	0010

Panda 1.3 jtd 75cv CF5+ S&S

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW20P	00	3044P806	0006
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW20P	00	304AP810	0010

Panda 1.3 jtd 75cv CF5+ S&S - (версия для холодных стран)

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW2FP	00	3044PA06	0006
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW2FP	00	304APA10	0010

Panda 1.3 jtd 75cv CF5+ S&S - (версия Trekking)

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW20P	00	3044PC06	0006
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW20P	00	304APC10	0010

Panda 1.3 jtd 75cv CF5+ S&S - (версия Trekking для холодных стран)

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW2FP	00	3044PD06	0006
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW2FP	00	304APD10	0010

Panda 1.3 jtd 75cv 4X4 CF5+ S&S

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW20P	00	3044P906	0006
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW20P	00	304AP910	0010

Panda 1.3 jtd 95cv 4X4 CF5+ S&S - (версия для холодных стран)

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW2FP	00	3044PB06	0006
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW2FP	00	304APB10	0010

Panda 1.3 jtd 95cv 4X4 CF5+ S&S - (версия для холодных стран)

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW20P	00	3241PE06	0006
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW20P	00	324APE10	0010

Qubo 1.3 jtd 95cv N1 длинные передаточные числа CF5+ S&S

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW20P	00	3044QI05	0005
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW20P	00	304AQI10	0010

Qubo 1.3 jtd 95 cv N1 короткие передаточные числа CF5+ S&S

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW20P	00	3044QH05	0005
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW20P	00	304AQH10	0010

Qubo 1.3 jtd 75cv N1 длинные передаточные числа CF5+ S&S

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW20P	00	3044QE05	0005
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW20P	00	304AQE10	0010

Qubo 1.3 jtd 75cv MTA N1 короткие передаточные числа CF5+ S&S

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW20P	00	3044QM05	0005
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW20P	00	304AQM10	0010

Qubo 1.3 jtd 75cv MTA CF5+ S&S - (Tech A-B)

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10L	00	3044Q504	0004
MJ8F3HW10L	00	3044Q505	0005
MJ8F3HW10L	00	3044Q506	0006
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10L	00	304AQ510	0010

Qubo 1.3 jtd 95cv CF5+ S&S - (Tech A-B)

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10L	00	3044Q605	0005
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10L	00	304AQ610	0010

Qubo 1.3 jtd 75cv CF5+ S&S - (Tech A-B)

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10L	00	3044Q405	0005
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10L	00	304AQ410	0010

Qubo 1.3 jtd 95cv короткие передаточные числа CF5+ S&S

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW20P	00	3044QB05	0005
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW20P	00	304AQB10	0010

Qubo 1.3 jtd 95cv длинные передаточные числа CF5+ S&S

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW20P	00	3044QC05	0005
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW20P	00	304AQC10	0010

Qubo 1.3 jtd 75cv короткие передаточные числа CF5+ S&S

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW20P	00	3044Q705	0005
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW20P	00	304AQ710	0010

Qubo 1.3 jtd 75cv длинные передаточные числа CF5+ S&S

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW20P	00	3044Q805	0005
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW20P	00	304AQ810	0010

Qubo 1.3 jtd 75cv CF5+ S&S - (Tech A-B)

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10L	00	2841Q444	0044
MJ8F3HW10L	00	2841Q448	0048
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10L	00	284AQ410	0010

Qubo 1.3 jtd 75cv CF5+ S&S

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10P	00	2442F130	0030
MJ8F3HW10P	00	2540F131	0031
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10P	00	254AF110	0010

Qubo 1.3 jtd 95cv CF5+ S&S - (Tech A-B)

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10C	00	2540Q330	0030
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10C	00	254AQ310	0010

Qubo 1.3 jtd 75cv CF5+ S&S MTA - (Tech A-B)

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10C	00	2540Q231	0031
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10C	00	254AQ210	0010

Qubo 1.3 jtd 75cv CF5+ S&S MT - (Tech A-B)

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10C	00	2540Q130	0030
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10C	00	254AQ110	0010

Qubo 1.3 jtd 75cv длинные передаточные числа CF5+S&S

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10P	00	2442F430	0030
MJ8F3HW10P	00	2540F431	0031
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10P	00	254AF410	0010

Qubo 1.3 jtd 75cv длинные передаточные числа CF5+

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10P	00	2442F730	0030
MJ8F3HW10P	00	2540F731	0031
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10P	00	254AF710	0010

Qubo 1.3 jtd 75cv короткие передаточные числа CF5+

До программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10P	00	2442F630	0030
MJ8F3HW10P	00	2540F631	0031
После программирования блок управления должен иметь следующие данные либо последующие обновления			
Номер HW	Версия HW	Номер SW	Версия SW
MJ8F3HW10P	00	254AF610	0010