

## Technical Service Bulletin (TSB) - VF7SC9HPKBW545056

D1CW0105Q0 : Версия 4 от 18/10/2016

Аннулирует и заменяет документ от 11/05/2015

ДЛЯ : C3 (A51) И С СИСТЕМОЙ "СТОП И СТАРТ" И ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ТУРБОНАДДУВОМ DV6DTEd

<b>ПРЕТЕНЗИЯ КЛИЕНТА :</b>	<b>НЕ РАБОТАЕТ ФУНКЦИЯ "STOP AND START" - МИГАЮТ СИГНАЛИЗАТОРЫ "ЕСО И "SERVICE" НА ПАНЕЛИ ПРИБОРОВ - ВЫВОД НА МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЭКРАН СООБЩЕНИЯ "ОТРЕМОНТИРОВАТЬ АВТОМОБИЛЬ" - ПРИ НАЛИЧИИ ОДНОГО ИЛИ НЕСКОЛЬКИХ КОДОВ ОШИБОК U1133, U1134, U1400</b>
<b>УСЛОВИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ :</b>	<b>ПОСТОЯННАЯ НЕИСПРАВНОСТЬ</b>

### ***1. ПРОИСХОЖДЕНИЕ***

Генератор - стартер.

Централизованное устройство стабилизации напряжения.

### ***2. РАБОТА ПРИ ПОСЛЕПРОДАЖНОМ ОБСЛУЖИВАНИИ***

Чтение кодов ошибок.

Проверка сети LIN.

Проверка электропитания и "массы" центрального устройства поддержания напряжения.

Замена реверсивного генератора (при необходимости).

Замена центрального устройства поддержания напряжения (при необходимости).

#### **2.1. Необходимые детали**

1 Реверсивный генератор (реферанс запасной части согласно комплектации автомобиля) (при необходимости).

1 Централизованное устройство стабилизации напряжения (реферанс запасной части согласно комплектации автомобиля) (при необходимости).

#### **2.2. Чтение кодов ошибок**

**ОБЯЗАТЕЛЬНО** : Диагностика должна проводиться обязательно с использованием диагностического прибора в режиме соединения с Интернетом с обязательной идентификацией техника, допущенного к применению методов по рекомендациям прибора : Выбрать меню "Поиск неисправности". Выполнить "чтение кодов ошибок". В конце Общего теста дождаться запуска приложения диагностики (главная страница с выбором методов по разделам). Выйти из сеанса диагностики, возвратившись на главную страницу. Подтвердите сообщение "Желаете ли вы выйти из текущего сеанса?"

Считать коды ошибок :

- При наличии только одного кода неисправности U1134 : Выполнить проверку 1

- При наличии 3 кодов ошибок U1133, U1134, U1400 : Выполнить проверку 3

**ВНИМАНИЕ** : При наличии только одного кода неисправности U1134 : Этот код ошибки не должен сопровождаться другими кодами ошибок

**ВНИМАНИЕ** : При наличии всех кодов ошибок U1133, "U1134" и "U1400" : Эти коды ошибок не должны сопровождаться другими кодами неисправности

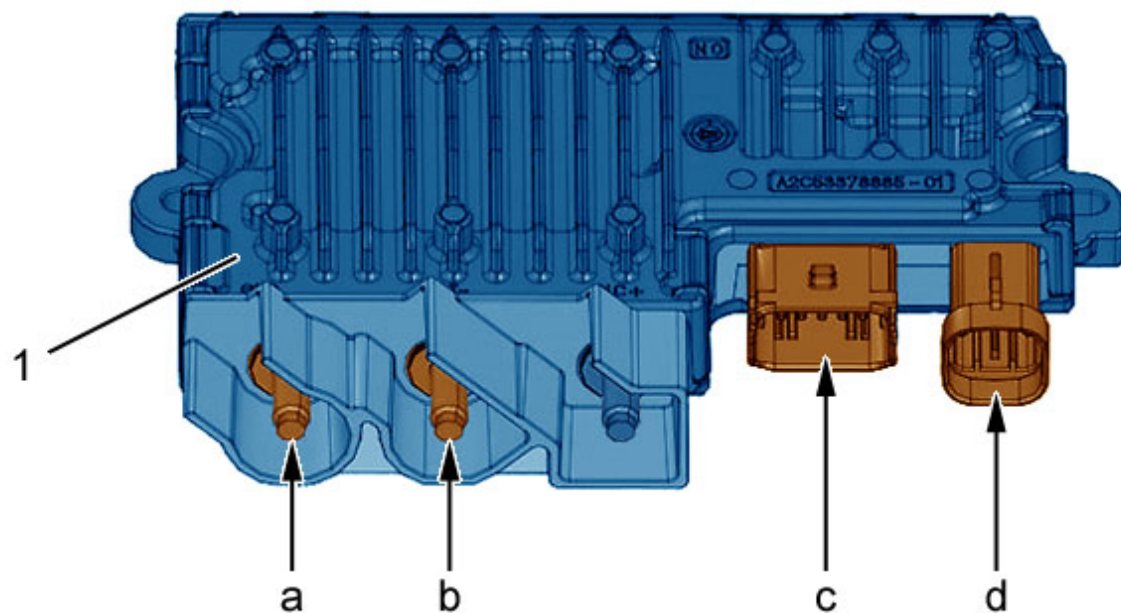
## 2.3. Контроль

### 2.3.1. Проверка 1

**ОБЯЗАТЕЛЬНО** : Соблюдайте правила безопасности и поддержания чистоты, связанные с особенностями остановки и начала движения автомобиля, оснащенного централизованным устройством стабилизации напряжения



*C3 (451) И С СИСТЕМОЙ "СТОП И СТАРТ" И ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ТУРБОНАДДУВОМ DV6DTED*  
Обеспечить доступ к центральному устройству поддержания напряжения.





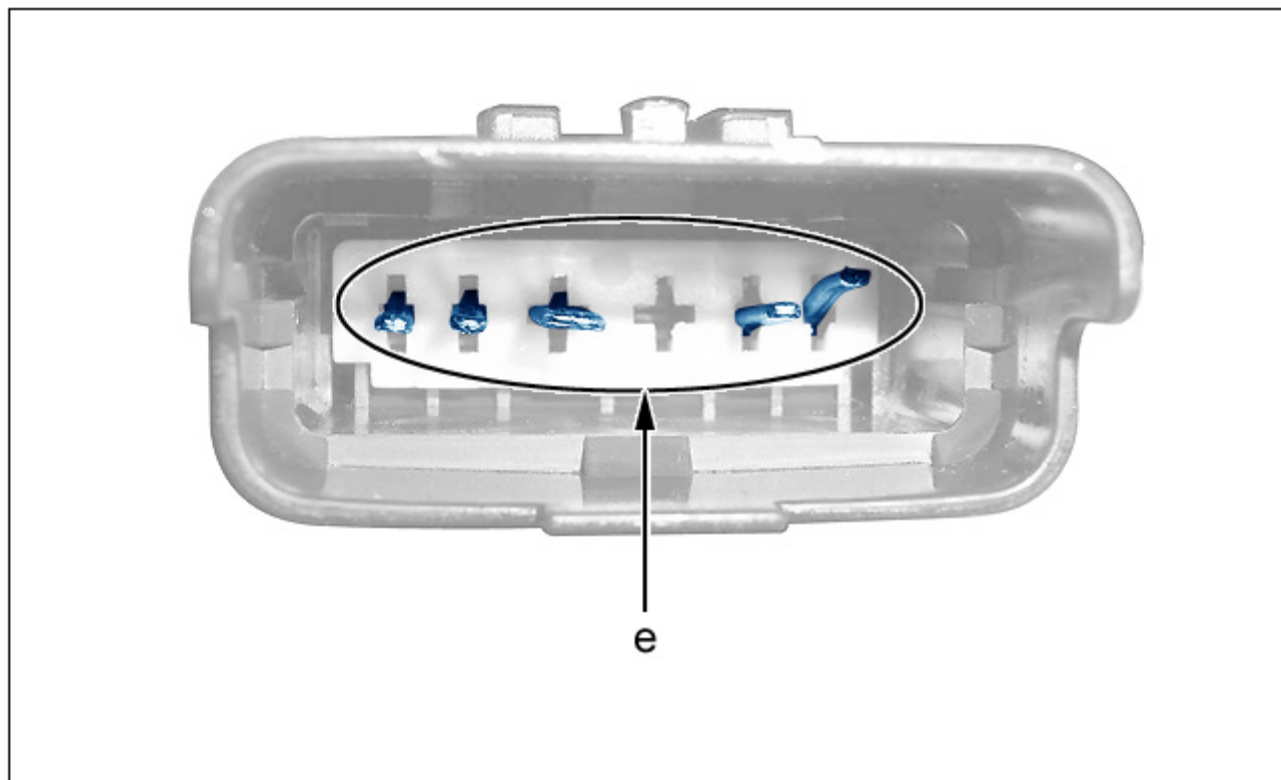
Проверить :

- Наличие соединения в цепи LIN между клеммой 10 10-канального черного разъема центрального устройства поддержания напряжения (1) и клеммой 49 53-канального черного разъема компьютера управления двигателем
- Наличие соединения в цепи LIN между клеммой 9 10-канального черного разъема центрального устройства поддержания напряжения (1) и клеммой 37 53-канального черного разъема компьютера управления двигателем
- Питание 12 В центрального устройства поддержания напряжения (1) (Канал №7 разъема ) (в "с")
- Питание 12 В центрального устройства поддержания напряжения (1) (в "d")
- Точки "массы" (в "a", "b")

При отсутствии аномалий : Выполнить проверку 2.

При наличии аномалий : Выполнить более глубокий поиск неисправности ; Не применять этот документ.

### 2.3.2. Проверка 2



Проверить соединения центрального устройства поддержания напряжения (1) (см. электросхему) :

- При отсутствии повреждения (в "е") : Выполнить работу 1
- При наличии повреждения (в "е") : Восстановить жгут проводов ; Не применять этот документ

### 2.3.3. Проверка 3

Отсоединить 5-канальный черный разъем реверсивного генератора :

- Если код неисправности U1134 исчез : Выполнить работу 2
- При повторном появлении кода дефекта U1134 : Выполнить проверку 1

## 2.4. Работа

### 2.4.1. Работа 1



*C3 (A51) И С СИСТЕМОЙ "СТОП И СТАРТ" И ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ТУРБОНАДДУВОМ DV6DTEД*  
[Заменить центральное устройства поддержания напряжения \(1\).](#)

### 2.4.2. Работа 2

Заменить реверсивный генератор.

## 2.5. Время проведения работы



*C3 (A51) И С СИСТЕМОЙ "СТОП И СТАРТ" И ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ТУРБОНАДДУВОМ DV6DTEД*

Проверка 1 + Проверка 2 + Работа 1 :

- Оплачиваемое время : 1,90Н
- Код операции : 9R18RP00

Проверка 1 + Проверка 2 + Проверка 3 + Работа 1 :

- Оплачиваемое время : 2,10Н
- Код операции : 9R20RP00

Проверка 3 + Работа 2 :

- Оплачиваемое время : 2,60Н
- Код операции : 9R25RP00

**ПРИМЕЧАНИЕ** : Направлять отчет о неисправности (CRI) в случае повторения неисправности после применения данного документа