

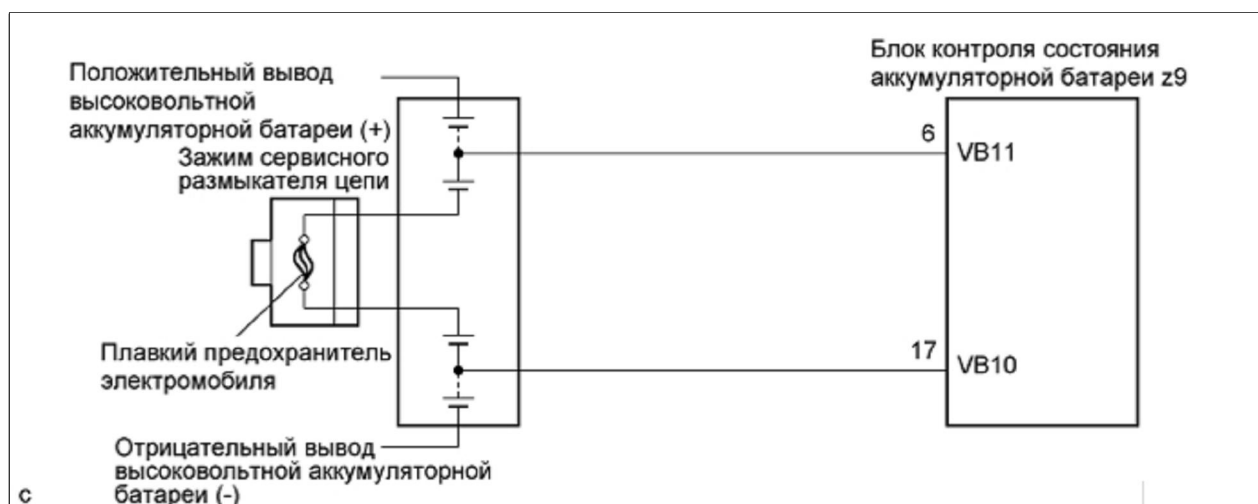
DTC P0A95-123 Плавкий предохранитель высоковольтной цепи

для подготовки [Нажмите здесь](#)

ОПИСАНИЕ

№ DTC	Условие обнаружения DTC	Неисправный участок
P0A95-123	Напряжение между контактами VBB11 и VBB12 ниже номинального, несмотря на то, что включен переключатель блокировки (диагностирование за одну поездку)	<ul style="list-style-type: none"> Плавкий предохранитель электромобиля Зажим сервисного размыкателя цепи Высоковольтная аккумуляторная батарея

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕРКИ

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

- **Перед проверкой системы высокого напряжения необходимо принять меры по предотвращению поражения электрическим током, а именно: надеть электроизолирующие перчатки и снять зажим сервисного размыкателя цепи. После снятия зажима сервисного размыкателя цепи положите его в карман, чтобы никто не смог случайно подсоединить его обратно, пока выполняются работы с системой высокого напряжения.**
- **После отсоединения зажима сервисного размыкателя цепи подождите, по крайней мере, 10 минут, прежде чем прикасаться к какому-либо из высоковольтных разъемов или к какому-либо из контактов.**

УКАЗАНИЕ:

Для разрядки высоковольтного конденсатора внутри преобразователя-инвертора требуется не менее 10 минут.

1.ПРОВЕРЬТЕ ВЫВОДИМЫЕ DTC (ВЫВОДИТСЯ ЛИ DTC P0A1F-123)

- a. Подсоедините портативный диагностический прибор к DLC3.
- b. Включите зажигание (IG).
- c. Выберите следующие элементы меню: Powertrain / Hybrid Control / DTC.
- d. Проверьте, выводятся ли коды DTC.

Результат:

Выводится код DTC P0A1F-123.

ДА

**ПЕРЕЙДИТЕ К
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ
ПРОВЕРКИ, СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ
ВЫВЕДЕННОМУ КОДУ DTC**

НЕТ

2.ПРОВЕРЬТЕ ЗАЖИМ СЕРВИСНОГО РАЗМЫКАТЕЛЯ ЦЕПИ

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

Не забудьте надеть электроизолирующие перчатки.

- a. Выключите зажигание и снимите зажим сервисного размыкателя цепи.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При снятом зажиме сервисного размыкателя цепи не включайте зажигание (READY), если нет соответствующего указания в руководстве по ремонту, так как это может стать причиной неисправности.

- b. Измерьте сопротивление между контактами зажима сервисного размыкателя цепи.

**Номинальное сопротивление:
Менее 1 Ом**

Зажим сервисного размыкателя цепи



ОК

**ЗАМЕНИТЕ ВЫСОКОВОЛЬТНУЮ
АККУМУЛЯТОРНУЮ БАТАРЕЮ
([Нажмите здесь](#))**

NG

3.ПРОВЕРЬТЕ ПЛАВКИЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМОБИЛЯ (ПЛАВКИЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ ЦЕПИ)

- a. Извлеките плавкий предохранитель электромобиля. ([Нажмите здесь](#))

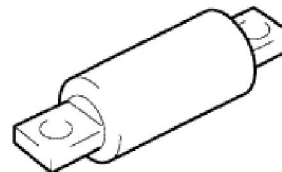
УКАЗАНИЕ:

Плавкий предохранитель электромобиля находится в зажиме сервисного размыкателя цепи.

- в.** Измерьте сопротивление в соответствии со значениями, приведенными в таблице ниже.

**Номинальное сопротивление:
Менее 1 Ом**

Плавкий предохранитель электромобиля



NG

**ЗАМЕНИТЕ ПЛАВКИЙ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
ЭЛЕКТРОМОБИЛЯ ([Нажмите здесь](#))**

OK

ЗАМЕНИТЕ ЗАЖИМ СЕРВИСНОГО РАЗМЫКАТЕЛЯ ЦЕПИ ([Нажмите здесь](#))

