

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ГИБРИДНОЙ СИСТЕМОЙ, Diagnostic DTC:P3004-803

DTC Code	DTC Name
P3004-803	Неисправность силового кабеля

ОПИСАНИЕ

№ DTC	Код INF	Условие обнаружения DTC	Неисправный участок
P3004	803	Перегорел предохранитель аккумуляторной батареи EV, или SMR2 и SMR3 разомкнуты	Высоковольтное реле в сборе

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 подсоединить его обратно, пока выполняются работы с системой высокого напряжения.
- После отсоединения зажима сервисного размыкателя цепи подождите, по крайней мере, 5 мин, прежде чем прикасаться к какому-либо из высоковольтных разъемов или контактов.

Технические советы

Для разрядки высоковольтного конденсатора внутри преобразователя-инвертора требуется не менее 5 минут.

ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ

1. СЧИТАЙТЕ КОДЫ DTC (ГИБРИДНАЯ СИСТЕМА)

- Подсоедините портативный диагностический прибор к DLC3.
- Поверните замок зажигания в положение ON (ВКЛ).
- Выберите следующие элементы меню: Powertrain / Hybrid Control / DTC.
- Считайте коды DTC.

Результат

Выводится код P0ADC-226, P0ADB-227, P0AEO-228 или P0ADF-229.



2. СБРОСЬТЕ DTC

- Подсоедините портативный диагностический прибор к DLC3.
- Поверните замок зажигания в положение ON (ВКЛ).
- Выберите следующие элементы меню: Powertrain / Hybrid Control / DTC / Clear

ДАЛЕЕ

3. СНОВА ПРОВЕРЬТЕ ВЫВОДИМЫЕ DTC

- a. Переведите автомобиль в состояние готовности (READY) и дайте ему возможность перемещаться назад и вперед.
- b. Поверните замок зажигания в положение ON (ВКЛ).
- c. Выберите следующие элементы меню: Powertrain / Hybrid Control / DTC.
- d. Считайте коды DTC.

Результат

Выводимый DTC	Следующий шаг
Выводится код DTC P3004-803.	A
Выводится код DTC P3004-131.	B

B

ПЕРЕЙДИТЕ К DTC P3004-131

A

ЗАМЕНИТЕ ВЫСОКОВОЛЬТНОЕ РЕЛЕ В СБОРЕ

