

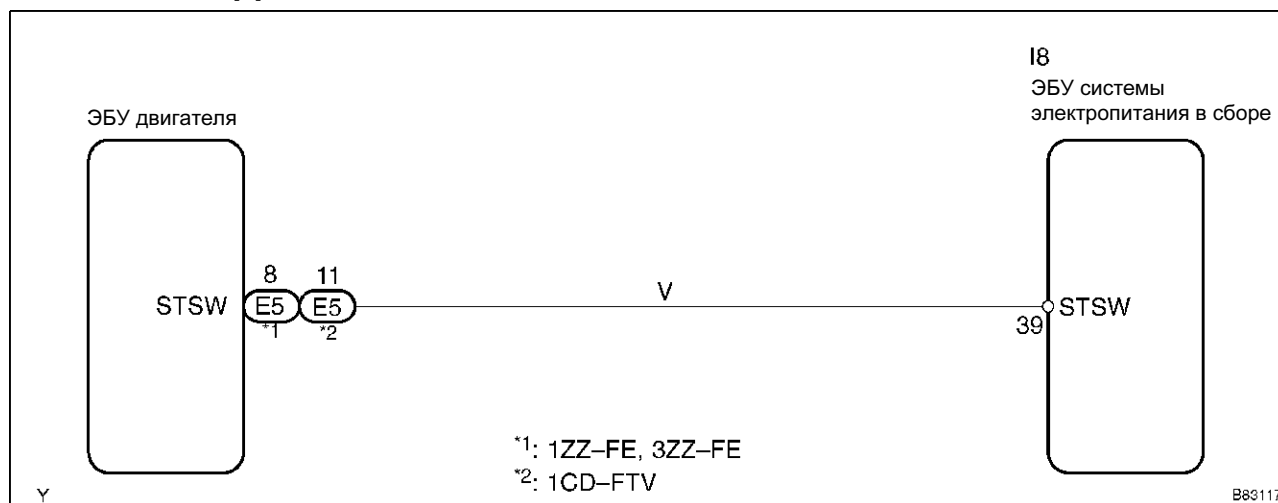
Код DTC	B2275	НЕИСПРАВНОСТЬ УСТРОЙСТВА СЛЕЖЕНИЯ ЗА СИГНАЛОМ ЗАПУСКА
----------------	--------------	--

ОПИСАНИЕ ЦЕПИ

Данный код DTC регистрируется при обрыве или коротком замыкании в выходных цепях стартера в ЭБУ системы электропитания.

Код DTC	Условия определения неисправности	Неисправная деталь, цепь
B2275	Неисправна цепь реле стартера в ЭБУ системы электропитания или другие цепи	<ul style="list-style-type: none"> ЭБУ системы электропитания в сборе ЭБУ двигателя Жгут проводов

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

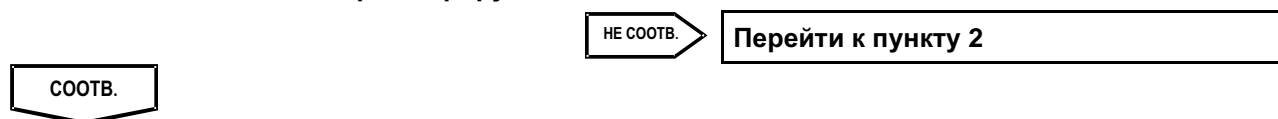


ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕРКИ

1	ПРОВЕРИТЬ КОДЫ DTC
----------	---------------------------

- (a) Стереть код DTC ([см. стр. 05-1802](#)).
 (b) Проверить наличие электронных кодов неисправности.

СООТВ.: Коды DTC не регистрируются.



КОНЕЦ ПРОЦЕДУРЫ

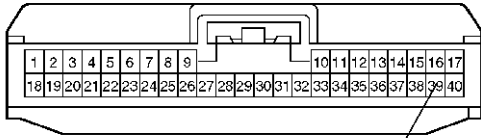
2

ПРОВЕРИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ (ЭБУ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ В СБОРЕ — ЭБУ ДВИГАТЕЛЯ)

Со стороны жгута проводов

I8

ЭБУ системы электропитания в сборе

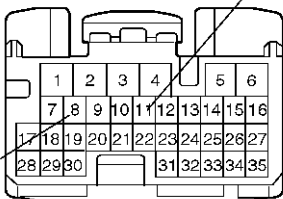


STSW

E5

ЭБУ двигателя

STSW*2



STSW*1

*1: 1ZZ-FE, 3ZZ-FE

*2: 1CD-FTV

Y

B83107

СООТВ.

НЕ СООТВ.

ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМ

- (a) Отсоединить разъем I8 ЭБУ.
- (b) Отсоединить разъем E5 ЭБУ двигателя.
- (c) Измерить сопротивление разъемов жгута проводов.

Условия проверки:

Подключение прибора	Нормальное состояние
I8-39 (STSW) — E5-8 (STSW)*1	Менее 1 Ом
I8-39 (STSW) — E5-11 (STSW)*2	Менее 1 Ом
I8-39 (STSW) — масса на кузове	Не менее 10 кОм

3

ПРОВЕРИТЬ РАБОТУ ЭБУ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ В СБОРЕ

- (a) Проверить, запускается ли двигатель после замены ЭБУ системы электропитания.

СООТВ.: Двигатель запускается нормально.

НЕ СООТВ.

Перейти к разделу «СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМ ВПРЫСКОМ ТОПЛИВА SFI» (см. стр. 05-1) или «ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ЭЛЕКТРОННОЙ СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ» (см. стр. 05-210)

СООТВ.

В НОРМЕ (НЕИСПРАВЕН ЭБУ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ В СБОРЕ)