

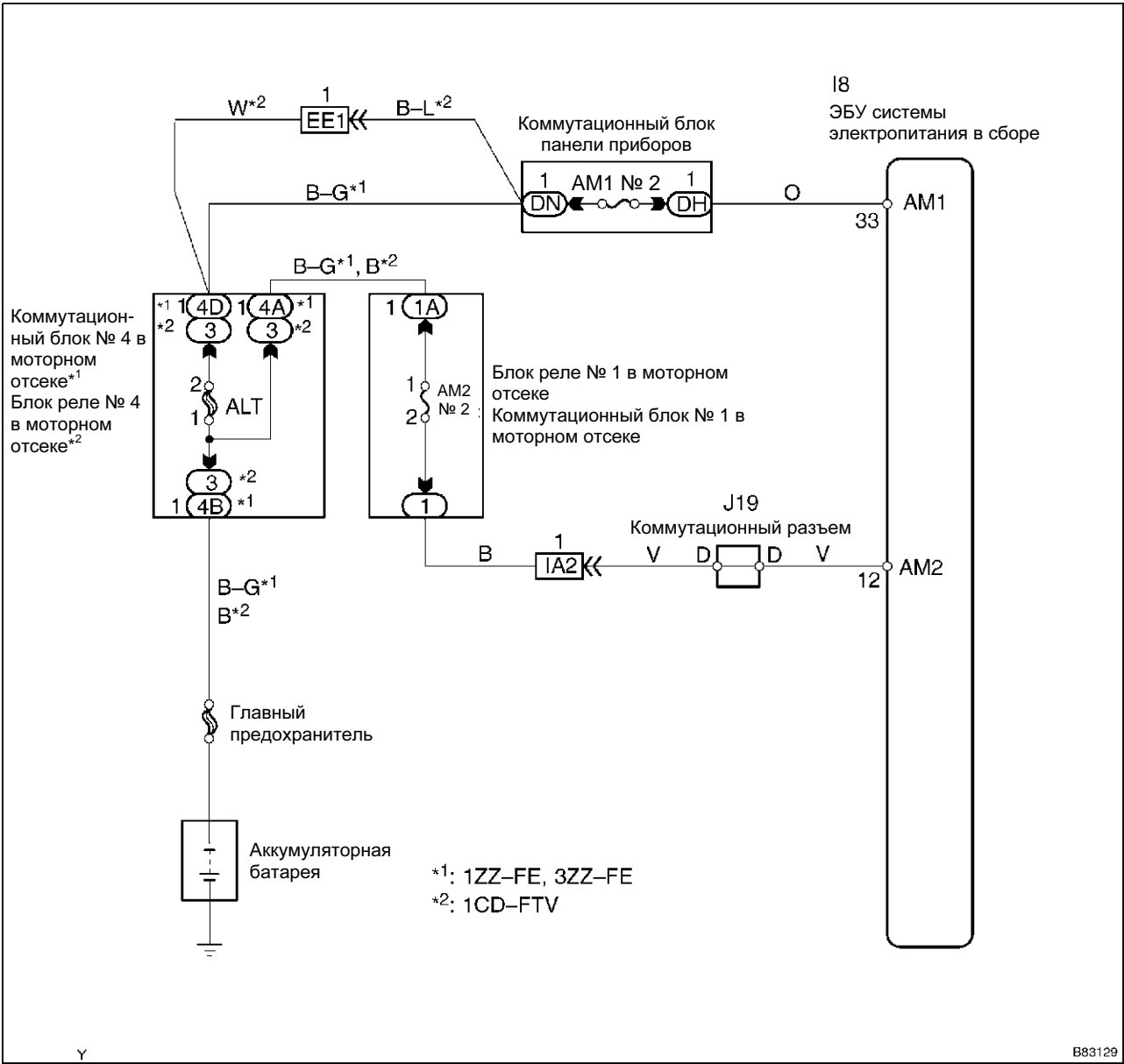
Код DTC	B2271	НЕИСПРАВНОСТЬ УСТРОЙСТВА СЛЕЖЕНИЯ ЗА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ КОНТУРОМ ФИКСАЦИИ ЗАЖИГАНИЯ
---------	-------	--

ОПИСАНИЕ ЦЕПИ

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

Код DTC	Условия определения неисправности	Неисправная деталь, цепь
B2271	Электрический контур фиксации, неисправность цепи включения реле IG1 или IG2 в ЭБУ системы электропитания	<ul style="list-style-type: none"><li>ЭБУ системы электропитания в сборе</li><li>Предохранитель AM1 № 2</li><li>Предохранитель AM2 № 2</li><li>Жгут проводов</li></ul>

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



## ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕРКИ

**1 ПРОВЕРИТЬ КОДЫ DTC**

(a) Стереть коды DTC (см. стр. 05-1802).

(b) Проверить коды DTC повторно.

**СООТВ.: Коды DTC не регистрируются.**

СООТВ.

НЕ СООТВ.

**Перейти к пункту 2****КОНЕЦ ПРОЦЕДУРЫ****2 ПРОВЕРИТЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ (AM1 № 2, AM2 № 2)**

(a) Извлечь предохранитель AM1 № 2 из коммутационного блока панели приборов.

(b) Извлечь предохранитель AM2 № 2 из блока реле и коммутационного блока № 1 в моторном отсеке.

(c) Измерить сопротивление предохранителя.

**Условия проверки: менее 1 Ом**

СООТВ.

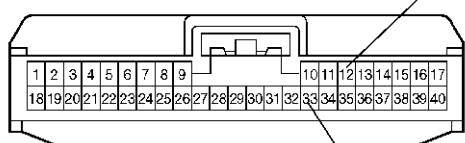
НЕ СООТВ.

**ЗАМЕНИТЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ****3 ПРОВЕРИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ (ЭБУ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ В СБОРЕ — АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ)****Со стороны жгута проводов**

I8

ЭБУ системы электропитания в сборе

AM2



Y

AM1

B79748

СООТВ.

(a) Отсоединить разъем I8 ЭБУ.

(b) Измерить напряжение разъема жгута проводов.

**Условия проверки:**

Подключение прибора	Нормальное состояние
I8-33 (AM1) — масса на кузове	10-14 В
I8-12 (AM2) — масса на кузове	10-14 В

НЕ СООТВ.

**ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМ****ЗАМЕНИТЬ ЭБУ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ В СБОРЕ**