

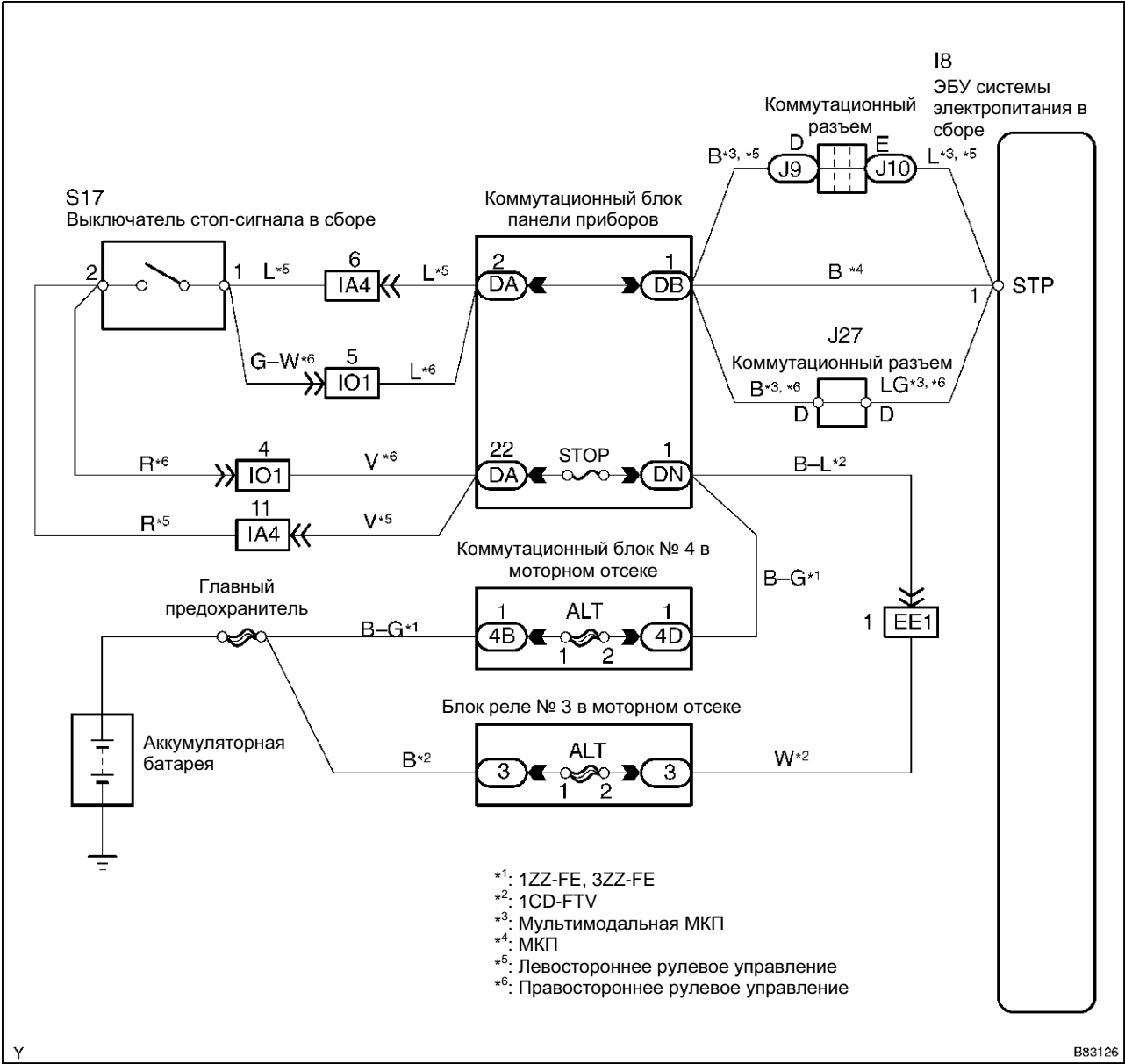
Код DTC	B2284	ОШИБКА СИГНАЛА ТОРМОЗА (ИНФОРМАЦИЯ, ПЕРЕДАЮЩАЯСЯ ПО КАБЕЛЮ, НЕ СООТВЕТСТВУЕТ ИНФОРМАЦИИ, ПЕРЕДАВАЕМОЙ ПО ШИНЕ BEAN)
---------	-------	---

ОПИСАНИЕ ЦЕПИ

Данный код DTC регистрируется, когда: 1) неисправна цепь сигнала торможения между ЭБУ системы электропитания и выключателем стоп-сигнала; 2) информация, передающаяся по кабелю и по шине BEAN, не совпадает.

Код DTC	Условия определения неисправности	Неисправная деталь, цепь
B2284	Информация, передающаяся по кабелю и шине BEAN между ЭБУ системы электропитания и выключателем стоп-сигнала, не совпадает	<ul style="list-style-type: none"><li>ЭБУ системы электропитания в сборе</li><li>Выключатель стоп-сигнала в сборе</li><li>Жгут проводов</li></ul>

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



## ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕРКИ

1	<b>СЧИТАТЬ ДАННЫЕ С ПОМОЩЬЮ ПОРТАТИВНОГО ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ПРИБОРА II</b>
---	--

- (a) Подключить портативный диагностический прибор II к разъему DLC3.  
 (b) Включить сначала зажигание (ON) (IG), а затем портативный диагностический прибор II.  
 (c) Считать значения таблицы данных по выбранному параметру, отображаемому на дисплее.

**ЭБУ системы электропитания в сборе:**

Наименование	Измеряемое значение/ Отображаемый диапазон	Нормальное состояние	Примечания
Выключатель 1 стоп-сигнала (Stop lamp SW1)	Сигнал выключателя стоп-сигнала/ ВКЛ. (ON) или ВЫКЛ. (OFF)	ВКЛ. (ON): Педаль тормоза нажата ВЫКЛ. (OFF): Педаль тормоза отпущена	—

**СООТВ.: На экране появляется надпись «ВКЛ.» («ON») (педаль тормоза нажата).**

НЕ СООТВ.

**Перейти к пункту 2**

СООТВ.

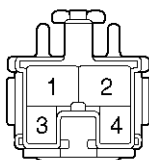
## ЗАМЕНИТЬ ЭБУ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ В СБОРЕ

2	<b>ПРОВЕРИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ (ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СТОП-СИГНАЛА В СБОРЕ — ЭБУ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ В СБОРЕ И АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ)</b>
---	---

**Со стороны жгута проводов**

S17

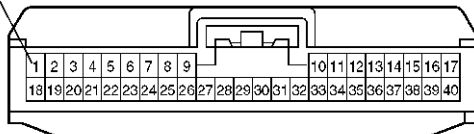
Выключатель стоп-сигнала в сборе



I8

ЭБУ системы электропитания в сборе

STP



Y

B83103

- (a) Отсоединить разъем S17 выключателя.  
 (b) Отсоединить разъем I8 ЭБУ.  
 (c) Измерить сопротивление и напряжение разъемов жгута проводов.

**Условия проверки:**

Подключение прибора	Нормальное состояние
S17-1 — I8-1 (STP)	Менее 1 Ом
S17-2 — масса на кузове	10-14 В

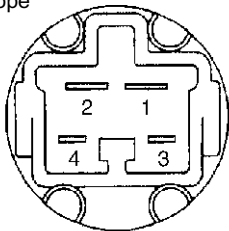
НЕ СООТВ.

**ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМ**

СООТВ.

**3****ПРОВЕРИТЬ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СТОП-СИГНАЛА В СБОРЕ**

Выключатель стоп-сигнала в сборе



B76410

- (a) Отсоединить разъем S17 выключателя.  
 (b) Проверить сопротивление выключателя, одновременно нажимая и отпуская педаль тормоза.

**Условия проверки:**

Подключение прибора	Положение выключателя	Нормальное состояние
1-2	Нажат	Менее 1 Ом
1-2	Отпущен	Не менее 10 кОм

СОТВ.

НЕ СООТВ.

**ЗАМЕНИТЬ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СТОП-СИГНАЛА В СБОРЕ****ЗАМЕНИТЬ ЭБУ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ В СБОРЕ**