

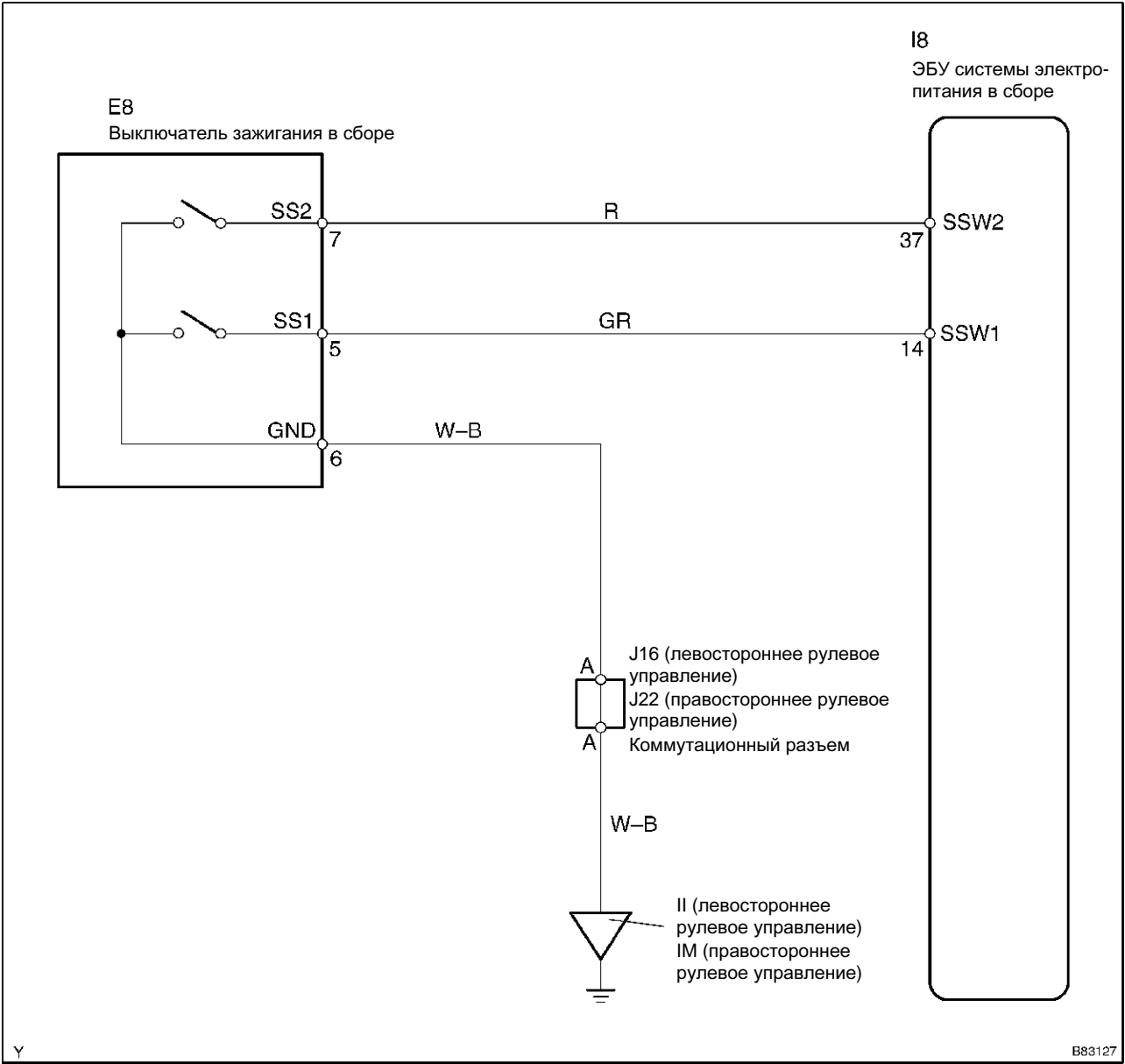
Код DTC	B2278	НЕИСПРАВНОСТЬ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ЗАЖИГАНИЯ В СБОРЕ
---------	-------	---

ОПИСАНИЕ ЦЕПИ

Данный код DTC регистрируется в следующих случаях: 1) неисправность обнаружена между ЭБУ системы электропитания и выключателем зажигания; 2) неисправен один из переключателей в выключателе зажигания.

Код DTC	Условия определения неисправности	Неисправная деталь, цепь
B2278	Нарушена связь между ЭБУ системы электропитания и выключателем зажигания или неисправен выключатель зажигания	<ul style="list-style-type: none">ЭБУ системы электропитания в сбореВыключатель зажигания в сбореЖгут проводов

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕРКИ

1	СЧИТАТЬ ДАННЫЕ С ПОМОЩЬЮ ПОРТАТИВНОГО ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ПРИБОРА II
---	--

- (a) Подключить портативный диагностический прибор II к разъему DLC3.
- (b) Включить сначала зажигание (ON) (IG), а затем портативный диагностический прибор II.
- (c) Руководствуясь указаниями на дисплее прибора, считать значения таблицы данных («Data List»).

ЭБУ системы электропитания в сборе:

Наименование	Измеряемое значение/ Отображаемый диапазон	Нормальное состояние	Примечания
Выключатель 1 стартера (St SW1)	Сигнал выключателя 1 стартера/ ВКЛ. (ON) или ВЫКЛ. (OFF)	ВКЛ. (ON): Зажигание включено (ON) (IG) ВЫКЛ. (OFF): Зажигание выключено (OFF) (IG)	—
Выключатель 2 стартера (St SW2)	Сигнал выключателя 2 стартера/ ВКЛ. (ON) или ВЫКЛ. (OFF)	ВКЛ. (ON): Зажигание включено (ON) (IG) ВЫКЛ. (OFF): Зажигание выключено (OFF) (IG)	—

СООТВ.: На экране появляется надпись «ВКЛ.» («ON») (зажигание включено (ON) (IG)).

НЕ СООТВ.

Перейти к пункту 2

СООТВ.

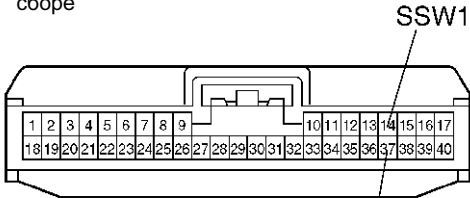
ЗАМЕНИТЬ ЭБУ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ В СБОРЕ

2	ПРОВЕРИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ (ЗАМОК ЗАЖИГАНИЯ В СБОРЕ — ЭБУ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ В СБОРЕ И МАССА НА КУЗОВЕ)
---	---

Со стороны жгута проводов

I8

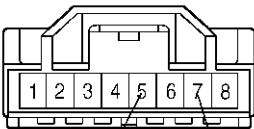
ЭБУ системы электропитания в сборе



SSW2

E8

Замок зажигания в сборе



SS1

SS2

- (a) Отсоединить разъем E8 выключателя.
- (b) Отсоединить разъем I8 ЭБУ.
- (c) Измерить сопротивление разъемов жгута проводов.

Условия проверки:

Подключение прибора	Нормальное состояние
E8-5 (SS1) — I8-14 (SSW1)	Менее 1 Ом
E8-7 (SS2) — I8-37 (SSW2)	Менее 1 Ом
E8-6 (GND) — масса на кузове	Менее 1 Ом
E8-5 (SS1) или I8-14 (SSW1) — масса на кузове	Не менее 10 кОм
E8-7 (SS2) или I8-37 (SSW2) — масса на кузове	Не менее 10 кОм

НЕ СООТВ.

ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМ

СООТВ.

ЗАМЕНИТЬ ЗАМОК ЗАЖИГАНИЯ В СБОРЕ