

Код DTC	B2287	НЕИСПРАВНОСТЬ В ШИНЕ LIN
----------------	--------------	---------------------------------

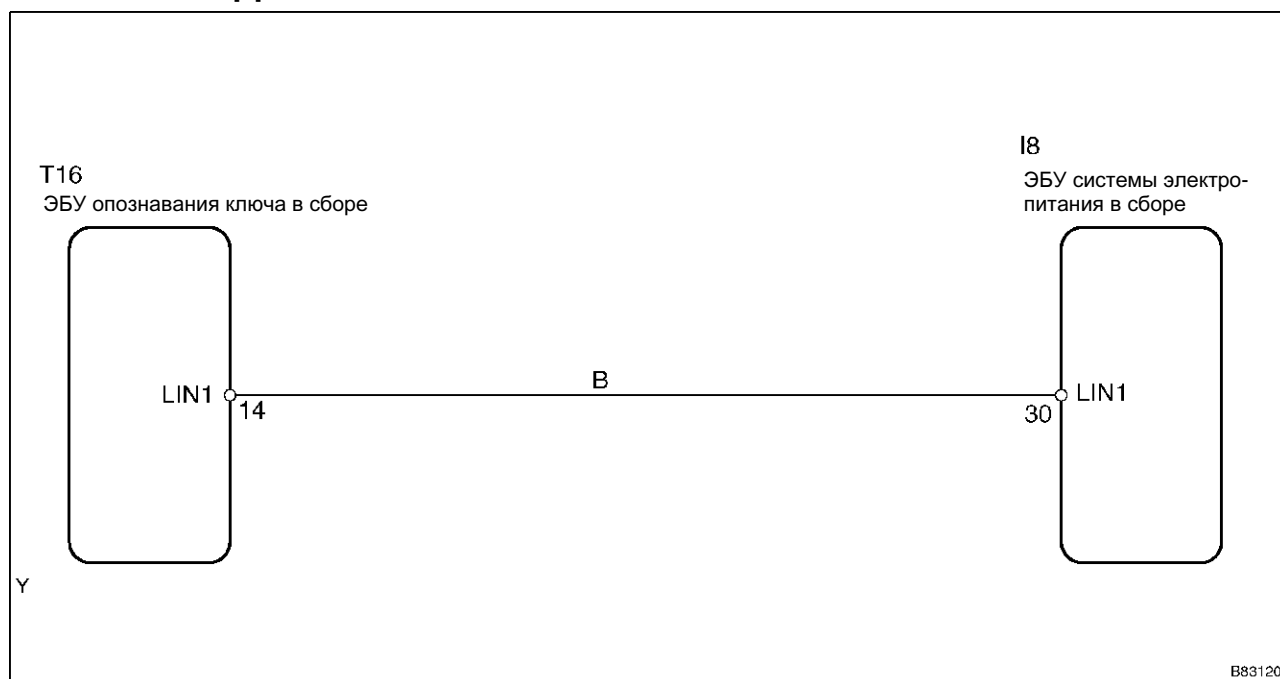
Код DTC	B2289	КОД КЛЮЧА НЕ ОПОЗНАН В ТЕЧЕНИЕ ЗАДАННОГО ВРЕМЕНИ
----------------	--------------	---

ОПИСАНИЕ ЦЕПИ

Данные коды DTC регистрируются в следующих случаях: 1) в ЭБУ системы электропитания регистрируется любой другой код DTC; 2) обрыв или короткое замыкание в жгуте проводов между ЭБУ системы электропитания и ЭБУ опознавания ключа.

Код DTC	Условия определения неисправности	Неисправная деталь, цепь
B2287	Ошибка связи или неисправность линии связи между ЭБУ системы электропитания и ЭБУ опознавания ключа	<ul style="list-style-type: none"> ЭБУ системы электропитания в сборе ЭБУ опознавания ключа в сборе Жгут проводов
B2289	Неисправность кабеля и LIN между ЭБУ системы электропитания и иммобилайзером либо неисправен иммобилайзер	<ul style="list-style-type: none"> ЭБУ системы электропитания в сборе Иммобилайзер Жгут проводов

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



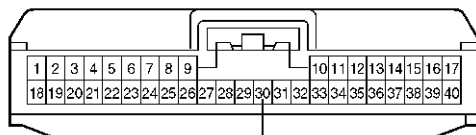
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕРКИ

1

ПРОВЕРИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ (ЭБУ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ В СБОРЕ — ЭБУ ОПОЗНАВАНИЯ КЛЮЧА В СБОРЕ)**Со стороны жгута проводов**

I8

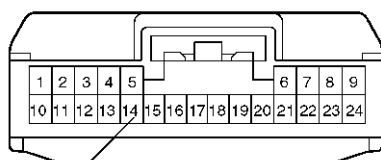
ЭБУ системы электропитания в сборе



LIN1

T16

ЭБУ опознавания ключа в сборе



LIN1

Y

B83106

(a) Отсоединить разъемы I8 и T16 ЭБУ.

(b) Измерить сопротивление разъемов жгута проводов.

Условия проверки:

Подключение прибора	Нормальное состояние
I8-30 (LIN1) — T16-14 (LIN1)	Менее 1 Ом
I8-30 (LIN1) — масса на кузове	Не менее 10 кОм

соотв.

НЕ соотв.

**ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ
ЖГУТ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМ**

2

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 «ИММОБИЛАЙЗЕР»
(см. стр. 05-1749)**

соотв.

В НОРМЕ (НЕИСПРАВЕН ЭБУ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ В СБОРЕ)