

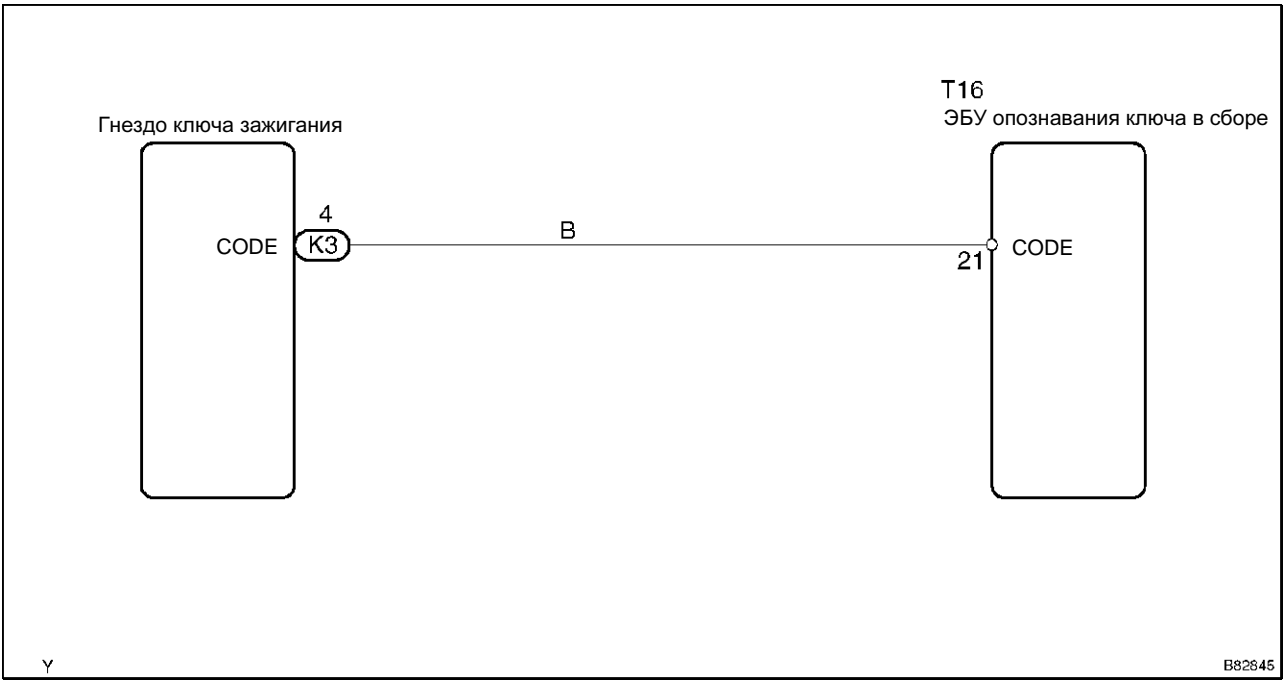
Код DTC	B2797	ОШИБКА СВЯЗИ № 1
---------	-------	------------------

ОПИСАНИЕ ЦЕПИ

Данный код DTC выводится при появлении ошибки связи между замком зажигания и ЭБУ опознавания ключа. Возможной причиной ошибки являются помехи в линии связи. Выполнять проверку в последовательности, указанной на следующих страницах.

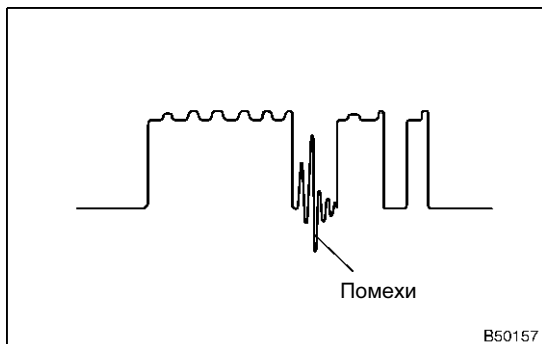
Код DTC	Условия определения неисправности	Неисправная деталь, цепь
B2797	Помехи в линии связи	<ul style="list-style-type: none">• Ключ• Жгут проводов• Гнездо ключа зажигания• ЭБУ опознавания ключа в сборе

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕРКИ

1 ПРОВЕРИТЬ ЭБУ ОПОЗНАВАНИЯ КЛЮЧА В СБОРЕ



- (а) С помощью осциллографа или портативного диагностического прибора II проверить форму кривой сигнала между клеммами гнезда ключа К3 и разъемом Т16 ЭБУ. Убедиться в отсутствии шумов в сигнале (кривая сигнала не должна быть похожа на изображенную на схеме, расположенной слева).

СООТВ.:

Подключение прибора	Нормальное состояние
T16-21 (CODE) — K3-4 (CODE)	Помех нет

Настройки прибора	Цена деления 2 В, 20 мс
Режим работы	Зажигание ВЫКЛ. (OFF) → ВКЛ. (ON) (IG)

НЕ СООТВ.

НАЙТИ И УСТРАНИТЬ ПРИЧИНУ ПОМЕХ

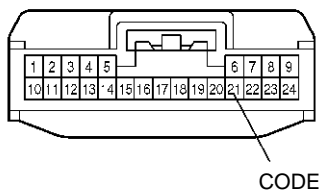
СООТВ.

1 ПРОВЕРИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ (ЭБУ ОПОЗНАВАНИЯ КЛЮЧА В СБОРЕ — ГНЕЗДО КЛЮЧА ЗАЖИГАНИЯ)

Со стороны жгута проводов

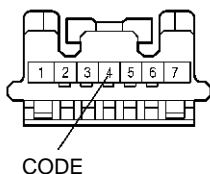
Т16

ЭБУ опознавания ключа в сборе



К3

Гнездо ключа зажигания



- (а) Отсоединить разъем Т16 ЭБУ.
 (b) Отсоединить разъем К3 гнезда ключа зажигания.
 (с) Измерить сопротивление разъемов жгута проводов.

Условия проверки:

Подключение прибора	Нормальное состояние
T16-21 (CODE) — K3-4 (CODE)	Менее 1 Ом

НЕ СООТВ.

ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ
ЖГУТ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМ

СООТВ.

3**ПРОВЕРИТЬ РАБОТУ ГНЕЗДА КЛЮЧА ЗАЖИГАНИЯ**

- (а) После замены гнезда ключа зажигания на исправное убедиться, что зажигание может быть включено (ON) (IG) и что двигатель может быть запущен.

СООТВ.: Зажигание может быть включено (ON) (IG) и двигатель может быть запущен.

НЕ СООТВ.

**ЗАМЕНИТЬ ЭБУ ОПОЗНАВАНИЯ КЛЮЧА
В СБОРЕ**

СООТВ.

КОНЕЦ ПРОЦЕДУРЫ (ЗАМЕНИТЬ ГНЕЗДО КЛЮЧА ЗАЖИГАНИЯ)