

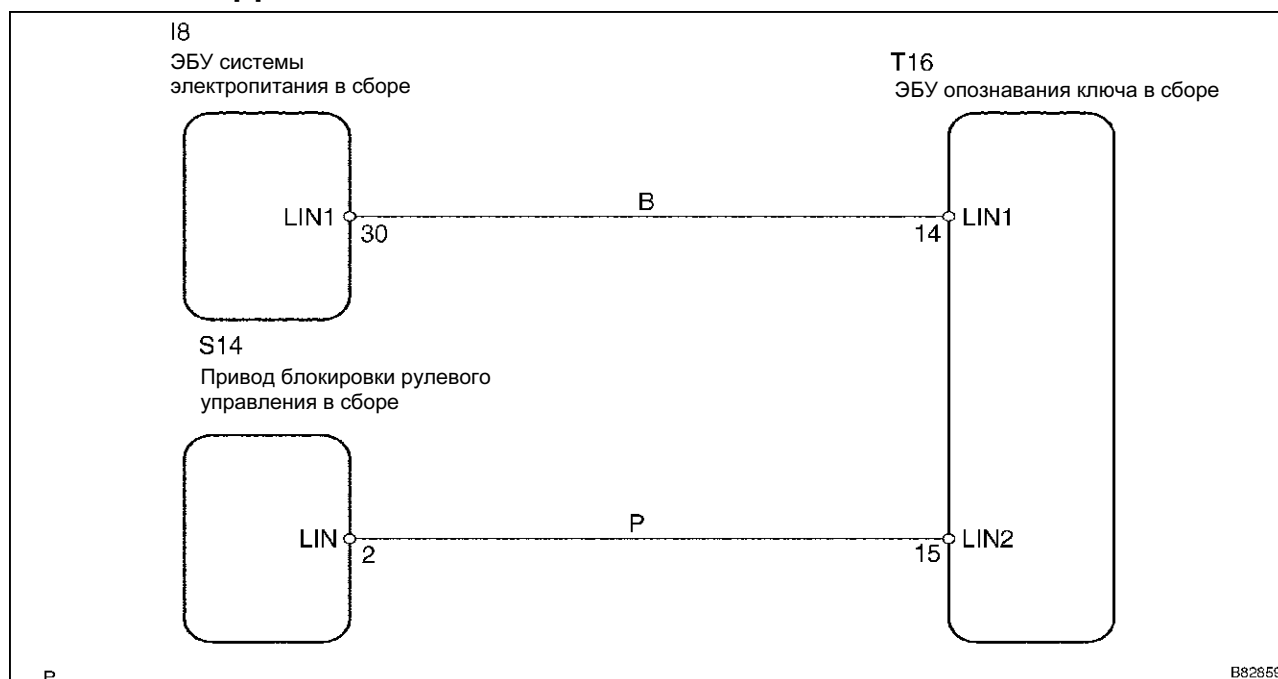
<b>Код DTC</b>	<b>B2785</b>	<b>НЕИСПРАВНОСТЬ В ШИНЕ LIN</b>
----------------	--------------	---------------------------------

## ОПИСАНИЕ ЦЕПИ

Данный код регистрируется, когда нарушена связь между ЭБУ опознавания ключа, ЭБУ системы электропитания и приводом блокировки рулевого управления.

Код DTC	Условия определения неисправности	Неисправная деталь, цепь
B2785	Связь между ЭБУ опознавания ключа, ЭБУ системы электропитания и приводом блокировки рулевого управления нарушена	<ul style="list-style-type: none"> <li>Жгут проводов</li> <li>ЭБУ системы электропитания в сборе</li> <li>ЭБУ опознавания ключа в сборе</li> <li>Привод блокировки рулевого управления в сборе</li> </ul>

## СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

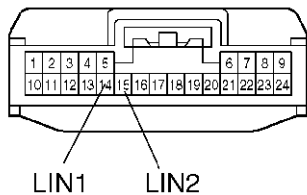


ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕРКИ

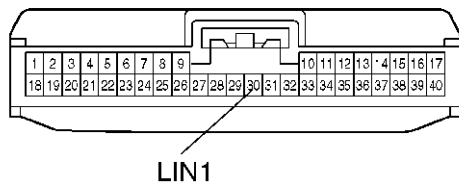
1	ПРОВЕРИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ (ЭБУ ОПОЗНАВАНИЯ КЛЮЧА В СБОРЕ — ЭБУ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ В СБОРЕ И ПРИВОД БЛОКИРОВКИ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ В СБОРЕ)
---	--

Со стороны жгута проводов

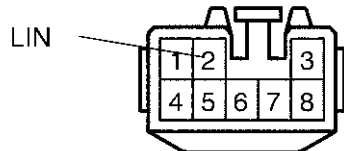
T16  
ЭБУ опознавания ключа в сборе



I8  
ЭБУ системы электропитания в сборе



Y  
S14  
Привод блокировки рулевого управления в сборе



P B74763  
B82860

B83923

- (a) Отсоединить разъемы T16 и I8 ЭБУ.
- (b) Отсоединить разъем S14 привода.
- (c) Измерить сопротивление разъемов жгута проводов.

Условия проверки:

Подключение прибора	Нормальное состояние
T16-14 (LIN1) — I8-30 (LIN1)	Менее 1 Ом
T16-14 (LIN1) или I8-30 (LIN1) — масса на кузове	Не менее 10 кОм
T16-15 (LIN2) — S14-2 (LIN)	Менее 1 Ом
T16-15 (LIN2) или S14-2 (LIN) — масса на кузове	Не менее 10 кОм

СООТВ.

НЕ СООТВ.

ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ  
ЖГУТ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМ

**2****ПРОВЕРИТЬ РАБОТУ ЭБУ ОПОЗНАВАНИЯ КЛЮЧА**

- (a) Заменить ЭБУ опознавания ключа и ключ на заведомо исправные.
- (b) Перерегистрировать код ЭБУ в ЭБУ двигателя.
- (c) 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.**

СООТВ.

НЕ СООТВ.

**Перейти к пункту 3****КОНЕЦ ПРОЦЕДУРЫ (ЗАМЕНИТЬ ЭБУ ОПОЗНАВАНИЯ КЛЮЧА И КЛЮЧ)****3****ПРОВЕРИТЬ РАБОТУ ЭБУ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ**

- (a) Заменить ЭБУ системы электропитания на другой, заведомо исправный ЭБУ системы электропитания.
- (b) Убедиться, что зажигание может быть включено (ON) (IG) и что двигатель может быть запущен.

**СООТВ.: Зажигание может быть включено (ON) (IG), а двигатель может быть запущен.**

СООТВ.

НЕ СООТВ.

**ЗАМЕНИТЬ ПРИВОД БЛОКИРОВКИ  
РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ В СБОРЕ****КОНЕЦ ПРОЦЕДУРЫ (ЗАМЕНИТЬ ЭБУ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ В СБОРЕ)**