

Код DTC	B0137/71	КОРОТКОЕ ЗАМЫКАНИЕ НА МАССУ В ЦЕПИ ЛЕВОГО ПИРОПАТРОНА ПРЕДНАТЯЖИТЕЛЯ
----------------	-----------------	---

ОПИСАНИЕ ЦЕПИ

Цепь пиропатрона преднатяжителя левого ремня безопасности состоит из центрального блока управления системы SRS и преднатяжителя ремня безопасности (в сборе) левого переднего сиденья.

Данная цепь служит для подачи в систему SRS сигнала на наполнение подушек безопасности при возникновении условий срабатывания.

При обнаружении короткого замыкания на массу в цепи пиропатрона преднатяжителя левого ремня безопасности регистрируется код DTC B0137/71.

Код DTC	Условия определения неисправности	Неисправная деталь, цепь
B0137/71	<ul style="list-style-type: none"> Центральный блок управления системы SRS в течение 0,5 с получает сигнал о коротком замыкании на массу в цепи пиропатрона преднатяжителя левого ремня безопасности Неисправность пиропатрона преднатяжителя левого ремня безопасности Неисправность центрального блока управления системы SRS 	<ul style="list-style-type: none"> Преднатяжитель ремня безопасности левого переднего сиденья в сборе (пиропатрон преднатяжителя левого ремня безопасности) Центральный блок управления системы SRS Напольный провод

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

[См. стр. 05-1078.](#)

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕРКИ

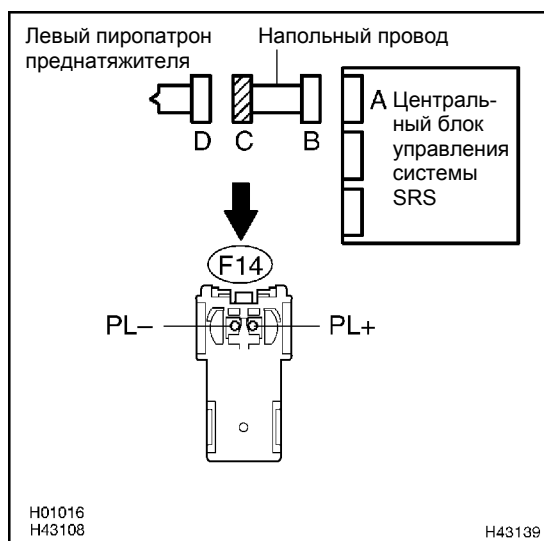
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

Во избежание случайного срабатывания подушки безопасности перед проведением диагностирования следует принять следующие меры предосторожности.

- (a) Выключить зажигание.
- (b) Отсоединить провод от отрицательной клеммы аккумуляторной батареи и подождать не менее 90 с.
- (c) Отсоединить разъемы от центрального блока управления системы SRS.
- (d) Отсоединить разъемы от накладки рулевого колеса.
- (e) Отсоединить разъемы от передней подушки безопасности пассажира (в сборе).
- (f) Отсоединить разъем от спинки левого переднего сиденья раздельного типа в сборе.
- (g) Отсоединить разъем от спинки правого переднего сиденья раздельного типа в сборе.
- (h) С подушкой безопасности занавесочного типа:
Отсоединить разъем от левой подушки безопасности занавесочного типа в сборе.
- (i) С подушкой безопасности занавесочного типа:
Отсоединить разъем от правой подушки безопасности занавесочного типа в сборе.
- (j) Отсоединить разъем от преднатяжителя ремня безопасности левого переднего сиденья.
- (k) Отсоединить разъем от преднатяжителя ремня безопасности правого переднего сиденья.
- (l) Отсоединить разъем от нижней подушки безопасности № 1 в сборе в панели приборов.

1

ПРОВЕРИТЬ НАПОЛЬНЫЙ ПРОВОД (ЦЕПЬ ПИРОПАТРОНА ПРДНАТЯЖИТЕЛЯ ЛЕВОГО РЕМНЯ БЕЗОПАСНОСТИ)



- (a) Измерить сопротивление (допустимые значения указаны в следующей таблице).

Условия проверки:

Подключение тестера	Режим работы	Нормальное состояние
F14-2 (PL+) – масса на кузове	Постоянно	Не менее 1 МОм
F14-1 (PL-) – масса на кузове	Постоянно	Не менее 1 МОм

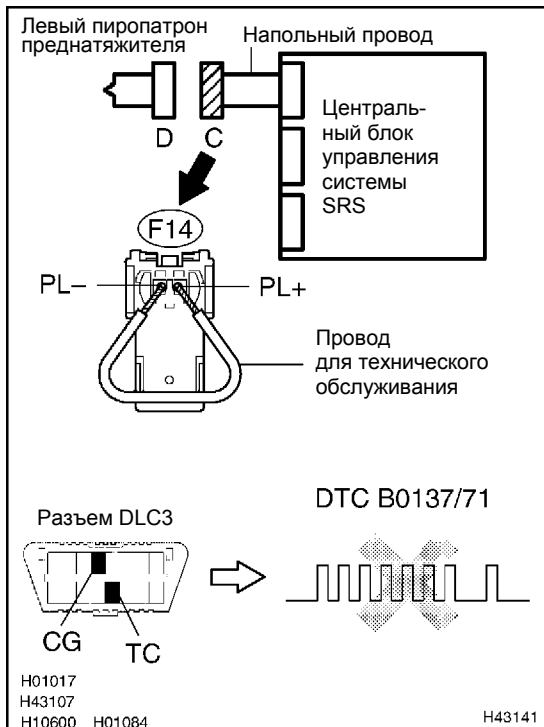
НЕ СООТВ.

**ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ
НАПОЛЬНЫЙ ПРОВОД**

СООТВ.

2

ПРОВЕРИТЬ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМЫ SRS



- Подсоединить разъемы к центральному блоку управления системы SRS.
- Проводом для техобслуживания соединить клеммы F14-2 (PL+) и F14-1 (PL-) разъема C.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Скрутить конец провода, чтобы вставить в разъем.
 - Не следует прикладывать силу, вставляя провод для технического обслуживания в клемму разъема.
- Подсоединить провод к отрицательной клемме аккумуляторной батареи и подождать не менее 2 с.
 - Включить зажигание (ON) (IG) и подождать не менее 60 с.
 - Стереть из памяти системы коды DTC (см. стр. 05-968).
 - Выключить зажигание (OFF).
 - Включить зажигание (ON) (IG) и подождать не менее 60 с.
 - Проверить коды DTC (см. стр. 05-968).

СООТВ.:

Код DTC B0137/71 не регистрируется.

УКАЗАНИЕ:

В это время могут регистрироваться другие коды (не B0137/71), но они не относятся к данной проверке.

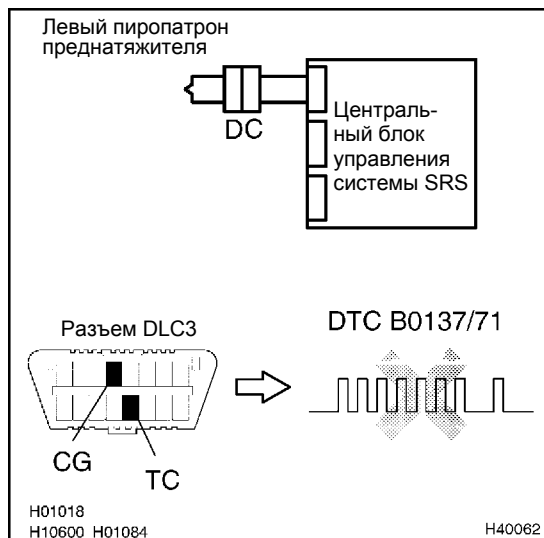
НЕ СООТВ.

ЗАМЕНИТЬ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМЫ SRS

СООТВ.

3

ПРОВЕРИТЬ ПРЕДНАТЯЖИТЕЛЬ РЕМНЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЛЕВОГО ПЕРЕДНЕГО СИДЕНЬЯ В СБОРЕ (ПИРОПАТРОН ПРЕДНАТЯЖИТЕЛЯ ЛЕВОГО РЕМНЯ БЕЗОПАСНОСТИ)



- Выключить зажигание.
- Отсоединить провод от отрицательной клеммы аккумуляторной батареи и подождать не менее 90 с.
- Отсоединить провод для техобслуживания от разъема C.
- Подсоединить разъем к устройству натяжения ремня безопасности левого переднего сиденья.
- Подсоединить провод к отрицательной клемме аккумуляторной батареи и подождать не менее 2 с.
- Включить зажигание (ON) (IG) и подождать не менее 60 с.
- Стереть из памяти системы коды DTC (см. стр. 05-968).
- Выключить зажигание (OFF).
- Включить зажигание (ON) (IG) и подождать не менее 60 с.
- Проверить коды DTC (см. стр. 05-968).

СООТВ.:**Код DTC B0137/71 не регистрируется.**

УКАЗАНИЕ:

В это время могут регистрироваться другие коды (не B0137/71), но они не относятся к данной проверке.

НЕ СООТВ.

ЗАМЕНИТЬ ПРЕДНАТЯЖИТЕЛЬ ЛЕВОГО РЕМНЯ БЕЗОПАСНОСТИ В СБОРЕ

СООТВ.

ВЫПОЛНИТЬ ПРОВЕРКУ С ИМИТАЦИЕЙ УСЛОВИЙ ВОЗНИКНОВЕНИЯ НЕИСПРАВНОСТИ