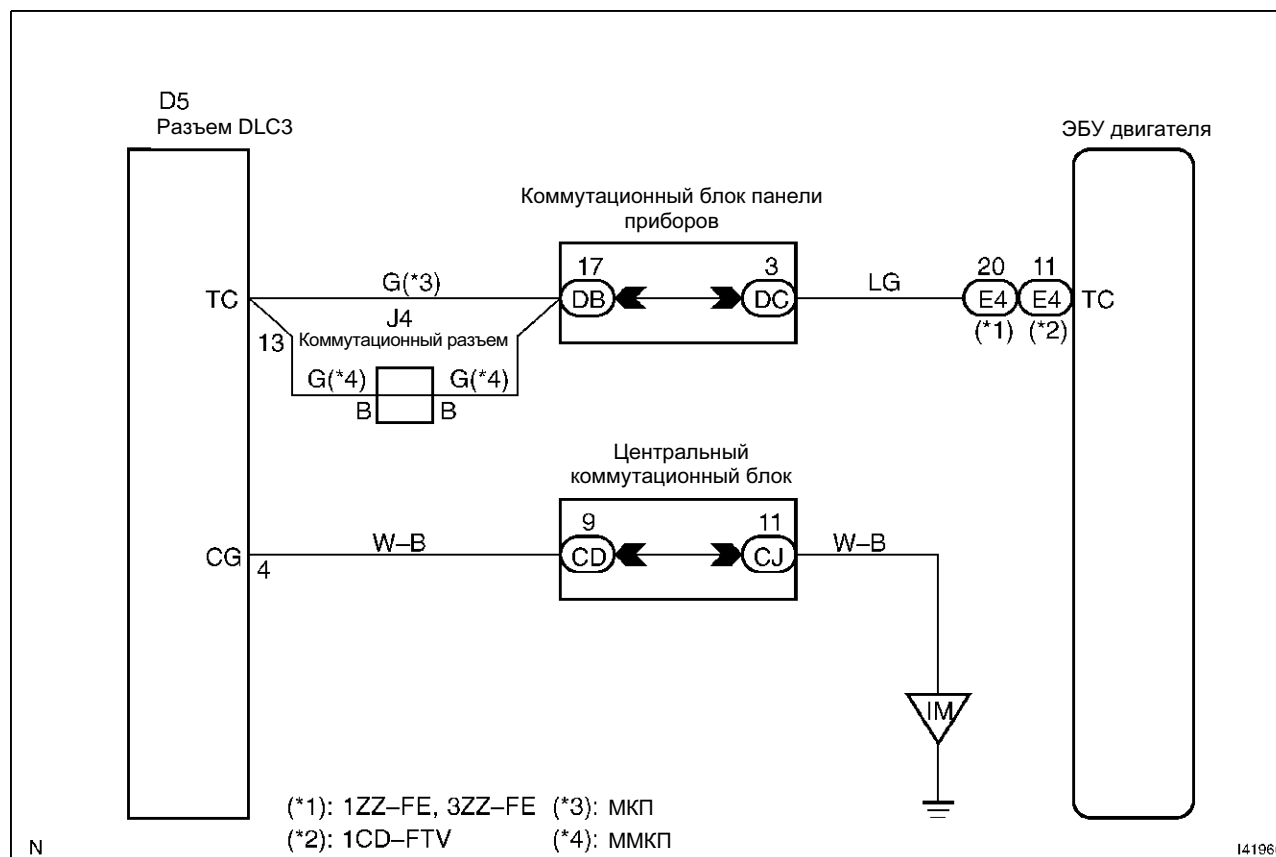


## ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ

### ОПИСАНИЕ ЦЕПИ

При соединении накоротко клемм TC и CG разъема DLC3 на разъеме DLC3 выводится код DTC.

### СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

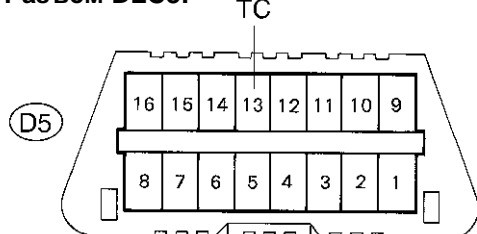
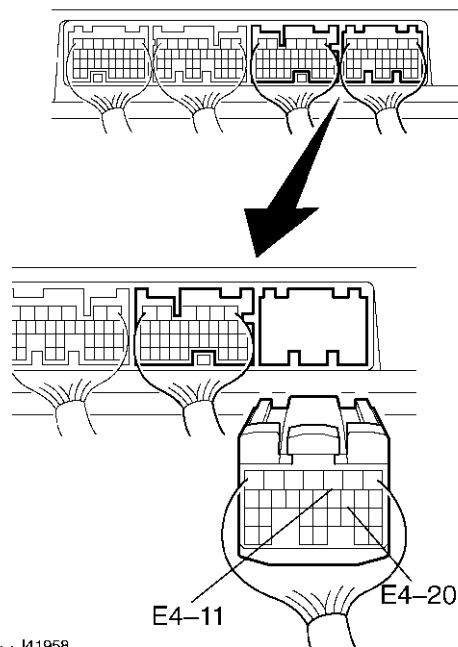


#### УКАЗАНИЕ:

Если какая-нибудь контрольная лампа продолжает мигать, то это указывает на возможное короткое замыкание на массу провода клеммы TC разъема DLC3 или внутреннее замыкание на массу в соответствующем ЭБУ.

## ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕРКИ

1

**ПРОВЕРИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМ (КЛЕММА ТС РАЗЪЕМА DLC3 — ЭБУ ДВИГАТЕЛЯ) (см. стр. 01-23)****Разъем DLC3:****Со стороны жгута проводов ЭБУ двигателя:**N I41958  
C52361

I42366

- (a) Отсоединить разъем E4 от ЭБУ двигателя.  
 (b) Измерить сопротивление (допустимые значения указаны в следующей таблице).

**Условия проверки:**

Подключение прибора	Режим работы	Нормальное состояние
D5-13 — E4-20 (1ZZ-FE/3ZZ-FE)	Постоянно	Менее 1 Ом
D5-13 — E4-11 (1CD-FTV)	Постоянно	Менее 1 Ом

СОТВ.

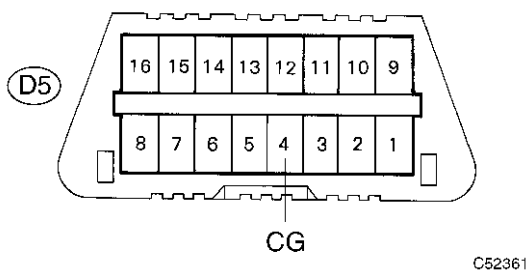
НЕ СООТВ.

**ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ  
ЖГУТ ПРОВОДОВ ИЛИ РАЗЪЕМ**

2

**ПРОВЕРИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМ (КЛЕММА CG РАЗЪЕМА DLC3 — МАССА НА КУЗОВЕ) (см. стр. 01-23)**

Разъем DLC3:



СООТВ.

(а) Измерить сопротивление (допустимые значения указаны в следующей таблице).

Условия проверки:

Подключение прибора	Режим работы	Нормальное состояние
4 — масса на кузове	Постоянно	Менее 1 Ом

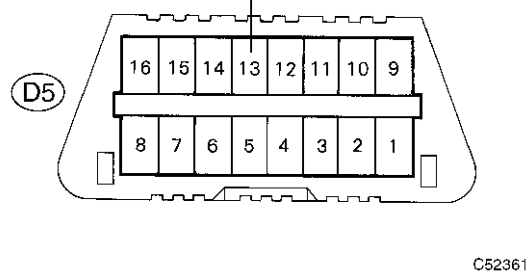
НЕ СООТВ.

**ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ ИЛИ РАЗЪЕМ**

3

**ПРОВЕРИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМ (КЛЕММА TC РАЗЪЕМА DLC3 — МАССА НА КУЗОВЕ) (см. стр. 01-23)**

Разъем DLC3: TC



СООТВ.

(а) Измерить сопротивление (допустимые значения указаны в следующей таблице).

Условия проверки:

Подключение прибора	Режим работы	Нормальное состояние
13 — масса на кузове	Зажигание выключено (OFF)	Не менее 10 кОм

НЕ СООТВ.

**ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ ИЛИ КАЖДЫЙ ЭБУ**

**ЗАМЕНИТЬ ЭБУ ДВИГАТЕЛЯ (1ZZ-FE/3ZZ-FE: см. стр. 10-21) (1CD-FTV: см. стр. 10-37)**