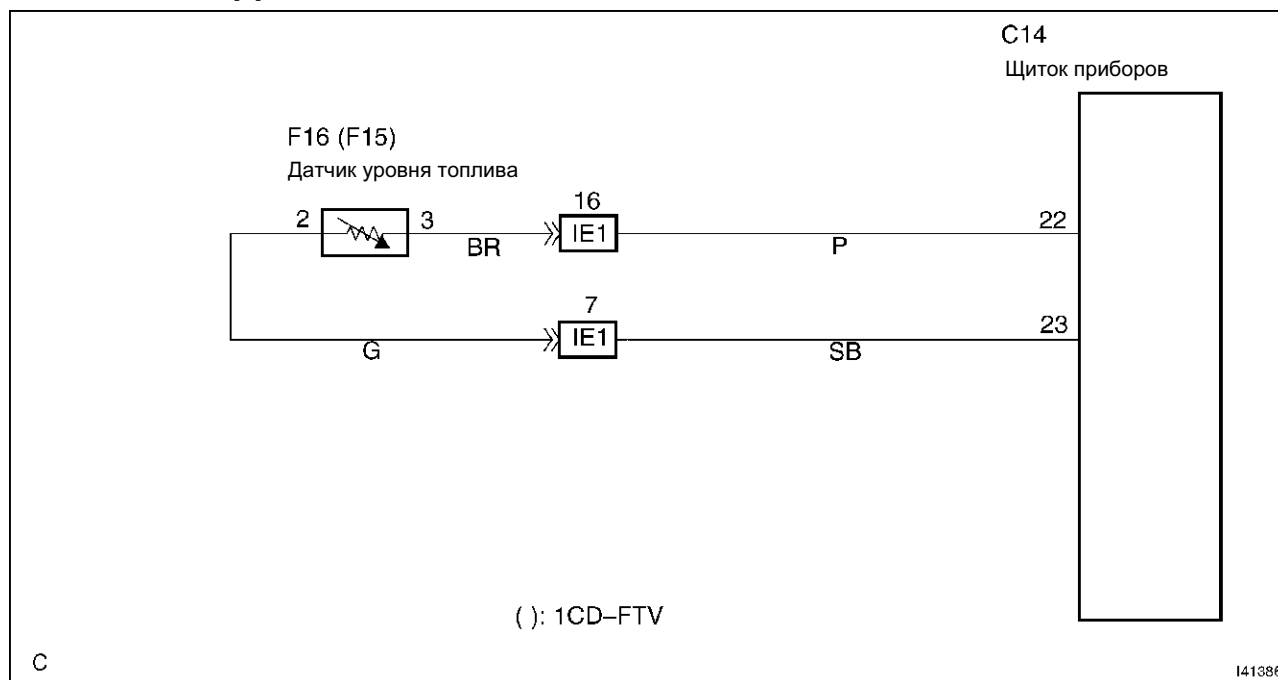


## НЕИСПРАВНОСТЬ УКАЗАТЕЛЯ УРОВНЯ ТОПЛИВА

### СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

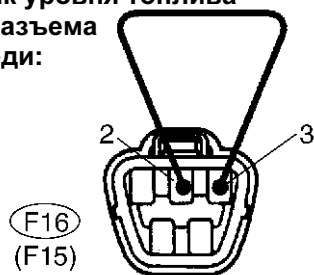


### ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕРКИ

1

ПРОВЕРИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ ИЛИ РАЗЪЕМ

Датчик уровня топлива  
Вид разъема  
спереди:



- (а) Отсоединить разъем датчика уровня топлива.  
(б) Проверить режимы работы контрольной лампы указателя уровня топлива по следующей таблице.

**Условия проверки:**

Подсоединение провода	Режим работы	Нормальное состояние
2-3	Короткое замыкание (зажигание включено (ON))	Указатель показывает «F» (полный бак) или больше (щиток приборов)

- (с) Измерить напряжение, допустимые значения указаны в следующей таблице.

**Условия проверки:**

Подключение прибора	Режим работы	Нормальное состояние
2 — масса на кузове	Зажигание включено (ON)	4-7 В

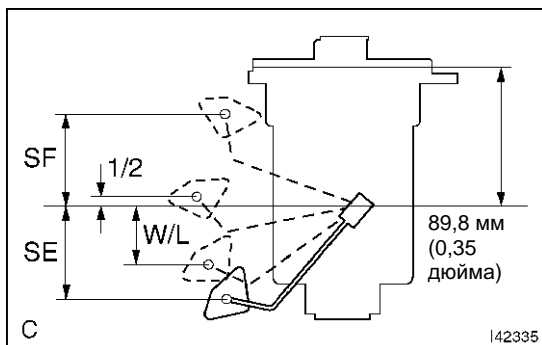
НЕ СООТВ.

Перейти к пункту 3

СООТВ.

## 2

## ПРОВЕРИТЬ ДАТЧИК УРОВНЯ ТОПЛИВА



(a) Снять датчик уровня топлива.

SF — Больше половины бака

SE — Меньше половины бака

Вид разъема спереди:



1e-5-1-A

130899

(b) Убедиться, что поплавков находится между отметками Е и F.

(c) Измерить сопротивление между клеммами 2 и 3, допустимые значения указаны в следующей таблице.

Условия проверки:

Положение поплавка	Положение поплавка, мм (дюймы)	Сопротивление
Больше половины бака	57,5 (2,26) ± 3 (0,12)	3,9-4,1
1/2	5,6 (0,22)	55
W/L	36,9 (1,45)	94,4
Меньше половины бака	58,4 (2,30) ± 3 (0,12)	107,5-112,5

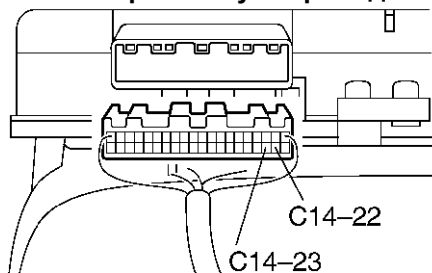
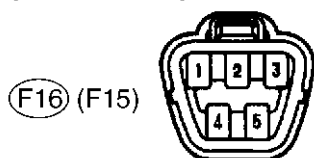
СООТВ.

НЕ СООТВ.

ЗАМЕНИТЬ ДАТЧИК УРОВНЯ ТОПЛИВА

ЗАМЕНИТЬ ЩИТОК ПРИБОРОВ В СБОРЕ (см. стр. 71-26)

3

**ПРОВЕРИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМ (ДАТЧИК УРОВНЯ ТОПЛИВА — ЩИТОК ПРИБОРОВ) (см. стр. 01-23)****Щиток приборов****Разъем со стороны жгута проводов:****Датчик уровня топлива****Вид разъема спереди:**I41374  
I41361

I42311

- (a) Отсоединить разъемы C14 и F16 (F15).
- (b) Измерить сопротивление, допустимые значения указаны в следующей таблице.

**Условия проверки:**

Подключение прибора	Нормальное состояние
C14-23 — F16 (F15) —2	Менее 1 Ом
C14-22 — F16 (F15) —3	Менее 1 Ом

( ): 1CD-FTV

СОТВ.

НЕ СООТВ.

**ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ  
ЖГУТ ПРОВОДОВ ИЛИ РАЗЪЕМ****ЗАМЕНИТЬ ЩИТОК ПРИБОРОВ В СБОРЕ (см. стр. 71-26)**