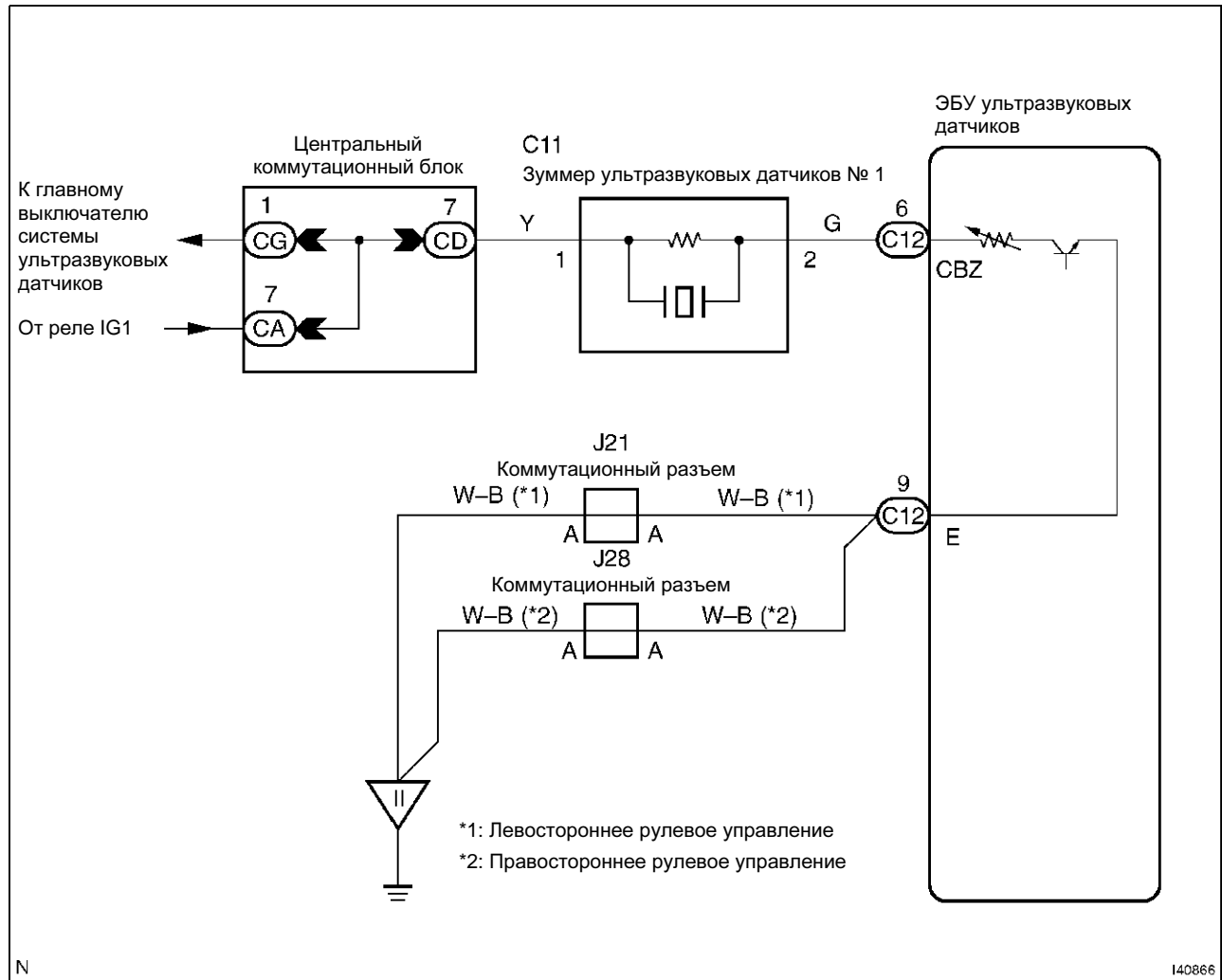


ЦЕПЬ ЗУММЕРА УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ДАТЧИКОВ

ОПИСАНИЕ ЦЕПИ

ЭБУ получает сигналы от ультразвуковых датчиков и включает зуммер № 1.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

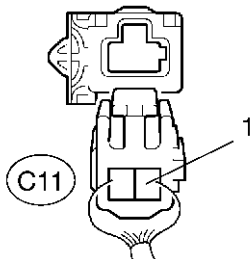


ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕРКИ

1

ПРОВЕРИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМ (АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ — ЗУММЕР УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ДАТЧИКОВ № 1)

Зуммер ультразвуковых датчиков № 1:



N

I40920

СООТВ.

- (a) Отсоединить разъем C11 от зуммера ультразвуковых датчиков № 1.
- (b) Измерить напряжение, допустимые значения указаны в следующей таблице.

Условия проверки:

Подключение прибора	Режим работы	Нормальное состояние
C11-1 — масса на кузове	Зажигание включено (ON) (IG)	10-14 В

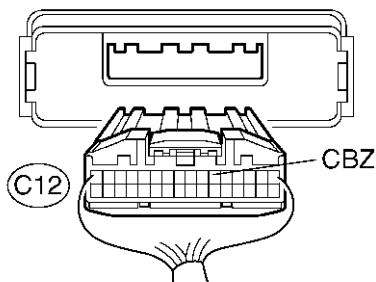
НЕ СООТВ.

ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ ИЛИ РАЗЪЕМ

2

ПРОВЕРИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМ (ЭБУ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ДАТЧИКОВ — ЗУММЕР УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ДАТЧИКОВ № 1)

ЭБУ ультразвуковых датчиков:



N

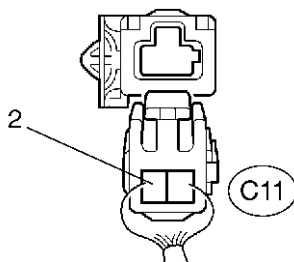
I40872

- (a) Отсоединить разъем C12 от ЭБУ ультразвуковых датчиков.
- (b) Измерить сопротивление, допустимые значения указаны в следующей таблице.

Условия проверки:

Подключение прибора (обозначения)	Режим работы	Нормальное состояние
C12-6 (CBZ) — C11-2	Постоянно	Менее 1 Ом
C12-6 (CBZ) — масса на кузове	Постоянно	Не менее 10 кОм

Зуммер ультразвуковых датчиков № 1:



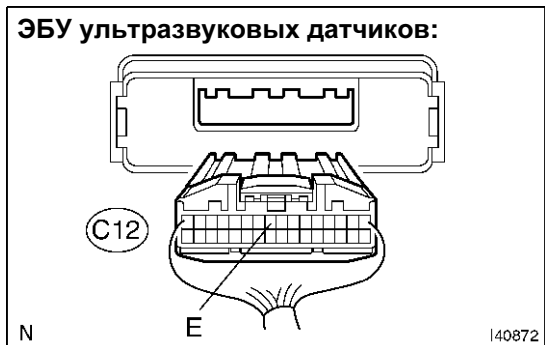
N

I40920

СООТВ.

НЕ СООТВ.

ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ ИЛИ РАЗЪЕМ

3**ПРОВЕРИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМ (ЭБУ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ДАТЧИКОВ — МАССА НА КУЗОВЕ)****ЭБУ ультразвуковых датчиков:**

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

Условия проверки:

Подключение прибора (обозначения)	Режим работы	Нормальное состояние
C12-9 (E) — масса на кузове	Постоянно	Менее 1 Ом

НЕ СООТВ.

ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ ИЛИ РАЗЪЕМ

СООТВ.

4**ЗАМЕНИТЬ ЗУММЕР УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ДАТЧИКОВ № 1**

- (а) Заменить зуммер ультразвуковых датчиков № 1 на новый.
 (б) Убедиться, что зуммер ультразвуковых датчиков № 1 издает звук.

СООТВ.:**Зуммер ультразвуковых датчиков № 1 издает звук.**

СООТВ.

УЗЕЛ ИСПРАВЕН

НЕ СООТВ.

ПРОВЕРИТЬ СЛЕДУЮЩУЮ ЦЕПЬ (СМ. ТАБЛИЦУ ПРИЗНАКОВ НЕИСПРАВНОСТЕЙ НА [СТР. 05-1601](#))