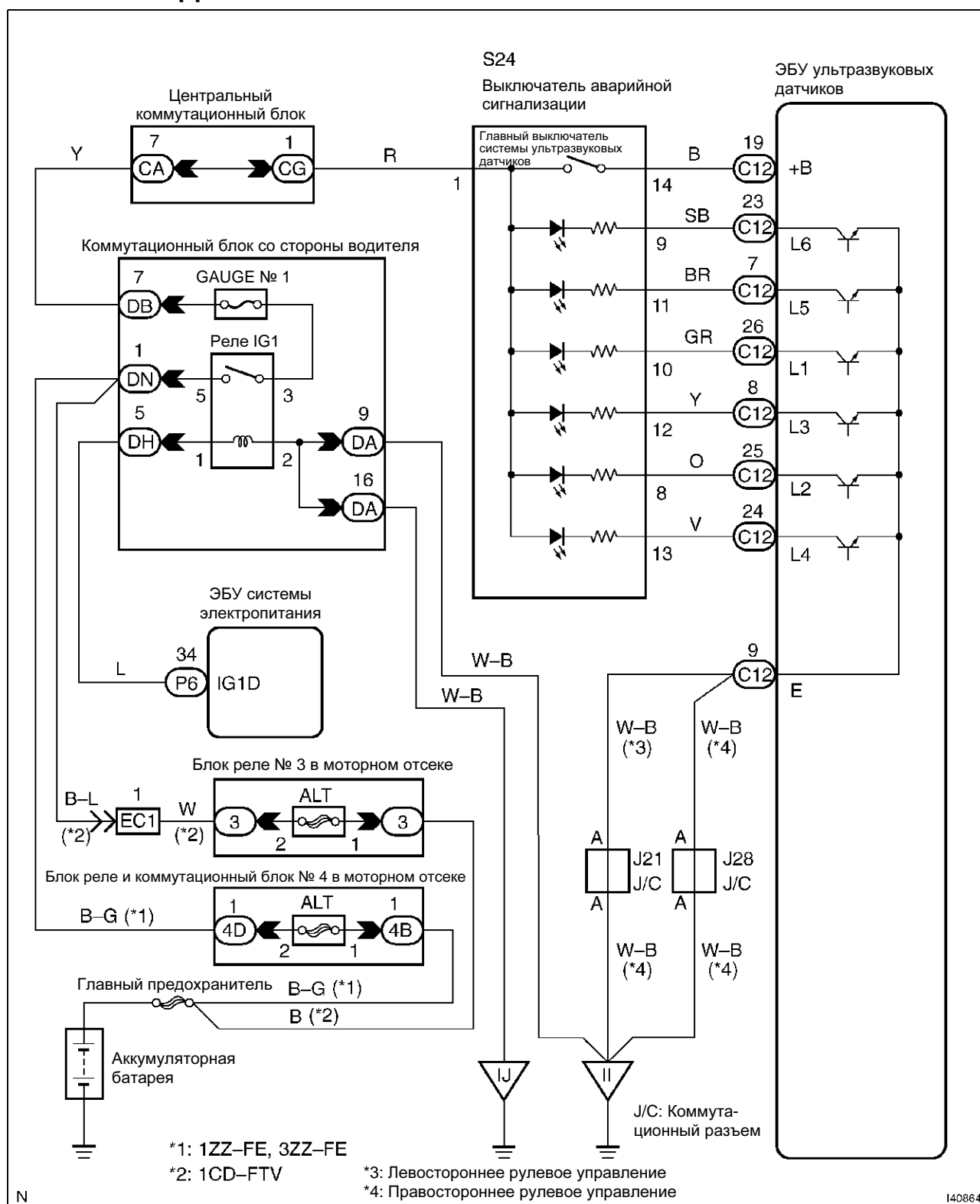


## ЦЕПЬ ГЛАВНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ СИСТЕМЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ДАТЧИКОВ

### ОПИСАНИЕ ЦЕПИ

Включение данного выключателя приводит к активации системы ультразвуковых датчиков.

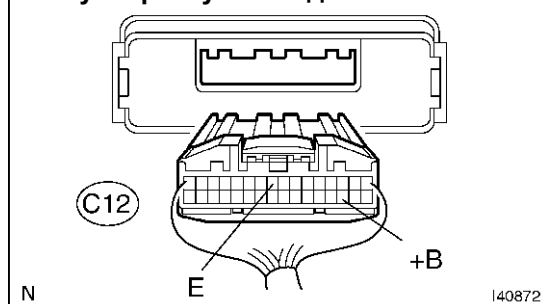
## СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



## ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕРКИ

## 1 ПРОВЕРИТЬ ЭБУ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ДАТЧИКОВ (КЛЕММА +B)

ЭБУ ультразвуковых датчиков:



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

Условия проверки:

Подключение прибора (обозначения)	Режим работы	Нормальное состояние
C12-19 (+B) — C12-9 (E)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Зажигание включено (ON) (IG)</li> <li>Главный выключатель системы ультразвуковых датчиков включен (ON)</li> </ul>	10-14 В

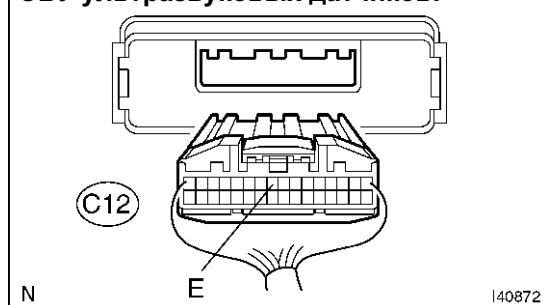
СОТВ.

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

НЕ СОТВ.

## 2 ПРОВЕРИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМ (ЭБУ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ДАТЧИКОВ — МАССА НА КУЗОВЕ)

ЭБУ ультразвуковых датчиков:



- (a) 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

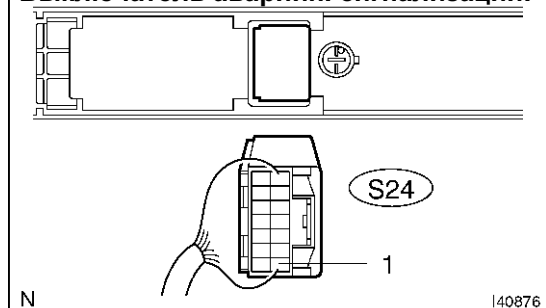
НЕ СОТВ.

ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ ИЛИ РАЗЪЕМ

СОТВ.

## 3 ПРОВЕРИТЬ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Выключатель аварийн. сигнализации:



- (a) Снять выключатель аварийной сигнализации.
- (b) Отсоединить разъем S24 от датчика препятствия.
- (c) Измерить напряжение, допустимые значения указаны в следующей таблице.

Условия проверки:

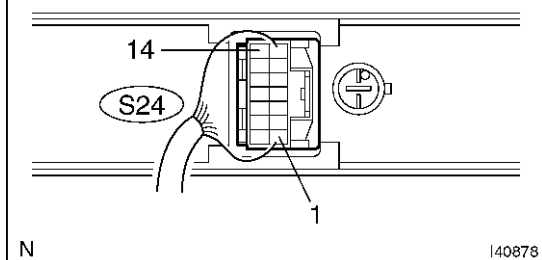
Подключение прибора	Режим работы	Нормальное состояние
S24-1 — масса на кузове	Зажигание включено (ON) (IG)	10-14 В

НЕ СОТВ.

ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ ИЛИ РАЗЪЕМ (АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ — ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ)

СОТВ.

4

**ПРОВЕРИТЬ ГЛАВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СИСТЕМЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ДАТЧИКОВ****Выключатель аварийной сигнализации:**

- (a) Подсоединить разъем S24 к выключателю аварийной сигнализации.
- (b) Измерить сопротивление, допустимые значения указаны в следующей таблице.

**Условия проверки:**

Подключение прибора	Режим работы	Нормальное состояние
S24-1 — S24-14	Главный выключатель системы ультразвуковых датчиков выключен	Не менее 10 кОм
S24-1 — S24-14	Главный выключатель системы ультразвуковых датчиков включен	Менее 1 Ом

**УКАЗАНИЕ:**

Главный выключатель системы ультразвуковых датчиков и выключатель аварийной сигнализации объединены в единый узел.

НЕ СООТВ.

**ЗАМЕНИТЬ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ  
АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ  
(см. стр. 71-8)**

СООТВ.

**ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ ИЛИ РАЗЪЕМ (ЭБУ  
УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ДАТЧИКОВ — ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ)**