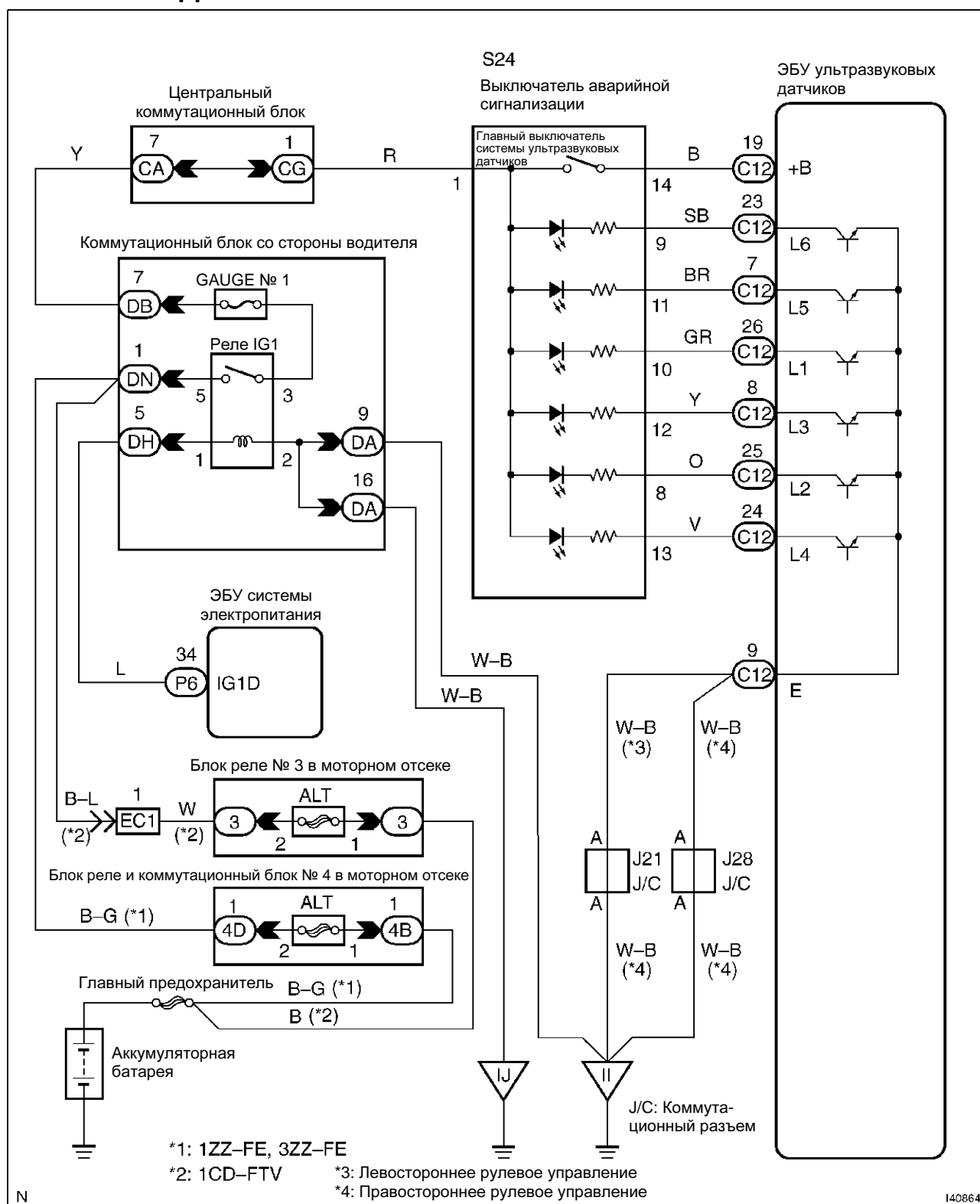


## ЦЕПЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ НА ДИСПЛЕЕ

### ОПИСАНИЕ ЦЕПИ

Индикатор на дисплее включается и мигает, указывая тем самым расположение объекта и приблизительное расстояние между автомобилем и объектом.

## СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



140864

**ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕРКИ**

<b>1</b>	<b>ПРОВЕРИТЬ ИНДИКАТОР НА ДИСПЛЕЕ</b>
----------	---------------------------------------

(a) Убедиться в том, что индикатор на дисплее работает правильно.

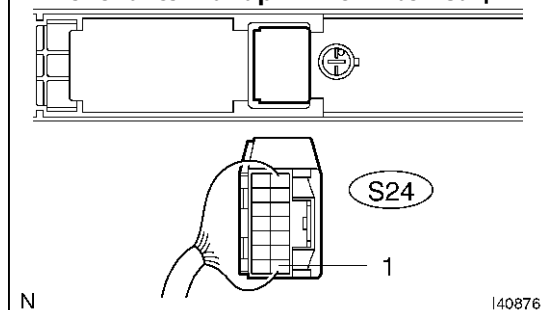
Режим работы	Перейти к
Индикатор на дисплее не мигает или не включается, даже если объект находится в зоне действия одного из датчиков.	A
Индикатор на дисплее постоянно мигает или включается даже в случае отсутствия объекта в зоне действия датчиков.	B

B

Перейти к пункту 4

A

<b>2</b>	<b>ПРОВЕРИТЬ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ</b>
----------	---

**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

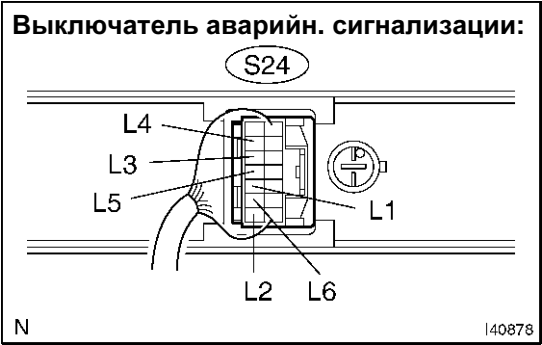
НЕ СООТВ.

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

СООТВ.

3

ПРОВЕРИТЬ ИНДИКАТОР НА ДИСПЛЕЕ



- (a) Подсоединить разъем S24 к выключателю аварийной сигнализации.
- (b) Используя специальный инструмент SST, подсоединить к массе все клеммы разъема датчика препятствия.  
SST 09843-18040
- (c) Включить зажигание (ON) (IG).
- (d) Убедиться, что на дисплее включаются индикаторы всех ультразвуковых датчиков.

Включающийся индикатор	Обозначения клемм, к которым подключен специальный инструмент SST
Задний правый угловой ультразвуковой датчик	S24-10 (L1)
Передний правый угловой ультразвуковой датчик	S24-8 (L2)
Задний левый угловой ультразвуковой датчик	S24-12 (L3)
Передний левый угловой ультразвуковой датчик	S24-13 (L4)
Задний ультразвуковой датчик	S24-11 (L5)
Электропитание	S24-9 (L6)

СООТВ.

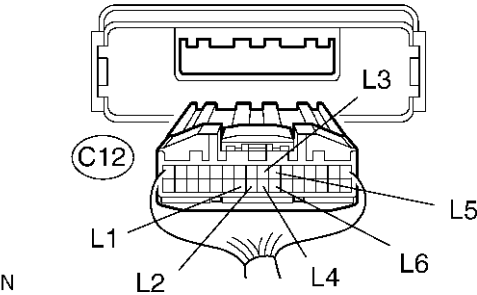
НЕ СООТВ.

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

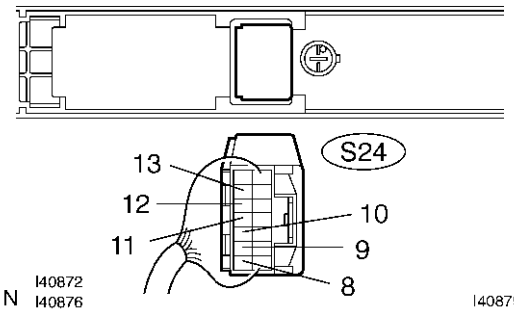
4

**ПРОВЕРИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМ (ЭБУ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ДАТЧИКОВ — ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ)**

**ЭБУ ультразвуковых датчиков:**



**Выключатель аварийн. сигнализации:**



- (a) Отсоединить разъем C12 от ЭБУ ультразвуковых датчиков.
- (b) Отсоединить разъем S24 от выключателя аварийной сигнализации.
- (c) Измерить сопротивление, допустимые значения указаны в следующей таблице.

**Условия проверки:**

Подключение прибора (обозначения)	Режим работы	Нормальное состояние
C12-26 (L1) — S24-10	Постоянно	Менее 1 Ом
C12-25 (L2) — S24-8	Постоянно	Менее 1 Ом
C12-8 (L3) — S24-12	Постоянно	Менее 1 Ом
C12-24 (L4) — S24-13	Постоянно	Менее 1 Ом
C12-7 (L5) — S24-11	Постоянно	Менее 1 Ом
C12-23 (L6) — S24-9	Постоянно	Менее 1 Ом
C12-26 (L1) — масса на кузове	Постоянно	Не менее 10 кОм
C12-25 (L2) — масса на кузове	Постоянно	Не менее 10 кОм
C12-8 (L3) — масса на кузове	Постоянно	Не менее 10 кОм
C12-24 (L4) — масса на кузове	Постоянно	Не менее 10 кОм
C12-7 (L5) — масса на кузове	Постоянно	Не менее 10 кОм
C12-23 (L6) — масса на кузове	Постоянно	Не менее 10 кОм

НЕ СООТВ.

**ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ  
ЖГУТ ПРОВОДОВ ИЛИ РАЗЪЕМ**

СООТВ.

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