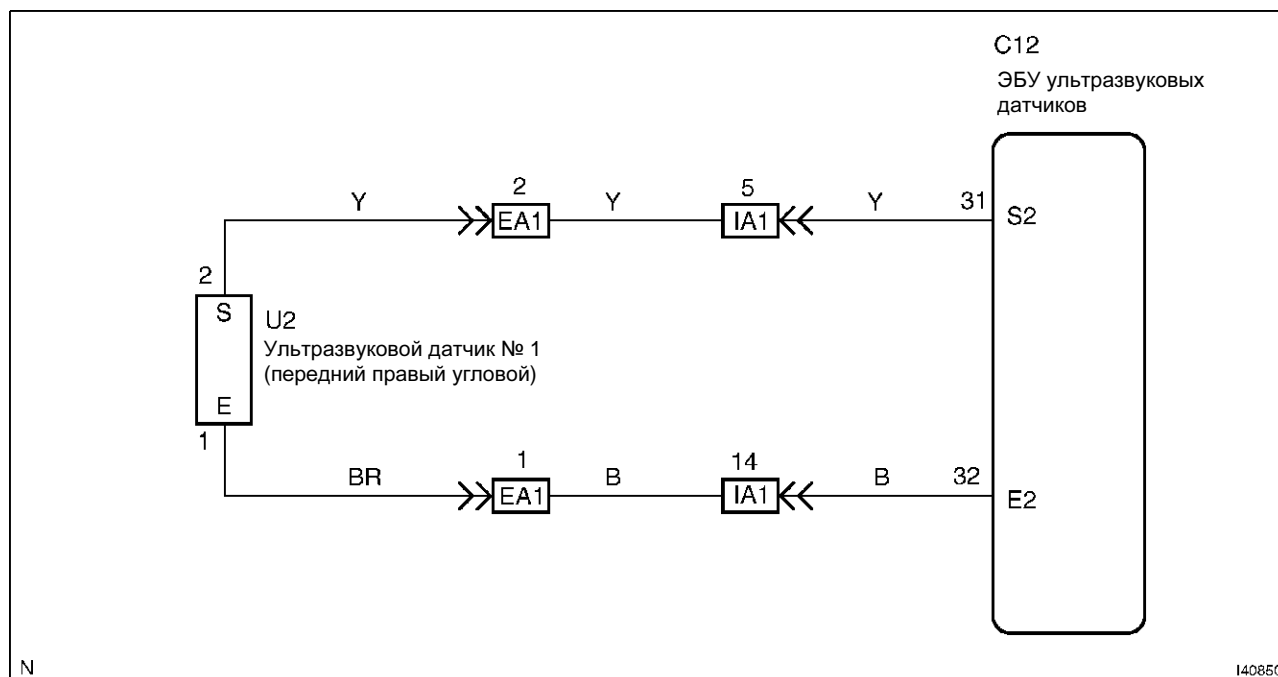


ЦЕПЬ ПЕРЕДНЕГО ПРАВОГО УГЛОВОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ДАТЧИКА

ОПИСАНИЕ ЦЕПИ

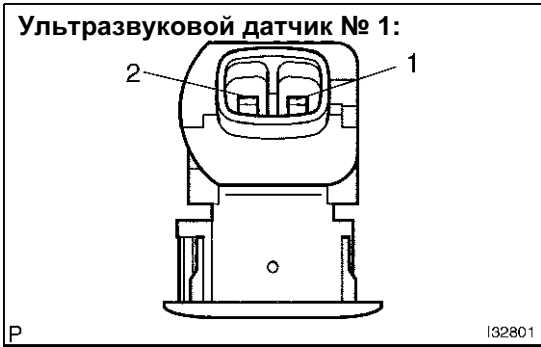
Ультразвуковой датчик состоит из чувствительного элемента, передающего и принимающего ультразвуковые колебания, и из предусилителя, усиливающего сигналы. Ультразвуковые датчики передают входные и выходные сигналы в ЭБУ ультразвуковых датчиков.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕРКИ

1 ПРОВЕРИТЬ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДАТЧИК № 1



- (а) Снять ультразвуковой датчик № 1.
- (б) Измерить сопротивление, допустимые значения указаны в следующей таблице.

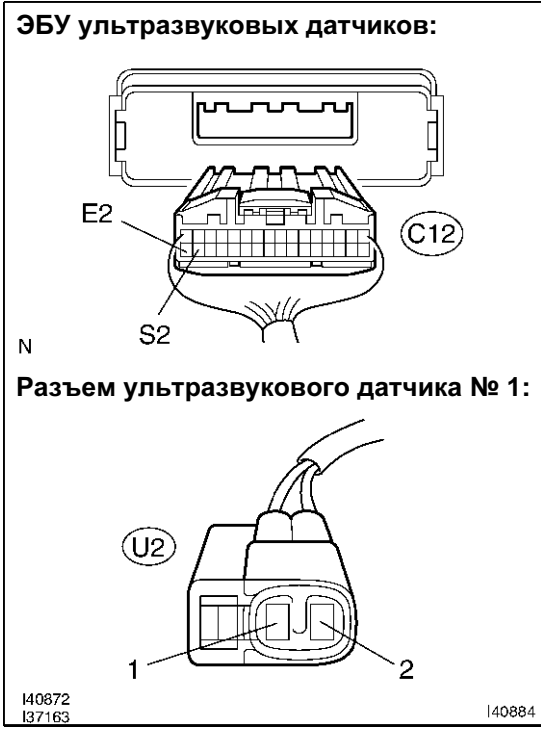
| Подключение прибора | Режим работы | Нормальное состояние |
|---------------------|--------------|----------------------|
| 1-2 | Постоянно | 10 ± 2 кОм |

соотв.

НЕ соотв.

ЗАМЕНИТЬ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДАТЧИК № 1 (см. стр. 67-33)

2 ПРОВЕРИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМ (ЭБУ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ДАТЧИКОВ — УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДАТЧИК № 1)



- (а) Отсоединить разъем C12 от ЭБУ ультразвуковых датчиков.
- (б) Отсоединить разъем U2 от ультразвукового датчика № 1.
- (с) Измерить сопротивление, допустимые значения указаны в следующей таблице.

| Подключение прибора (обозначения) | Режим работы | Нормальное состояние |
|-----------------------------------|--------------|----------------------|
| C12-31 (S2) — U2-2 | Постоянно | Менее 1 Ом |
| C12-32 (E2) — U2-1 | Постоянно | Менее 1 Ом |
| C12-31 (S2) — масса на кузове | Постоянно | Не менее 10 кОм |
| C12-32 (E2) — масса на кузове | Постоянно | Не менее 10 кОм |

соотв.

НЕ соотв.

ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ ИЛИ РАЗЪЕМ

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