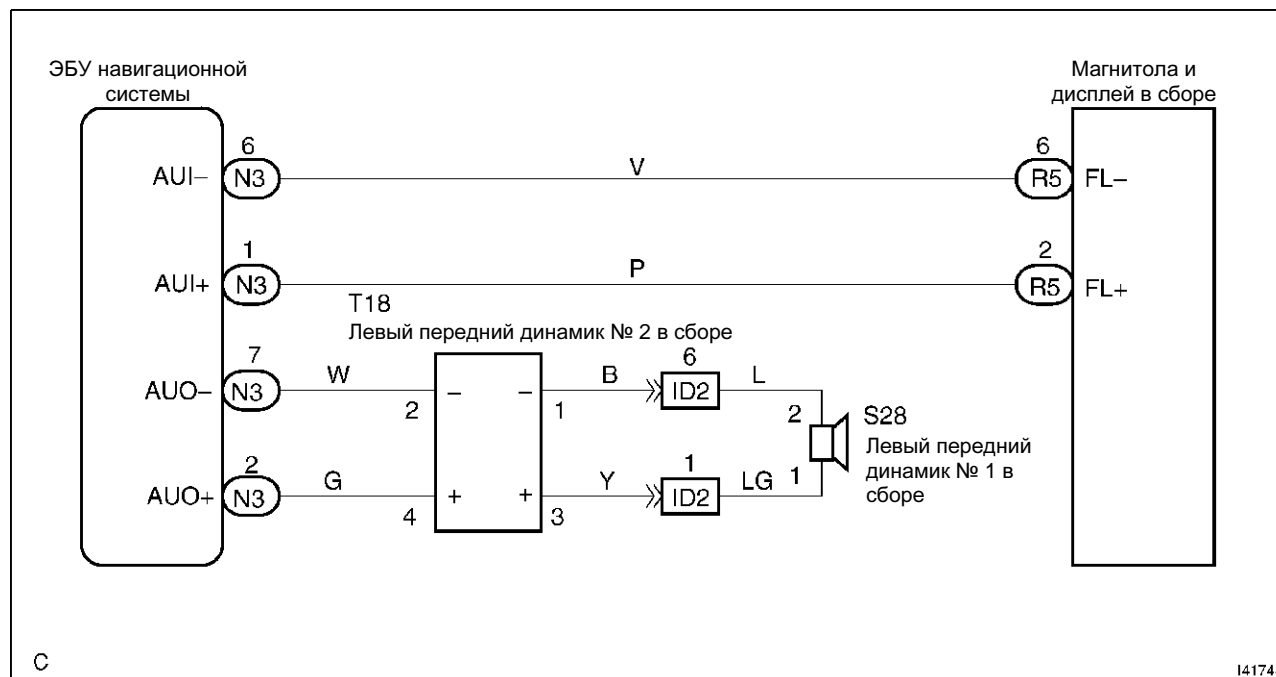


ЦЕПЬ ДИНАМИКА (ЛЕВЫЙ ПЕРЕДНИЙ ДИНАМИК)

ОПИСАНИЕ ЦЕПИ

Данная цепь используется при включенном голосовом навигационном сопровождении.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕРКИ

1 ПРОВЕРИТЬ ГОЛОСОВОЕ НАВИГАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

(а) Проверить, слышен ли на стороне водителя звук голосового навигационного сопровождения.

СООТВ.: Голосовое навигационное сопровождение слышно.

СООТВ.

Перейти к пункту 7

НЕ СООТВ.

2 ПРОВЕРИТЬ СИСТЕМУ

(а) Проверить систему.

(1) Проверить, слышен ли звук из динамиков.

Признак	Перейти к
Звук не слышен ни из одного динамика (№ 1, № 2)	А
Звук не слышен из переднего динамика (№ 1)	В

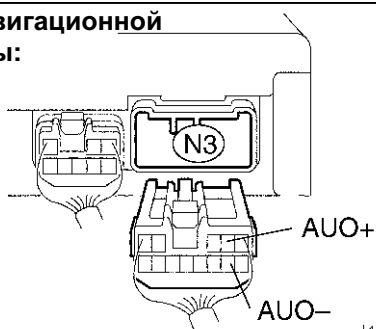
В

Перейти к пункту 5

А

3 ПРОВЕРИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМ (ЭБУ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ — ПЕРЕДНИЙ ДИНАМИК № 2 В СБОРЕ)

ЭБУ навигационной системы:



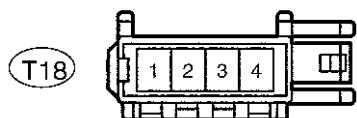
(а) Отсоединить разъемы от ЭБУ навигационной системы и динамика.

(б) Измерить сопротивление (допустимые значения указаны в следующей таблице).

Условия проверки:

Подключение прибора	Режим работы	Нормальное состояние
AUO+ — T18-4	Постоянно	Менее 1 Ом
AUO- — T18-2	Постоянно	Менее 1 Ом
AUO+ — масса на кузове	Постоянно	Не менее 10 кОм
AUO- — масса на кузове	Постоянно	Не менее 10 кОм

**Вид разъема спереди:
Передний динамик № 2 в сборе**



НЕ СООТВ.

**ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ
ЖГУТ ПРОВОДОВ ИЛИ РАЗЪЕМ**

СООТВ.

4

ПРОВЕРИТЬ ПЕРЕДНИЙ ДИНАМИК № 2 В СБОРЕ

(а) Убедиться, что неисправность исчезает при установке другого заведомо исправного динамика.

СООТВ.: Неисправность исчезает.

УКАЗАНИЕ:

- Подсоединить все разъемы к динамикам.
- Если есть вероятность того, что правый или левый передний динамик неисправен, проверить их, поменяв местами.

СООТВ.

ЗАМЕНИТЬ ПЕРЕДНИЙ ДИНАМИК № 2 В СБОРЕ (см. стр. 67-10)

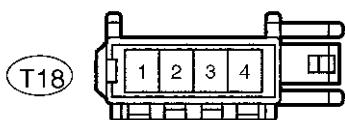
НЕ СООТВ.

ЗАМЕНИТЬ ЭБУ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ (см. стр. 67-24)

5

ПРОВЕРИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМ (ПЕРЕДНИЙ ДИНАМИК № 2 В СБОРЕ — ПЕРЕДНИЙ ДИНАМИК № 1 В СБОРЕ)

**Вид разъема спереди:
Передний динамик № 2 в сборе**



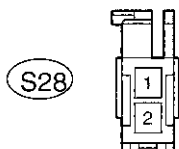
P

I41734

- (а) Отсоединить разъемы от передних динамиков № 2 и № 1 в сборе.
- (б) Измерить сопротивление (допустимые значения указаны в следующей таблице).

Подключение прибора	Режим работы	Нормальное состояние
3 (передний динамик № 2 в сборе) — 1 (передний динамик № 1 в сборе)	Постоянно	Менее 1 Ом
1 (передний динамик № 2 в сборе) — 2 (передний динамик № 1 в сборе)	Постоянно	Менее 1 Ом
3 (передний динамик № 2 в сборе) — масса на кузове	Постоянно	Не менее 10 кОм
1 (передний динамик № 2 в сборе) — масса на кузове	Постоянно	Не менее 10 кОм

**Вид разъема спереди:
Передний динамик № 1 в сборе**



I38233

НЕ СООТВ.

**ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ
ЖГУТ ПРОВОДОВ ИЛИ РАЗЪЕМ**

СООТВ.

6**ПРОВЕРИТЬ ПЕРЕДНИЙ ДИНАМИК № 1 В СБОРЕ**

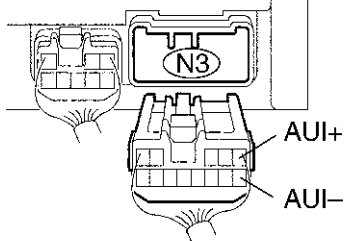
(a) Проверка сопротивления

(1) Проверить сопротивление между клеммами динамика.

ПРИМЕЧАНИЕ:**Не снимать динамик для проверки.****Условия проверки: около 4 Ом**

СООТВ.

НЕ СООТВ.

ЗАМЕНИТЬ ПЕРЕДНИЙ ДИНАМИК № 1 В СБОРЕ (см. стр. 67-9)**ЗАМЕНИТЬ ПЕРЕДНИЙ ДИНАМИК № 2 В СБОРЕ (см. стр. 67-10)****7****ПРОВЕРИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМ (ЭБУ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ — МАГНИТОЛА И ДИСПЛЕЙ В СБОРЕ)****ЭБУ навигационной системы:**

P

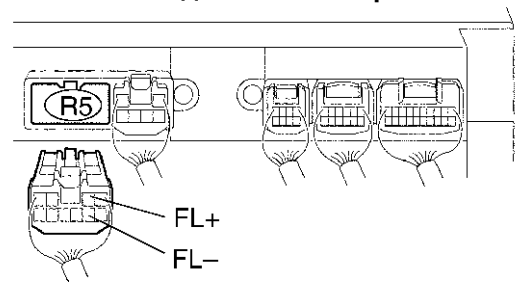
I41735

(a) Отсоединить разъемы от ЭБУ навигационной системы и магнитолы с дисплеем в сборе.

(b) Измерить сопротивление (допустимые значения указаны в следующей таблице).

Условия проверки:

Подключение прибора	Режим работы	Нормальное состояние
AUI+ — FL+	Постоянно	Менее 1 Ом
AUI- — FL-	Постоянно	Менее 1 Ом
AUI+ — масса на кузове	Постоянно	Не менее 10 кОм
AUI- — масса на кузове	Постоянно	Не менее 10 кОм

Магнитола и дисплей в сборе:

P

I41739

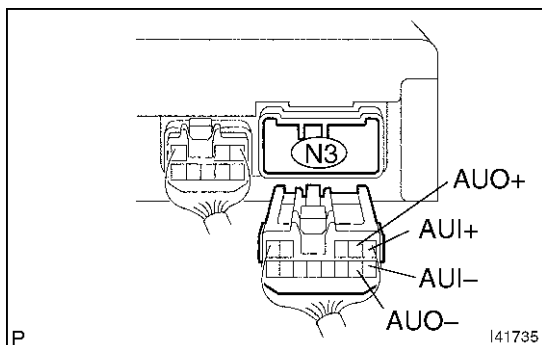
СООТВ.

НЕ СООТВ.

ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ ИЛИ РАЗЪЕМ

8

ПРОВЕРИТЬ ЭБУ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ



- (a) Отсоединить разъем от ЭБУ навигационной системы.
- (b) Измерить сопротивление (допустимые значения указаны в следующей таблице).

Условия проверки:

Подключение прибора	Режим работы	Нормальное состояние
AUI+ — AUO+	Постоянно	Менее 1 Ом
AUI- — AUO-	Постоянно	Менее 1 Ом

СООТВ.

НЕ СООТВ.

ЗАМЕНИТЬ ЭБУ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ (см. стр. 67-24)

ЗАМЕНИТЬ МАГНИТОЛУ И ДИСПЛЕЙ В СБОРЕ (см. стр. 67-6)