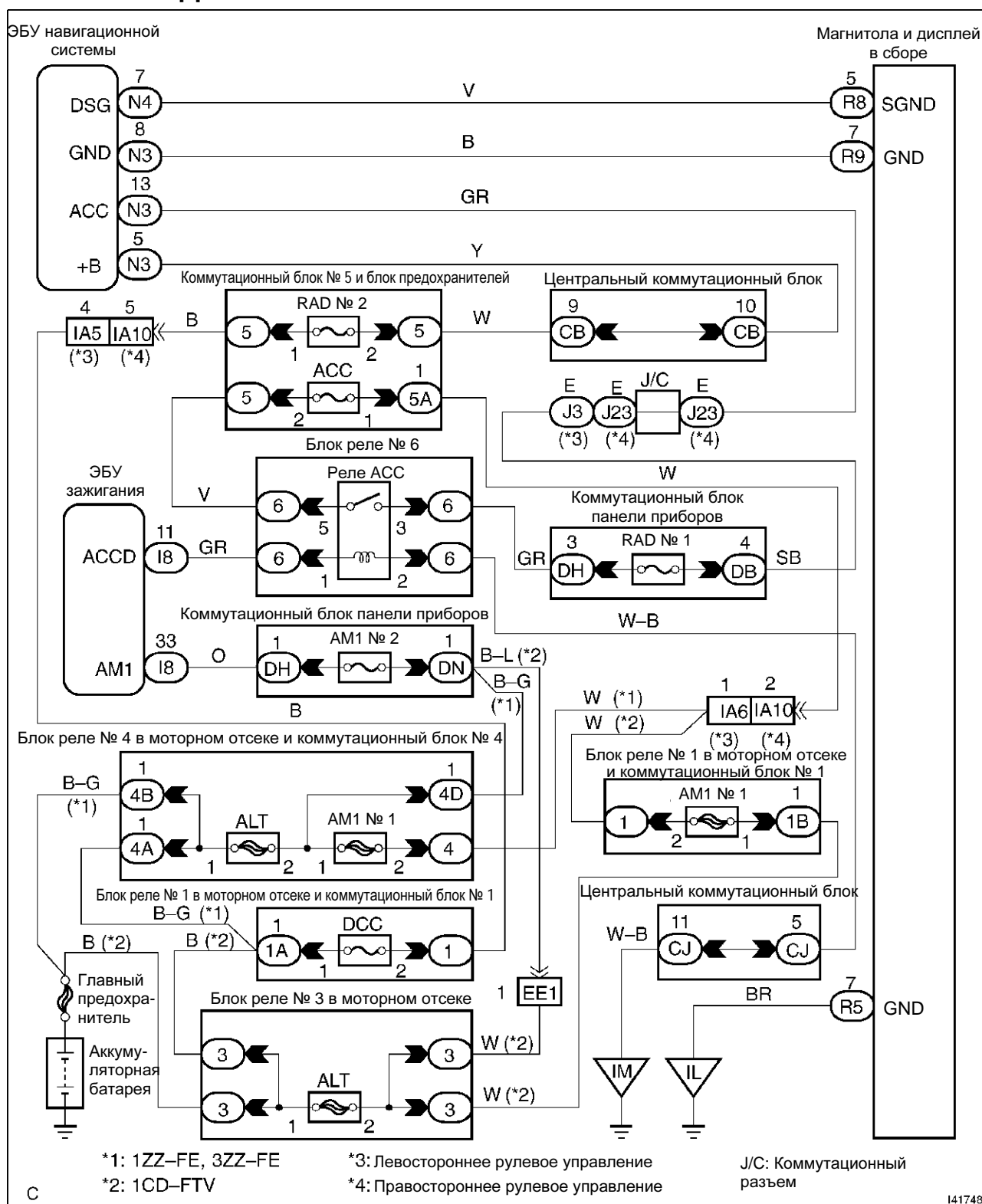


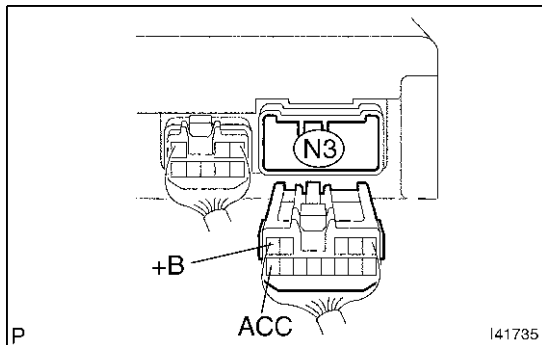
ЦЕПЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ (ЭБУ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ)

ОПИСАНИЕ ЦЕПИ

Назначение цепи: электропитание ЭБУ навигационной системы.



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕРКИ

1 ПРОВЕРИТЬ ЭБУ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ (+B, ACC)

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

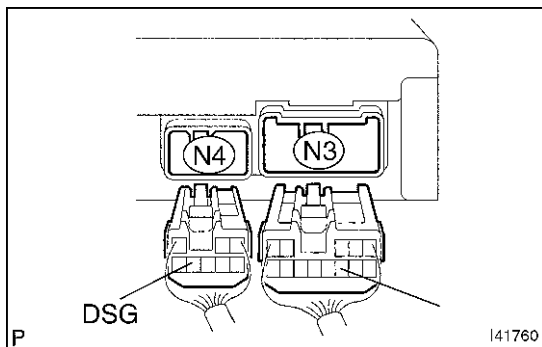
Условия проверки:

Подключение прибора	Режим работы	Нормальное состояние
+B — GND	Постоянно	10-14 В
ACC — GND	Зажигание в положении ACC	10-14 В

НЕ СООТВ.

ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ ИЛИ РАЗЪЕМ

СООТВ.

2 ПРОВЕРИТЬ ЭБУ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ (GND, DSG)

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

Условия проверки:

Подключение прибора	Режим работы	Нормальное состояние
GND — масса на кузове	Постоянно	Менее 1 Ом
DSG — масса на кузове	Постоянно	Менее 1 Ом

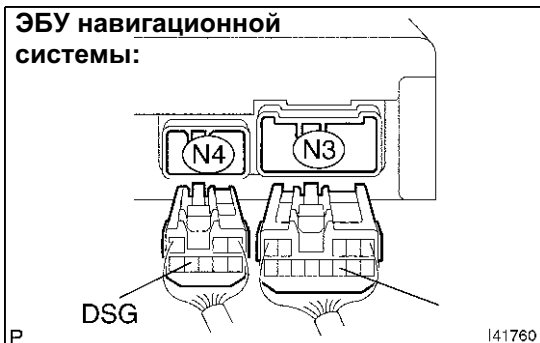
НЕ СООТВ.

ПЕРЕЙТИ К ПУНКТУ 3

СООТВ.

ПРОВЕРИТЬ СЛЕДУЮЩУЮ ЦЕПЬ ПО ТАБЛИЦЕ ПРИЗНАКОВ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ИЛИ ТАБЛИЦЕ КОДОВ НЕИСПРАВНОСТЕЙ (см. стр. 05-1420 или 05-1416)

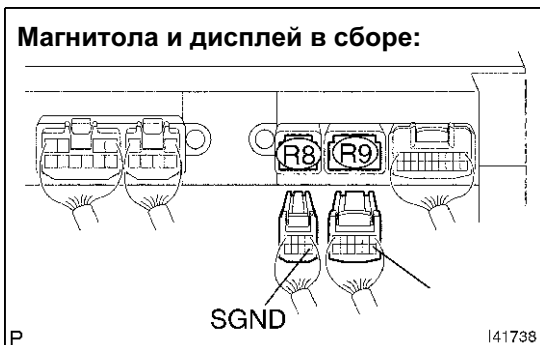
3

ПРОВЕРИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМ (ЭБУ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ — МАГНИТОЛА И ДИСПЛЕЙ В СБОРЕ)**ЭБУ навигационной системы:**

- (а) Отсоединить разъемы от ЭБУ навигационной системы и магнитолы с дисплеем в сборе.
- (б) Измерить сопротивление (допустимые значения указаны в следующей таблице).

Условия проверки:

Подключение прибора	Режим работы	Нормальное состояние
SGND — DSG	Постоянно	Менее 1 Ом
GND — GND	Постоянно	Менее 1 Ом
SGND — масса на кузове	Постоянно	Не менее 10 кОм
GND — масса на кузове	Постоянно	Не менее 10 кОм

Магнитола и дисплей в сборе:

СОТВ.

НЕ СООТВ.

ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ ИЛИ РАЗЪЕМ**ЗАМЕНИТЬ МАГНИТОЛУ И ДИСПЛЕЙ В СБОРЕ (см. стр. 67-6)**