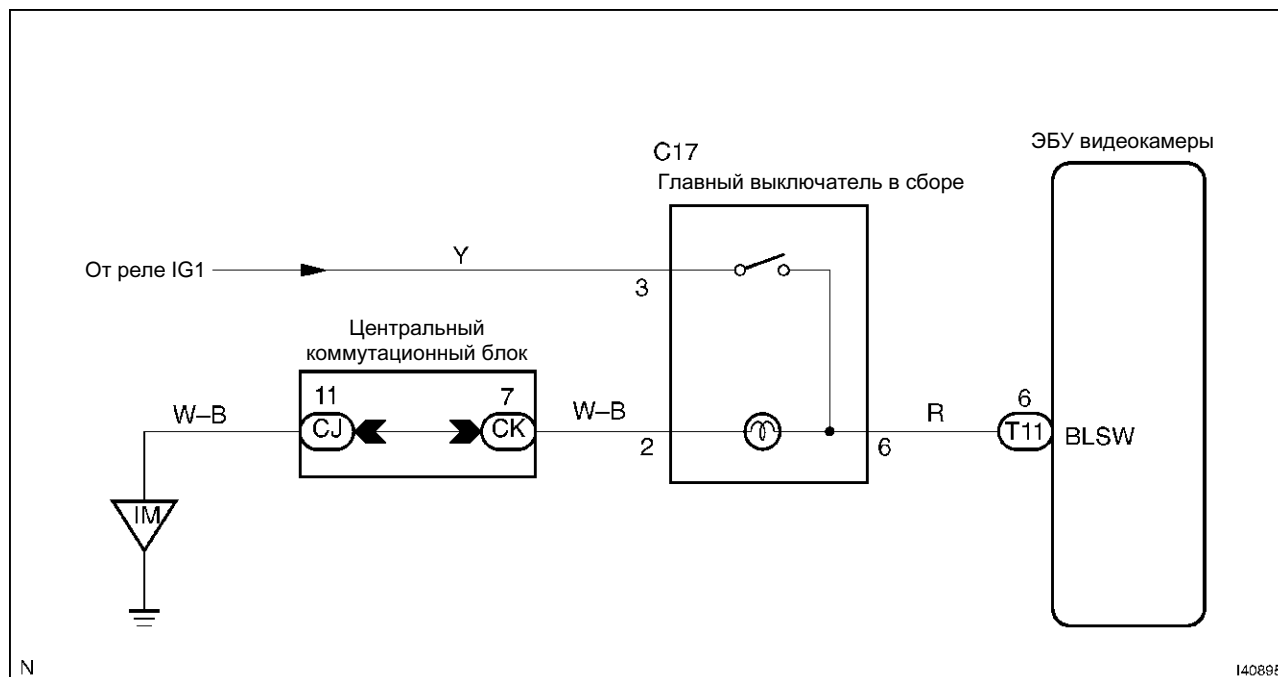


## ЦЕПЬ ГЛАВНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ

### ОПИСАНИЕ ЦЕПИ

Сигнал посылается в ЭБУ видеокамеры, когда главный выключатель включен и система работает в нормальном режиме. После получения сигнала ЭБУ видеокамеры включает вместо окна навигационной системы окно вспомогательного монитора, улучшающего угловой обзор. Когда главный выключатель включается, на нем загорается контрольная лампа.

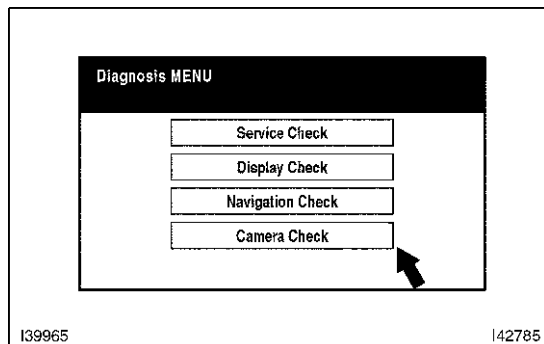
### СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



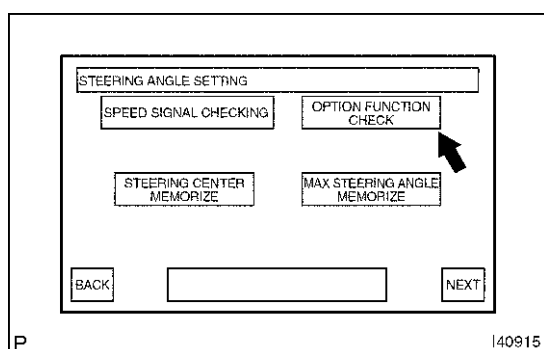
## ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕРКИ

1

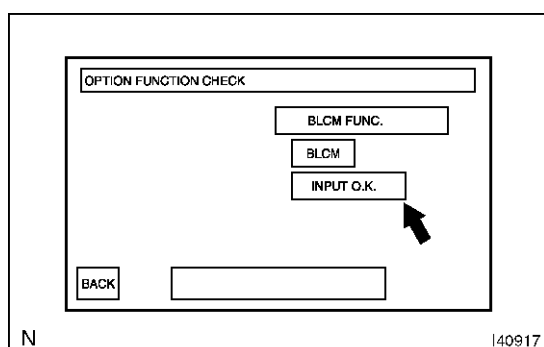
## ПРОВЕРИТЬ СОСТОЯНИЕ ВХОДНОГО СИГНАЛА ГЛАВНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ



- (a) Запустить двигатель.
- (b) Включить систему диагностики (см. стр. 05-1513).
- (c) Выбрать в меню диагностики пункт «Проверка видекамеры» («Camera Check»).



- (d) Нажать кнопку OPTION FUNCTION CHECK.



- (e) Выключить главный выключатель.
- (f) Убедиться, что отображается сообщение «INPUT O.K.» («ВХОДНОЙ СИГНАЛ СООТВ.») синего цвета.

**СООТВ.:**

Сообщение «INPUT O.K.» («ВХОДНОЙ СИГНАЛ СООТВ.») имеет синий цвет.

- (g) Включить главный выключатель.
- (h) Убедиться в изменении цвета сообщения «INPUT O.K.» («ВХОДНОЙ СИГНАЛ СООТВ.») с синего на зеленый.

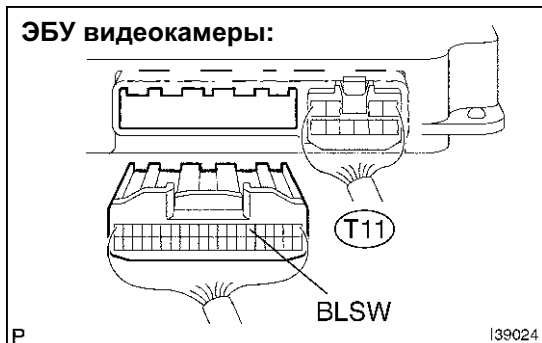
**СООТВ.:**

Цвет сообщения «INPUT O.K.» («ВХОДНОЙ СИГНАЛ СООТВ.») изменяется с синего на зеленый.

НЕ СООТВ.

СООТВ.

**ПРОВЕРИТЬ СЛЕДУЮЩУЮ ЦЕПЬ**  
**(СМ. ТАБЛИЦУ ПРИЗНАКОВ**  
**НЕИСПРАВНОСТЕЙ НА СТР. 05-1509)**

**2 ПРОВЕРИТЬ ЭБУ ВИДЕОКАМЕРЫ****ЭБУ видеокамеры:**

- (а) Отсоединить разъем T11 от ЭБУ видеокамеры.  
 (б) Измерить напряжение, допустимые значения указаны в следующей таблице.

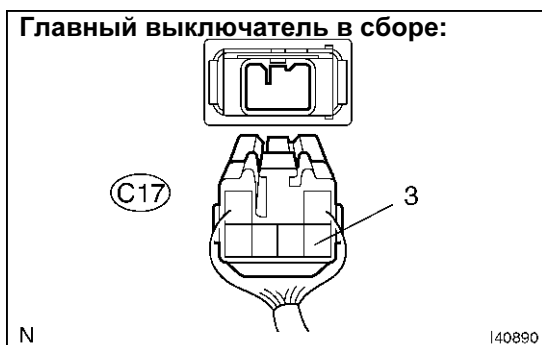
**Условия проверки:**

Подключение прибора (обозначения)	Режим работы	Нормальное состояние
T11-6 (BLSW) — масса на кузове	Зажигание включено (ON) (IG), главный выключатель включен (ON)	10-14 В
T11-6 (BLSW) — масса на кузове	Зажигание включено (ON) (IG), главный выключатель выключен (OFF)	Менее 1 В

соотв.

**ПРОВЕРИТЬ СЛЕДУЮЩУЮ ЦЕПЬ  
 (СМ. ТАБЛИЦУ ПРИЗНАКОВ  
 НЕИСПРАВНОСТЕЙ НА [СТР. 05-1509](#))**

НЕ соотв.

**3 ПРОВЕРИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМ (АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ — ГЛАВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ)****Главный выключатель в сборе:**

- (а) Отсоединить разъем C17 от главного выключателя.  
 (б) Измерить напряжение, допустимые значения указаны в следующей таблице.

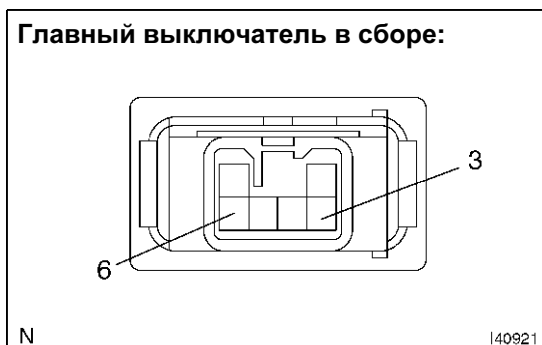
**Условия проверки:**

Подключение прибора	Режим работы	Нормальное состояние
C17-3 — масса на кузове	Зажигание включено (ON) (IG)	10-14 В

НЕ соотв.

**ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ  
 ЖГУТ ПРОВОДОВ ИЛИ РАЗЪЕМ**

соотв.

**4 ПРОВЕРИТЬ ГЛАВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ В СБОРЕ****Главный выключатель в сборе:**

- (а) Измерить сопротивление, допустимые значения указаны в следующей таблице.

**Условия проверки:**

Подключение прибора	Режим работы	Нормальное состояние
C17-3 — C17-6	Главный выключатель выключен (OFF)	Не менее 10 кОм
C17-3 — C17-6	Главный выключатель включен (ON)	Менее 1 Ом

НЕ соотв.

**ЗАМЕНИТЬ ГЛАВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ  
 В СБОРЕ**

соотв.

**ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ ИЛИ РАЗЪЕМ (ЭБУ  
 ВИДЕОКАМЕРЫ — ГЛАВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ)**