

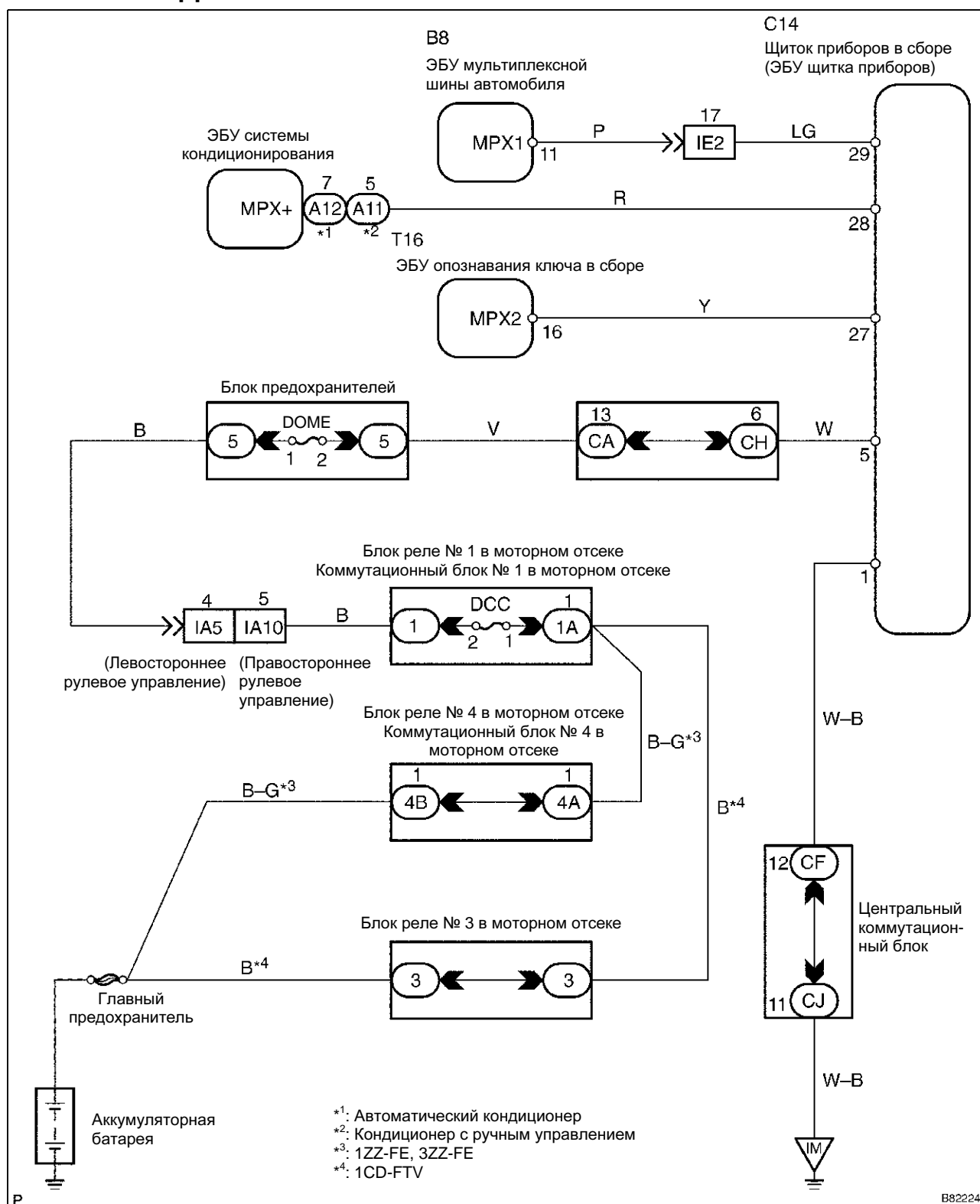
Код DTC	B1271	ОТСУТСТВИЕ СВЯЗИ С ЭБУ ЩИТКА ПРИБОРОВ
----------------	--------------	--

ОПИСАНИЕ ЦЕПИ

Данный код DTC регистрируется при отсутствии связи между ЭБУ щитка приборов и ЭБУ мультимплексной шины автомобиля дольше 10 с.

Код DTC	Условия определения неисправности	Неисправная деталь, цепь
B1271	Прерывание связи с ЭБУ щитка приборов	<ul style="list-style-type: none"> Щиток приборов в сборе (ЭБУ щитка приборов) Жгут проводов

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕРКИ

1 ПРОВЕРИТЬ РАБОТУ КОНТРОЛЬНОЙ ЛАМПЫ НЕИСПРАВНОСТИ (MIL)

- (а) Включить зажигание и убедиться, что контрольная лампа неисправности на щитке приборов включается, а затем выключается.

СООТВ.: Контрольная лампа MIL включается.

НЕ СООТВ.

Перейти к пункту 2

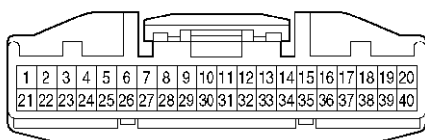
СООТВ.

ЗАМЕНИТЬ ЩИТОК ПРИБОРОВ В СБОРЕ**2 ПРОВЕРИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ (ЭБУ ЩИТКА ПРИБОРОВ — АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ И МАССА НА КУЗОВЕ)**

Со стороны жгута проводов

C14

Щиток приборов в сборе
(ЭБУ щитка приборов)



B63408

- (а) Отсоединить разъем C14 ЭБУ щитка приборов.
(б) Измерить сопротивление и напряжение разъема жгута проводов.

Условия проверки:

Подключение прибора	Нормальное состояние
C14-5 — масса на кузове	10-14 В
C14-1 — масса на кузове	Менее 1 Ом

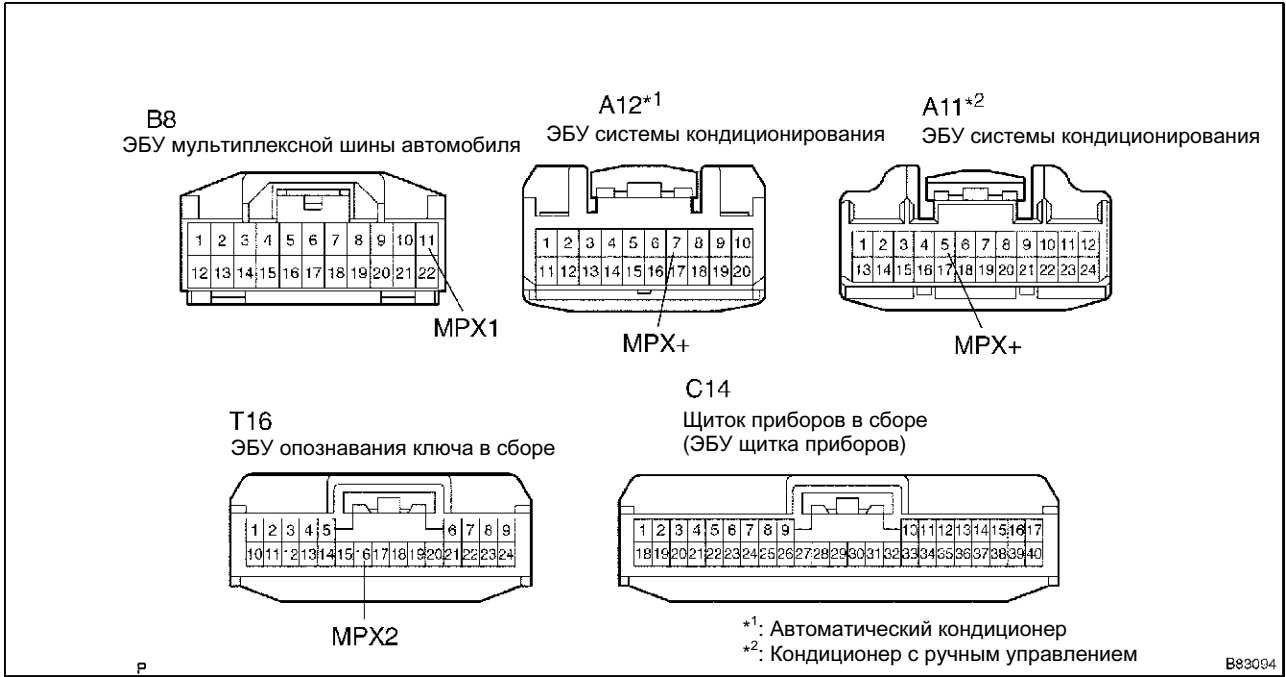
НЕ СООТВ.

**ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ
ЖГУТ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМ**

СООТВ.

3

ПРОВЕРИТЬ ЛИНИЮ СВЯЗИ (ЩИТОК ПРИБОРОВ В СБОРЕ — ЭБУ ОПОЗНАВАНИЯ КЛЮЧА, ЭБУ КОНДИЦИОНЕРА И ЭБУ МУЛЬТИПЛЕКСНОЙ ШИНЫ АВТОМОБИЛЯ)



- (a) Отсоединить разъем C14 ЭБУ щитка приборов.
- (b) Отсоединить разъемы В8, A12*¹ или A11*² и T16 ЭБУ.
- (c) Измерить сопротивление разъемов жгута проводов.

Условия проверки:

Подключение прибора	Нормальное состояние
C14-27 — T16-16 (MPX2)	Менее 1 Ом
C14-28 — A12-7* ¹ (MPX+)	Менее 1 Ом
C14-28 — A11-5* ² (MPX+)	Менее 1 Ом
C14-29 — В8-11 (MPX1)	Менее 1 Ом

Результат:

Результат	Перейти к
Все — «СОТВ.»	А
Один или два — «СОТВ.»	В
Все — «НЕ СОТВ.»	С

А

ЗАМЕНИТЬ ЩИТОК ПРИБОРОВ В СБОРЕ (ЭБУ ЩИТКА ПРИБОРОВ) И ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМ

В

ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМ

С

ЗАМЕНИТЬ ЩИТОК ПРИБОРОВ В СБОРЕ (ЭБУ ЩИТКА ПРИБОРОВ)