

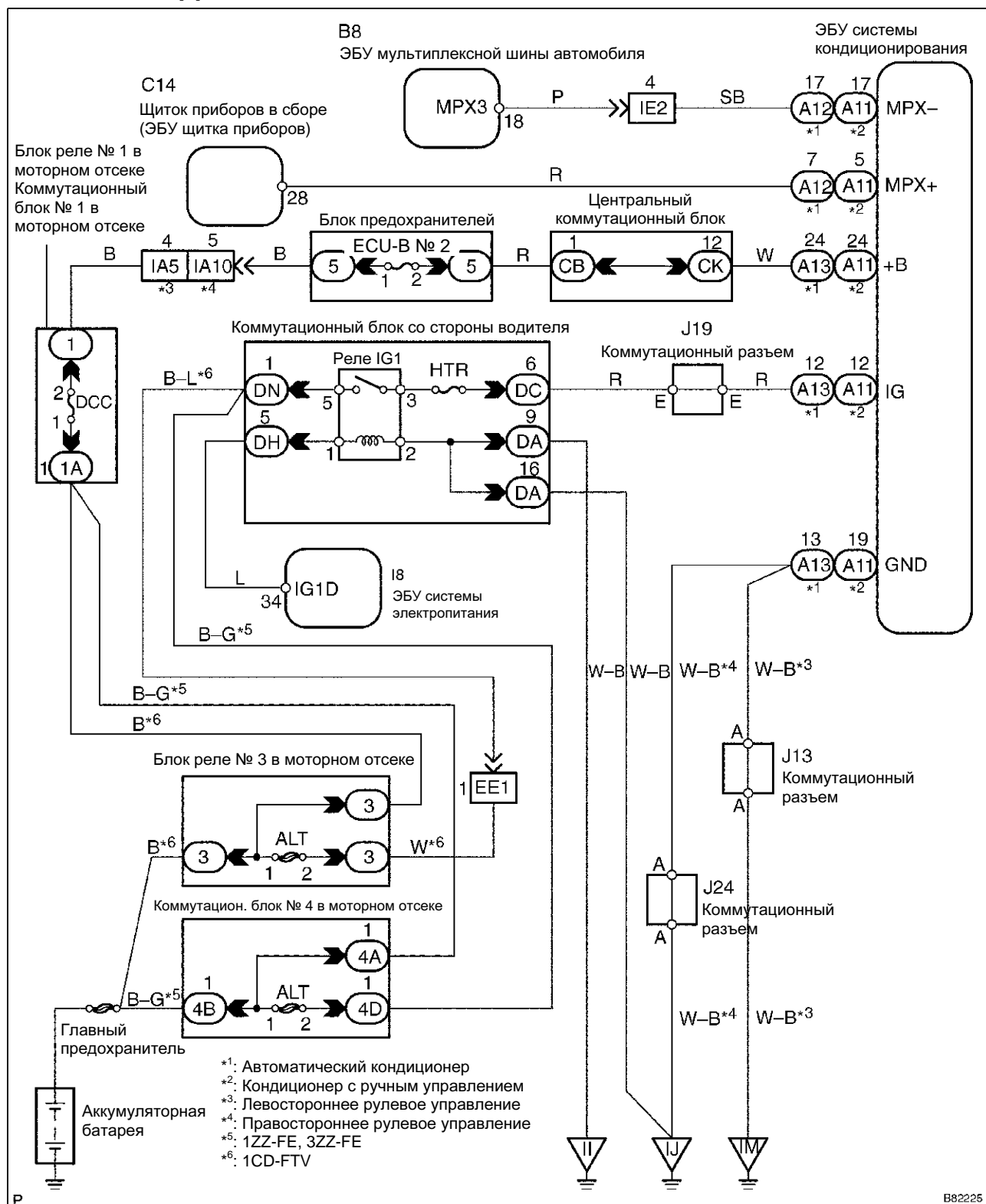
Код DTC	B1262	НЕТ СВЯЗИ С ЭБУ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ
----------------	--------------	------------------------------------------------------

ОПИСАНИЕ ЦЕПИ

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

Код DTC	Условия определения неисправности	Неисправная деталь, цепь
B1262	Нет связи с ЭБУ системы кондиционирования	<ul style="list-style-type: none"> ЭБУ системы кондиционирования в сборе Жгут проводов

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕРКИ

1 ПРОВЕРИТЬ РАБОТУ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

(а) Убедиться, что переключатель кондиционера работает нормально.

СООТВ.: Переключатель кондиционера работает нормально.

НЕ СООТВ.

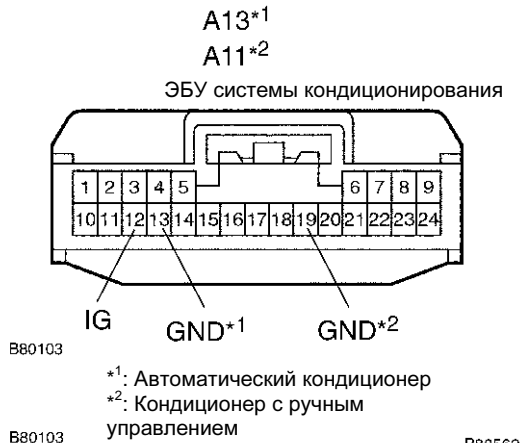
Перейти к пункту 2

СООТВ.

ЗАМЕНИТЬ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА В СБОРЕ

2 ПРОВЕРИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ (ЭБУ КОНДИЦИОНЕРА — АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ И МАССА НА КУЗОВЕ)

Со стороны жгута проводов



(а) Отсоединить разъем A13*¹ или A11*² ЭБУ.

(б) Измерить сопротивление и напряжение разъема жгута проводов.

Условия проверки:

Подключение прибора	Режим работы	Нормальное состояние
A13-12 (IG)* ¹ — масса на кузове	Замок зажигания 1: ВЫКЛ. (OFF) → 2: ВКЛ. (ON) (IG)	1: Менее 1 В → 2: 10-14 В
A13-13 (GND)* ¹ — масса на кузове	Постоянно	Менее 1 Ом
A11-12 (IG)* ² — масса на кузове	Замок зажигания 1: ВЫКЛ. (OFF) → 2: ВКЛ. (ON) (IG)	1: Менее 1 В → 2: 10-14 В
A11-19 (GND)* ² — масса на кузове	Постоянно	Менее 1 Ом

УКАЗАНИЕ:

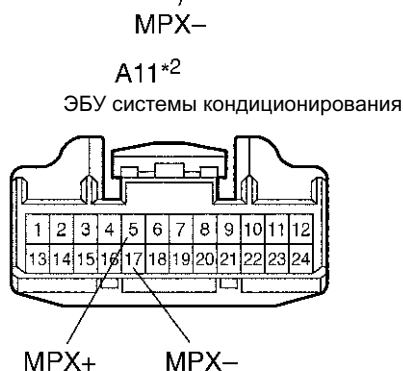
Если напряжение клеммы IG не совпадает с указанным, но жгут проводов работает нормально, то, возможно, неисправен ЭБУ системы электропитания.

НЕ СООТВ.

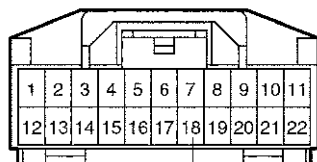
ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМ

СООТВ.

3

ПРОВЕРИТЬ ЛИНИЮ СВЯЗИ (ЭБУ КОНДИЦИОНЕРА — ЭБУ МУЛЬТИПЛЕКСНОЙ ШИНЫ АВТОМОБИЛЯ И ЩИТОК ПРИБОРОВ В СБОРЕ)**Со стороны жгута проводов**

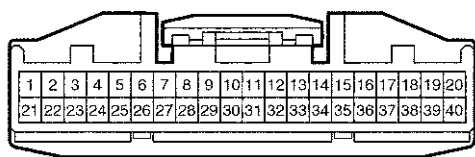
B8
ЭБУ мультимплексной шины автомобиля



MPX3

C14

Щиток приборов в сборе
(ЭБУ щитка приборов)



*1: Автоматический кондиционер
*2: Кондиционер с ручным управлением

P

B83091

- (a) Отсоединить разъемы A12*¹ или A11*² и B8 ЭБУ.
(b) Отсоединить разъем C14 щитка приборов.
(c) Измерить сопротивление разъемов жгута проводов.

Условия проверки:

Подключение прибора	Нормальное состояние
A12-7 (MPX+)* ¹ — C14-28	Менее 1 Ом
A12-17(MPX-)* ¹ — B8-18 (MPX3)	Менее 1 Ом
A11-5 (MPX+)* ² — C14-28	Менее 1 Ом
A11-17 (MPX-)* ² — B8-18 (MPX3)	Менее 1 Ом

Результат:

Результат	Перейти к
Оба — «COOTB.»	A
Один или два — «COOTB.»	B
Оба — «HE COOTB.»	C

B

**ЗАМЕНИТЬ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ
КОНДИЦИОНЕРОМ В СБОРЕ И
ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ
ЖГУТ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМ**

C

**ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ
ЖГУТ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМ**

A

ЗАМЕНИТЬ ЭБУ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ