

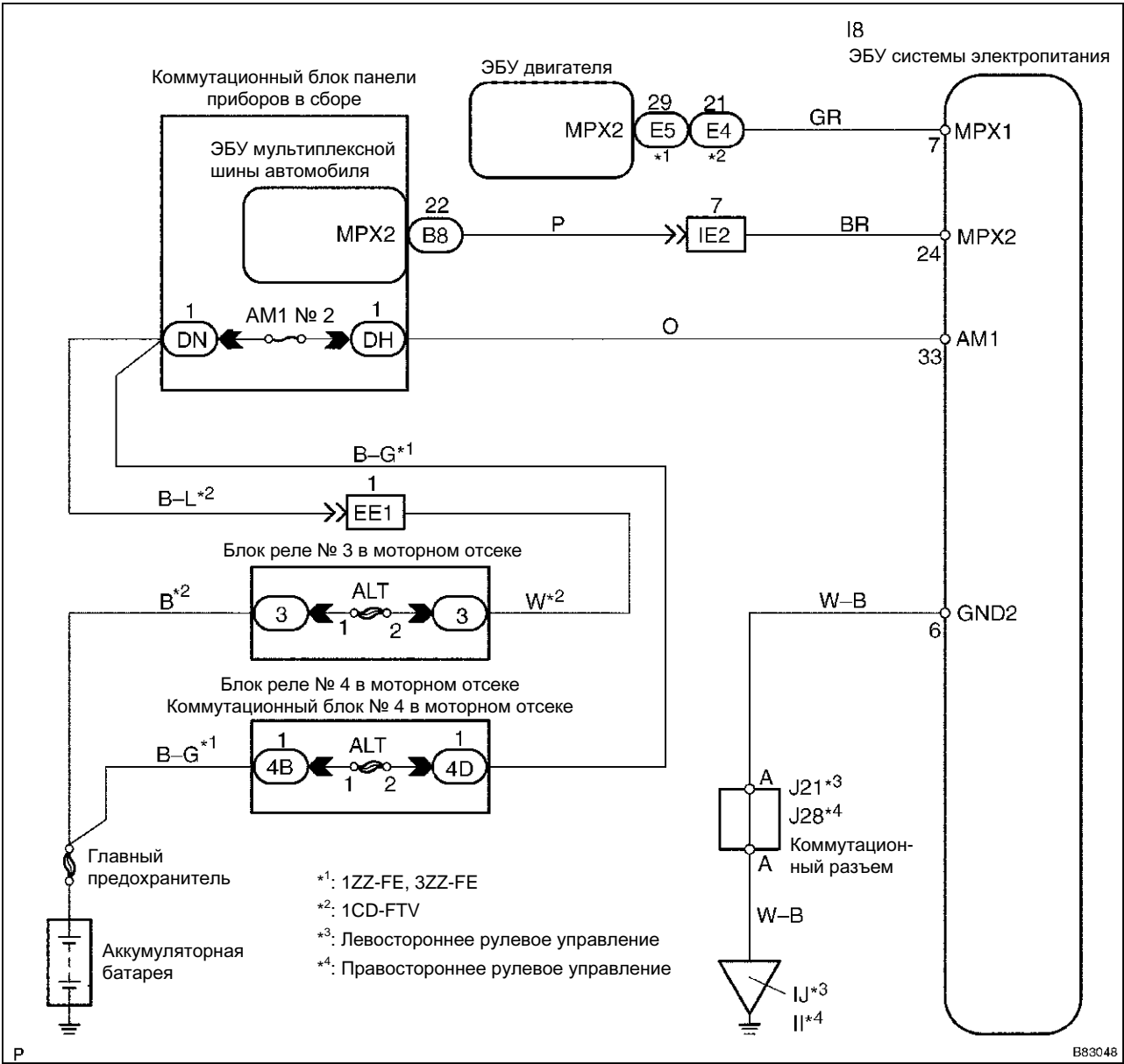
Код DTC	B1210	НЕТ СВЯЗИ С ЭБУ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ
---------	-------	--

ОПИСАНИЕ ЦЕПИ

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

Код DTC	Условия определения неисправности	Неисправная деталь, цепь
B1210	Нет связи с ЭБУ системы электропитания	<ul style="list-style-type: none">ЭБУ системы электропитанияЖгут проводов

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕРКИ

1 ПРОВЕРИТЬ РАБОТУ ЗАЖИГАНИЯ ДВИГАТЕЛЯ

- (a) Не нажимая педаль тормоза, несколько раз нажать кнопку выключателя зажигания. При этом зажигание двигателя должно переключиться из положения ВЫКЛ. (OFF) в положение ВКЛ. (ON) (ACC), затем в положение ВКЛ. (ON) (IG) и ВЫКЛ. (OFF).

СООТВ.: Контрольная лампа зажигания включается или начинает мигать в соответствии с режимом, в который включена система зажигания.

НЕ СООТВ.

Перейти к разделу «СИСТЕМА ЗАПУСКА ДВИГАТЕЛЯ КНОПКОЙ»
(см. стр. 05-1793)

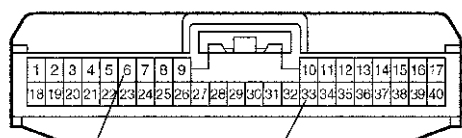
СООТВ.

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

Со стороны жгута проводов

I8

ЭБУ системы электропитания



GND2

AM1

B79987

- (a) Отсоединить разъем I8 ЭБУ.
(b) Измерить сопротивление и напряжение разъема жгута проводов.

Условия проверки:

Подключение прибора	Нормальное состояние
I8-33 (AM1) — масса на кузове	10-14 В
I8-6 (GND2) — масса на кузове	Менее 1 Ом

НЕ СООТВ.

ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМ

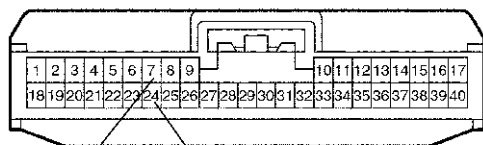
СООТВ.

3

ПРОВЕРИТЬ ЛИНИЮ СВЯЗИ (ЭБУ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ — ЭБУ ДВИГАТЕЛЯ И ЭБУ МУЛЬТИПЛЕКСНОЙ ШИНЫ АВТОМОБИЛЯ)**Со стороны жгута проводов**

I8

ЭБУ системы электропитания

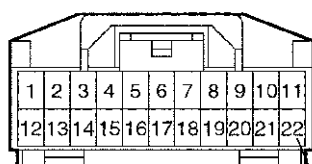


MPX1

MPX2

B8

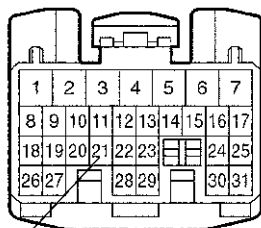
ЭБУ мультимплексной шины автомобиля



MPX2

E4*2

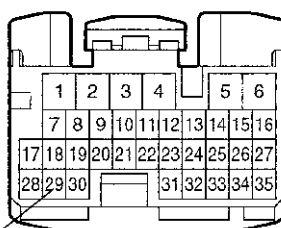
ECM



MPX2

E5*1

ЭБУ двигателя



MPX2

P

*1: 1ZZ-FE, 3ZZ-FE

*2: 1CD-FTV

B84498

- Отсоединить разъемы I8 и B8 ЭБУ.
- Отсоединить разъем E4*² или E5*¹ ЭБУ двигателя.
- Измерить сопротивление разъемов жгута проводов.

Условия проверки:**1ZZ-FE или 3ZZ-FE**

Подключение прибора	Нормальное состояние
I8-7 (MPX1) — E5-29 (MPX2)	Менее 1 Ом
I8-24 (MPX2) — B8-22 (MPX2)	Менее 1 Ом

1CD-FTV

Подключение прибора	Нормальное состояние
I8-7 (MPX1) — E4-21 (MPX2)	Менее 1 Ом
I8-24 (MPX2) — B8-22 (MPX2)	Менее 1 Ом

Результат:

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

B

**ЗАМЕНИТЬ ЭБУ СИСТЕМЫ
ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ И
ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ
ЖГУТ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМ**

C

**ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ
ЖГУТ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМ**

A

ЗАМЕНИТЬ ЭБУ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ