

ПАДЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ

ОПИСАНИЕ ЦЕПИ

Во избежание падения напряжения система SRS снабжена цепью повышения напряжения (преобразователь постоянного тока в постоянный), расположенной в центральном блоке управления системы SRS.

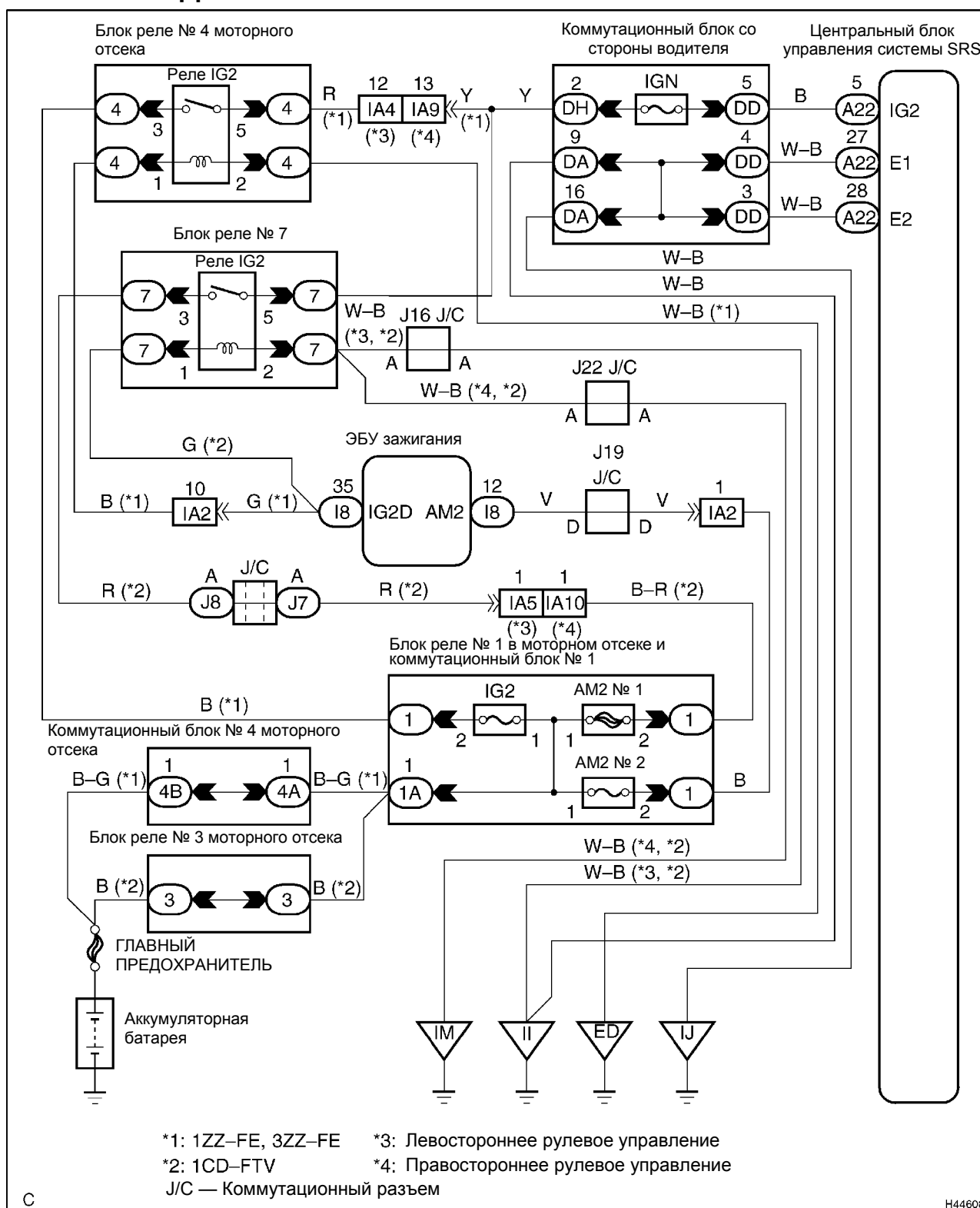
При падении напряжения цепь повышения напряжения (преобразователь постоянного тока в постоянный) повышает напряжение до нормального значения.

Неисправность в данной цепи отображается отдельно от других кодов. Падение напряжения источника питания отображается при включении контрольной лампы неисправности системы SRS. При этом коды DTC не показываются.

Данная неисправность не записывается в память центрального блока управления системы SRS. Контрольная лампа выключается после восстановления напряжения источника питания до нормального уровня.

Код DTC	Диагностика
Код исправной системы	Падение напряжения источника питания

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



H44608

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕРКИ

1 ПОДГОТОВИТЬСЯ К ПРОВЕРКЕ

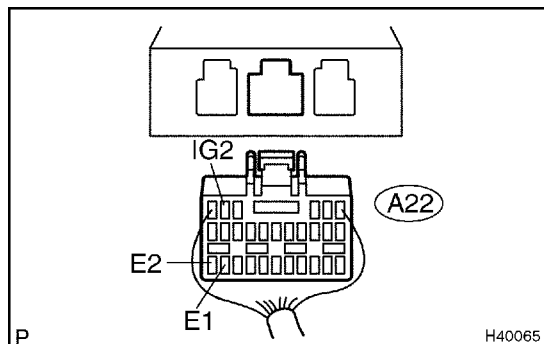
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

Во избежание случайного срабатывания подушки безопасности перед проведением диагностирования следует принять следующие меры предосторожности.

- (a) Выключить зажигание.
- (b) Отсоединить провод от отрицательной клеммы аккумуляторной батареи и подождать не менее 90 с.
- (c) Отсоединить разъемы от центрального блока управления системы SRS.
- (d) Отсоединить разъемы от кнопки звукового сигнала в сборе.
- (e) Отсоединить разъемы от передней подушки безопасности пассажира (в сборе).
- (f) Отсоединить разъем от подушки безопасности (в сборе) левого переднего сиденья.
- (g) Отсоединить разъем от подушки безопасности (в сборе) правого переднего сиденья.
- (h) С подушкой безопасности занавесочного типа:
Отсоединить разъем от левой подушки безопасности занавесочного типа в сборе.
- (i) С подушкой безопасности занавесочного типа:
Отсоединить разъем от правой подушки безопасности занавесочного типа в сборе.
- (j) Отсоединить разъем от преднатяжителя ремня безопасности левого переднего сиденья.
- (k) Отсоединить разъем от преднатяжителя ремня безопасности правого переднего сиденья.
- (l) Отсоединить разъем от нижней подушки безопасности № 1 в сборе в панели приборов.



2 ПРОВЕРИТЬ НАПРЯЖЕНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ



- (a) Подсоединить разъемы к центральному блоку управления системы SRS.
- (b) Подсоединить провод к отрицательной клемме аккумуляторной батареи и подождать не менее 2 с.
- (c) Включить зажигание (ON) (IG).
- (d) Измерить напряжение и сопротивление (допустимые значения указаны в следующей таблице).

Условия проверки:

Подключение тестера	Режим работы	Нормальное состояние
A22-5 (IG2) – масса на кузове	Зажигание включено (ON) (IG)	10-14 В
A22-27 (E1) – масса на кузове	Постоянно	Менее 1 Ом
A22-28 (E2) – масса на кузове	Постоянно	Менее 1 Ом

НЕ СООТВ.

ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ МЕЖДУ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕЕЙ И ЦЕНТРАЛЬНЫМ БЛОКОМ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМЫ SRS, СИСТЕМОЙ ЗАРЯДКИ

СООТВ.

3**ПРОВЕРИТЬ КОНТРОЛЬНУЮ ЛАМПУ НЕИСПРАВНОСТИ СИСТЕМЫ SRS**

- (a) Выключить зажигание.
- (b) Отсоединить провод от отрицательной клеммы аккумуляторной батареи и подождать не менее 90 с.
- (c) Подсоединить разъемы к центральному блоку управления системы SRS.
- (d) Подсоединить разъемы к кнопке звукового сигнала в сборе.
- (e) Подсоединить разъемы к передней подушке безопасности пассажира (в сборе).
- (f) Подсоединить разъем к подушке безопасности (в сборе) левого переднего сиденья.
- (g) Подсоединить разъем к подушке безопасности (в сборе) правого переднего сиденья.
- (h) С подушкой безопасности занавесочного типа:
Подсоединить разъем к левой подушке безопасности занавесочного типа в сборе.
- (i) С подушкой безопасности занавесочного типа:
Подсоединить разъем к правой подушке безопасности занавесочного типа в сборе.
- (j) Подсоединить разъем к устройству натяжения ремня безопасности левого переднего сиденья.
- (k) Подсоединить разъем к устройству натяжения ремня безопасности правого переднего сиденья.
- (l) Подсоединить разъем к нижней подушке безопасности № 1 в сборе в панели приборов.
- (m) Подсоединить провод к отрицательной клемме аккумуляторной батареи и подождать не менее 2 с.
- (n) Включить зажигание (ON) (IG).
- (o) Проверить все компоненты электрической системы (обогреватель заднего стекла, стеклоочиститель, фары, вентилятор отопителя и т. д.) и проверить работу контрольной лампы неисправности системы SRS.

СООТВ.:

После включения зажигания контрольная лампа системы SRS включается приблизительно на 6 с, а затем выключается.

СООТВ.

НЕ СООТВ.

**ЗАМЕНИТЬ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БЛОК
УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМЫ SRS****КОНЕЦ ПРОЦЕДУРЫ**