

CHERY T17

Электрические схемы

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее Руководство по электрическим схемам было подготовлено для предоставления информации по системе электрооборудования модели CHERY T17. Для правильного выполнения ремонта и технического обслуживания очень важно внимательно ознакомиться с настоящим Руководством. Данное Руководство должно находиться в доступном месте для быстрого и легкого обращения.

Информация, содержащаяся в данном Руководстве, относится к жгутам проводов. Информация о деталях и сборочных узлах приводится исключительно в справочных целях, но в некоторых случаях эта справочная информация может быть не указана или отличаться от данных конкретного автомобиля. При проверке или ремонте автомобиля следует обращаться к соответствующему Руководству по техническому обслуживанию.

Настоящее Руководство применяется только для перечисленных ниже моделей:

T17 1.5TCI + 6-ступенчатая механическая КП
T17 1.5TCI + 6-ступенчатая роботизированная КП

T17 2.0 + 5-ступенчатая механическая КП
T17 2.0 + бесступенчатая КП (CVT)

Дополнительная информация по данным для технического обслуживания и ремонтным операциям содержится в следующем Руководстве:

Руководство по техническому обслуживанию автомобиля CHERY T17

При выполнении работ с компонентами дополнительной системы безопасности (например, снятие, установка, проверка и т. д.) всегда следуйте указаниям, приведенным в данном Руководстве, для предотвращения несчастных случаев и неправильной работы вспомогательной системы безопасности.

Вся информация, содержащаяся в настоящем Руководстве, основана на самой актуальной информации о продукте на момент публикации. Вместе с тем технические данные и процедуры могут быть изменены без предварительного уведомления.

Все права защищены. Настоящее Руководство не может быть воспроизведено или копировано в какой-либо форме или любыми средствами или передано в сеть в любом виде и для любых целей без письменного разрешения компании Chery Automobile Co., Ltd.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	01
ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННЫМ РУКОВОДСТВОМ	02
ДИАГНОСТИКА НЕИСПРАВНОСТЕЙ	03
СОКРАЩЕНИЯ	04
ГЛОССАРИЙ ТЕРМИНОВ И ОБОЗНАЧЕНИЙ	05
ПРЕДОХРАНИТЕЛИ И РЕЛЕ	06
РАСПОЛОЖЕНИЕ БЛОКОВ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТАКТОВ БЛОКОВ УПРАВЛЕНИЯ	07
РАСПОЛОЖЕНИЕ ЖГУТОВ ПРОВОДОВ	08
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ	09
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ	10
ТОЧКИ "МАССЫ"	11
ПЕРЕЧЕНЬ РАЗЪЕМОВ	12
ОБЩАЯ СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ	13

ВВЕДЕНИЕ

Данное Руководство содержит следующие 13 разделов:

№ раздела	Название раздела	Описание
01	ВВЕДЕНИЕ	Краткое содержание каждого раздела.
02	ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННЫМ РУКОВОДСТВОМ	Инструкции по пользованию данным Руководством.
03	ДИАГНОСТИКА НЕИСПРАВНОСТЕЙ	Описаны основные процедуры проверки электрических цепей.
04	СОКРАЩЕНИЯ	Указаны сокращения, используемые в данном Руководстве.
05	ГЛОССАРИЙ ТЕРМИНОВ И ОБОЗНАЧЕНИЙ	Описаны обозначения и функции основных частей.
06	ПРЕДОХРАНИТЕЛИ И РЕЛЕ	Указано расположение предохранителей и реле. Данный раздел непосредственно связан с электрическими схемами систем.
07	РАСПОЛОЖЕНИЕ БЛОКОВ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТАКТОВ БЛОКОВ УПРАВЛЕНИЯ	Показано расположение блоков управления и назначение контактов для каждого блока управления. Данный раздел непосредственно связан с электрическими схемами систем.
08	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЖГУТОВ ПРОВОДОВ	Описывается расположение разъемов компонентов, точек стыка, точек "массы" и т. д. Данный раздел непосредственно связан с электрическими схемами систем.
09	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ	Показаны электрические схемы каждой системы, начиная от источника питания до точек "массы". Показаны и классифицированы по кодам соединения проводов и разъемы. (см. раздел "ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННЫМ РУКОВОДСТВОМ").
10	ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ	Описано распределение напряжения питания от источника питания к различным электрическим устройствам.
11	ТОЧКИ "МАССЫ"	Показана информация по точкам соединения с "массой" для всех компонентов, описанных в данном Руководстве.
12	ПЕРЕЧЕНЬ РАЗЪЕМОВ	Описаны форма, расположение контактов и цвет разъемов деталей, описанных в данном Руководстве. Данный раздел непосредственно связан с электрическими схемами систем.
13	ОБЩАЯ СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ	Представлены схемы соединений различных электрических цепей.

ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННЫМ РУКОВОДСТВОМ

Общая информация

В данном руководстве содержится информация по электрическим схемам автомобиля, разделенная на схемы для каждой его системы.

Показана схема прокладки жгутов проводов по автомобилю и принципиальная электрическая схема каждой системы, начиная от того места, в которое поступает напряжение питания от аккумуляторной батареи до каждой точки "массы" (все электрические схемы показаны с переключателями, находящимися в нормальных положениях (нормально разомкнут или нормально замкнут)).

При затруднениях во время диагностики прежде всего необходимо выяснить принцип действия той цепи, в которой была обнаружена неисправность (см. раздел "ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ"), как подается напряжение питания к этой цепи (см. раздел "ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ") и точки "массы" (см. раздел "ТОЧКИ МАССЫ").

После выяснения принципа действия цепи начните диагностику неисправной цепи для выявления причины неисправности. Для поиска компонентов, жгутов проводов, разъемов и точек "массы" в каждой из цепей системы следует пользоваться разделами "ПРЕДОХРАНИТЕЛИ И РЕЛЕ" и "РАСПОЛОЖЕНИЕ ЖГУТОВ ПРОВОДОВ".

Провода, относящиеся в каждой системе, показаны на схеме стрелками. Когда необходимы схемы общих соединений, см. раздел "ОБЩАЯ СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ" в конце данного Руководства.



ВНИМАНИЕ!

- Информация, содержащаяся в данном Руководстве, относится к жгутам проводов. Информация о компонентах и узлах приводится исключительно в справочных целях. Следует обращаться к соответствующему Руководству по техническому обслуживанию.

Инструкция по работе с электрическими схемами

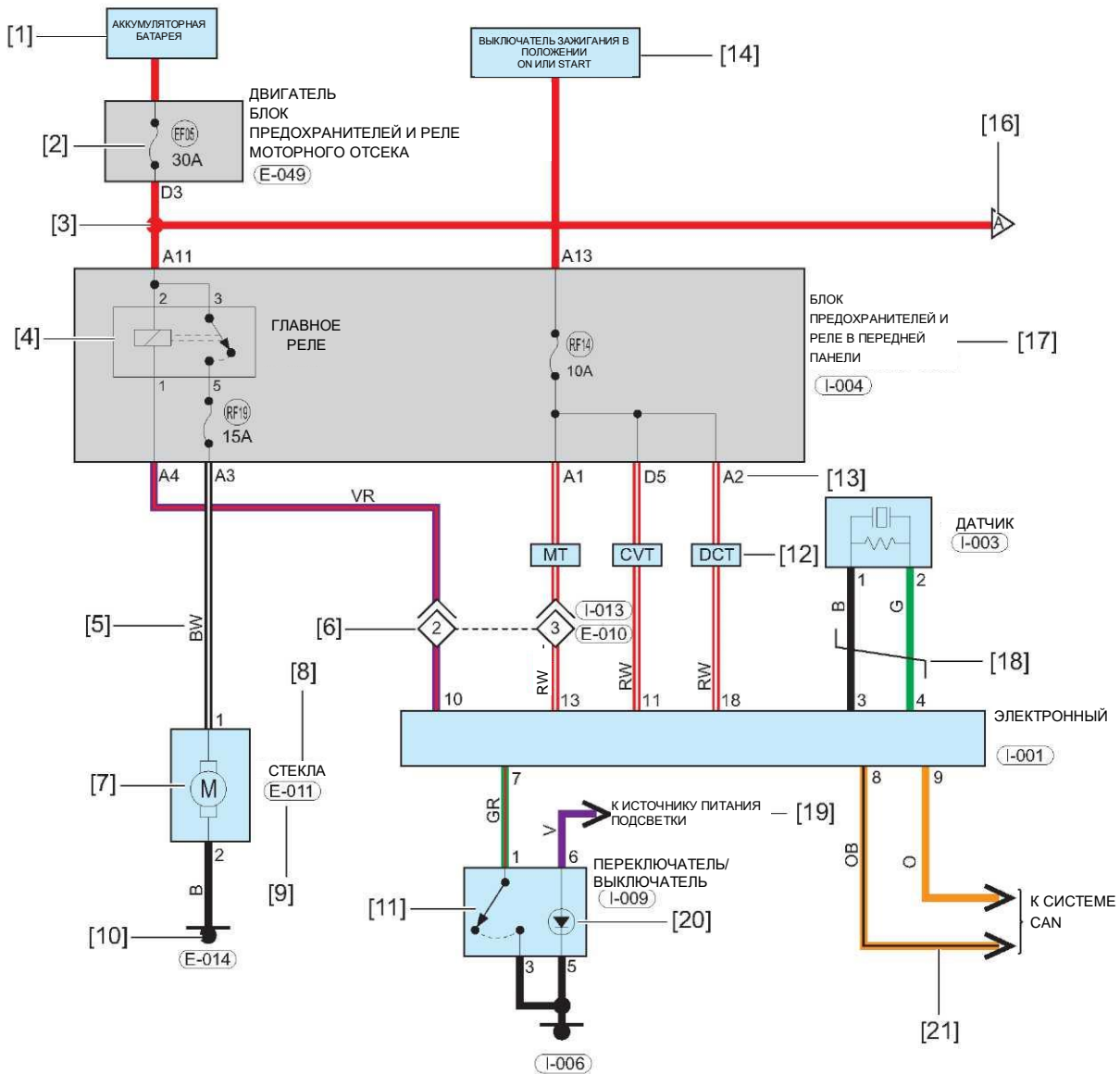
Электрические схемы предназначены для помощи в эффективной диагностике и устранении неисправностей автомобиля.

Функции и особенности электрических схем:

- Цепь источника питания находится в верхней части страницы, цепь "массы" - в нижней части.
- Компоненты (такие как переключатели и предохранители) изображены на электрической схеме в форме простого символа.

ПРИМЕР

[15] — w/o EPB



EWD001001

RW	Красный/белый	OB	Оранжевый/черный
VR	Фиолетовый/красный	G	Зеленый
BW	Черный/белый	V	Фиолетовый
B	Черный	GR	Зеленый/красный
O	Оранжевый		

* Эта электрическая схема приведена в качестве примера. Она отличается от реальной схемы, показанной в разделе "ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ".

ПРИМЕР

[22] — **Расположение компонентов**

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
E-014	08-3	E-049	08-5	I-004	08-7
I-003	08-7	I-001	08-7	I-009	08-7
I-006	08-7	E-011	08-3		

[23] — **Предохранители и реле**

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
EF05	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
RF14	06-10	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
RF19	06-10	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
ГЛАВНОЕ РЕЛЕ	06-10	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

[24] — **Расположение соединительного разъема**

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-013, E-010	08-7, 08-3				

[25] — **Форма разъема**

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
E-014	12-2	E-049	12-4	I-004	12-6
I-003	12-6	I-001	12-6	I-009	12-6
I-006	12-6	E-011	12-2	I-013, E-010	12-6

02

Ниже приведен список обозначений, используемых на схемах электрооборудования.

№	Определение	Описание
[1]	Аккумуляторная батарея	Указывает источник питания от "положительного" вывода аккумуляторной батареи к электрооборудованию.
[2]	Предохранитель	Этот символ указывает на предохранитель; "EF05" указывает номер предохранителя; "30 А" указывает значение номинального тока, на который рассчитан данный предохранитель.
[3]	Точка стыка	Сплошной кружок указывает на то, что каждый из пересекающихся проводов соединен с другим.
[4]	Реле	Этот символ указывает на реле; "MAIN RELAY" ("Главное реле") указывает наименование реле; "1", "2", "3", "5" или "85", "86", "87", "30" указывают номера контактов реле.
[5]	Цвет	Указывает цвет данного провода. Коды цветов являются следующими: B = Черный (Black); W = Белый (White); R = Красный (Red); G = Зеленый (Green); L = Голубой (Blue); Y = Желтый (Yellow); Br = Коричневый (Brown); O = Оранжевый (Orange); Gr = Серый (Gray); P = Розовый (Pink); V = Фиолетовый (Violet); Lg = Светло-зеленый (Light Green). Например: Обозначение "BrR" указывает, что основным цветом провода является коричневый (Br), вторым цветом является красный (R).
[6]	Разъем	Указывает соединительные разъемы. "А" - это гнездовой штекер разъема, «I-013» - это используемый номер; "0" - это штепсельный штекер разъема, "E-010" - это используемый номер. Номер "2" и "3" внутри штепсельного штекера разъема указывает номер контакта ". -----" указывает на различные контакты, идущие из одних и тех же соединительных разъемов.
[7]	Стекла	Это обозначение указывает на электродвигатель.
[8]	Наименование детали	Указывает наименование детали.

№	Определение	Описание
[9]	Код разъема	"E-011" указывает код разъема данного компонента, а буква "E" указывает код жгута проводов, в котором располагается разъем. Коды разъемов являются следующими: Q = жгут проводов переднего бампера; E = жгут проводов двигателя; I = жгут проводов передней панели; B = жгут проводов кузова; J = жгут проводов заднего бампера; D = жгут проводов роботизированной КП (DCT); F = жгут проводов левой передней двери; H = жгут проводов правой передней двери; L = жгут проводов левой задней двери; R = жгут проводов правой задней двери; T = жгут проводов двери багажного отделения; P = жгут проводов аккумуляторной батареи; N = жгут проводов "массы" K = жгут проводов системы кондиционирования.
[10]	ТОЧКИ "МАССЫ"	Указывает на соединение с точками "массы".
[11]	Переключатель/ выключатель	Это обозначение указывает на переключатель.
[12]	Модель автомобиля	Обозначение "CVT" указывает на модель с бесступенчатой КП; "MT" указывает на модель с механической КП; "DCT" указывает на модель с роботизированной КП.
[13]	№ контакта	Указывает номер контакта в разъеме данного компонента.
[14]	Выключатель зажигания	Указывает на источник питания от выключателя зажигания к электрооборудованию.
[15]	Описание функций	Обозначение "w/" соответствует "с"; обозначение "w/o" соответствует "без".
[16]	Соединяется с	Указывает на то, что жгут проводов соединяется с компонентами, показанными на электрической схеме на следующей странице. Буква "A" соединяется с буквой "A" электрической схемы, показанной на соседней странице.
[17]	Наименование блока предохранителей и реле	Указывает наименование блока предохранителей и реле.
[18]	Витая пара	Указывает на два скрученных провода.
[19]	Источник питания подсветки	Указывает на выход источника питания освещения от переключателя регулировки подсветки.
[20]	LED	Используется для индикаторов, контрольных ламп или освещения переключателей или панели приборов.
[21]	CAN	Указывает на шины CAN в электрических схемах. Они соединены с локальной системой передачи данных (CAN).
[22]	Расположение компонентов	Указывает ссылки на номера тех страниц, на которых показано расположение компонентов и точек заземления на автомобиле. Пример: Разъем "E-014" показан на странице 08-3 данного Руководства.
[23]	Предохранители и реле	Указывает ссылку на номер той страницы, на которой показано расположение предохранителя/реле на электрической схеме.

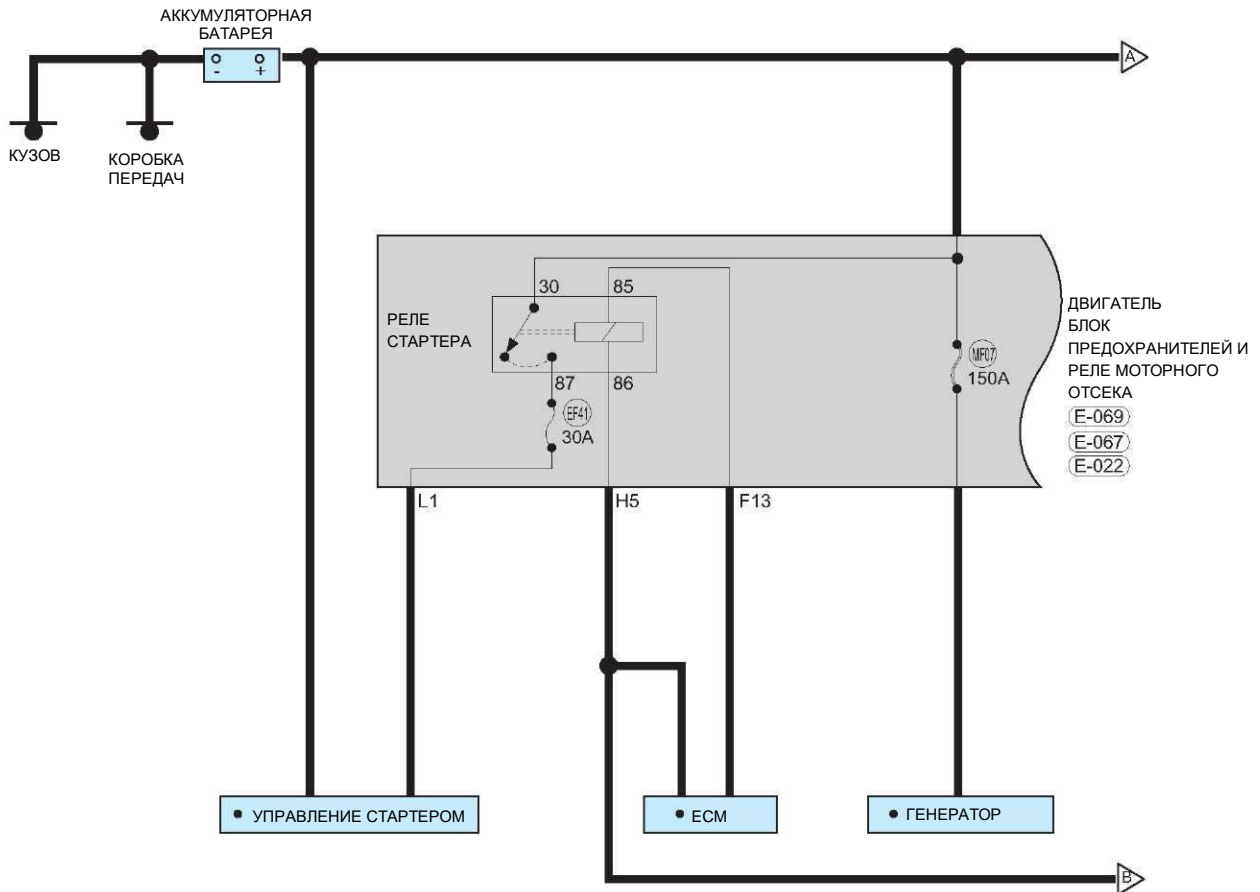
№	Определение	Описание
[24]	Расположение соединительного разъема	Указывает ссылку на номер той страницы, на которой показано расположение соединительных разъемов в схеме системы. Пример: Разъем "I-013" и разъем "E-010" - это пара соединительных разъемов. Разъем "I-013" показан на странице 08-7 данного Руководства; разъем "E-010" показан на странице 08-3 данного Руководства.
[25]	Форма разъема	Указывает ссылку на номер той страницы, на которой показана форма разъема соединительного разъема в схеме системы.

Инструкция по работе с разделом "Источники питания"

В разделе "ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ" описано, от каких частей каждого источника питания подается электропитание. В схеме цепи источника питания поясняются условия, при которых к каждой системе подается питание от аккумуляторной батареи. Поскольку все электрические схемы системы начинаются с источника питания, необходимо полностью понимать распределение электропитания.

02

ПРИМЕР



EWD003001

* Эта система приведена в качестве примера. Она отличается от фактической схемы, показанной в разделе "ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ".

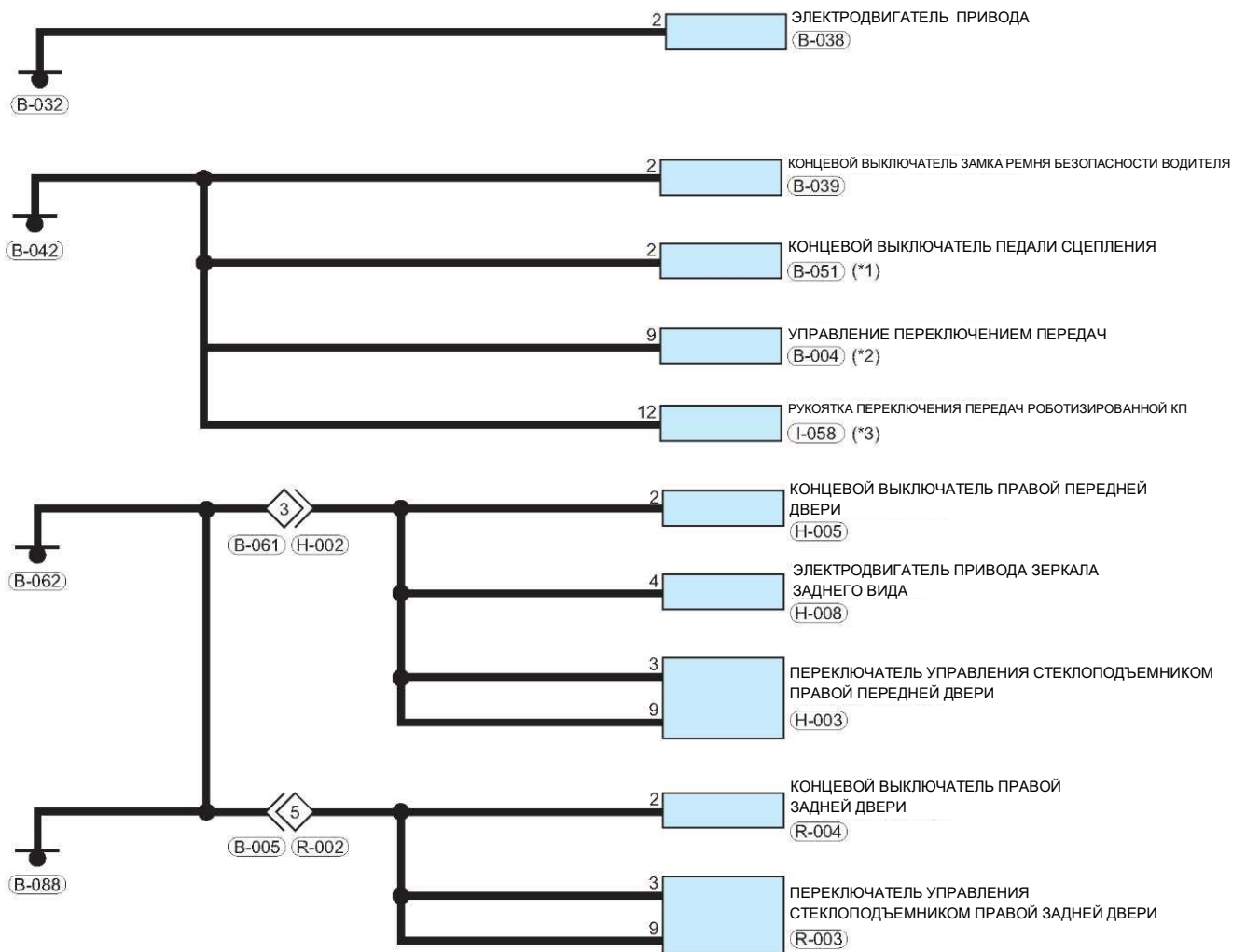
Инструкция по работе с разделом "Точки массы"

На схеме точек "массы" показаны соединения всех основных деталей с соответствующими точками "массы". При диагностике поврежденной точки "массы" проверка цепей системы с общими точками "массы", может помочь быстро идентифицировать неисправность. При таком способе также можно проверить соотношение между точками "массы"

02

ПРИМЕР

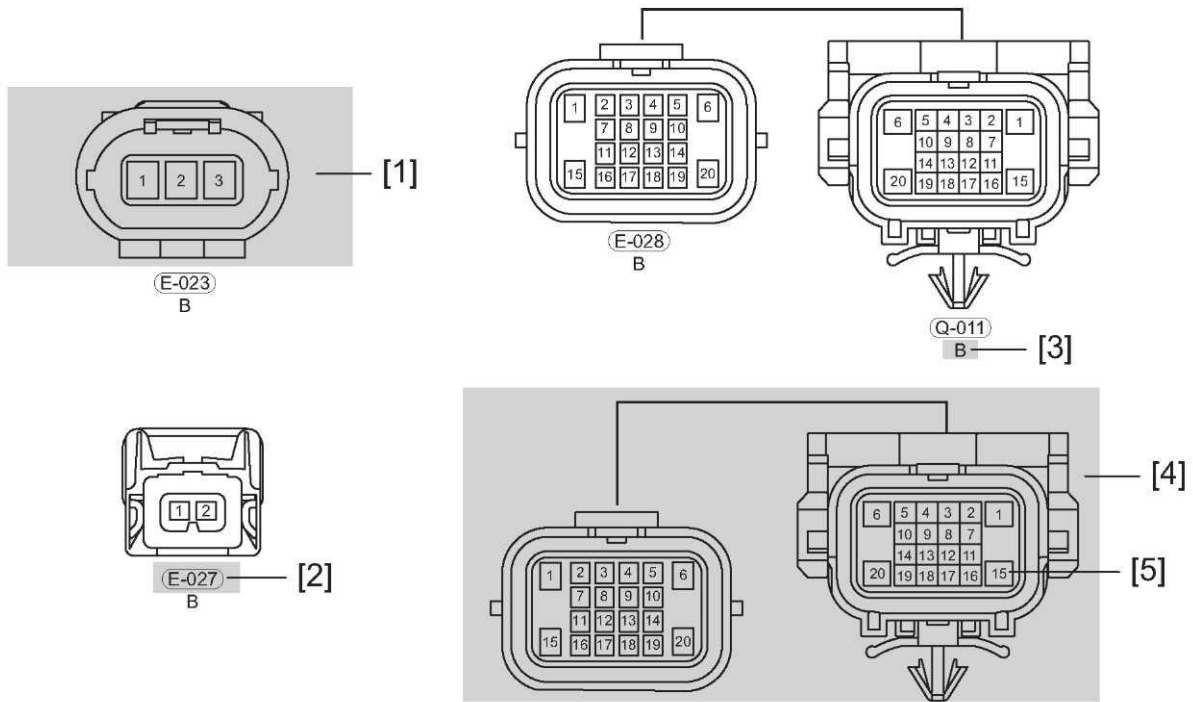
MT: *1
CVT: *2
DCT: *3



EWD004001

* Эта система приведена в качестве примера. Она отличается от реальной схемы, показанной в разделе "ТОЧКИ МАССЫ"

Инструкция по работе с



№	Определение	Описание
[1]	Разъем	Указывает на разъем, который подсоединяется к компоненту (Число указывает на номер контакта.)
[2]	Код разъема	Указывает код разъема.
[3]	Цвет разъема	Указывает цвет разъема.
[4]	Соединительный разъем	Указывает на форму разъема, соединяющего жгуты проводов. Слева: Форма штепсельного штекера разъема Справа: Форма гнездового штекера разъема Числа указывают номера контактов.
[5]	№ контакта	Число указывает номер контакта. Система нумерации для гнездовых и штепсельных штекеров разъемов отличается. Пример: Нумерация по порядку от верхнего левого до нижнего правого Нумерация по порядку от верхнего правого до нижнего левого

Гнездовой

Штепсельный

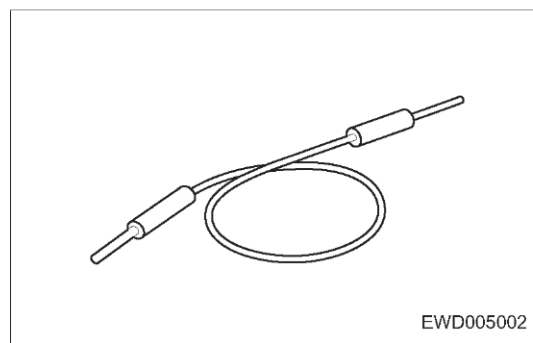


ДИАГНОСТИКА НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Приборы для диагностики неисправностей электрооборудования

1. Провод-перемычка

Провод-перемычка используется для создания временной цепи. Для переключения переключателя установите провод-перемычку между контактами цепи.



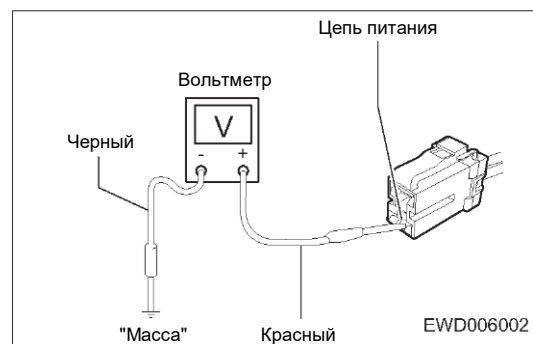
03

ВНИМАНИЕ!

- НЕ соединяйте проводом-перемычкой контакт источника питания с "массой" кузова, поскольку при этом могут быть повреждены жгуты проводов или электрические компоненты.

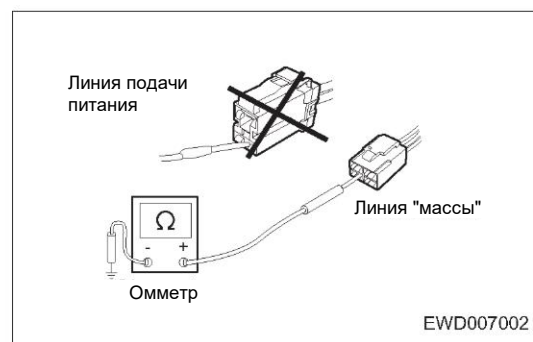
2. Вольтметр

Вольтметр используется для измерения напряжения в цепи. Диапазон измерений должен быть выше 15 В. Измеряйте напряжение, подсоединив "положительный" (красный) щуп вольтметра к "положительному" проводу проверяемого компонента а "отрицательный" (черный) щуп - к "отрицательному" проводу или точке "массы" кузова.



3. Омметр

Омметр используется для измерения электрического сопротивления между двумя точками цепи или для проверки цепи на обрыв или короткое замыкание.



ВНИМАНИЕ!

- НЕ подсоединяйте омметр к цепи, когда к ней подается напряжение, поскольку это может привести к неточности при измерениях или даже к повреждению омметра.

Диагностика неисправностей электрооборудования

Диагностика неисправностей жгутов проводов

Следующие 6 шагов помогут диагностировать неисправности жгутов проводов. Перед проведением любой диагностики всегда проверяйте наличие неоригинального оборудования, установленного на автомобиль. Если на автомобиле установлено такое оборудование, отсоедините его для проверки того, не являются они причиной неисправности.

При диагностике неисправностей жгутов проводов выполните следующие проверки:

1. Проверьте наличие неисправности.
2. Найдите какой-нибудь сопутствующий признак неисправности (проверив компоненты в этой же цепи).
3. Проанализируйте признак неисправности (воспользуйтесь электрической схемой для определения местонахождения цепи, той области, где вероятнее всего возникают проблемы и ту область, где будет продолжаться диагностика).
4. Изолируйте область неисправности.
5. Выполните ремонт в области неисправности.
6. Проверьте работоспособность системы (на этом этапе проверьте, правильно ли работают все компоненты в отремонтированной цепи).

Проверка напряжения

1. Определите те условия, при которых в точке измерения присутствует напряжение.

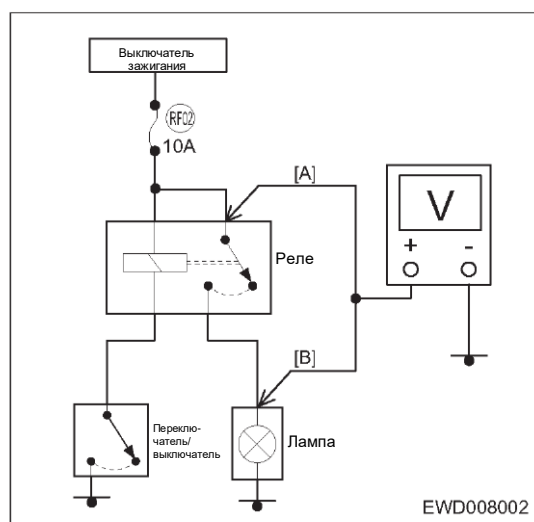
Пример:

[A] - Зажигание включено

[B] - Зажигание включено, и выключатель замкнут

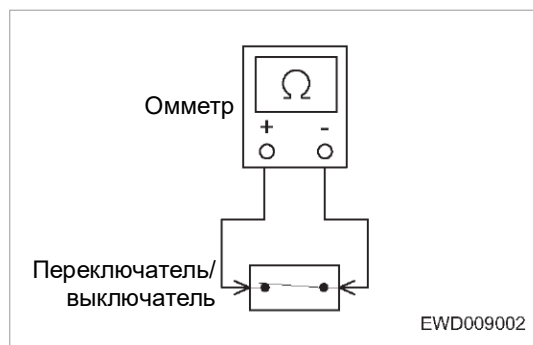
2. Подсоедините "отрицательный" (черный) щуп вольтметра к надежной точке "массы" или к "отрицательному" вводу аккумуляторной батареи, а "положительный" (красный) щуп - к контакту разъема или проверяемого компонента.

Эту проверку можно выполнить с помощью контрольной лампы вместо вольтметра.



Проверка проводимости цепи

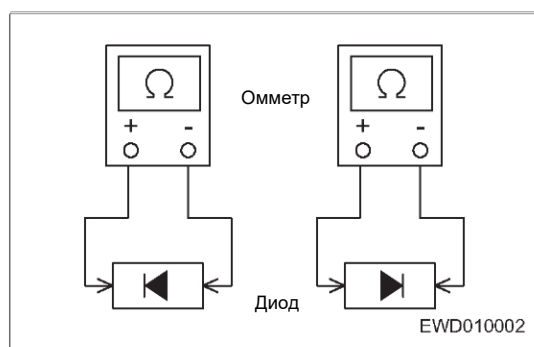
1. Выключите все электрооборудование и зажигание и отсоедините "отрицательный" провод от аккумуляторной батареи.
2. Снимите проверяемую цепь.
3. Подсоедините два щупа омметра к двум контактам проверяемой цепи и проверьте ее проводимость (низкое сопротивление означает хорошую проводимость в цепи).



Если в цепи есть диоды, поменяйте местами два щупа и повторите проверку.

При прикосновении "отрицательным" (черным) щупом к "положительной" стороне диода, а "положительным" (красным) щупом - к "отрицательной" стороне в цепи должна быть проводимость.

При подсоединении щупов в обратном порядке проводимости быть не должно.



Проверка короткого замыкания в цепи

1. Измерьте и запишите значение напряжения аккумуляторной батареи.
2. Снимите предохранитель проверяемой цепи или отсоедините контакт подачи напряжения питания проверяемой цепи.
3. Подсоедините "положительный" (красный) щуп вольтметра к "положительному" контакту аккумуляторной батареи, а "отрицательный" (черный) щуп - к контакту подачи напряжения питания в цепь.
4. Проверьте значение напряжения, отображаемое на вольтметре. Если отображается значение напряжения аккумуляторной батареи, это указывает на то, что в проверяемой цепи имеется короткое замыкание на "массу".
Эту проверку можно выполнить с помощью контрольной лампы вместо вольтметра.

Устранение электрических неисправностей

Ремонт жгутов проводов

ВНИМАНИЕ!

- Перед началом ремонта измерьте длину ремонтируемого провода и выберите подходящий провод для замены.
- Если необходим ремонт нескольких проводов, разделите ремонтируемые детали.

03

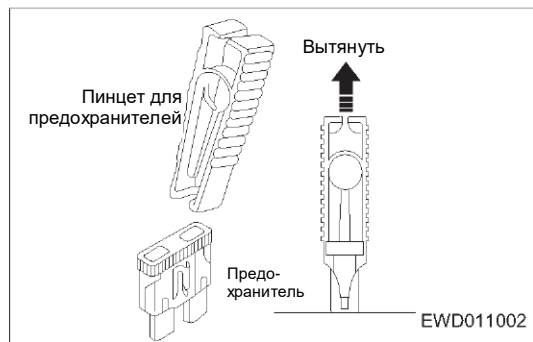
1. Снимите слой изоляции длиной 1,2 см с ремонтируемого провода и с провода для замены.
2. Подсоедините оригинальный провод к новому проводу с помощью термоусадочной трубки и сожмите металлическую сердцевину термоусадочной трубки с помощью инструмента так, чтобы оригинальный и новый провода можно было прочно соединить друг с другом.
3. Нагрейте термоусадочную трубку для усадки ее внешнего слоя и убедитесь в том, что уплотнение отремонтированного участка находится в хорошем состоянии.
4. Обмотайте отремонтированный провод изоляционной лентой.

Замена предохранителя

ВНИМАНИЕ!

- После замены предохранителя необходимо провести проверку подачи напряжения. Если предохранитель перегорает вновь, проверьте соответствующую цепь на наличие короткого замыкания. Если устанавливается какое-либо электрооборудование или дополнительное устройство, потребляемый ток которого превышает номинальный ток предохранителя, замените предохранитель на предохранитель с большим номинальным значением тока.

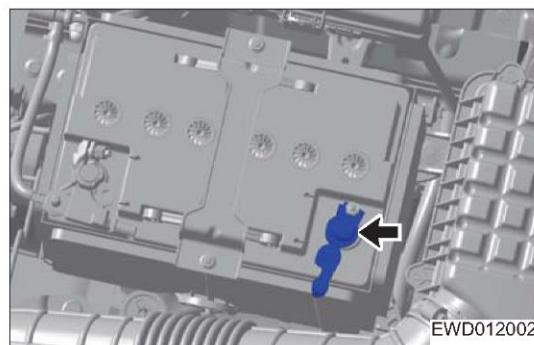
1. Перед началом работы выключите все электрооборудование и зажигание.
2. Снимите перегоревший предохранитель с помощью пинцета.
3. Замените предохранитель новым с такими же характеристиками.



Электрические компоненты

1. Провод аккумуляторной батареи

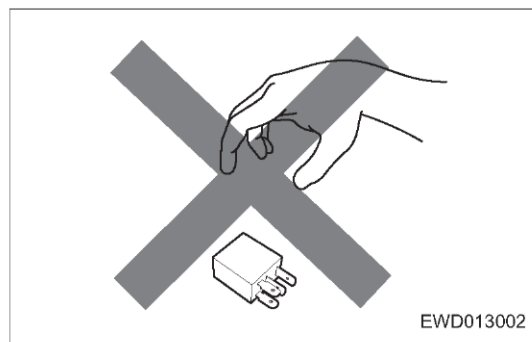
Перед работой с деталями электрооборудования отсоедините "отрицательный" провод от аккумуляторной батареи (стрелка).



03

2. Датчики, переключатели и реле

Не роняйте и не стучите по датчику, переключателю или реле для предотвращения повреждений деталей в процессе технического обслуживания.



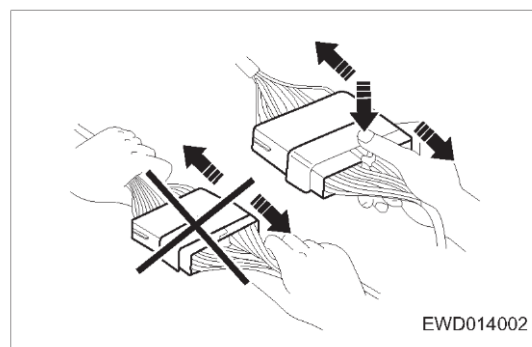
ВНИМАНИЕ!

- При замене реле используйте реле с такими же техническими характеристиками, что и у оригинального.

3. Разъемы

а. Отсоедините разъем.

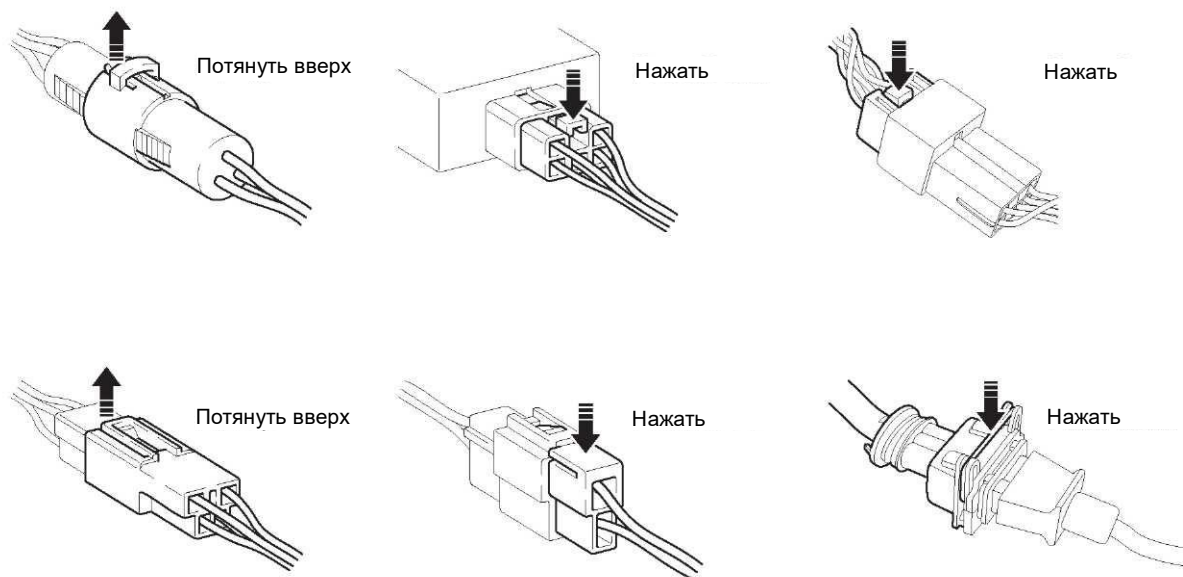
Для разделения разъемов потяните за сам разъем и для его отсоединения нажмите на фиксатор разъема.



ВНИМАНИЕ!

- НЕ тяните за жгут проводов с избыточным усилием для предотвращения повреждений деталей при отсоединении разъема.

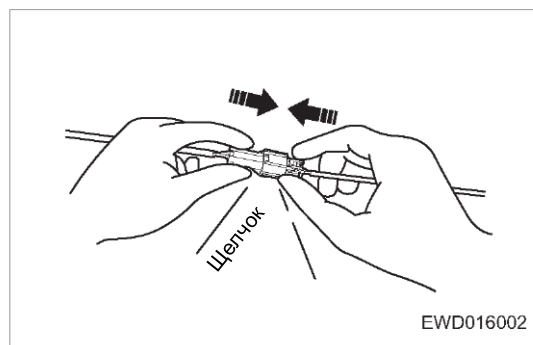
Существует множество различных способов крепления фиксаторов разъемов, на рисунке ниже показаны обычные способы отсоединения.



EWD015001

b. Установите разъем.

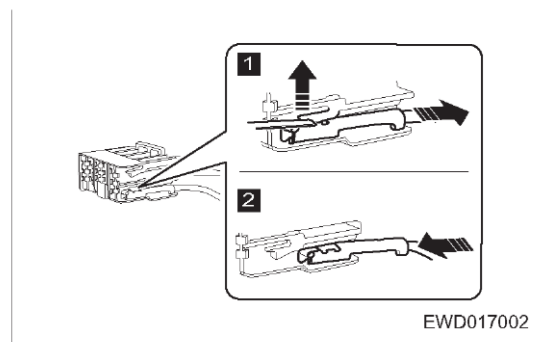
Когда штекеры разъема надежно соединились, слышен щелчок.



EWD016002

c. Замените контакт разъема.

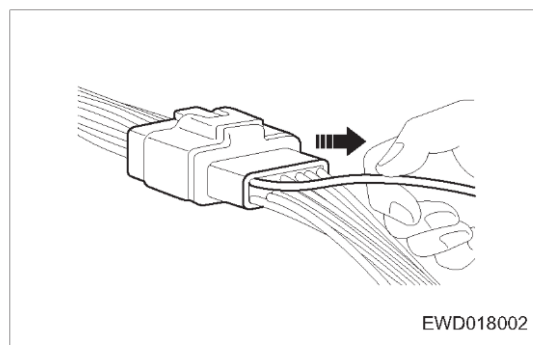
Как показано на рис. (1), для подъема фиксирующего зажима вставьте подходящее приспособление внутрь контакта, а затем вытяните контакт сзади. При установке прижмите контакт на тыльной стороне разъема для проверки надлежащей установки фиксирующего зажима на месте так, как показано на рис. (2).



EWD017002

d. Проверьте контакт разъема.

Осторожно потяните за провод одиночного контакта для проверки того, установлен ли он на место.





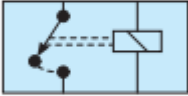
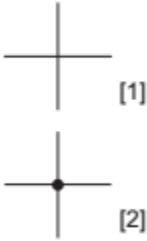


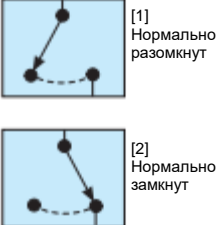


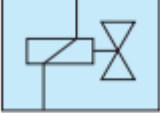
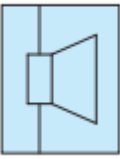
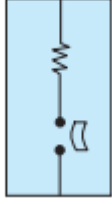
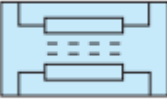

СОКРАЩЕНИЯ

В данном руководстве используются следующие сокращения.

Сокращение	Термин
A	Ампер
ABS	Антиблокировочная тормозная система
Система кондиционирования воздуха	Система кондиционирования воздуха
АКСЕССУАРЫ	Аксессуары
АСТ	Привод
БАТ	Аккумуляторная батарея
БЛОК ВСМ	Блок управления электрооборудованием кузова
CAN	Локальная сеть передачи данных (сеть, шина CAN)
CVT (ВАРИАТОР)	Бесступенчатая коробка передач (вариатор)
CYL	Цилиндр
DC	Постоянный ток
DR	Дверь
DCT	Роботизированная коробка передач
ECM	Блок управления двигателем
EPS	Электрический усилитель рулевого управления
ESP	Электронная система поддержания курсовой устойчивости
FL	Передний левый
FR	Передний правый
FRT	Передний
"Масса"	"Масса"
GPS	Система глобального позиционирования
HVAC	Климатическая установка
ICM	Блок управления комбинацией приборов
IGN	Зажигание
ILLUM	Освещение
INT	Периодический
IP	Передняя панель
LCD	ЖК-дисплей
LED	Светодиод
LH	Левый
MIR	Зеркало
MT	Механическая коробка передач
PEPS	Система доступа и запуска двигателя без ключа
RH	Правый
RL - Красный/голубой	Задний левый

Сокращение	Термин
RLY	Реле
RR	Задний правый/задний
SRS	Вспомогательная система безопасности (SRS)
ST	Стартер
SW	Переключатель/выключатель
БЛОК TCU	Блок управления коробкой передач
USB	Универсальная последовательная шина (USB)
V - Фиолетовый	Вольт
W/, w/	С
WIN	Окно
W/O, w/o	Без

ГЛОССАРИЙ ТЕРМИНОВ И ОБОЗНАЧЕНИЙ

	<p>АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ Накапливает химическую энергию и преобразует ее в электрическую энергию. Обеспечивает подачу постоянного тока для различных электрических цепей.</p>		<p>"МАССА" Точка, в которой провод соединяется с кузовом, обеспечивая таким образом обратный путь для электрического тока в цепях; без соединения с "массой" ток в цепи протекать не может.</p>
	<p>РЕЛЕ Переключатель с электрическим управлением, который может быть нормально замкнут или нормально разомкнут. Ток, протекающий через небольшую катушку, создает электрическое поле, которое размыкает или замыкает контакты соответствующего выключателя.</p>		<p>ПРОВОДА Провода всегда изображаются на электрических схемах прямыми линиями. Пересекающиеся провода [1] без черной точки в месте пересечения не соединены друг с другом; Пересекающиеся провода [2] с черной точкой в месте пересечения соединены друг с другом.</p>
	<p>СТЕКЛА Силовая установка, которая преобразует электрическую энергию в механическую, главным образом во вращательное движение.</p>		<p>ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ Полоска из тонкого металла, которая перегорает при прохождении через нее слишком большого тока и, таким образом прекращает подачу тока, защищая электрическую цепь от повреждений.</p>
	<p>ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ/ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ Размыкает и замыкает цепи, таким образом прекращая [1] или разрешая [2] прохождение тока.</p>		<p>ВИТАЯ ПАРА Два скрученных друг с другом провода, используемые для передачи сигналов.</p>
	<p>ДИНАМИК Электромеханический прибор, который под действием протекающего тока создает звуковые волны.</p>		<p>ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН Электромеханическая катушка, которая при протекании тока создает магнитное поле для перемещения плунжера и т. д.</p>
	<p>ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ Электрическое устройство, которое издает громкий слышимый сигнал.</p>		<p>ПРИКУРИВАТЕЛЬ Электрический нагревательный элемент.</p>
	<p>КАТУШКА ЗАЖИГАНИЯ Преобразует постоянный ток низкого напряжения в ток высокого напряжения для свечей зажигания.</p>		<p>СВЕТОДИОД При прохождении тока эти диоды излучают свет, не выделяя тепла.</p>

	ЛАМПА Ток, проходящий через нить накала, нагревает ее, и нить излучает свет.		РЕЗИСТОР Электрический компонент с фиксированным электрическим сопротивлением, устанавливаемый в цепь для снижения напряжения до определенной величины.
	НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ НИТЬ Электрический нагревательный элемент.		

ПРЕДОХРАНИТЕЛИ И РЕЛЕ

Общая информация

Каждая система должна быть защищена предохранителями и реле для обеспечения нормальной работы системы электрооборудования автомобиля.

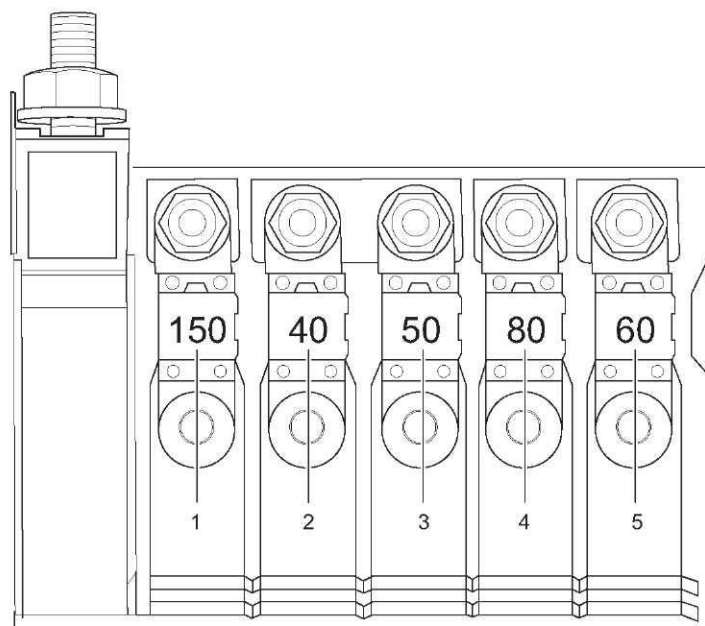
Предохранители и реле объединены в блоки предохранителей и реле, которые установлены в следующих местах автомобиля:

- Блок силовых предохранителей: расположен сбоку блока предохранителей и реле моторного отсека.
- Блок предохранителей и реле моторного отсека: расположен с левой стороны моторного отсека позади левой фары.
- Блок предохранителей и реле передней панели А: расположен в левой нижней части передней панели.

Блок предохранителей и реле	См. стр.
Блок силовых предохранителей	06-2
Блок предохранителей и реле моторного отсека	06-3
БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ	06-9

Блок силовых предохранителей

Расположение предохранителей в блоке силовых предохранителей



EWD019001

Описание силовых предохранителей

№	Предохранитель	Описание	№	Предохранитель	Описание
1	MF01	Генератор	4	MF04	EPS
2	MF02	Низкая скорость вентилятора системы охлаждения	5	MF05	Блок предохранителей и реле передней панели
3	MF03	Высокая скорость вентилятора системы охлаждения			

Блок предохранителей и реле моторного отсека

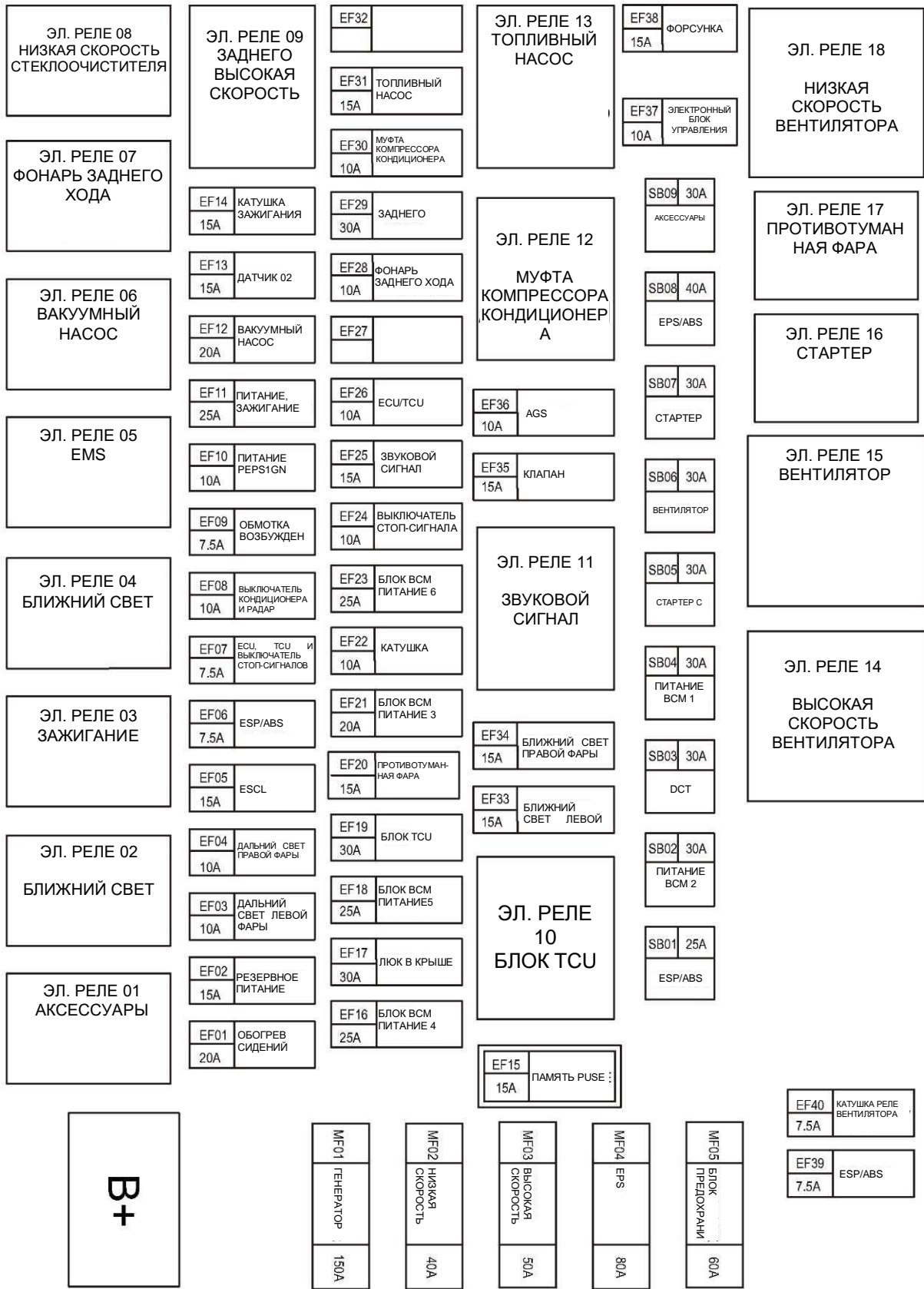
Расположение блока предохранителей и реле моторного отсека



06

EWD020001

Расположение предохранителей и реле в блоке предохранителей и реле моторного отсека



EWD021001

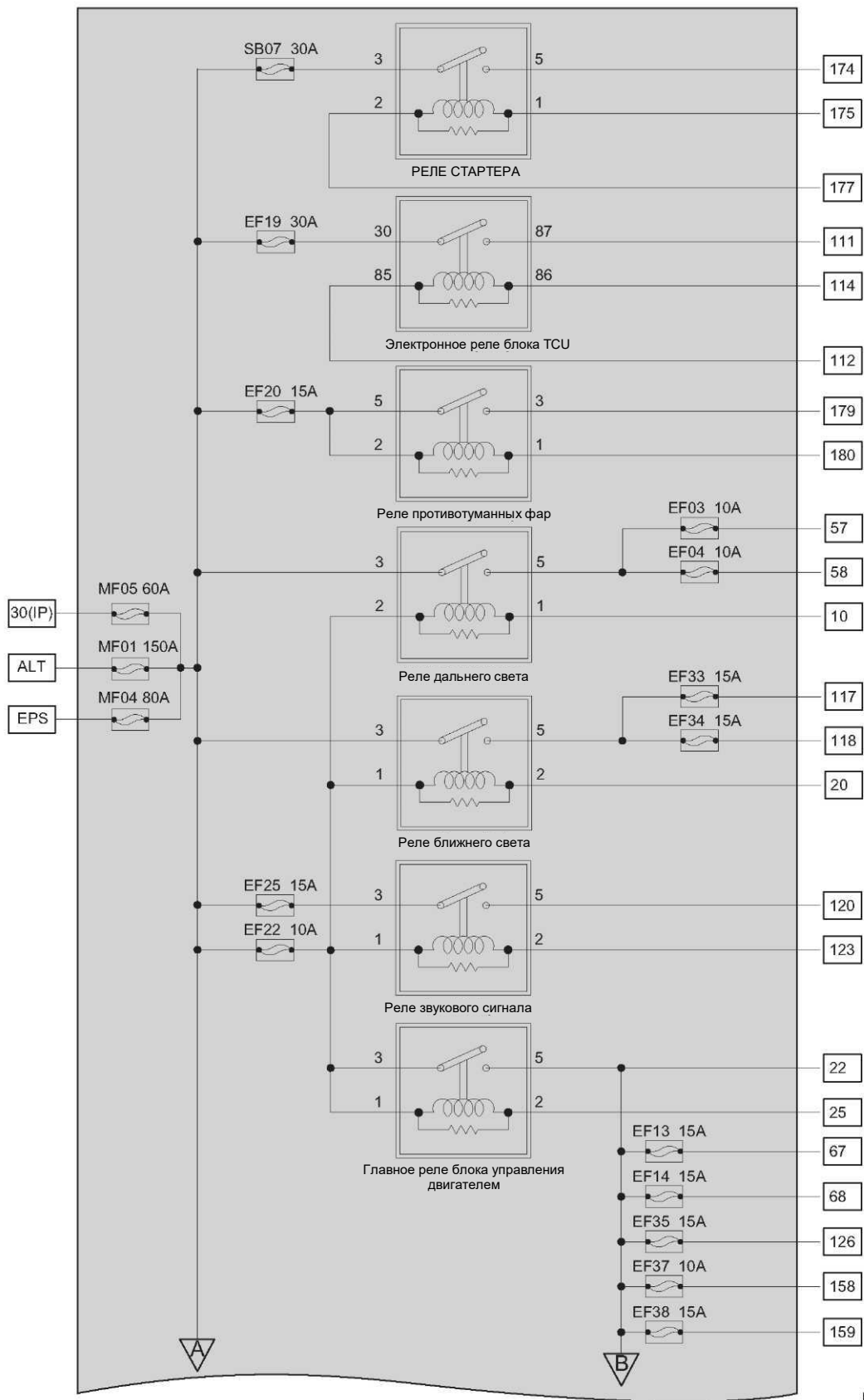
Описание предохранителей моторного отсека

№	Описание	№	Описание
SB01	Резервный	EF16	BCM4
SB02	BCM2	EF17	Люк в крыше*
SB03	DCT	EF18	-
SB04	BCM1	EF19	ЭЛ. РЕЛЕ 10 РЕЛЕ TCU
SB05	Управление запуском	EF20	ЭЛ. РЕЛЕ 17 РЕЛЕ противотуманной фары
SB06	ЭЛ. РЕЛЕ 15 РЕЛЕ вентилятора	EF21	BCM3
SB07	ЭЛ. РЕЛЕ 16 РЕЛЕ запуск	EF22	ЭЛ. РЕЛЕ 11 РЕЛЕ звукового сигнала И ЭЛ. РЕЛЕ 04 РЕЛЕ ближнего света И ЭЛ. РЕЛЕ 02 РЕЛЕ дальнего света И ЭЛ. РЕЛЕ 05 РЕЛЕ EMS
SB08	ESP/ABS	EF23	-
SB09	АКБЕССУАРЫ	EF24	Выключатель стоп-сигналов
SB10	ESP/ABS	EF25	ЭЛ. РЕЛЕ 11 РЕЛЕ звукового сигнала
SB11	Регулировка сидений SEAT*	EF26	ECU и TCU
EF01	Обогреватель сидений	EF27	-
EF02	ESCL	EF28	ЭЛ. РЕЛЕ 07 РЕЛЕ фонаря заднего хода
EF03	Питание, дальний свет левой фары	EF29	ЭЛ. РЕЛЕ 08 РЕЛЕ низкой скорости стеклоочистителя и ЭЛ. РЕЛЕ 09 РЕЛЕ высокой скорости стеклоочистителя
EF04	Питание, дальний свет правой фары	EF30	ЭЛ. РЕЛЕ 12 РЕЛЕ муфты компрессора кондиционера
EF05	IGN1	EF31	ЭЛ. РЕЛЕ 13 РЕЛЕ топливного насоса
EF06	ESP/ABS	EF32	-
EF07	ECU, TCU 30, выключатель стоп-сигналов и конц. выкл. передачи заднего хода	EF33	Питание, ближний свет левой фары
EF08	Выключатель, работающий от давления в трубке компрессора, и блок управления системой помощи при парковке	EF34	Питание, ближний свет правой фары
EF09	Обм. возбуждения генератора	EF35	Электрический термостат, система управления клапанами VVT, клапан системы EGR, клапан адсорбера паров топлива
EF10	BCM5	EF36	-
EF11	BCM6	EF37	Электрический термостат, система управления клапанами VVT, клапан системы EGR, клапан адсорбера паров топлива
EF12	ЭЛ. РЕЛЕ 16 РЕЛЕ вакуумного насоса	EF38	Форсунка цилиндра 1 2 3 4
EF13	Нагрев датчиков кислорода переднего и заднего	EF39	-
EF14	Катушка зажигания	EF40	ЭЛ. РЕЛЕ 15 РЕЛЕ вентилятора
EF15	Предохранитель блока памяти		

Внутренняя цепь блока предохранителей и реле моторного отсека

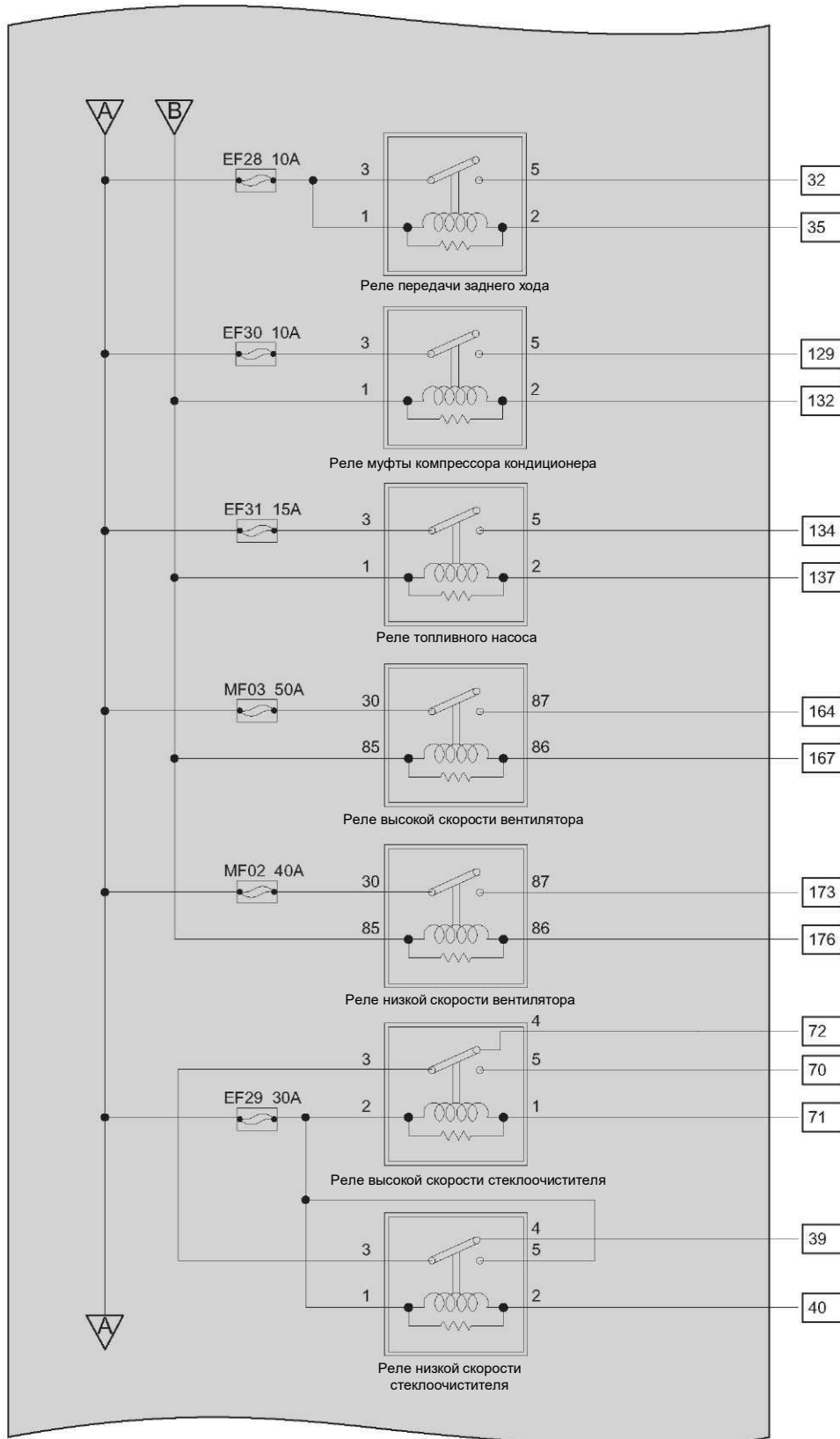
Электрическая схема (стр. 1 из 3)

06



EWD022001

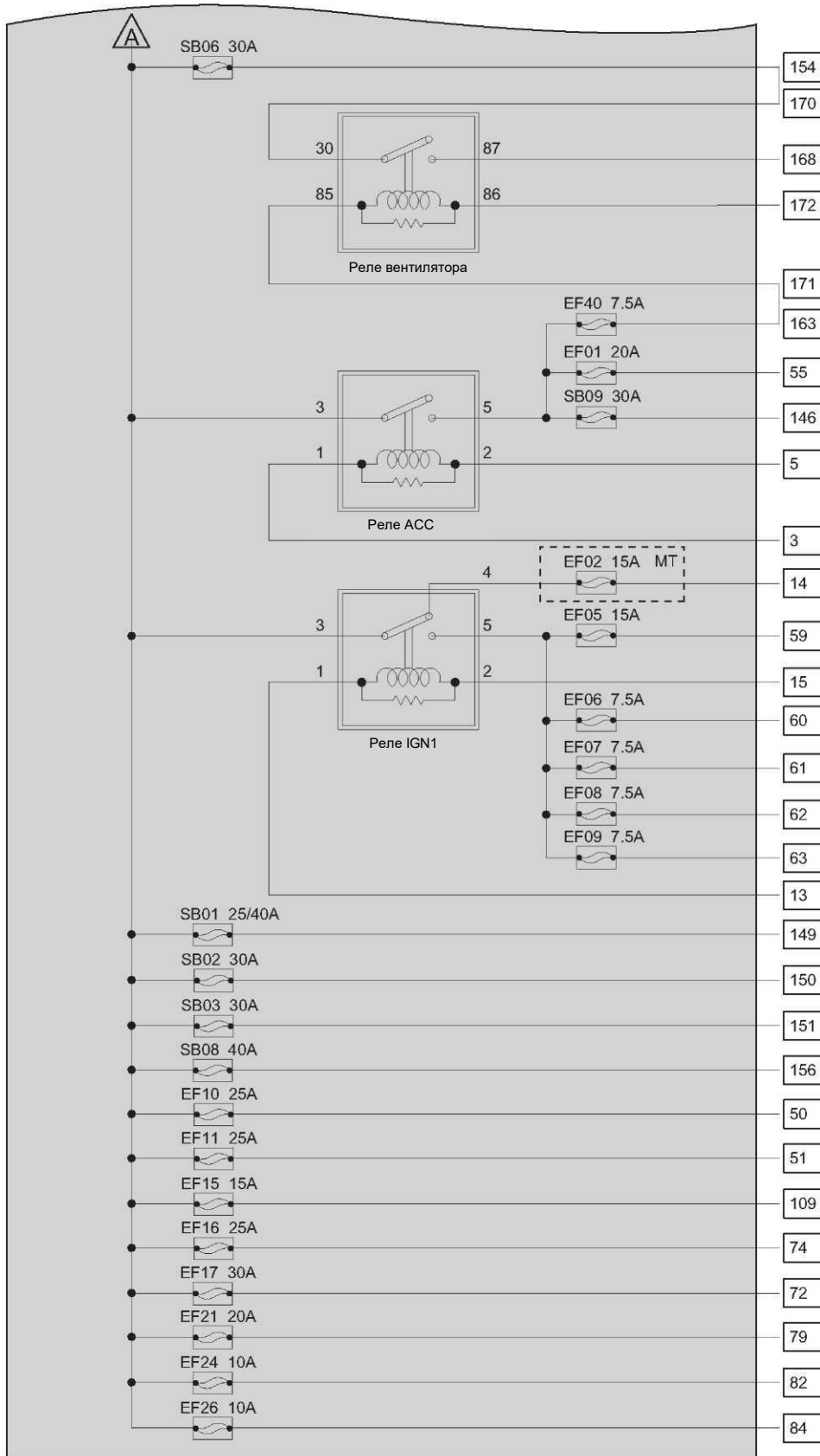
Электрическая схема (стр. 2 из 3)



06

EWD023001

Электрическая схема (стр. 3 из 3)



EWD024001

06

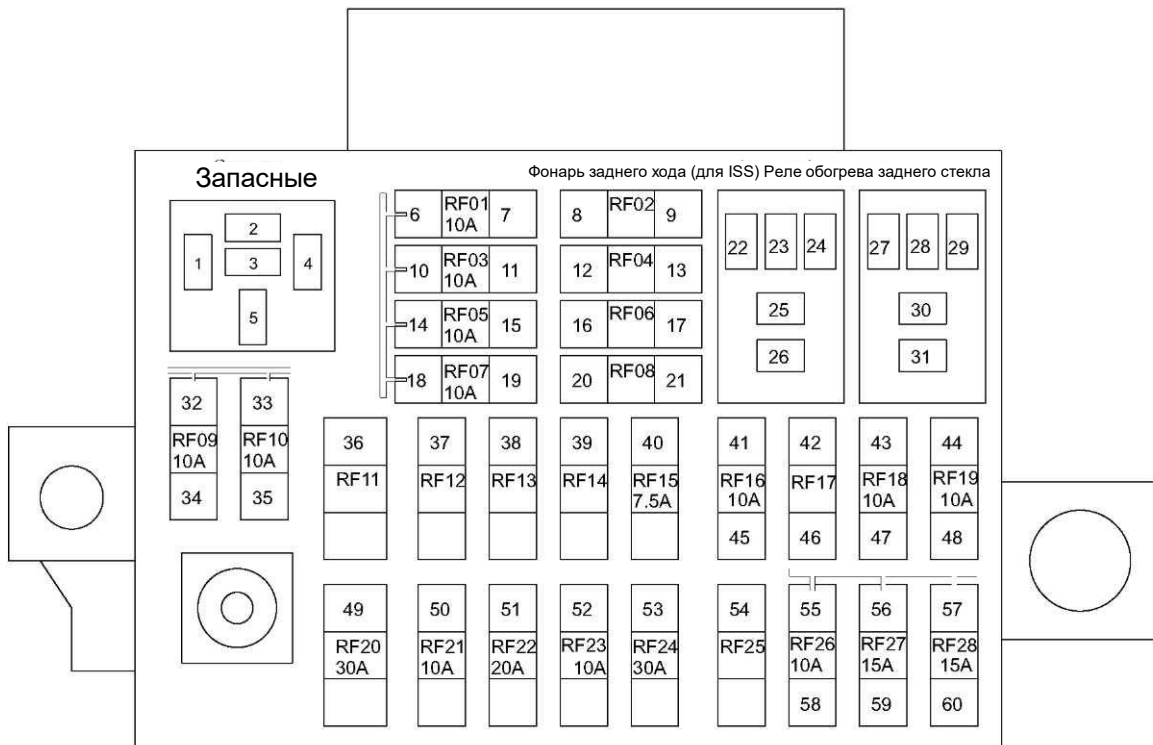
Блок предохранителей и реле передней панели

Расположение блока предохранителей и реле передней панели



06

Расположение предохранителей и реле в блоке предохранителей и реле передней панели



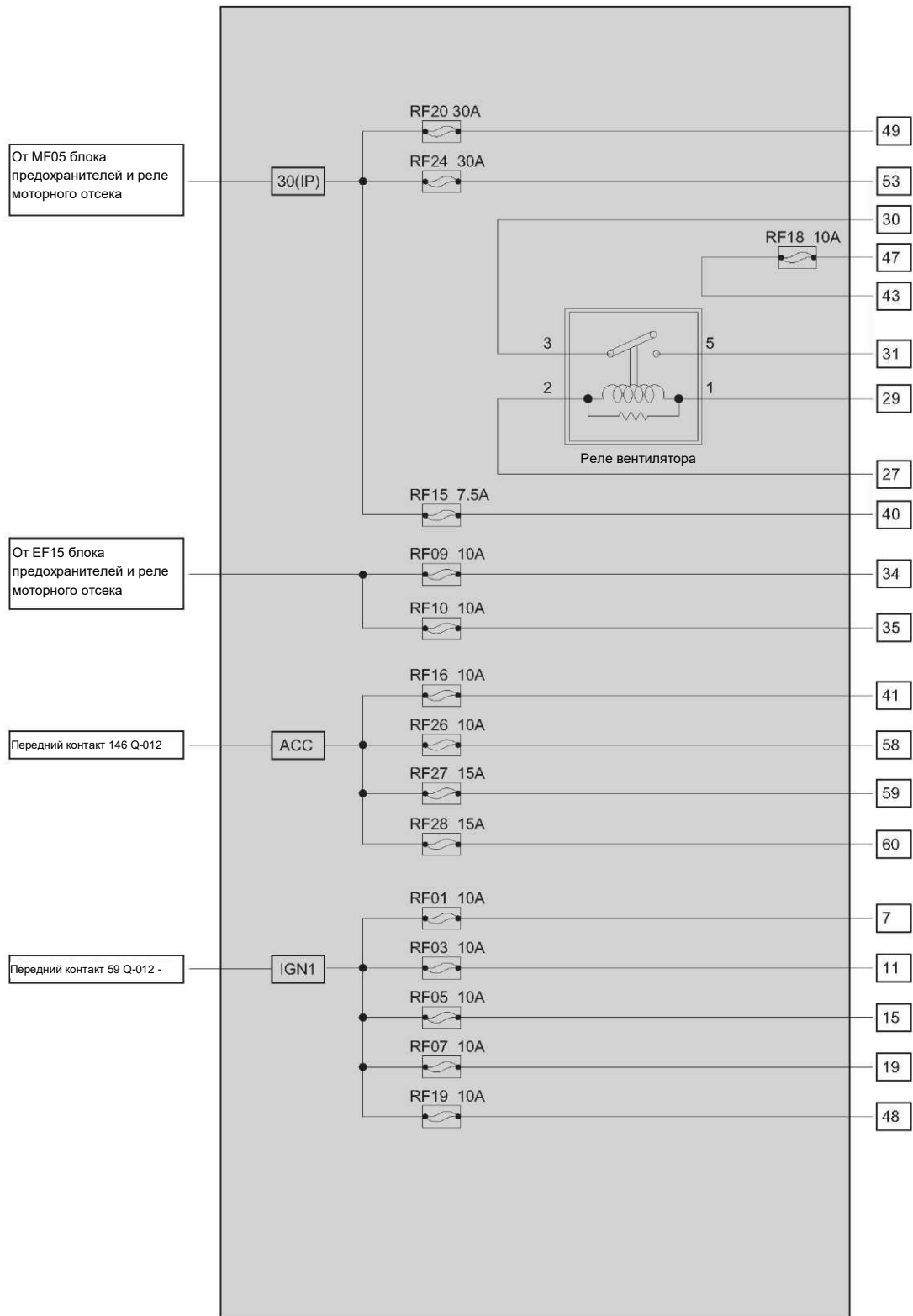
EWD026001

Описание предохранителей передней панели

№	Описание	№	Описание
RF01	БЛОК BCM	RF15	Диагностика1, Диагностика2, Блок треккера, Ключ в положении Signal, Режим дистанционного управления, Катушка реле обогрева
RF02	-	RF16	Блок зарядки
RF03	Датчик угла поворота рулевого колеса, EPS	RF17	-
RF04	-	RF18	Обогрев зеркала заднего вида с электроприводом (левое и правое), Обратная связь работы системы обогрева заднего стекла
RF05	Блок управления системой подушек безопасности	RF19	PEPS, система полного привода, ECU и DC-DC(ISS)
RF06	-	RF20	Электропривод регулировки сиденья
RF07	Панель управления кондиционером, панель управления головным устройством, питание переключателя регулировки фар, переключателя управления люком	RF21	AM2 (без PEPS)
RF08	-	RF22	AM1(без PEPS)
RF09	Блок управления головным устройством, панель управления кондиционером	RF23	Реле02 РЕЛЕ
RF10	Блок управления передней панели, датчик дождя	RF24	Реле 03, обогрев заднего стекла
RF11	-	RF25	-
RF12	-	RF26	Блок упр. головным устр., э/привод регулировки левого зеркала, э/привод регулировки правого зеркала, блок BCM, люк в крыше
RF13	-	RF27	ПРИКУРИВАТЕЛЬ
RF14	-	RF28	Резервное питание 1

Внутренняя цепь блока предохранителей и реле А передней панели

Электрическая схема (стр. 1 из 1)

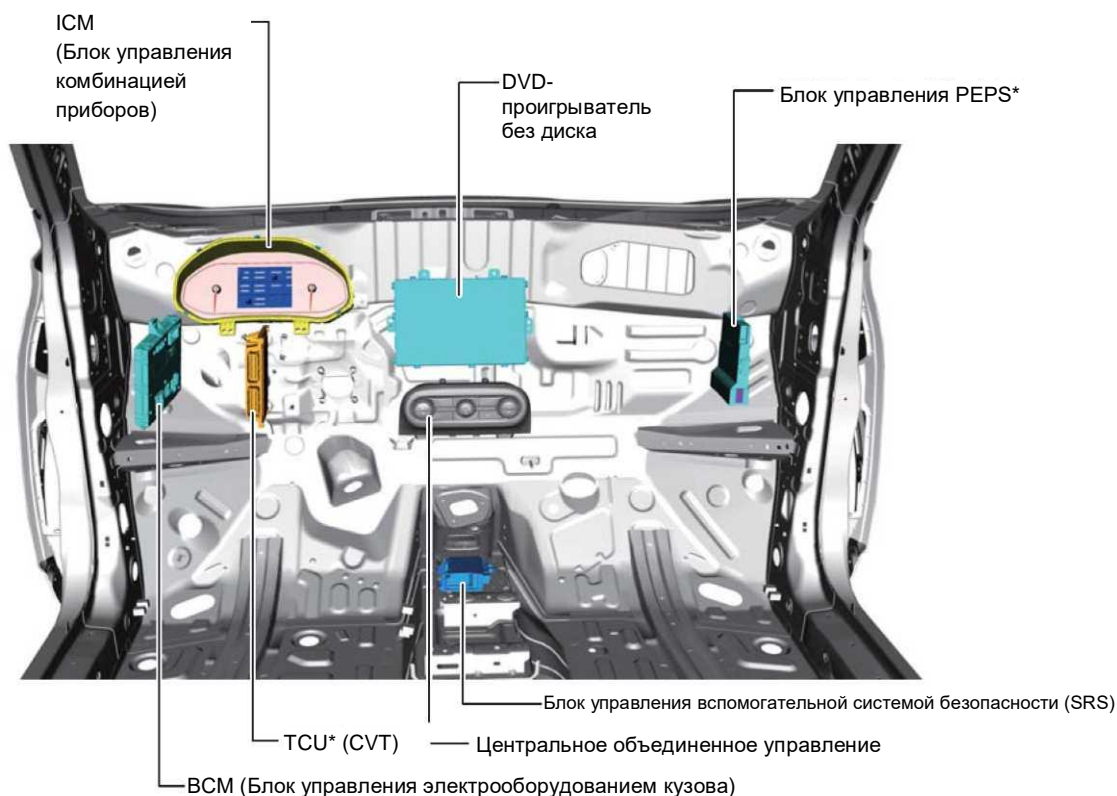


06

EWD027001

РАСПОЛОЖЕНИЕ БЛОКОВ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТАКТОВ БЛОКОВ УПРАВЛЕНИЯ

В данном разделе содержится информация о расположении блоков управления автомобиля и контактов их электрических разъемов. В автомобиле находятся следующие блоки управления:



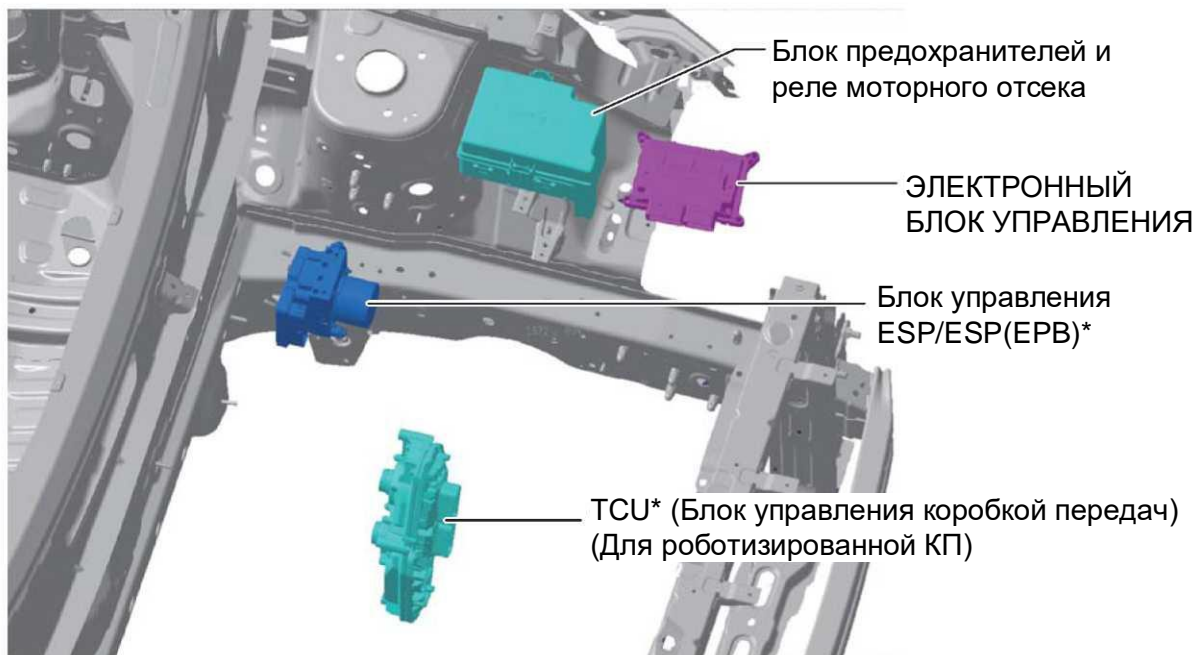
07

EWD028001

Расположение контактов

Наименование блока управления	См. стр.
BCM (Блок управления электрооборудованием кузова)	07-8
ICM (Блок управления комбинацией приборов)	07-11
Блок управления PEPS	07-12
Блок управления вспомогательной системой безопасности (SRS)	07-14
TCU (Блок управления коробкой передач) (Для моделей с бесступенчатой коробкой передач, CVT)	07-17
Панель центрального объединенного управления	07-20
DVD-проигрыватель без диска	07-21

*: Если установлен

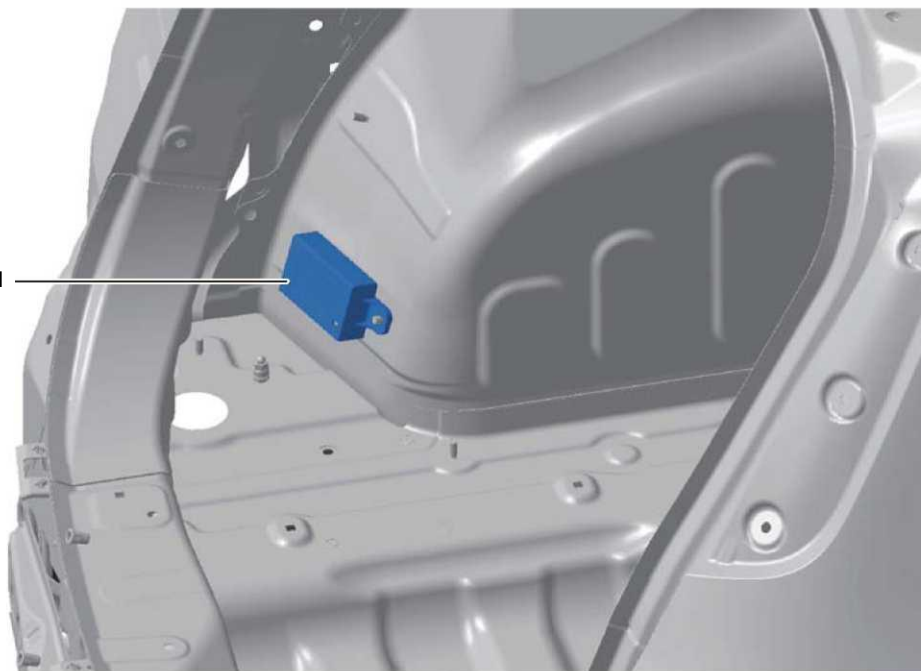


EWD029001

Расположение контактов

Наименование блока управления	См. стр.
ECM (Блок управления двигателем) (для модели E4T15B)	07-4
ECM (Блок управления двигателем) (для модели D4G20)	07-6
Блок управления ABS/ESP	07-15
Блок управления ESP (EPB)	07-16
TCU (Блок управления коробкой передач) (Для моделей с роботизированной КП DCT)	07-18

Блок управления
системой
помощи при
парковке



EWD030001

07

Расположение контактов

Наименование блока управления	См. стр.
Блок управления системой помощи при парковке	07-20

Расположение контактов разъема блока управления двигателем (ЕСМ) (для модели Е4Т15В)

Расположение контактов в разъеме (В) блока управления двигателем ЕСМ

№ контакта	Описание	№ контакта	Описание
1	Шина CAN-H1	33	-
2	LIN	34	-
3	-	35	Выключатель зажигания
4	-	36	Питание (5 В) датчика № 2 электронной педали акселератора
5	ГЛАВНОЕ РЕЛЕ	37	Питание (5 В) датчика № 1 электронной педали акселератора
6	КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПЕДАЛИ СЦЕПЛЕНИЯ	38	-
7	"Масса" датчика № 1 электронной педали акселератора	39	-
8	-	40	-
9	Сигнал постоянной скорости круиз-контроля	41	Реле топливного насоса
10	Сигнал реле высокого / низкого давления хладагента в системе кондиционирования	42	Реле компрессора кондиционера
11	-	43	"Масса" датчика кислорода, установленного после каталитического нейтрализатора
12	Сигнал датчика вакуумного усилителя тормозов	44	Нижний концевой выключатель педали сцепления
13	KL50	45	Датчик № 1 электронной педали акселератора
14	-	46	Сигнал датчика давления турбонаддува
15	Источник бесперебойного питания (UBR)	47	"Масса" аналогового сигнала
16	Источник бесперебойного питания (UBR)	48	Нагреватель датчика кислорода, установленного после каталитического нейтрализатора
17	Шина CAN-L1	49	-
18	-	50	-
19	Подача напряжения питания № 1, 5 В	51	-
20	Источник бесперебойного питания UBD	52	-
21	Датчик кислорода, установленный после каталитического нейтрализатора	53	-
22	-	54	Электрический вакуумный насос
23	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА	55	-
24	Сигнал реле среднего давления хладагента в кондиционере	56	Управление вентилятором (низкая скорость)
25	Выключатель стоп-сигналов	57	-
26	-	58	-
27	-	59	"Масса" датчика № 2 электронной педали акселератора
28	Выключатель системы кондиционирования	60	-
29	-	61	-
30	Датчик № 2 электронной педали акселератора	62	Сигнал датчика температуры турбокомпрессора
31	Управление вентилятором (высокая скорость)	63	"Масса" ECU № 2
32	Вход противоугонной системы	64	"Масса" ECU № 1

Расположение контактов в разъеме (А) блока управления двигателем ЕСМ

№ контакта	Описание	№ контакта	Описание
65	Перепускной воздушный клапан	89	Датчик удара В
66	-	90	Датчик удара А
67	Форсунка цилиндра № 2	91	Датчик давления во впускном коллекторе
68	Форсунка цилиндра № 1	92	Широтно-импульсный (PWM) сигнал
69	Клапан системы регулирования фаз газораспределения (выпускные клапаны)	93	Датчик положения распределительного вала № 1
70	Электромагнитный клапан системы рециркуляции ОГ	94	Электромагнитный клапан адсорбера паров топлива
71	Клапан системы регулирования фаз газораспределения (впускные клапаны)	95	"Масса" датчика положения распределительного вала впускных клапанов
72	Форсунка цилиндра № 3	96	Сигнал датчика оборотов двигателя
73	Нагреватель датчика кислорода, установленного перед каталитическим нейтрализатором	97	-
74	Форсунка цилиндра № 4	98	Подача напряжения питания № 1, +5 В
75	Привод дроссельной заслонки (+)	99	Катушка зажигания № 3
76	Катушка зажигания № 4	100	Катушка зажигания № 1
77	Датчик положения дроссельной заслонки № 1	101	Датчик температуры охлаждающей жидкости двигателя
78	Датчик положения дроссельной заслонки № 2	102	Сигнал температуры датчика давления и температуры воздуха во впускном коллекторе
79	-	103	-
80	"Масса" датчика кислорода	104	Датчик кислорода, установленный перед каталитическим нейтрализатором
81	-	105	Датчик положения распределительного вала (выпускных клапанов)
82	-	106	Сигнал электрического насоса охлаждающей жидкости
83	-	107	Питание (5 В) привода дроссельной заслонки
84	"Масса" датчика оборотов двигателя	108	Питание датчика оборотов двигателя
85	"Масса" датчика давления и температуры воздуха во впускном коллекторе	109	Питание 5 В, впускной коллектор
86	"Масса" привода дроссельной заслонки	110	-
87	Привод дроссельной заслонки	111	"Масса" блока ЕСМ № 4
88	Катушка зажигания № 2	112	"Масса" блока ЕСМ № 3

Расположение контактов разъема блока управления двигателем (ЕСМ) (для модели D4G20)

Расположение контактов в разъеме (В) блока управления двигателем ЕСМ

№ контакта	Описание	№ контакта	Описание
1	Шина CAN-H1	33	-
2	-	34	-
3	-	35	Выключатель зажигания
4	-	36	Питание (5 В) датчика № 2 электронной педали акселератора
5	ГЛАВНОЕ РЕЛЕ	37	Питание (5 В) датчика № 1 электронной педали акселератора
6	КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПЕДАЛИ СЦЕПЛЕНИЯ	38	-
7	"Масса" датчика № 1 электронной педали акселератора	39	-
8	-	40	-
9	"Масса" аналогового сигнала	41	Реле топливного насоса
10	-	42	Реле муфты компрессора кондиционера
11	-	43	"Масса" датчика кислорода, установленного после каталитического нейтрализатора
12	-	44	-
13	-	45	Датчик № 1 электронной педали акселератора
14	-	46	-
15	Источник бесперебойного питания (UBR)	47	"Масса" аналогового сигнала
16	Источник бесперебойного питания (UBR)	48	Нагреватель датчика кислорода, установленного после каталитического нейтрализатора
17	Шина CAN-L1	49	-
18	-	50	-
19	-	51	-
20	Источник бесперебойного питания UBD	52	-
21	Датчик кислорода, установленный после каталитического нейтрализатора	53	Сигнал реле высокого / низкого давления в кондиционере
22	-	54	-
23	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА	55	-
24	Сигнал реле среднего давления в кондиционере	56	Сигнал управления вентилятором № 1
25	Выключатель стоп-сигналов	57	-
26	-	58	-
27	-	59	"Масса" датчика № 2 электронной педали акселератора
28	Выключатель системы кондиционирования	60	-
29	-	61	-
30	Датчик № 2 электронной педали акселератора	62	-
31	Сигнал управления вентилятором № 2	63	"Масса" блока ЕСМ № 2
32	Вход противоугонной системы	64	"Масса" блока ЕСМ № 1

Расположение контактов в разъеме (А) блока управления двигателем ЕСМ

№ контакта	Описание	№ контакта	Описание
65	-	89	Датчик удара В
66	-	90	Датчик удара А
67	Форсунка цилиндра № 2	91	Датчик давления во впускном коллекторе
68	Форсунка цилиндра № 1	92	-
69	Клапан системы регулирования фаз газораспределения (выпускные клапаны)	93	Датчик положения распределительного вала № 1
70	-	94	Электромагнитный клапан адсорбера паров топлива
71	Клапан системы регулирования фаз газораспределения (впускные клапаны)	95	"Масса" датчика Холла
72	Форсунка 2 цилиндра № 3	96	Датчик А оборотов двигателя
73	Нагреватель датчика кислорода, установленного перед каталитическим нейтрализатором	97	Датчик В оборотов двигателя
74	Форсунка 3 цилиндра № 4	98	Подача напряжения питания № 1, +5 В
75	Привод дроссельной заслонки (+)	99	Управление катушкой зажигания № 2
76	-	100	Управление катушкой зажигания № 1
77	Датчик положения дроссельной заслонки № 1	101	Датчик температуры охлаждающей жидкости двигателя
78	Датчик положения дроссельной заслонки № 2	102	Сигнал температуры воздуха во впускном коллекторе
79	-	103	-
80	"Масса" датчика кислорода	104	Датчик кислорода, установленный перед каталитическим нейтрализатором
81	-	105	Датчик положения распределительного вала (выпускных клапанов)
82	-	106	-
83	-	107	Питание (5 В) привода дроссельной заслонки
84	"Масса" аналогового сигнала	108	-
85	"Масса" коллектора	109	Питание 5 В, впускной коллектор
86	"Масса" привода дроссельной заслонки	110	-
87	Привод дроссельной заслонки	111	"Масса" блока ЕСМ № 4
88	-	112	"Масса" блока ЕСМ № 3

07

Расположение контактов в разъеме блока ВСМ (Блок управления электрооборудованием кузова)

Расположение контактов в разъеме (А) блока управления электрооборудованием кузова (ВСМ)

№ контакта	Описание	№ контакта	Описание
A1	-	A27	Выключение потолочного освещения
A2	-	A28	Выключение освещения багажного отделения
A3	-	A29	Выключение обогрева заднего стекла
A4	-	A30	Выключение высокой скорости стеклоочистителя
A5	-	A31	Выключение фонаря заднего хода
A6	-	A32	Вход датчика (резервный)
A7	-	A33	Вход переключателя стеклоподъемника правой передней двери
A8	-	A34	Вход переключателя стеклоподъемника левой передней двери
A9	-	A35	Вход сигнала отпирания багажного отделения
A10	Вход сигнала о незакрытой левой задней двери	A36	Вход сигнала блокировки
A11	-	A37	Вход сигнала о незакрытой правой передней двери
A12	Вход сигнала о незакрытой правой задней двери	A38	Сигнал включения передачи заднего хода
A13	Вход сигнала блокировки/разблокировки стартера	A39	Вход выключателя стоп-сигналов
A14	-	A40	Индикатор блокировки стеклоподъемников
A15	-	A41	-
A16	Сигнал, поступающий по шине LIN (GSM)	A42	Выключение низкой скорости стеклоочистителя
A17	Выключение противотуманных фар	A43	Выключение ближнего света
A18	Выключение дальнего света	A44	Выключение звукового сигнала
A19	Вход переключателя стеклоподъемника правой задней двери	A45	"Масса"
A20	Вход переключателя стеклоподъемника правой передней двери	A46	Вход сигнала указателя поворота
A21	Вход переключателя стеклоподъемника левой задней двери	A47	Вход переключателя стеклоподъемника левой задней двери
A22	Вход переключателя стеклоподъемника правой задней двери	A48	Вход сигнала индикации незакрытой двери багажного отделения
A23	Вход сигнала индикации незакрытой левой передней двери	A49	Вход сигнала запираения системы центрального замка
A24	Вход сигнала индикации исходного положения очистителя ветрового стекла	A50	Вход сигнала отпирания замков при помощи системы центрального замка
A25	-	A51	-
A26	Вход сигнала индикации исходного положения очистителя заднего стекла	A52	Вход сигнала незакрытого капота

Расположение контактов в разъеме (В) блока управления электрооборудованием кузова (BCM)

№ контакта	Описание	№ контакта	Описание
B1	Выключение индикатора охранной системы (резервный)	B13	Антенна (резервный)
B2	Шина CAN-L2	B14	Выключение индикатора системы аварийной световой сигнализации
B3	Шина CAN-L1	B15	Шина CAN-H2
B4	Сигнал, поступающий по шине LIN (иммобилайзер)	B16	Шина CAN-H1
B5	Вход АСС	B17	Зажигание включено
B6	Вход сигнала противотуманных фар	B18	Ключ вставлен
B7	Вход сигнала задних противотуманных фонарей	B19	Вход сигнала омывателя заднего стекла
B8	Вход сигнала COL2 очистителя ветрового стекла	B20	Вход сигнала омывателя ветрового стекла
B9	Вход сигнала обогрева заднего стекла	B21	Вход сигнала очистителя заднего стекла
B10	Вход сигнала складывания зеркал заднего вида	B22	Вход сигнала Col1 очистителя ветрового стекла
B11	Вход сигнала аварийной световой сигнализации	B23	Вход сигнала освещения
B12	Вход сигнала кратковременного (нефиксированного) включения фар дальнего света	B24	Переключатель регулировки чувствительности датчика дождя очистителя ветрового стекла

07

Расположение контактов в разъеме (С) блока управления электрооборудованием кузова (BCM)

№ контакта	Описание	№ контакта	Описание
C1	Питание 3 (РЕЛЕ)	C8	Выходной сигнал перемещения стекла левой задней двери вверх
C2	Питание 6 (Запирание/Отпирание)	C9	Выходной сигнал перемещения стекла левой задней двери вниз
C3	"Масса"	C10	Питание 1 (WIN2)
C4	"Масса"	C11	Выходной сигнал перемещения стекла правой передней двери вверх
C5	Выходной сигнал перемещения стекла правой задней двери вниз	C12	Выходной сигнал перемещения стекла правой передней двери вниз
C6	Выходной сигнал перемещения стекла правой задней двери вверх	C13	Выходной сигнал перемещения стекла левой передней двери вверх
C7	Питание 2 (WIN1)	C14	Выходной сигнал перемещения стекла левой передней двери вниз

Расположение контактов в разъеме (D) блока управления электрооборудованием кузова (BCM)

№ контакта	Описание	№ контакта	Описание
D1	Выход указателя правого поворота (резервный)	D7	-
D2	Выходной сигнал отпирания	D8	-
D3	Выходной сигнал запираания	D9	Питание 5
D4	Выходной сигнал отпирания багажного отделения	D10	Выходной сигнал очистителя заднего стекла
D5	Выключение омывателя ветрового стекла	D11	-
D6	Выключение указателя левого поворота (резервный)	D12	Выключение омывателя заднего стекла

Расположение контактов в разъеме (E) блока управления электрооборудованием кузова (BCM)

№ контакта	Описание	№ контакта	Описание
E1	-	E11	Дополнительный стоп-сигнал
E2	Выходной сигнал раскладывания зеркал заднего вида	E12	Выключение правого заднего фонаря габаритного освещения
E3	Выход сигнала складывания зеркал заднего вида	E13	Выход левого заднего фонаря габаритного освещения
E4	Выход указателя левого поворота	E14	Выход левого блока дневных ходовых огней
E5	Выход указателя правого поворота	E15	Выход правого блока дневных ходовых огней
E6	Выход сирены	E16	Выход системы экономии аккумуляторной батареи
E7	Выход правых огней габаритного освещения	E17	Выход задних противотуманных фонарей
E8	Выход левого и правого стоп-сигналов	E18	Выход правого заднего фонаря 2 габаритного освещения
E9	Переднее габаритное освещение, подсветка, освещение регистрационного знака	E19	L
E10	Выход клапанов (резервный)	E20	Питание 4 (HSD)

Расположение контактов блока управления панели приборов (ICM)

№ контакта	Описание	№ контакта	Описание
1	-	17	-
2	-	18	Входной сигнал стояночного тормоза
3	"Масса" цепи питания	19	Главный входной сигнал ремня безопасности водителя
4	Входной сигнал переключателя ESO	20	-
5	"Масса" датчика уровня топлива	21	Входной сигнал датчика уровня топлива
6	-	22	Дополнительный входной сигнал датчика уровня топлива
7	Выходной сигнал оборотов двигателя	23	Ремень безопасности
8	-	24	-
9	Входной сигнал давления моторного масла	25	-
10	-	26	Входной сигнал уровня тормозной жидкости
11	KL30	27	Вход
12	Вход сигнала подсветки	28	-
13	KL15	29	Шина CAN-L2
14	-	30	Шина CAN-H2
15	-	31	Вход устройства блокировки рулевого вала (Меню/Настройки)
16	Входной сигнал заряда/разряда аккумуляторной батареи	32	-

07

Расположение контактов блока управления PEPS**Расположение контактов в разъеме (J1) блока управления системой PEPS**

№ контакта	Описание	№ контакта	Описание
J101	Питание от аккумуляторной батареи	J109	-
J102	Управление реле IG1 (высокий уровень)	J110	Проверка реле стартера
J103	Управление реле ACC (высокий уровень)	J111	Сигнал зажигания
J104	Управление реле IG2 (высокий уровень)	J112	Сигнал выключателя стоп-сигналов
J105	Шина CAN-L1	J113	Реле стартера (высокий уровень)
J106	Шина CAN-H1	J114	Сигнал диапазона коробки передач
J107	Сигнал скорости (аппар.)	J115	-
J108	-	J116	"Масса"

Расположение контактов в разъеме (J2) блока управления системой PEPS

№ контакта	Описание	№ контакта	Описание
J201	"Положительный" контакт катушки иммобилайзера	J209	-
J202	"Отрицательный" контакт катушки иммобилайзера	J210	"Масса" переключателя зажигания
J203	Индикатор переключателя зажигания (зеленый)	J211	Переключатель зажигания 1
J204	Подсветка переключателя зажигания (белый)	J212	-
J205	Индикатор переключателя зажигания (желтый)	J213	Переключатель зажигания 2
J206	Низкочастотная антенна 1, "отрицательный" контакт	J214	Низкочастотная антенна 1, "положительный" контакт
J207	Низкочастотная антенна 2, "отрицательный" контакт	J215	Низкочастотная антенна 3, "отрицательный" контакт
J208	Низкочастотная антенна 2, "положительный" контакт	J216	Низкочастотная антенна 3, "положительный" контакт

Расположение контактов в разъеме (J3) блока управления системой PEPS

№ контакта	Описание	№ контакта	Описание
J301	Сигнал отпирания двери багажника	J305	-
J302	Датчик ручки левой передней двери (низкочастотная антенна), "отрицательный" контакт	J306	Датчик ручки правой передней двери (низкочастотная антенна), "отрицательный" контакт
J303	Датчик ручки левой передней двери (низкочастотная антенна), "положительный" контакт	J307	Датчик ручки правой передней двери (низкочастотная антенна), "положительный" контакт
J304	Низкочастотная антенна двери багажника, "отрицательный" контакт	J308	Низкочастотная антенна двери багажника, "положительный" контакт

Расположение контактов в разъеме (J4) блока управления PEPS

№ контакта	Описание	№ контакта	Описание
J401	"Масса" блока управления устройства блокировки рулевой колонки	J406	Источник питания устройства блокировки рулевой колонки
J402	-	J407	-
J403	"Масса" устройства блокировки рулевой колонки	J408	"Масса"
J404	Цепь управления устройством блокировки рулевой колонки	J409	-
J405	-	J410	Источник питания IG1

Расположение контактов блока управления системой SRS

№ контакта	Описание	№ контакта	Описание
1	Левая шторка безопасности, "+"	26	-
2	Левая шторка безопасности, "-"	27	-
3	Правая шторка безопасности, "-"	28	-
4	Правая шторка безопасности "+"	29	-
5	KL15	30	Концевой выключатель замка ремня безопасности пассажира
6	KL31	31	-
7	-	32	-
8	-	33	Шина CAN-L1
9	-	34	Шина CAN-H1
10	Подушка безопасности водителя, "+"	35	-
11	Подушка безопасности водителя, "-"	36	-
12	Левый датчик удара, "+"	37	Левый датчик столкновения, "-"
13	Подушка безопасности пассажира, "+"	38	-
14	Подушка безопасности пассажира, "-"	39	-
15	-	40	Датчик определения наличия пассажира
16	Левая подушка безопасности, "-"	41	-
17	Левая подушка безопасности "+"	42	-
18	Правая подушка безопасности "+"	43	-
19	Правая подушка безопасности, "-"	44	
20	Правый датчик удара, "+"	45	Правый датчик удара, "-"
21	-	46	-
22	Преднатяжитель ремня безопасности водителя, "+"	47	-
23	Преднатяжитель ремня безопасности водителя, "-"	48	-
24	Преднатяжитель ремня безопасности пассажира, "-"	49	Преднатяжитель левого ремня безопасности заднего сиденья, "-"
25	Преднатяжитель ремня безопасности пассажира, "+"	50	Преднатяжитель левого ремня безопасности заднего сиденья "+"

07

Расположение контактов блока управления ABS/ESP

№ контакта	Описание	№ контакта	Описание
1	Контакт питания электродвигателя ("положительный")	20	-
2	Выход колесного датчика скорости (правое переднее колесо)	21	-
3	-	22	-
4	Сигнальный контакт колесного датчика скорости (правое переднее колесо)	23	ESP-SL
5	-	24	-
6	-	25	Контакт питания реле клапанов
7	-	26	Шина CAN-H1
8	Сигнальный контакт колесного датчика скорости (левое переднее колесо)	27	-
9	-	28	Контакт питания блока управления (провод питания зажигания)
10	-	29	Сигнальный контакт колесного датчика скорости (правое заднее колесо)
11	-	30	Выключатель стоп-сигналов
12	Выключатель ESP OFF	31	Контакт питания колесного датчика скорости (левое заднее колесо)
13	Контакт "массы" двигателя	32	-
14	Шина CAN-L1	33	-
15	-	34	-
16	Контакт питания колесного датчика скорости (правое переднее колесо)	35	-
17	Контакт питания колесного датчика скорости (правое заднее колесо)	36	-
18	Сигнальный контакт колесного датчика скорости (левое заднее колесо)	37	-
19	Контакт питания колесного датчика скорости	38	Контакт "массы" блока управления

07

Расположение контактов блока управления ESP(EPB)

Контакт	Описание	Контакт	Описание
1	Контакт питания электродвигателя ("положительный")	24	Контакт питания колесного датчика скорости (левое переднее колесо)
2	Правый электродвигатель, "+"	25	-
3	Правый электродвигатель, "-"	26	Сигнальный контакт колесного датчика скорости (правое переднее колесо)
4	-	27	-
5	Шина CAN1-H	28	-
6	-	29	-
7	Сигнальный контакт колесного датчика скорости (левое переднее колесо)	30	Контакт питания реле клапанов
8	-	31	Переключатель EPB № 1
9	Выходной сигнал скорости колеса	32	Переключатель EPB № 4
10	-	33	Контрольная лампа AVH (система стабилизации)
11	-	34	Индикатор переключателя HDC
12	Левый электродвигатель, "-"	35	Выход колесного датчика скорости (правое переднее колесо)
13	Левый электродвигатель, "+"	36	Контакт питания блока управления (провод питания зажигания)
14	Контакт "массы" двигателя	37	Сигнальный контакт колесного датчика скорости (правое заднее колесо)
15	Переключатель EPB № 3	38	Выключатель стоп-сигналов
16	Переключатель EPB № 6	39	Контакт питания колесного датчика скорости (левое заднее колесо)
17	-	40	-
18	-	41	Переключатель AVH
19	Шина CAN1-L	42	-
20	ESP-SL	43	Выключатель ESP OFF
21	Контакт питания колесного датчика скорости (правое переднее колесо)	44	-
22	Контакт питания колесного датчика скорости (правое заднее колесо)	45	Функциональный переключатель HDC
23	Сигнальный контакт колесного датчика скорости (левое заднее колесо)	46	Контакт "массы" блока управления

07

Расположение контактов блока управления коробкой передач (TCU, для моделей с вариатором)

№ контакта	Описание	№ контакта	Описание
1	-	29	-
2	-	30	Блокировка переключающего электромагнитного клапана
3	Обратная связь по питанию	31	Реле блока управления TCU
4	-	32	Электромагнитный клапан фрикционной муфты
5	-	33	Электромагнитный клапан гидротрансформатора
6	Переключатель тормоза 1	34	Электромагнитный клапан управления давлением рабочей жидкости на выходном шкиве
7	Переключатель тормоза 2	35	Электромагнитный клапан управления давлением рабочей жидкости на входном шкиве
8	Питание датчика давления рабочей жидкости для первичного вала	36	Питание датчика давления рабочей жидкости для вторичного вала
9	-	37	-
10	"Масса" датчика давления рабочей жидкости для первичного вала	38	-
11	Сигнал датчика давления рабочей жидкости для первичного вала	39	-
12	Сигнал датчика давления рабочей жидкости для вторичного вала	40	-
13	"Масса" датчика давления рабочей жидкости для вторичного вала	41	Шина CAN-H1
14	Переключатель задней передачи	42	Шина CAN-L1
15	Переключатель индикации положения Р	43	Выключатель управления переключениями передач "вверх"
16	Выключатель нейтральной передачи	44	Выключатель управления переключениями передач "вниз"
17	Переключатель индикации положения D	45	Выключатель режима ручного переключения передач
18	Переключатель понижающей передачи	46	KL15
19	"Масса" датчика скорости вторичного вала	47	Сигнал датчика температуры рабочей жидкости
20	"Масса" датчика температуры рабочей жидкости	48	-
21	"Масса" датчика скорости турбинного колеса ГТ	49	Обратная связь по питанию переключателя индикации передач
22	Сигнал датчика скорости турбинного колеса ГТ	50	Сигнал датчика скорости вторичного вала
23	"Масса" датчика скорости первичного вала	51	Сигнал датчика скорости первичного вала
24	"Масса"	52	-
25	"Масса"	53	-
26	"Масса"	54	Питание датчика скорости вторичного вала
27	Питание датчика скорости первичного вала	55	Питание датчика скорости турбинного колеса ГТ
28	KL15	56	Напряжение питания

Расположение контактов в разъеме А блока управления коробкой передач ((TCU), для моделей с роботизированной КП (DCT))

№ контакта	Описание	№ контакта	Описание
1	Напряжение питания	30	-
2	"Масса"	31	KL15
3	Напряжение питания	32	-
4	"Масса"	33	-
5	Напряжение питания	34	Шина CAN-H1
6	"Масса"	35	Шина CAN-L1
7	-	36	-
8	-	37	-
9	Выключатель управления переключениями передач "вверх"	38	-
10	Выключатель управления переключениями передач "вниз"	39	-
11	-	40	-
12	-	41	-
13	-	42	-
14	-	43	-
15	-	44	-
16	-	45	-
17	-	46	-
18	Напряжение питания	47	-
19	-	48	-
20	-	49	Положение "Р", блокировка электромагнитного клапана
21	Сигнал выключателя стоп-сигналов	50	-
22	-	51	-
23	-	52	-
24	-	53	-
25	-	54	-
26	Напряжение питания	55	-
27	"Масса"	56	-
28	-	57	-
29	-	58	-

07

**Расположение контактов в разъеме В блока управления коробкой передач
((TCU) для моделей с роботизированной КП (DCT))**

№ контакта	Описание	№ контакта	Описание
1	Сцепление 2 Фаза_W	30	-
2	Сцепление 2 Фаза_U	31	-
3	Сцепление 2 Фаза_V	32	Датчик Холла_1 эл. привода сцепления_1
4	Сцепление 1 Фаза_W	33	-
5	Сцепление 1 Фаза_V	34	Напряжение питания TRS (5 В)
6	Сцепление 1 Фаза_U	35	"Масса" TRS
7	-	36	-
8	Входной сигнал скорости 3 ISS2	37	-
9	-	38	-
10	Входной сигнал скорости DIR ISS1	39	-
11	-	40	-
12	Питание датчика скорости ISS2	41	-
13	-	42	Датчик Холла_2 эл. привода сцепления_2
14	-	43	Датчик Холла_1 эл. привода сцепления_2
15	-	44	Датчик Холла_3 эл. привода сцепления_2
16	-	45	Датчик Холла_3 эл. привода сцепления_1
17	-	46	-
18	-	47	-
19	Датчик Холла_2 эл. привода сцепления_1	48	-
20	-	49	-
21	Питание датчика скорости ISS1	50	-
22	-	51	-
23	-	52	-
24	Входной сигнал TRS1	53	-
25	Входной сигнал TRS2	54	-
26	-	55	Напряжение питания сцепления 2 (5 В)
27	-	56	"Масса" сцепления 2
28	-	57	"Масса" сцепления 1
29	-	58	Напряжение питания сцепления 1 (5В)

07

Расположение контактов панели центрального объединенного управления

№ контакта	Описание	№ контакта	Описание
1	Управление скоростью вентилятора	17	Запрос на обогрев заднего стекла
2	Шина CAN-L	18	-
3	Шина CAN-H	19	-
4	Питание DVD-проигрывателя	20	-
5	KL30	21	Выходной сигнал управления обогревом заднего стекла
6	"Масса"	22	РЕЖИМ--P3
7	РЕЖИМ-P4	23	КОМБИНИРОВАННЫЙ-P4
8	КОМБИНИРОВАННЫЙ-P3	24	КОМБИНИРОВАННЫЙ-P2
9	КОМБИНИРОВАННЫЙ-P1	25	REC-P1
10	REC-P2	26	REC-P3
11	REC-P4	27	РЕЖИМ-P1
12	РЕЖИМ-P2	28	Датчик наружной температуры
13	PTC1 (эл. обогреватель)	29	Датчик температуры испарителя -
14	PTC2 (эл. обогреватель)	30	Датчик температуры испарителя, "+"
15	PTC3 (эл. обогреватель)	31	KL15
16	Сигнал управления реле вентилятора	32	NC

Расположение контактов блока управления системой помощи при парковке

Для модели с 4 датчиками

№ контакта	Описание	№ контакта	Описание
1	-	9	-
2	-	10	-
3	Питание блока управления системой помощи при парковке	11	Питание датчика
4	Задний правый центральный датчик	12	"Масса" датчика
5	Шина CAN-H2	13	Шина CAN-L2
6	-	14	-
7	Задний левый датчик	15	Задний правый датчик
8	Задний левый центральный датчик	16	"Масса"

Расположение контактов модуля DVD-проигрывателя без диска**Расположение контактов разъема А**

№ контакта	Описание	№ контакта	Описание
A1	Задний правый, "+"	A5	Задний правый, "-"
A2	Передний правый, "+"	A6	Передний правый, "-"
A3	Передний левый, "+"	A7	Передний левый, "-"
A4	Задний левый, "-"	A8	Задний левый, "-"

Расположение контактов разъема В

№ контакта	Описание	№ контакта	Описание
B1	Кнопки на рулевом колесе, сигнал 1	B5	АКЦЕССУАРЫ
B2	Кнопки на рулевом колесе, "масса"	B6	-
B3	Кнопки на рулевом колесе, сигнал 2	B7	Аккумуляторная батарея
B4	"Масса"	B8	-

Расположение контактов разъема С

№ контакта	Описание	№ контакта	Описание
C1	Шина CAN-H	C7	Шина CAN-L
C2	IGN	C8	Выключатель питания (включая перезагрузку)
C3	Сигнал MIC (микрофон)	C9	Сигнал MIC, "+"
C4	-	C10	-
C5	"Масса" цепи питания камеры	C11	Питание камеры
C6	Видеокамера, "-"	C12	Видеокамера, "+"

07

РАСПОЛОЖЕНИЕ ЖГУТОВ ПРОВОДОВ

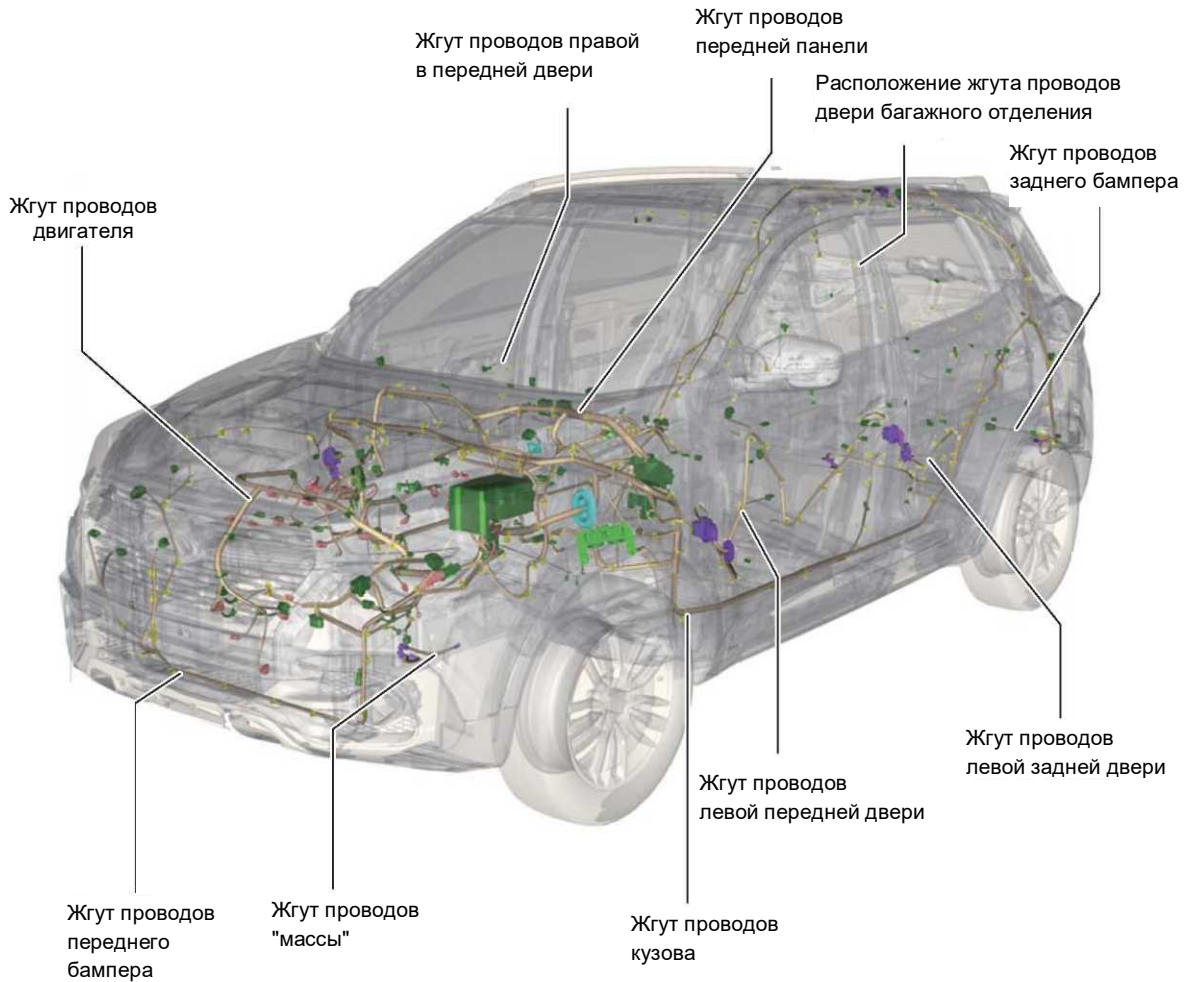
Общая информация

В данном разделе содержится информация о жгутах проводов автомобиля и электрических компонентах в графической форме. Каждая часть общего жгута проводов автомобиля имеет особый цвет для облегчения распознавания различных жгутов проводов. Вместе с тем этот цвет не указывает на реальный цвет жгута проводов. Все жгуты проводов автомобиля разделяются на следующие части, перечисленные в приведенной ниже таблице:

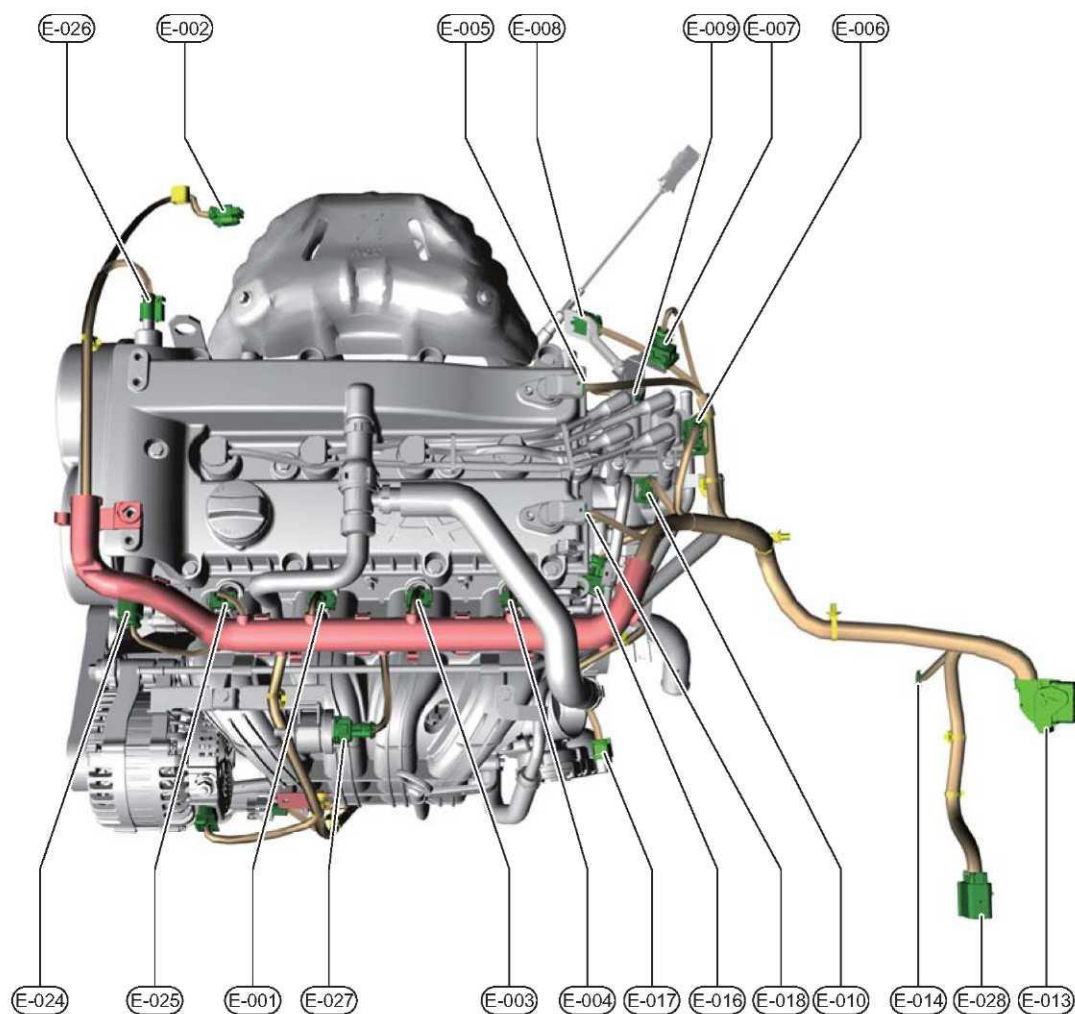
Жгут проводов	См. стр.
Жгут проводов двигателя (для модели 2.0)	08-3
Жгут проводов двигателя (для модели E4T15B)	08-6
Жгут проводов переднего бампера	08-10
Жгут проводов передней панели	08-17
Жгут проводов кузова	08-23
Жгут проводов заднего бампера	08-32
Жгут проводов роботизированной КП (DCT)	08-33
Жгут проводов в левой передней двери	08-34
Жгут проводов правой в передней двери	08-35
Жгут проводов левой задней двери	08-36
Жгут проводов правой задней двери	08-37
Жгут проводов двери багажного отделения	08-38
Жгут проводов системы кондиционирования	08-40
Жгут проводов аккумуляторной батареи/"массы"	08-41

Расположение жгутов проводов в автомобиле

Схема расположения жгутов проводов в автомобиле



Жгут проводов двигателя (для модели 2.0)

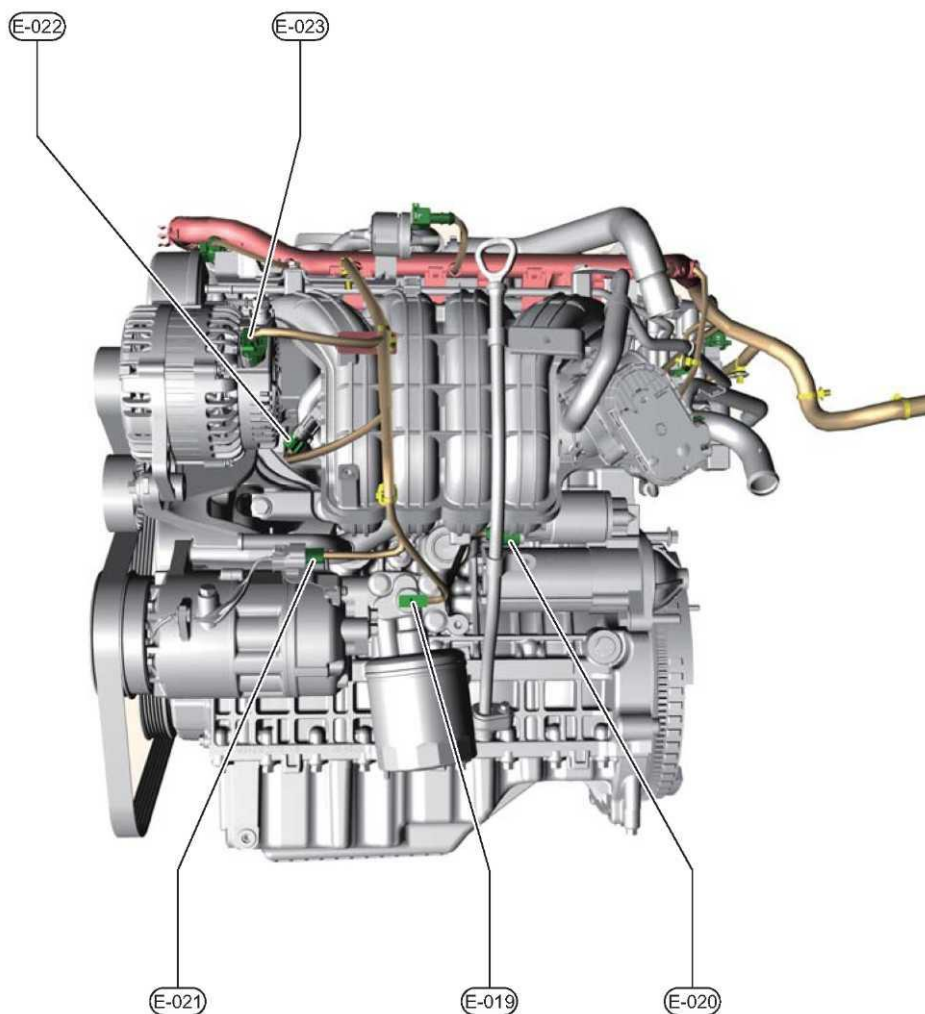


EWD032001

08

Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
E-001	В/2	Распылитель форсунки № 2
E-002	В/4	Датчик кислорода, установленный после каталитического нейтрализатора
E-003	В/2	Распылитель форсунки № 3
E-004	В/2	Распылитель форсунки № 4
E-005	В/3	Датчик положения распределительного вала № 2
E-006	В/2	КАТУШКА ЗАЖИГАНИЯ
E-007	В/3	ДАТЧИК ОБОРОТОВ К/ВАЛА ДВИГАТЕЛЯ
E-008	В/4	Датчик кислорода, установленный перед каталитическим нейтрализатором
E-009	-	"Масса" G401
E-010	В/2	Датчик температуры охлаждающей жидкости двигателя
E-013	В/48	Электронный блок управления А

Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
E-014	-	"Масса" G402
E-016	В/3	Датчик детонации
E-017	В/6	Блок дроссельной заслонки
E-018	В/3	Датчик положения распределительного вала № 1
E-024	В/2	Система регулирования фаз газораспределения (впускные клапаны)
E-025	В/2	Распылитель форсунки № 1
E-026	В/2	Система регулирования фаз газораспределения (выпускные клапаны)
E-027	В/2	Электромагнитный клапан адсорбера паров топлива
E-028	В/20	к жгуту проводов переднего бампера Q-011

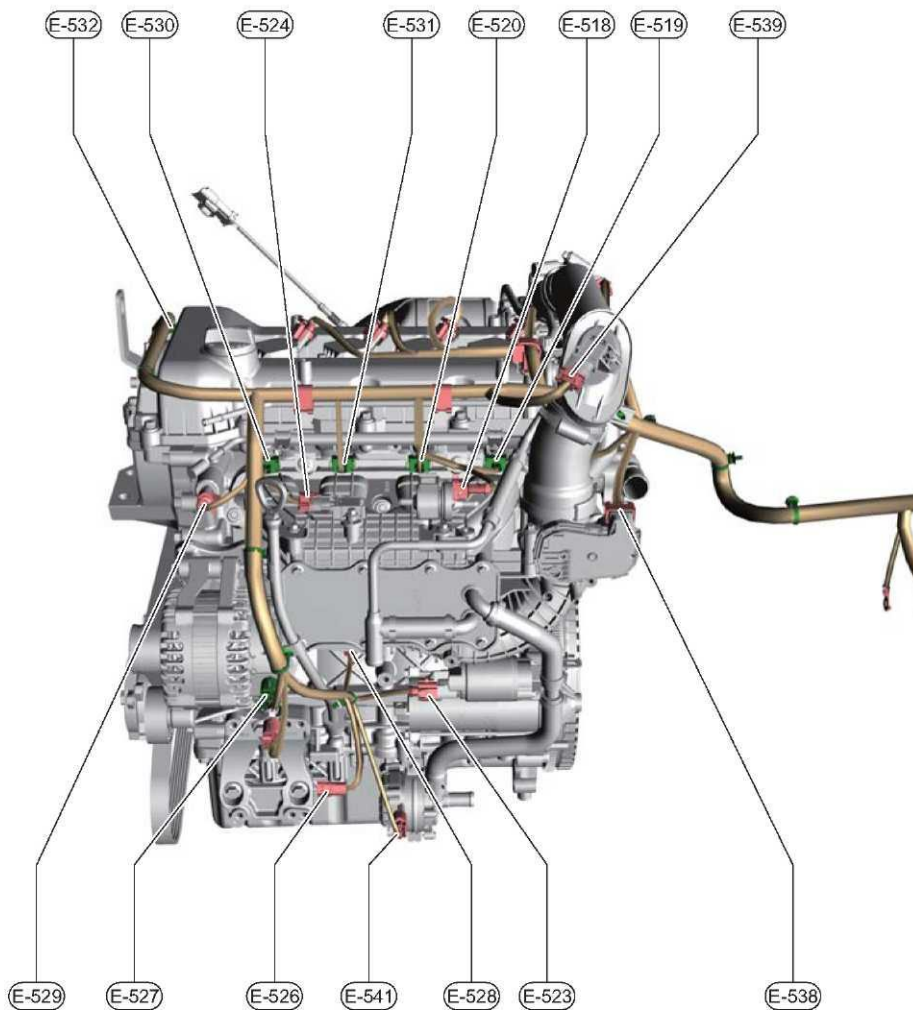


08

EWD033001

Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
E-019	В/1	Выключатель контрольной лампы давления масла
E-020	В/1	Обмотка возбуждения стартера
E-021	В/2	Муфта компрессора кондиционера
E-022	В/4	Датчик давления во впускном коллекторе
E-023	В/3	Регулятор напряжения генератора

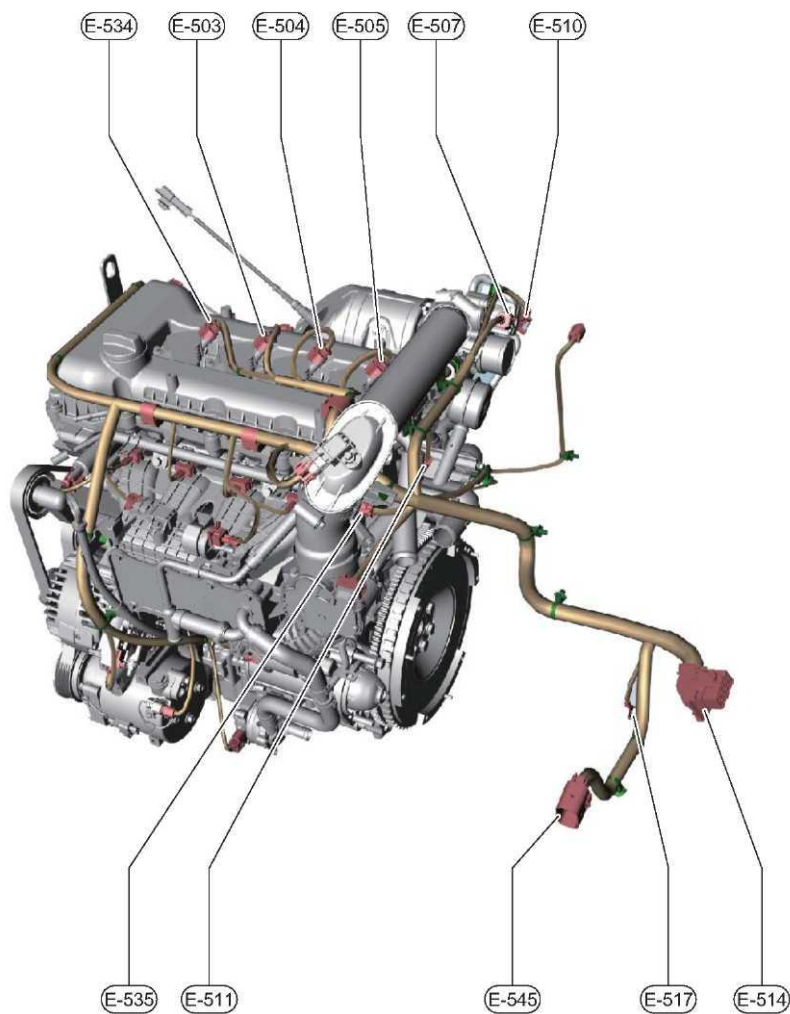
Жгут проводов двигателя (для модели E4T15B)



EWD034001

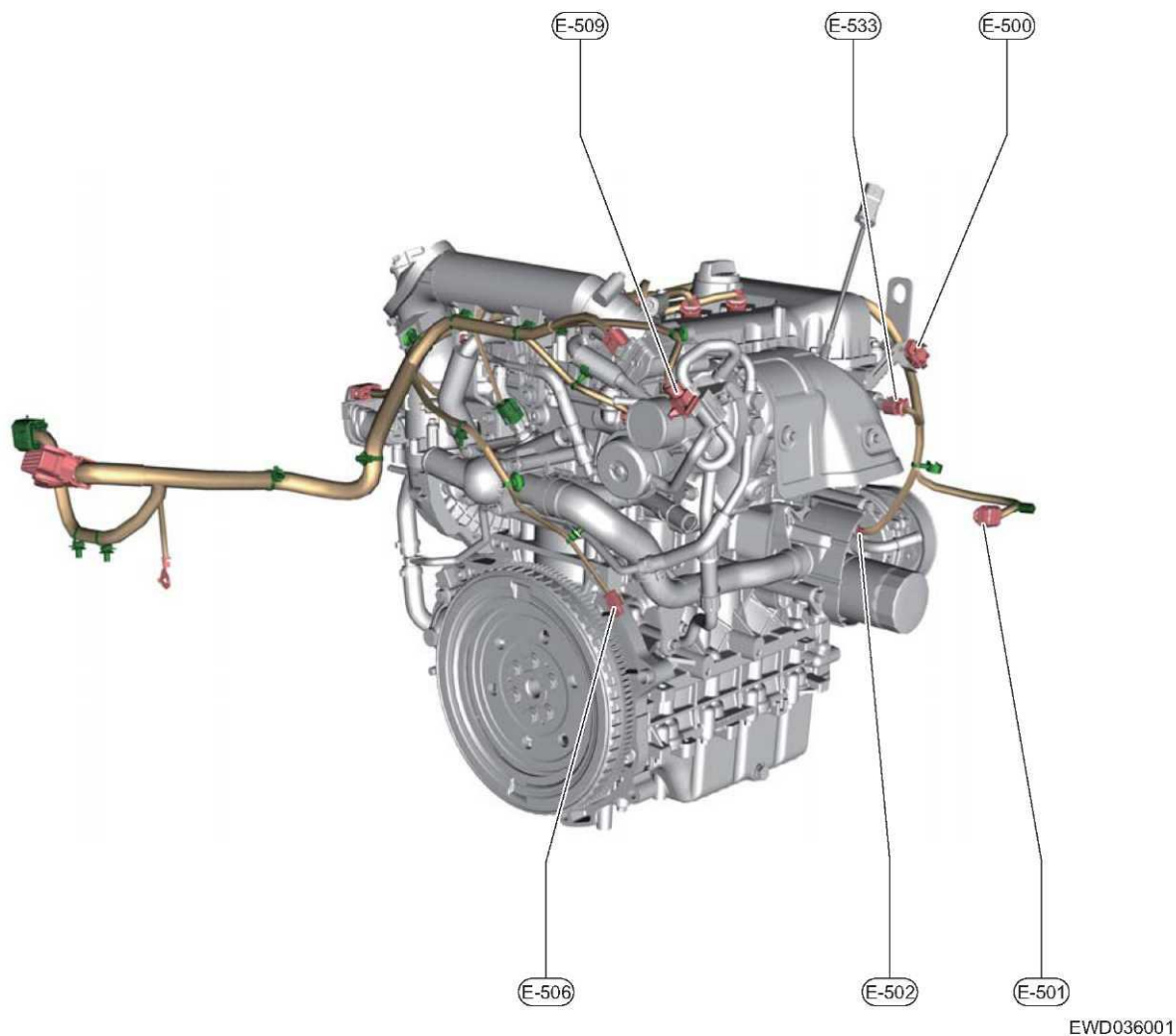
Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
E-518	В/2	Электромагнитный клапан адсорбера паров топлива
E-519	В/2	Форсунка № 4
E-520	В/2	Форсунка № 3
E-523	В/1	УПРАВЛЕНИЕ СТАРТЕРОМ
E-524	В/4	Датчик давления и температуры воздуха во впускном коллекторе
E-526	В/2	Компрессор кондиционера
E-527	В/3	Генератор
E-528	В/2	Датчик детонации
E-529	В/2	Система регулирования фаз газораспределения (впускные клапаны)
E-530	В/2	Форсунка № 1
E-531	В/2	Форсунка № 2

Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
E-532	-	"Масса" G401
E-538	В/6	Блок дроссельной заслонки
E-539	В/4	Датчик давления наддува
E-541	В/4	Электрический насос охлаждающей жидкости



EWD035001

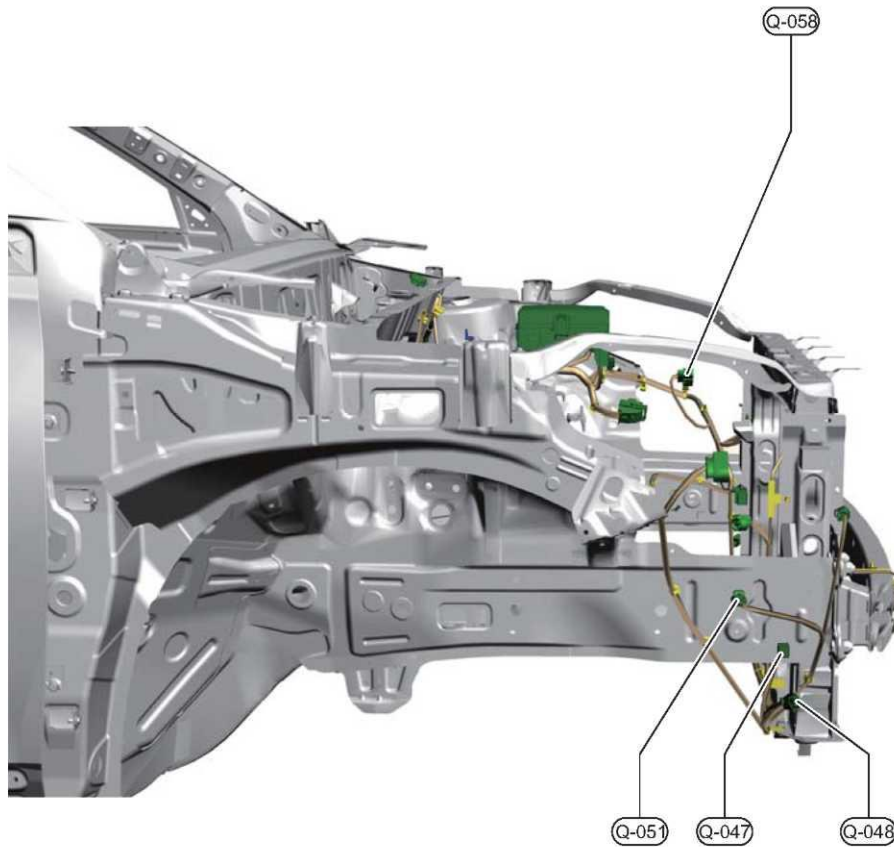
Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
E-503	В/3	Катушка зажигания № 2
E-504	В/3	Катушка зажигания № 3
E-505	В/3	Катушка зажигания № 4
E-507	В/2	Редукционный клапан ERCV
E-510	В/2	Клапан управления отработавшими газами
E-511	В/2	Датчик температуры охлаждающей жидкости двигателя
E-514	В/48	Электронный блок управления А
E-517	-	"Масса" G-402
E-534	В/3	Катушка зажигания № 1
E-535	В/3	Датчик положения распределительного вала (впускные клапаны)
E-545	В/20	к жгуту проводов переднего бампера Q-011



08

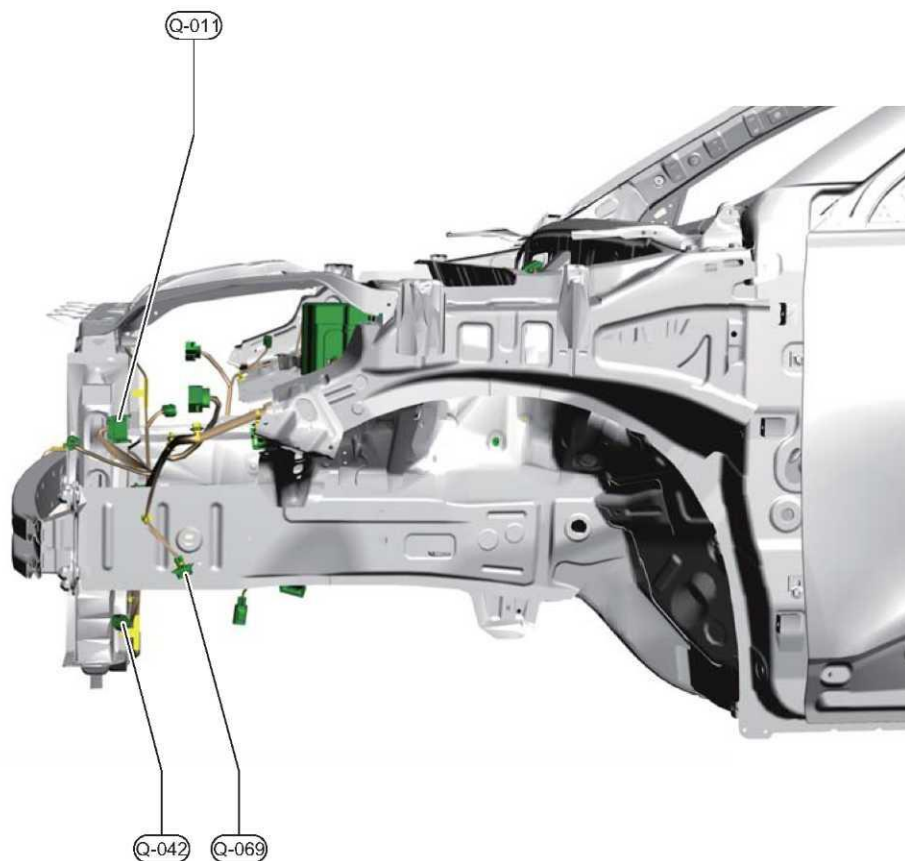
Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
E-500	В/4	Датчик кислорода, установленный перед каталитическим нейтрализатором
E-501	В/4	Датчик кислорода, установленный после каталитического нейтрализатора
E-502	В/1	Выключатель контрольной лампы давления масла
E-506	В/3	ДАТЧИК ОБОРОТОВ К/ВАЛА ДВИГАТЕЛЯ
E-509	В/3	Датчик положения распределительного вала (выпускн.)
E-533	В/2	Система регулирования фаз газораспределения (выпускн.)

Жгут проводов переднего бампера



EWD037001

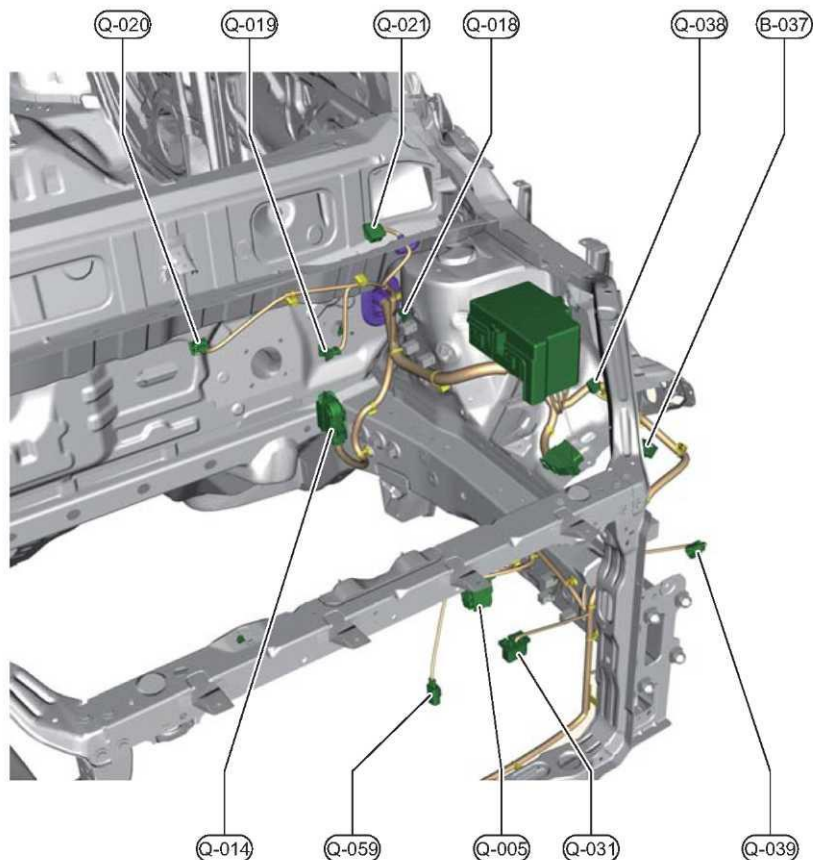
Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
Q-047	-	"Масса" G-101
Q-048	B/3	Правая противотуманная фара
Q-051	Gr/2	Электродвигатель насоса омывателя стекол
Q-058	Gr/2	Звуковой сигнал высокого тона № 2



08

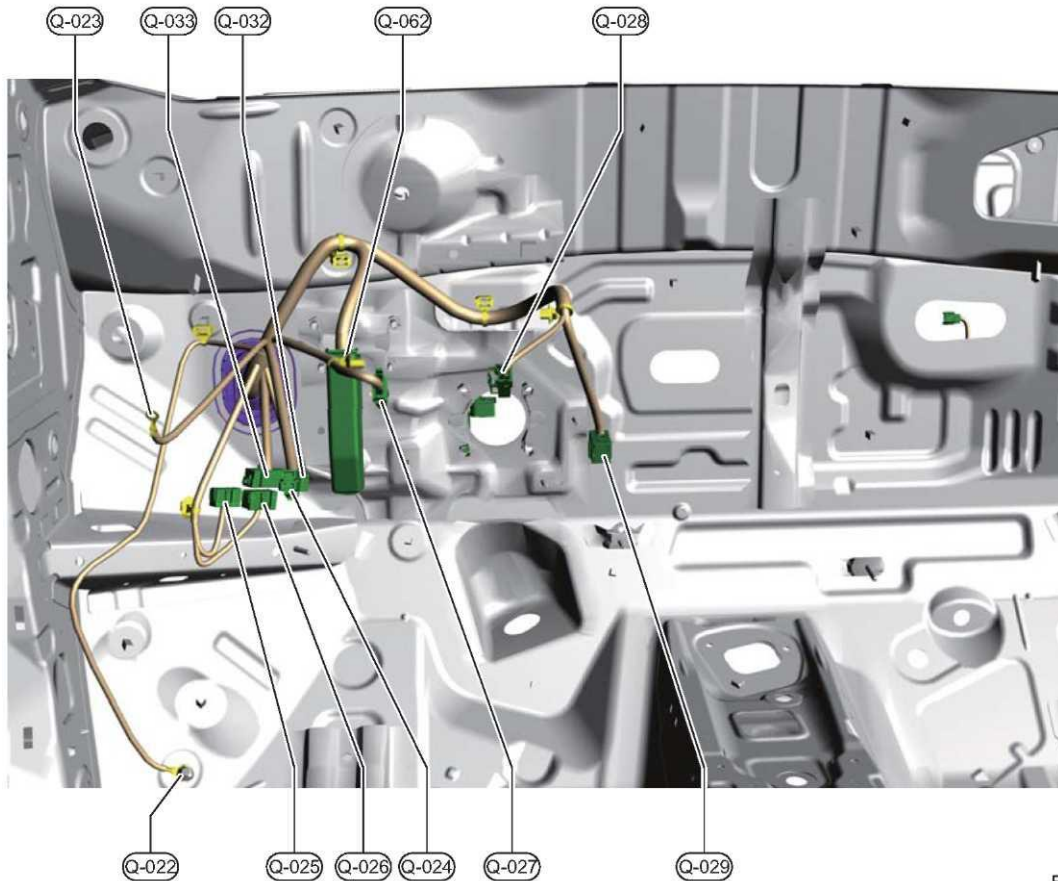
EWD038001

Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
Q-011	-	к жгуту проводов двигателя E-545(1.5TCI)E-028(2.0L)
Q-042	B/3	Правая противотуманная фара
Q-069	Gr/2	Сирена противоугонной системы



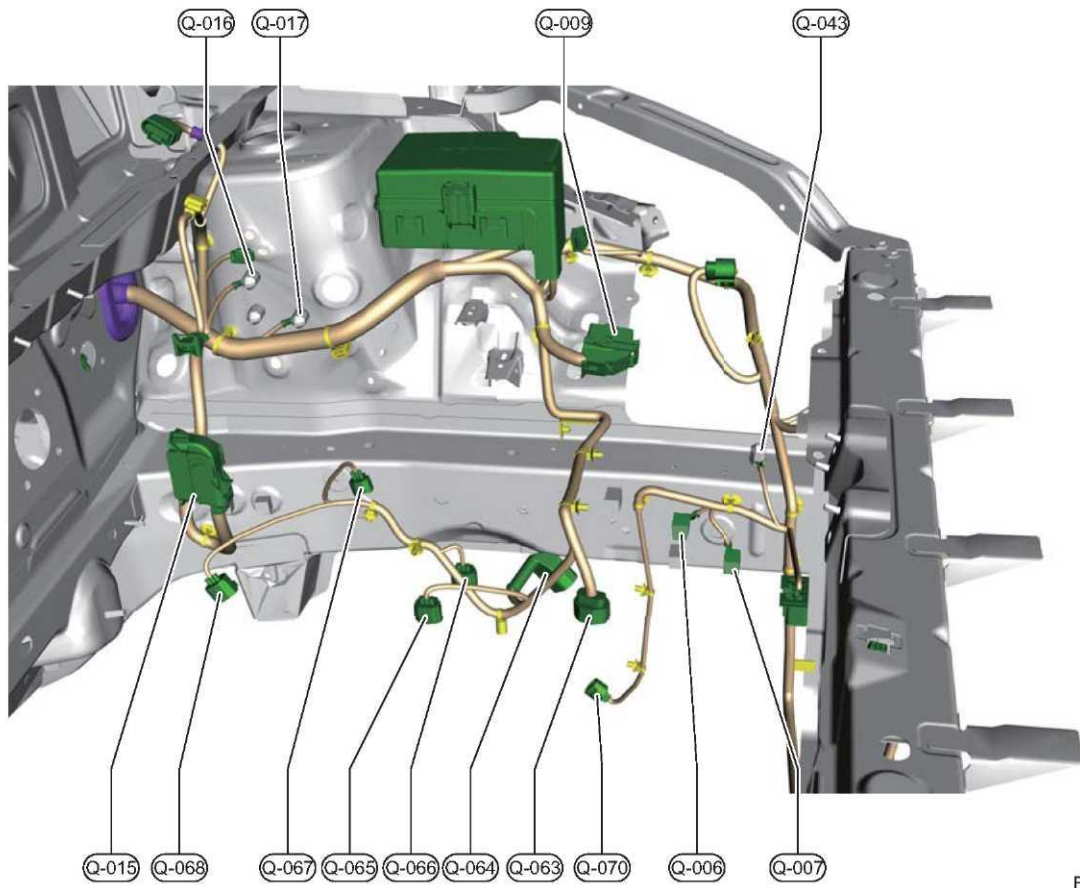
EWD039001

Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
Q-005	V/58	Блок управления TCU-A (КП DCT)
Q-014	V/46	Блок управления EPB
Q-018	V/2	Датчик скорости левого переднего колеса
Q-019	V/3	Датчик уровня тормозной жидкости
Q-020	V/3	Датчик абсолютного давления вакуумного тормозного усилителя
Q-021	V/4	Электродвигатель привода очистителя ветрового стекла
Q-031	V/3	Электродвигатель вентилятора системы охлаждения
Q-037	V/3	Регулировка левой передней фары
Q-038	V/10	ЛЕВОЙ ФАРЫ
Q-039	Gr/2	Звуковой сигнал высокого тона № 1
Q-059	V/2	ВАКУУМНЫЙ НАСОС



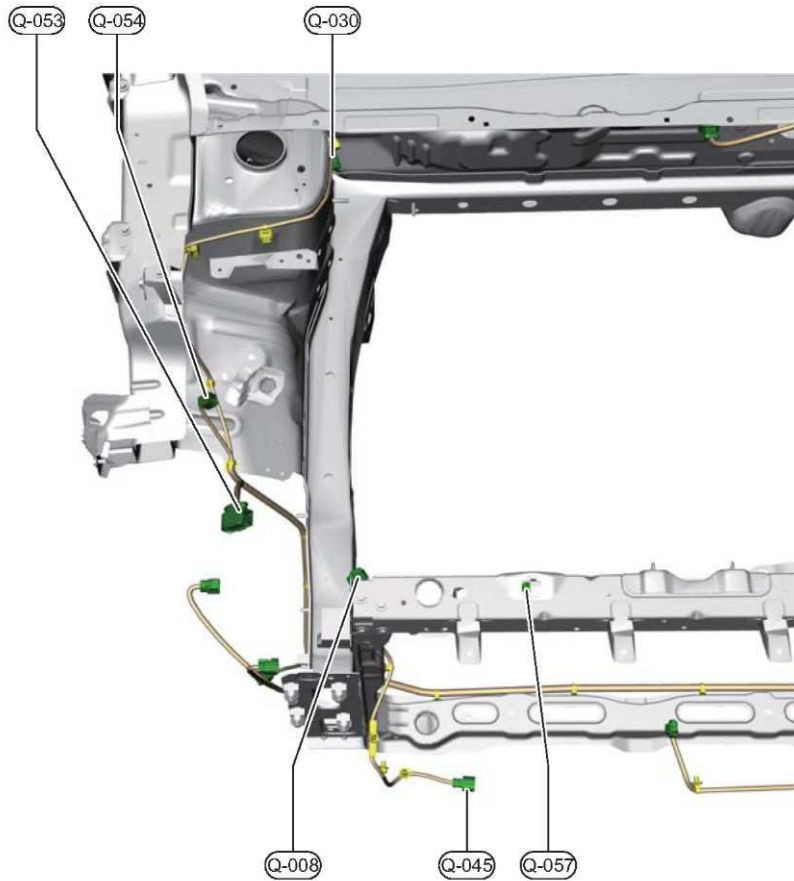
EWD040001

Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
Q-022	-	"Масса" G106
Q-023	-	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
Q-024	B/2	Электродвигатель системы EPS
Q-025	B/20	к жгуту проводов передней панели № 2 I-075
Q-026	B/26	к жгуту проводов передней панели № 1 I-071
Q-027	B/2	КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПЕДАЛИ СЦЕПЛЕНИЯ
Q-028	Gr/4	Выключатель стоп-сигналов
Q-029	B/6	Электронная педаль акселератора
Q-032	B/40	к разъему жгута проводов кузова B-037
Q-033	B/16	к разъему жгута проводов кузова B-074
Q-062	B/56	Блок управления коробкой передач TCU (вариатор)



EWD041001

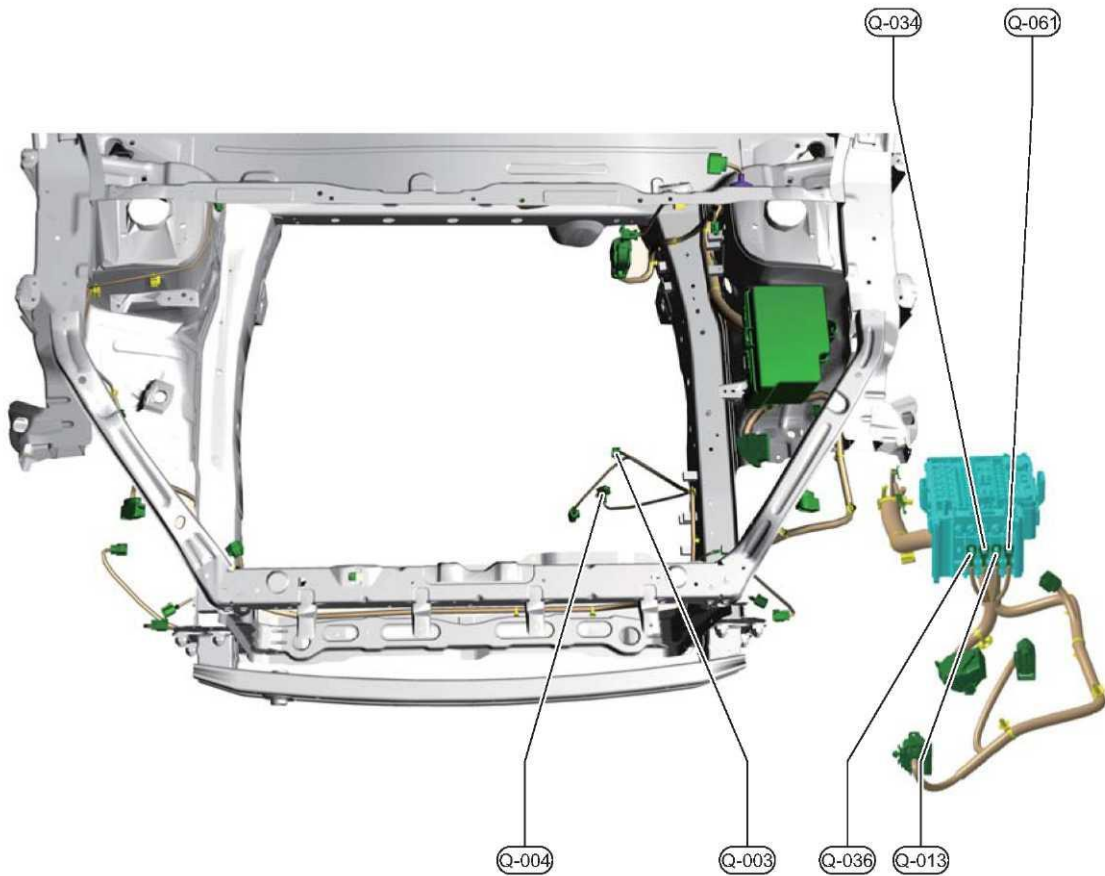
Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
Q-006	-	"Масса" G-103
Q-007	-	"Масса" G-108
Q-009	В/64	Блок управления двигателем ECM-B
Q-015	В/38	Блок управления ESP
Q-016	-	"Масса" G-107
Q-017	-	"Масса" G-104
Q-043	-	"Масса" G-102
Q-063	В/10	Переключатель индикации диапазонов коробки передач (вариатор)
Q-064	В/10	Коробка передач (вариатор)
Q-065	В/3	Датчик скорости фрикционной муфты (вариатор)
Q-066	В/3	Датчик скорости первичного вала (вариатор)
Q-067	В/3	Датчик скорости вторичного вала (вариатор)
Q-068	В/3	Датчика давления рабочей жидкости для первичного вала (вариатор)
Q-070	В/3	Датчик давления рабочей жидкости для вторичного вала (вариатор)



EWD042001

08

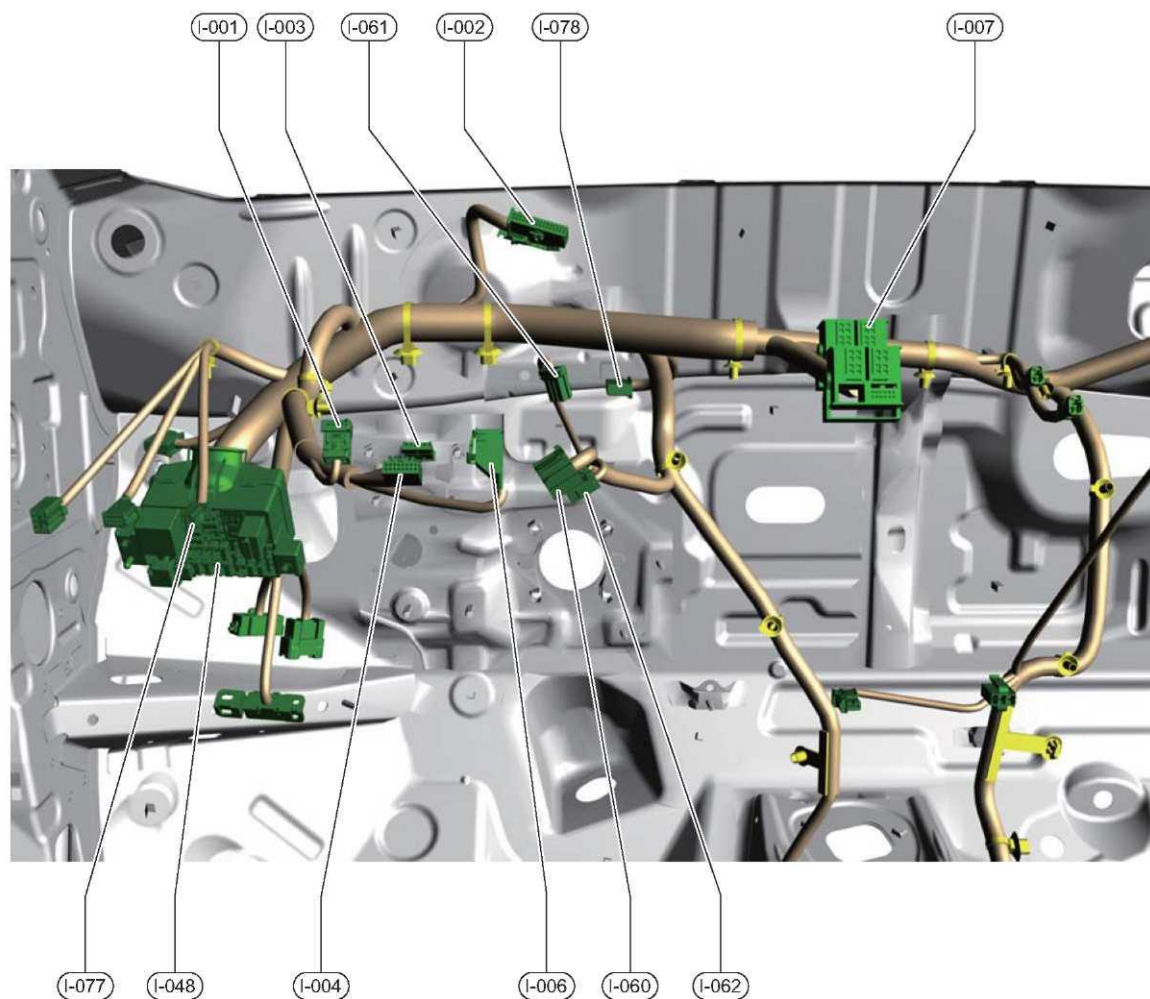
Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
Q-008	Gr/4	Пневматическое реле давления системы кондиционирования
Q-030	B/2	Датчик скорости правого переднего колеса
Q-045	Gr/2	Датчик температуры окружающего воздуха
Q-053	B/10	Правая фара
Q-054	B/3	Регулировка правой фары
Q-057	B/2	Передний концевой выключатель моторного отсека



EWD043001

Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
Q-003	В/2	Выключатель огней заднего хода (6-ступенчатая механическая КП)
Q-004	В/2	Выключатель огней заднего хода (5-ступенчатая механическая КП)
Q-013	-	Питание EPS EPA1
Q-034	-	Питание высокой скорости вентилятора
Q-036	-	Питание низкой скорости вентилятора
Q-061	-	Питание блока IP

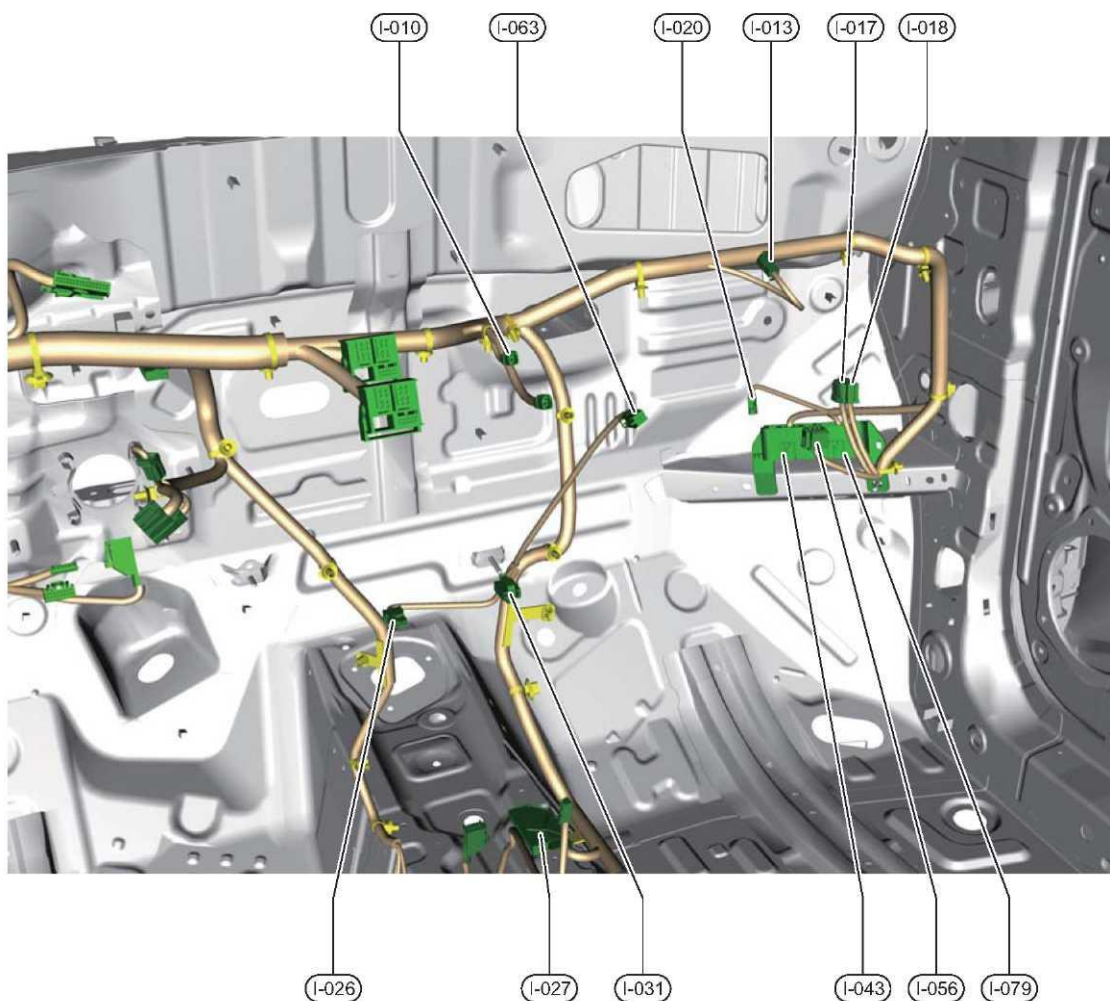
Жгут проводов передней панели



EWD044001

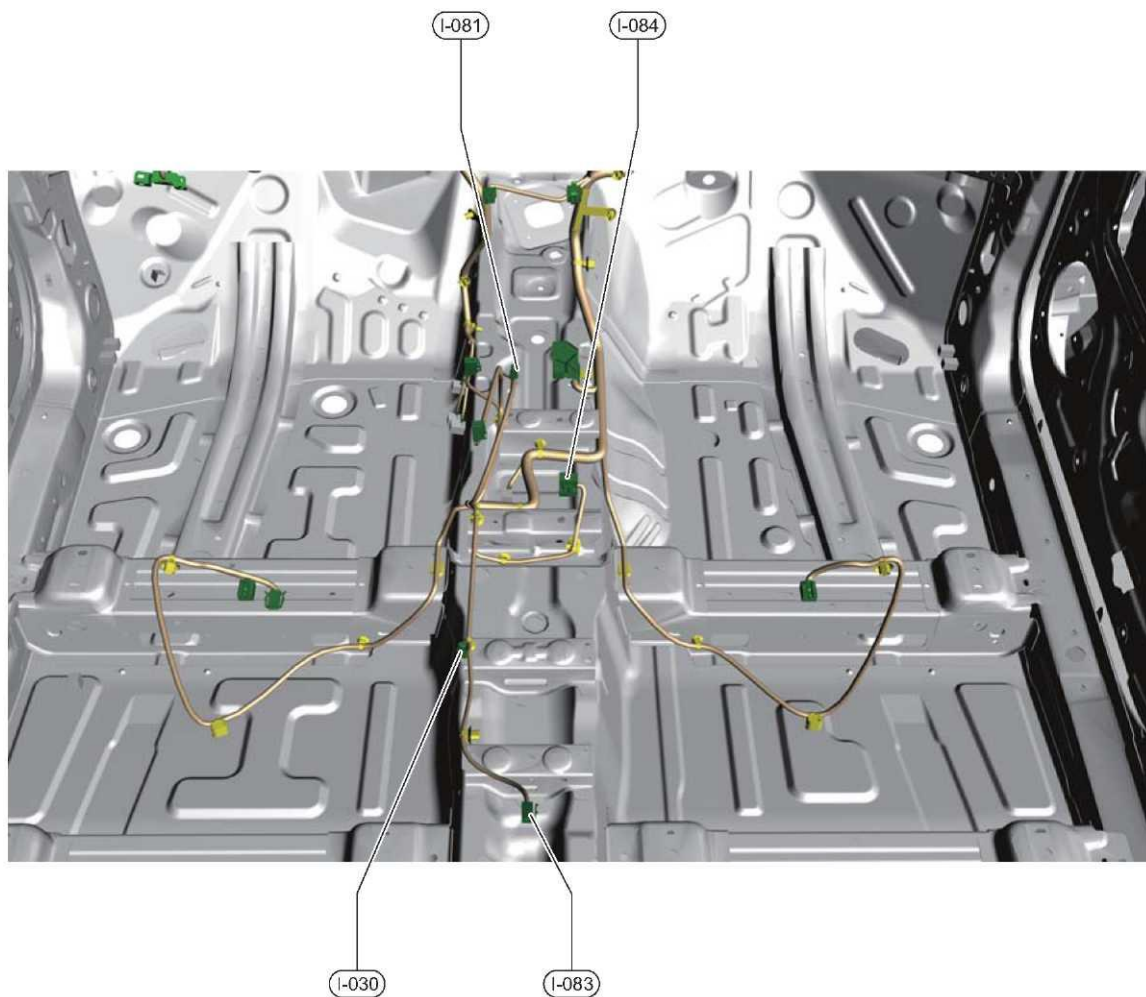
08

Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
I-001	B/10	Комбинированный переключатель управления освещением
I-002	L/32	Комбинация приборов
I-003	B/6	Датчик угла поворота
I-004	W/16	Спиральный провод
I-006	B/10	КОМБИНИРОВАННЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОЧИСТИТЕЛЕЙ СТЕКОЛ
I-007	B/40	Аудио
I-048	-	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
I-060	B/6	Выключатель зажигания
I-061	B/4	Подсветка выключателя зажигания
I-062	B/3	Антенна противоугонной системы
I-077	B/8	Выключатель системы ESP
I-078	B/40	Навигационный блок GLONASS



EWD045001

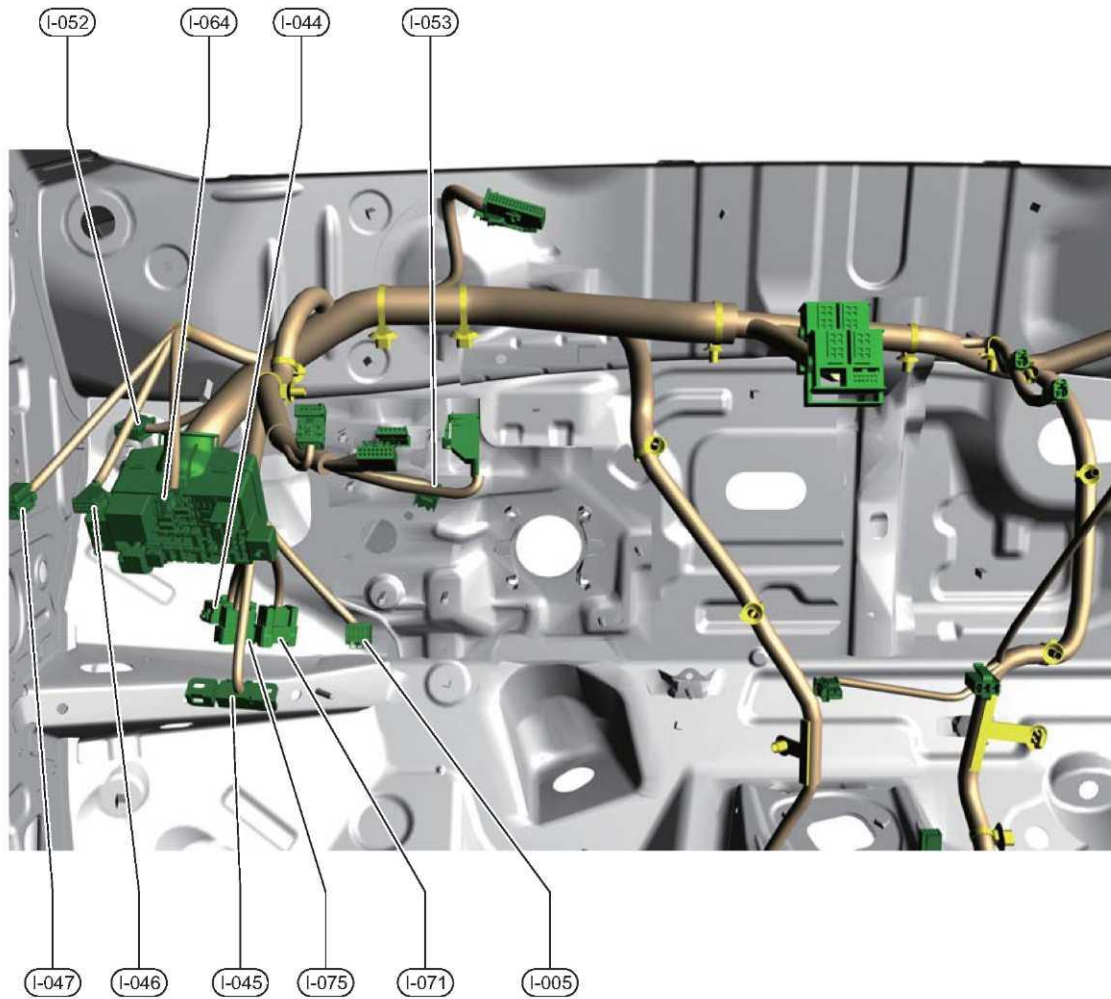
Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
I-010	P/1	Антенна радиоприемника
I-013	G/2	Подушка безопасности переднего пассажира
I-017	B/16	Блок управления PEPS-J2
I-018	B/10	Блок управления PEPS-J4
I-020	W/1	Антенна радиоприемника
I-026	B/2	Резервный источник питания
I-027	Bt/50	Блок управления системой подушек безопасности (9 цепей)
I-031	W/3	ПРИКУРИВАТЕЛЬ
I-043	W/26	Интерфейс 2 В-069 жгута проводов интерьера
I-063	B/6	Выключатель аварийной световой сигнализации
I-056	Lg/22	Интерфейс К-013 жгута проводов электрического кондиционера (электрический кондиционер)
I-079	W/10	к разъему жгута проводов В-116 интерьера



08

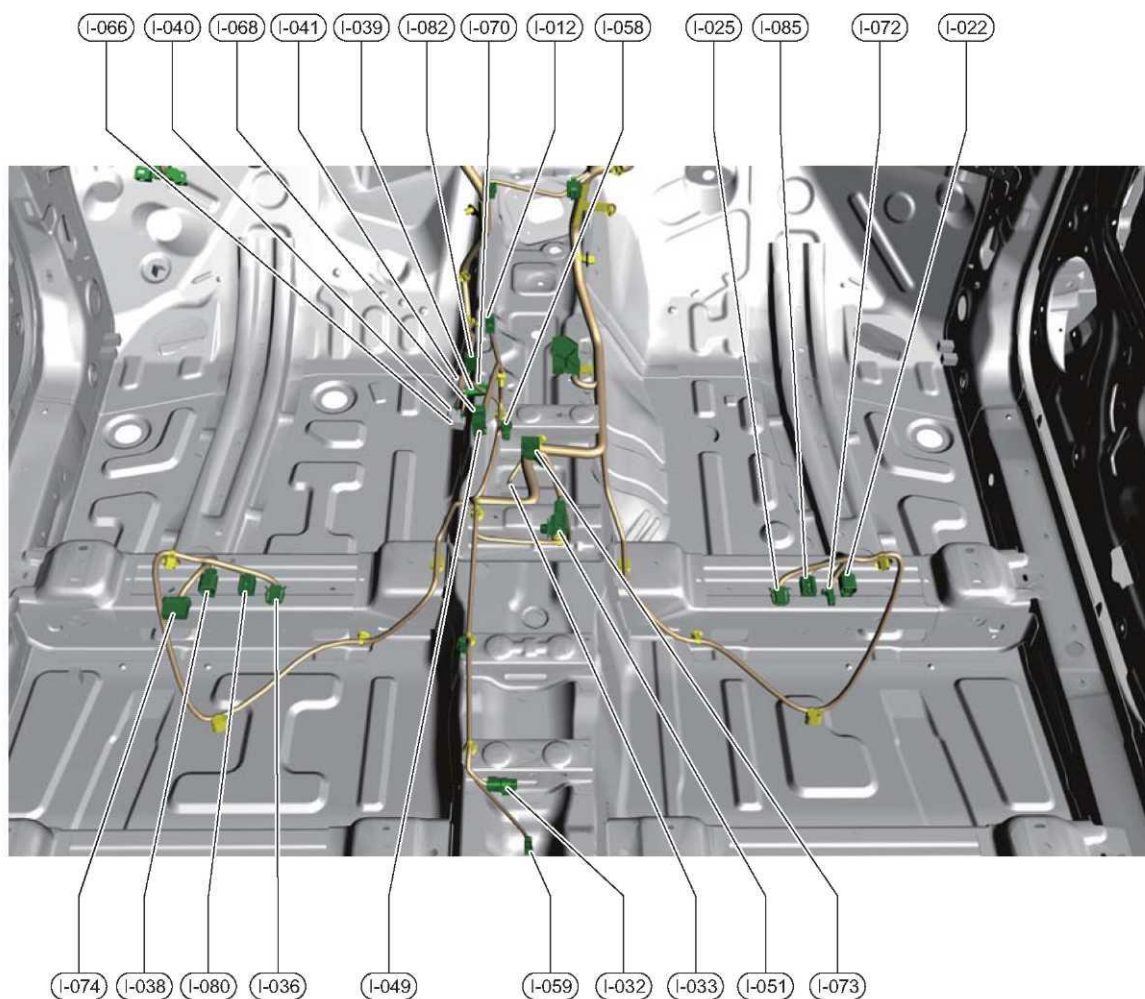
EWD046001

Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
I-030	W/1	Выключатель стоп-сигналов
I-081	W/2	Подсветка панели индикации диапазона КП
I-083	B/2	Динамик
I-084	B/11	РЫЧАГ СЕЛЕКТОРА (ВАРИАТОР)



EWD047001

Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
I-005	B/10	EPS
I-044	W/40	Интерфейс 1 В-068 жгута проводов салона
I-045	B/16	Интерфейс встроенной системы диагностики OBD
I-046	B/10	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАРУЖНЫХ ЗЕРКАЛ ЗАДНЕГО ВИДА
I-047	W/6	Переключатель регулировки фар
I-052	W/24	Блок управления электрооборудованием кузова № 2
I-053	W/4	Устройство электронной блокировки рулевой колонки (модели с механической КП)
I-064	B/8	Выключатель системы ESP
I-071	B/26	к жгуту проводов 1 Q-026 переднего бампера
I-075	B/20	к жгуту проводов 2 Q-025 переднего бампера



EWD048001

08

Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
I-012	W/8	Выключатель зажигания
I-022	Y/2	Боковая подушка безопасности переднего пассажира
I-025	B/2	Концевой выключатель замка правого переднего ремня безопасности
I-032	B/2	Низкочастотная антенна 2 (центральный канал)
I-033	-	"Масса" G504
I-036	B/2	Концевой выключатель замка левого переднего ремня безопасности
I-038	Y/2	Левая передняя боковая подушка безопасности
I-039	B/2	Низкочастотная антенна 1
I-040	-	"Масса" G503
I-041	-	"Масса" G502
I-049	W/6	Выключатель ECO
I-051	G/2	Антенна противоугонной системы
I-058	B/12	Рычаг переключения передач (роботизированная КП DCT)

Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
I-059	B/2	Зарядный модуль с интерфейсом USB
I-066	-	"Масса" G506
I-068	W/12	Выключатель системы EPB
I-070	B/10	Центральный переключатель управления
I-072	W/2	Датчик наличия переднего пассажира
I-073	Br/16	Переключатели на дополнительной декоративной панели
I-074	B/5	Сиденье в сборе
I-080	B/6	Обогреватель левого переднего сиденья
I-082	B/10	Переключатель обогрева сидения
I-085	B/6	Обогреватель правого переднего сиденья

Жгут проводов кузова



08

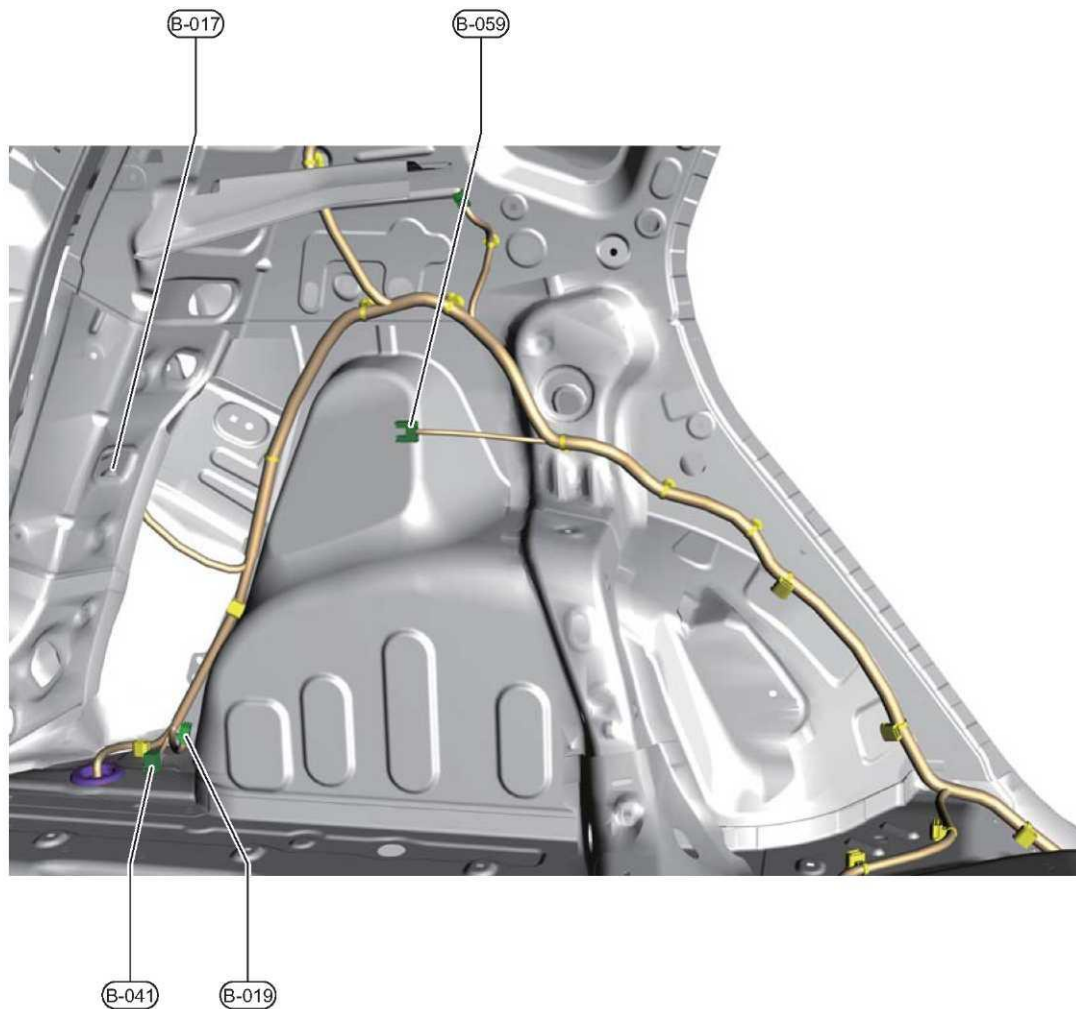
EWD049001

Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
B-022	Y/2	Преднатяжитель ремня безопасности левого переднего сиденья
B-025	-	"Масса" G607
B-061	O/16	к разъему жгута проводов левой задней двери L-006
B-062	B/2	Левый датчик удара



EWD050001

Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
B-012	Y/2	Левая передняя шторка безопасности
B-016	Y/2	Преднатяжитель ремня безопасности левого заднего сиденья
B-021	B/5	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ПРИВОДА ТОПЛИВНОГО НАСОСА
B-058	B/2	Низкочастотная антенна 3
B-084	W/16	к разъему жгута проводов двери багажного отделения T-001
B-115	B/2	Левый суппорт



08

EWD051001

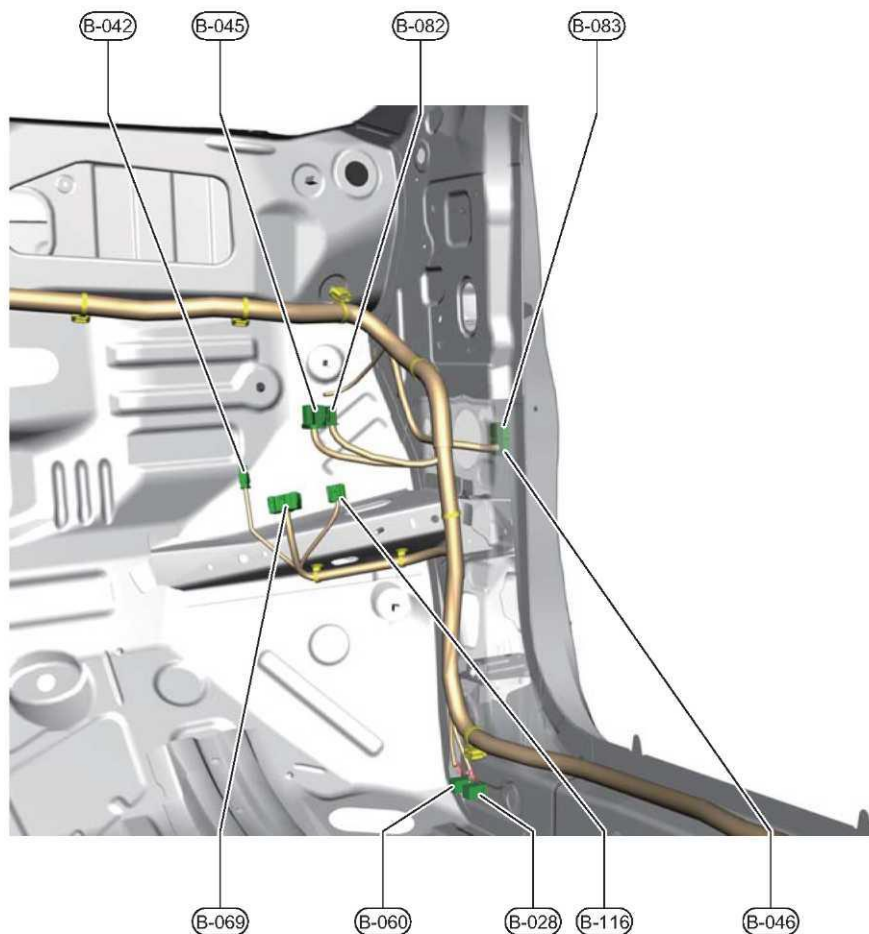
Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
B-017	W/6	Левый задний фонарь
B-019	W/16	Блок управления системой помощи при парковке (4 датчика)
B-041	-	"Масса" G608
B-059	B/2	Плафон освещения багажного отделения



08

EWD052001

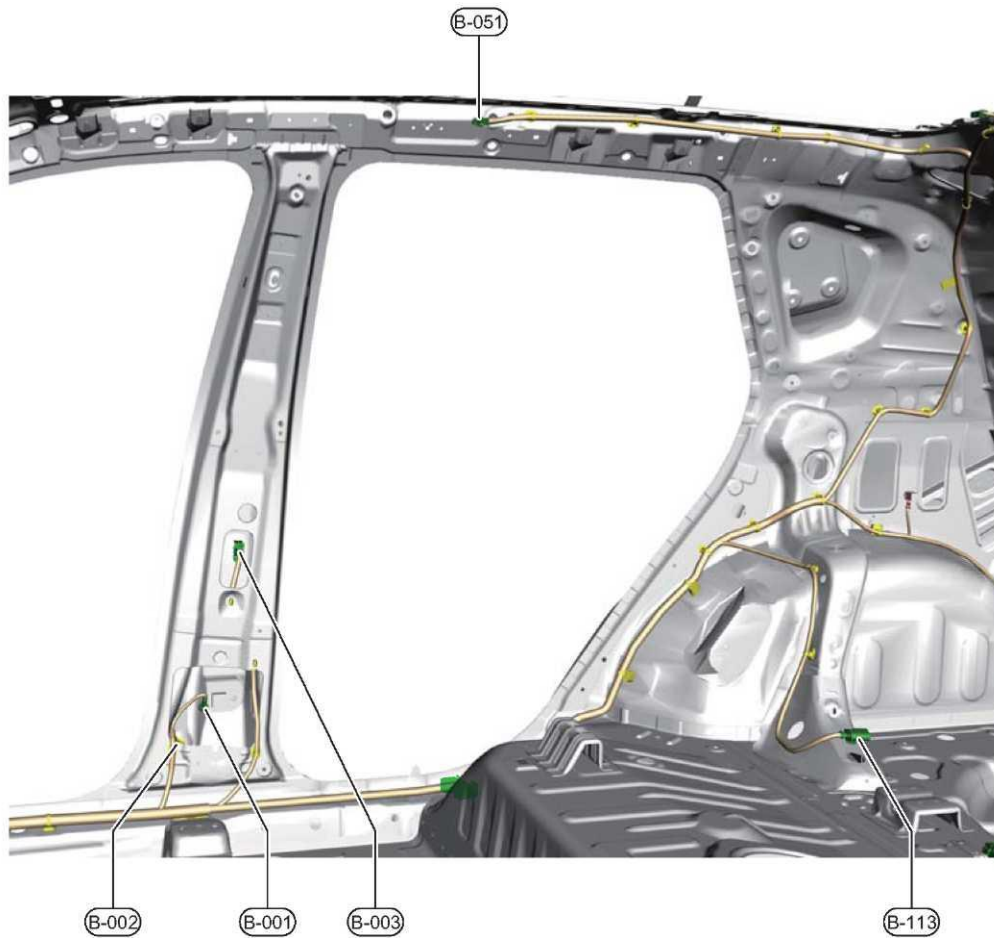
Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
B-015	B/2	Датчик скорости правого заднего колеса
B-018	B/2	Датчик скорости левого заднего колеса
B-020	W/10	к разъему жгута проводов заднего бампера B-097



08

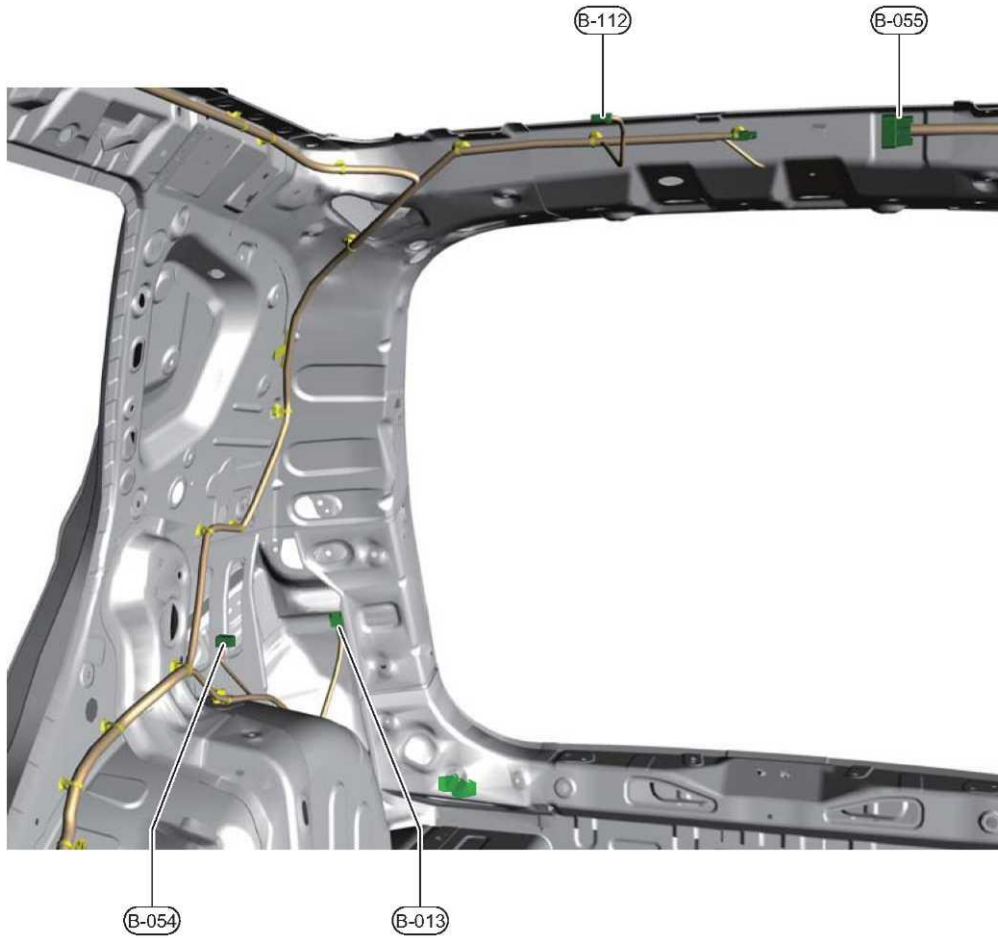
EWD053001

Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
B-028	-	"Масса" G611
B-042	W/1	Антенна радиоприемника
B-045	B/16	PEPS J1
B-046	W/18	к разъему жгута проводов правой передней двери H-011
B-060	-	"Масса" G-610
B-069	W/26	к разъему жгута проводов передней панели I-043
B-082	B/8	PEPSJ3
B-083	Gr/18	к разъему жгута проводов правой передней двери H-011
B-116	W/10	к жгуту проводов передней панели I-079



EWD054001

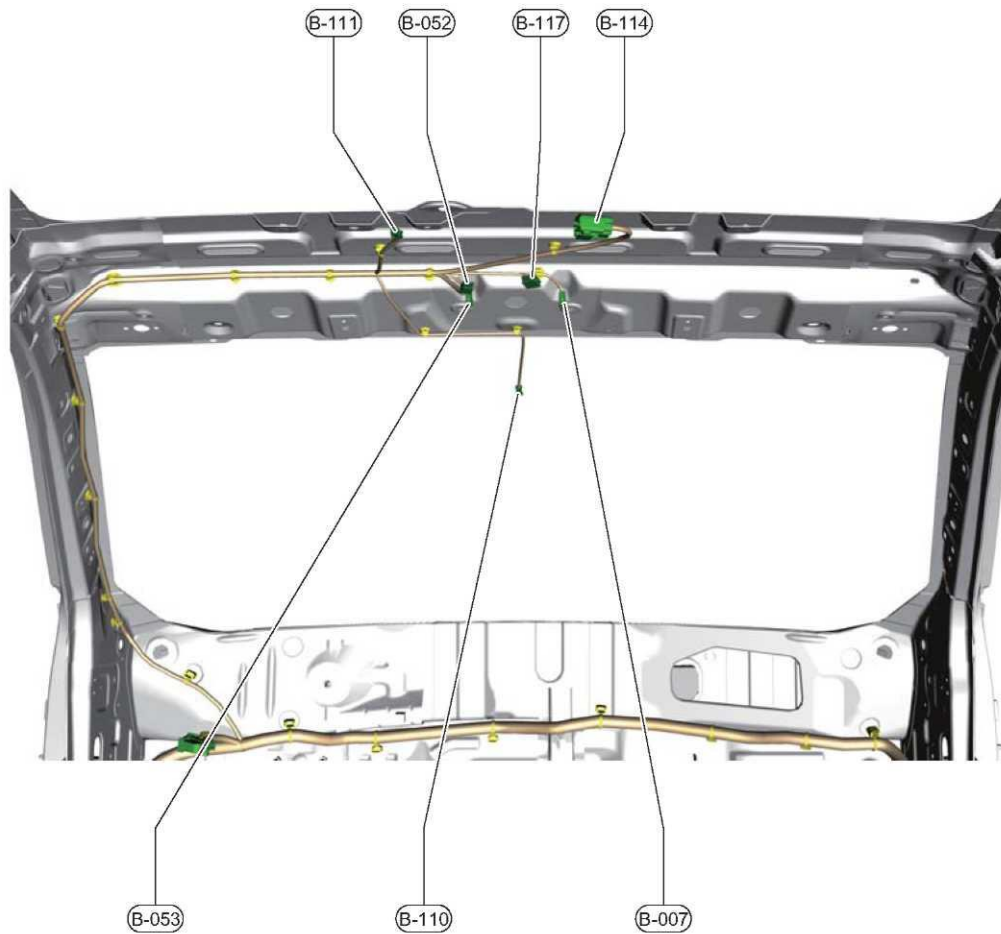
Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
B-001	Y/2	Преднатяжитель ремня безопасности правого переднего сиденья
B-002	B/2	Правый датчик удара
B-003	O/16	к разъему жгута проводов правой задней двери R-006
B-051	Y/2	Правая передняя шторка безопасности
B-113	B/2	Правый суппорт



08

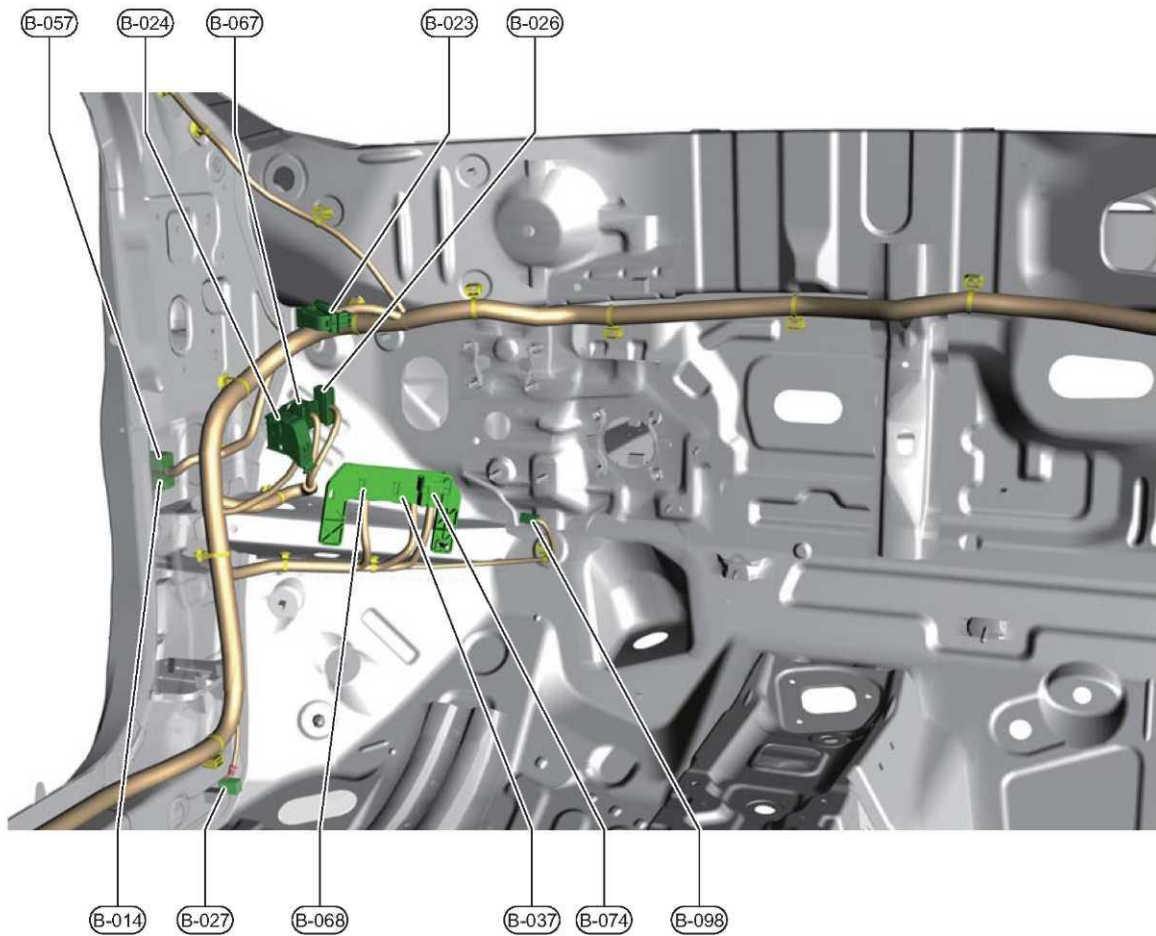
EWD055001

Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
B-013	W/6	Правый задний комбинированный фонарь
B-054	-	"Масса" G-609
B-055	W/1	Антенна радиоприемника
B-112	W/3	Комфортная подсветка люка в крыше 2



EWD056001

Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
B-007	W/2	Микрофон 2
B-052	W/6	Передний плафон освещения салона
B-053	W/2	Микрофон 1
B-110	B/3	Датчик солнечного света
B-111	W/3	Комфортная подсветка люка в крыше 1
B-114	B/6	Солнцезащитный козырек
B-117	W/10	Передний плафон освещения салона 2

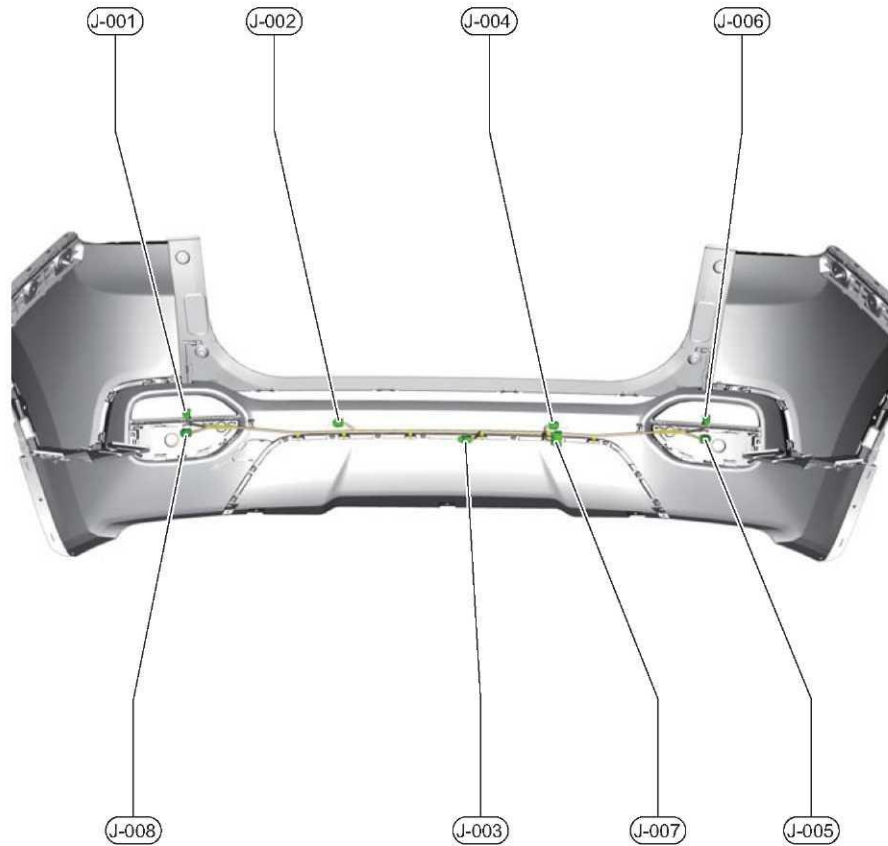


EWD057001

08

Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
B-014	W/18	к разъему жгута проводов левой передней двери F-011
B-023	B/52	Блок управления электрооборудованием кузова BCM 1
B-024	W/14	Блок управления электрооборудованием кузова BCM 3
B-026	W/20	Блок управления электрооборудованием кузова BCM 5
B-027	-	"Масса" G-602
B-037	B/40	к жгуту проводов переднего бампера Q-032
B-057	Gr/18	к разъему жгута проводов левой передней двери F-011
B-067	W/12	Блок управления электрооборудованием кузова BCM 4
B-068	W/40	к разъему жгута проводов передней панели I-044
B-074	B/16	к жгуту проводов переднего бампера Q-033
B-098	W/8	Нижний концевой выключатель педали сцепления

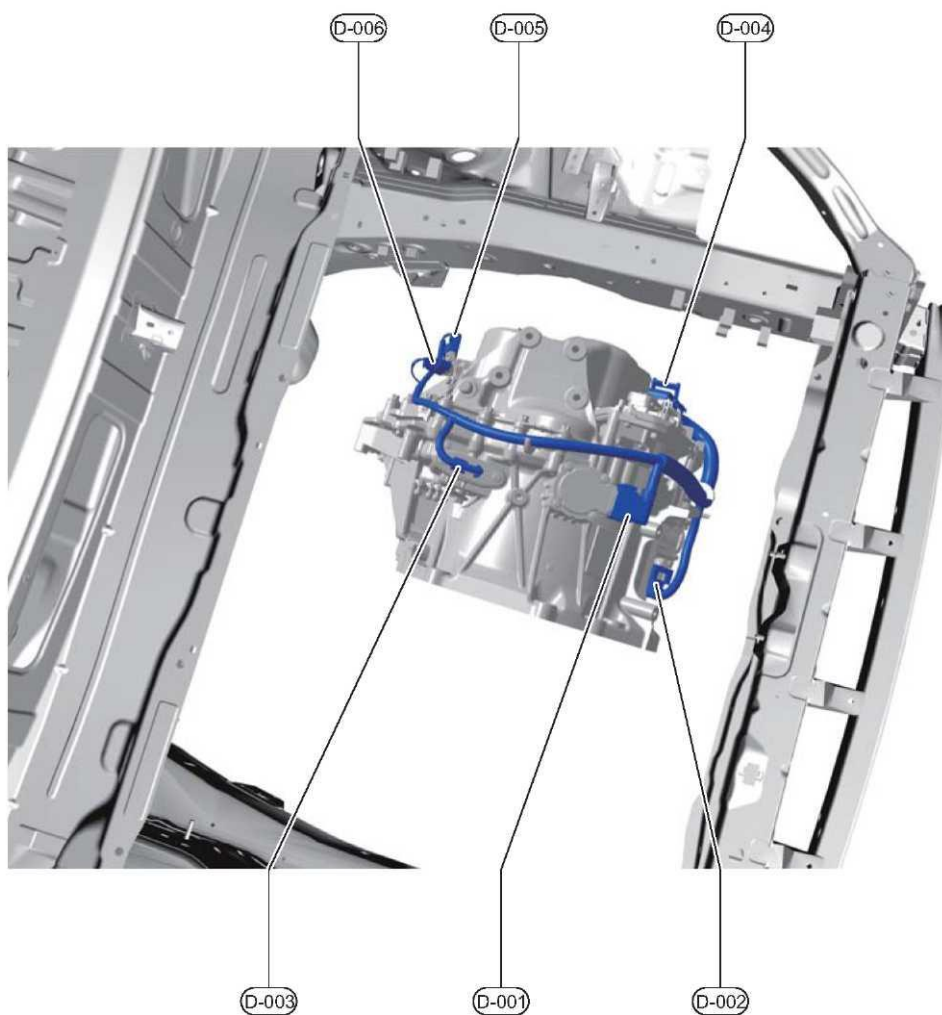
Жгут проводов заднего бампера



EWD058001

Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
J-001	В/3	Задний правый датчик системы помощи при парковке
J-002	В/3	Задний правый средний датчик системы помощи при парковке
J-003	В/2	Низкочастотная антенна 4 заднего бампера
J-004	В/3	Задний левый средний датчик системы помощи при парковке
J-005	В/3	Задний левый датчик системы помощи при парковке
J-006	В/2	Левый задний противотуманный фонарь
J-007	W/10	к жгуту проводов заднего бампера В-020
J-008	В/4	Правый задний противотуманный фонарь

Жгут проводов роботизированной

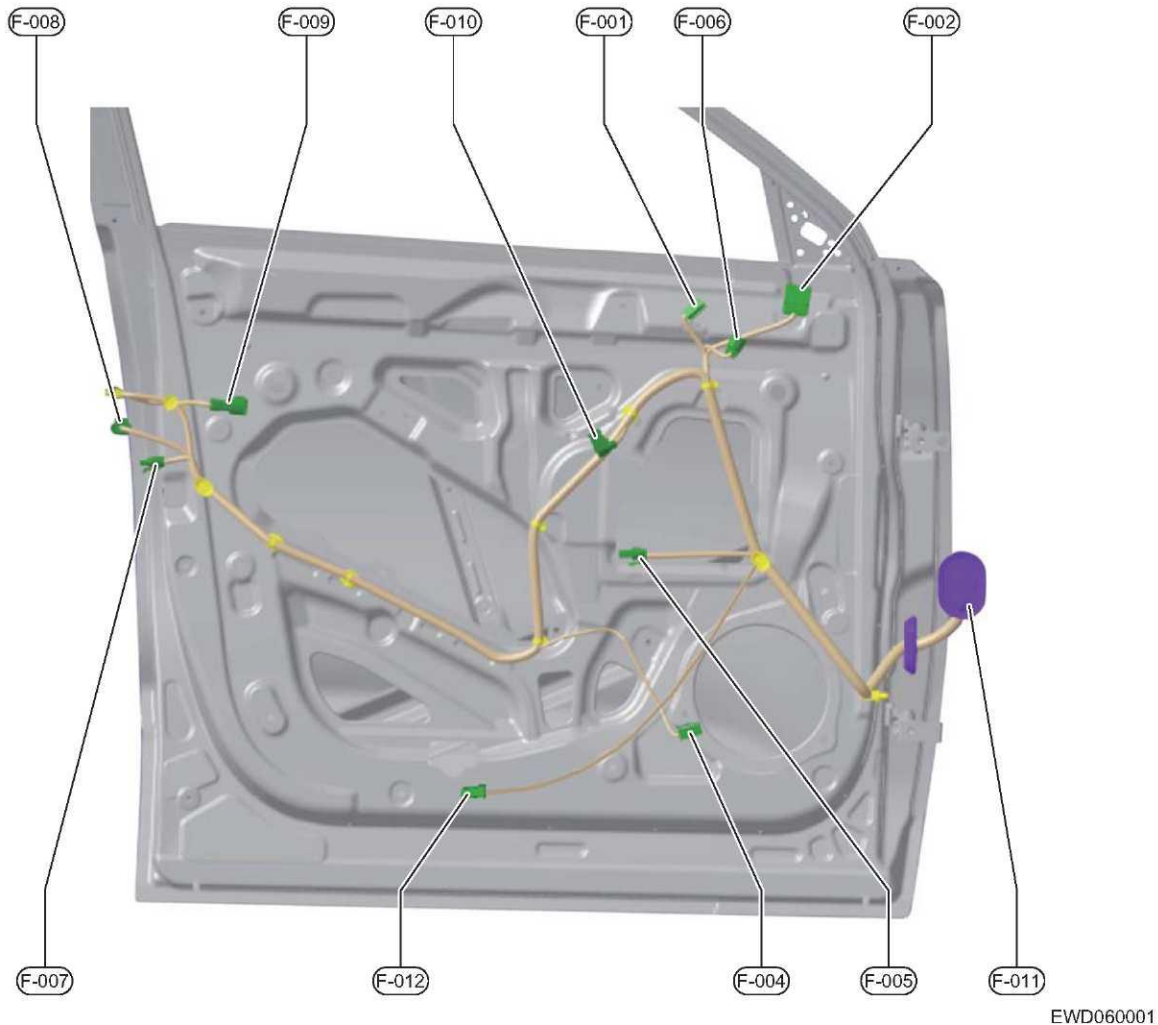


08

EWD059001

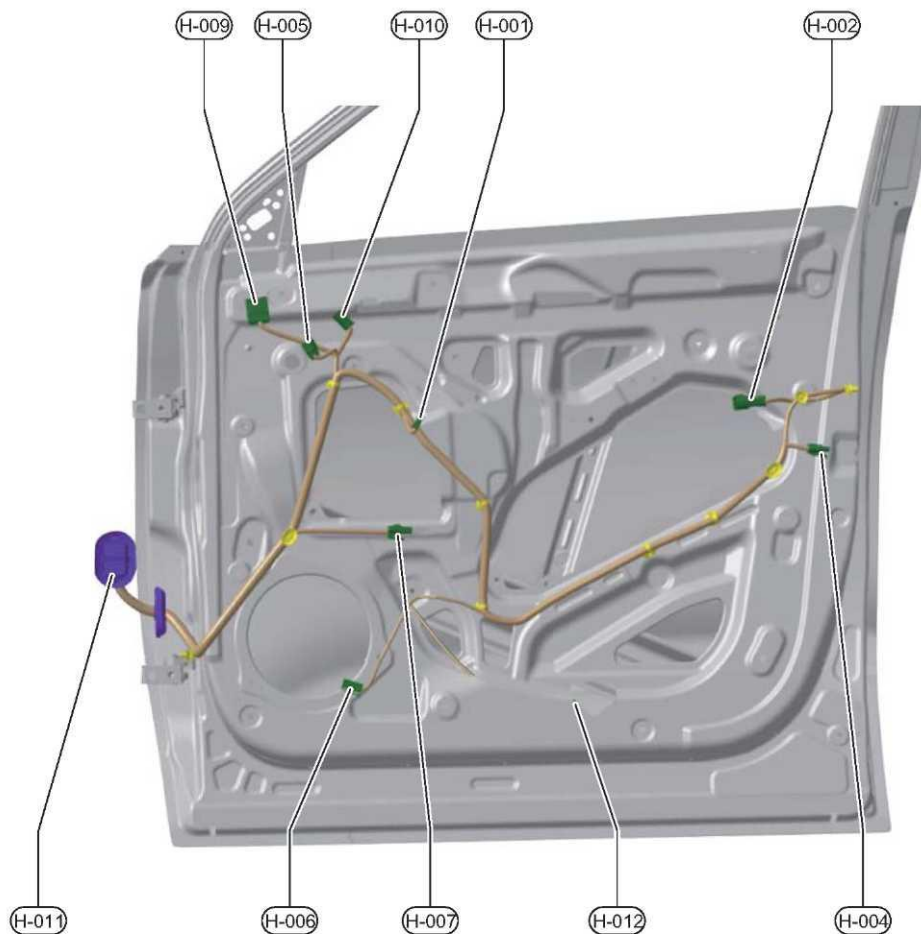
Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
D-001	B/8	Электродвигатель привода фрикционной муфты № 1
D-002	B/8	Электродвигатель привода фрикционной муфты № 2
D-003	B/4	Датчик положения рычага селектора коробки передач
D-004	B/58	Блок управления TCU-A
D-005	Gr/2	Датчик скорости входного вала № 1
D-006	B/2	Датчик скорости входного вала № 2

Жгут проводов в левой передней двери



Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
F-001	B/2	Левый передний динамик
F-002	W/16	Разъем левого зеркала заднего вида с электроприводом
F-004	B/2	Динамик в левой передней двери
F-005	B/2	Электродвигатель привода стеклоподъемника левой передней двери
F-006	B/2	Комфортная подсветка
F-007	Gr/4	Многофункциональный переключатель
F-008	B/4	Электродвигатель привода замка левой передней двери
F-009	B/2	БЛОК ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ В РУЧКЕ ЛЕВОЙ ДВЕРИ
F-010	Br/16	Переключатель стеклоподъемника левой передней двери
F-011	W/36	к разъему жгута проводов кузова B-014, B-057
F-012	B/3	Левая проекционная фара

Жгут проводов в левой передней двери

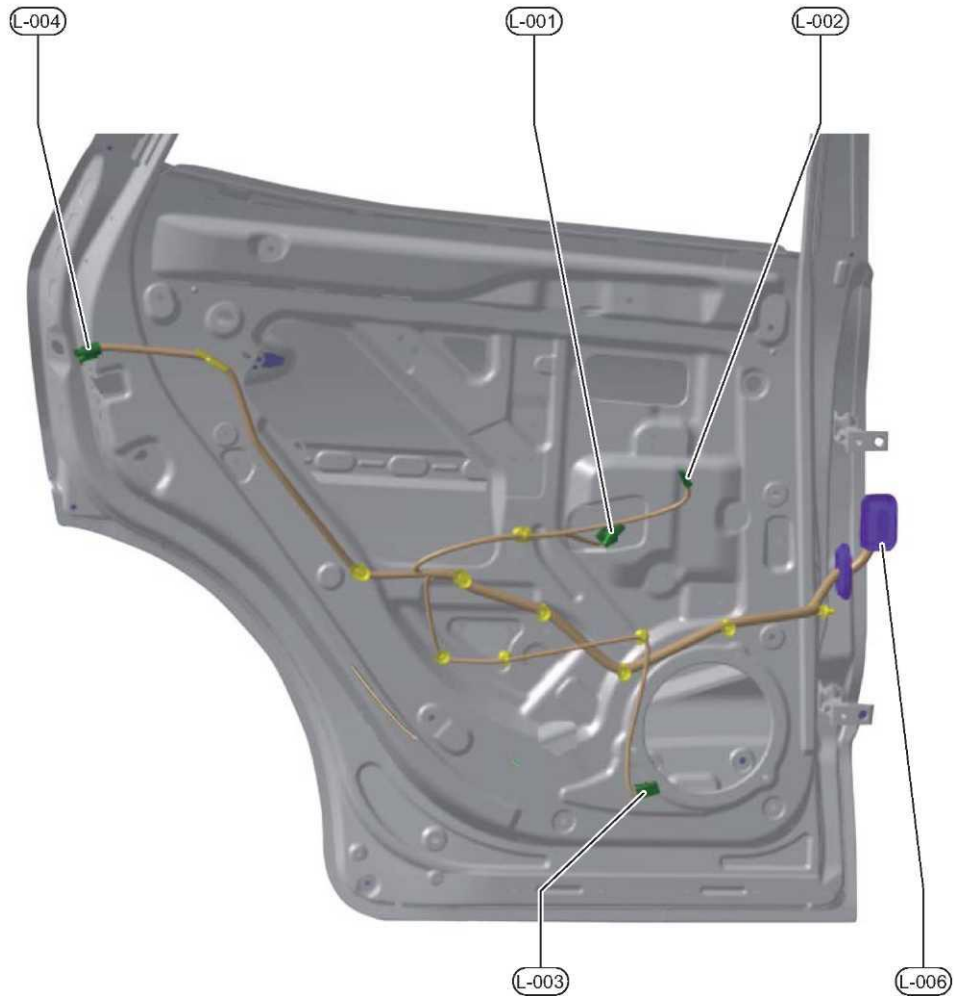


EWD061001

08

Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
H-001	Br/4	Переключатель стеклоподъемника правой передней двери
H-002	B/2	Блок переключателя в ручке правой двери
H-004	B/4	Электродвигатель привода замка двери
H-005	B/2	Комфортная подсветка
H-006	B/2	Динамик в правой передней двери
H-007	B/2	Электродвигатель привода стеклоподъемника правой передней двери
H-009	W/16	Электродвигатель привода правого зеркала заднего вида
H-010	B/2	Правый передний динамик
H-011	W/36	к разъему жгута проводов кузова В-046, В-083
H-012	B/3	Левая проекционная фара

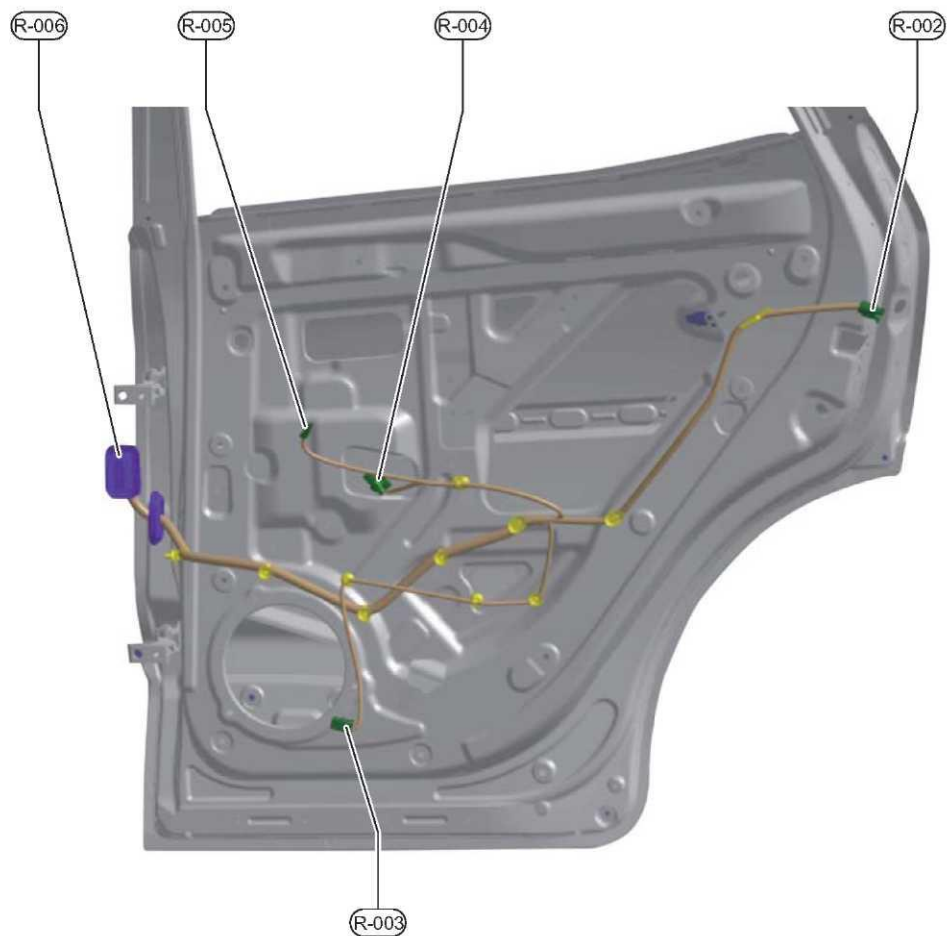
Жгут проводов левой задней двери



EWD062001

Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
L-001	B/4	Переключатель стеклоподъемника левой задней двери
L-002	B/2	Электродвигатель привода стеклоподъемника левой задней двери
L-003	B/2	Динамик в левой задней двери
L-004	B/2	Электродвигатель привода замка левой задней двери
L-006	W/16	к разъему жгута проводов кузова В-061

Жгут проводов правой задней двери

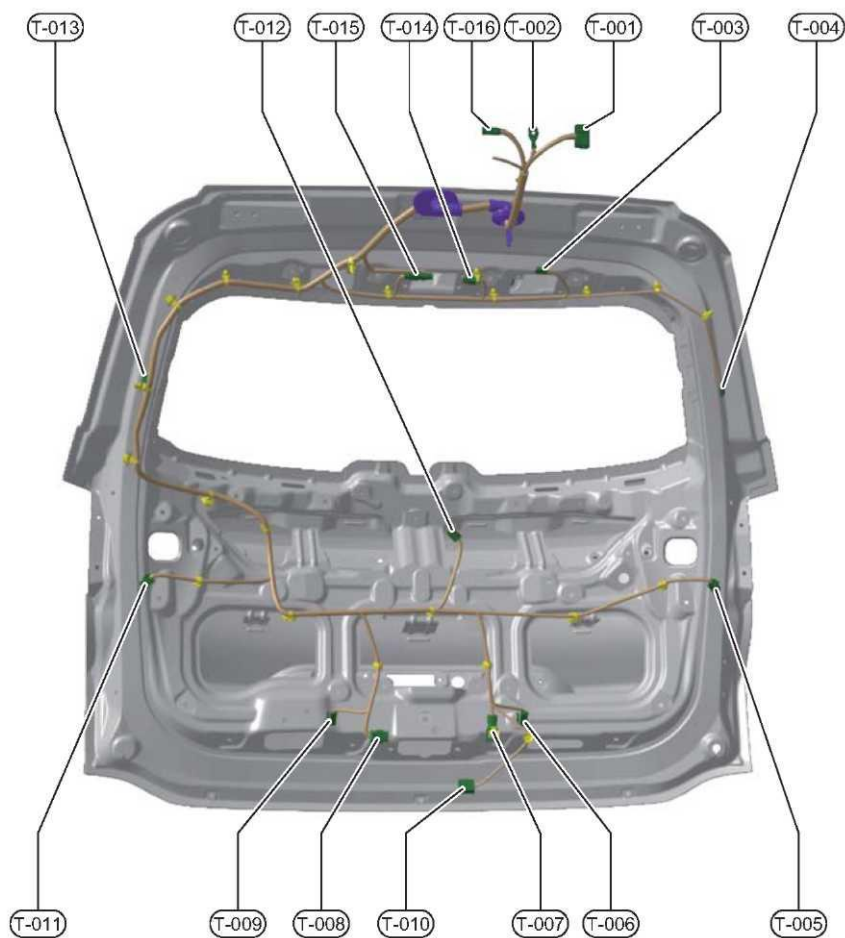


08

EWD063001

Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
R-002	В/2	Электродвигатель привода замка правой задней двери
R-003	В/2	ДИНАМИК В ПРАВОЙ ЗАДНЕЙ ДВЕРИ
R-004	В/2	Электродвигатель привода стеклоподъемника правой задней двери
R-005	В/2	Переключатель стеклоподъемника правой задней двери
R-006	W/16	к разъему жгута проводов кузова В-003

Жгут проводов двери багажного отделения

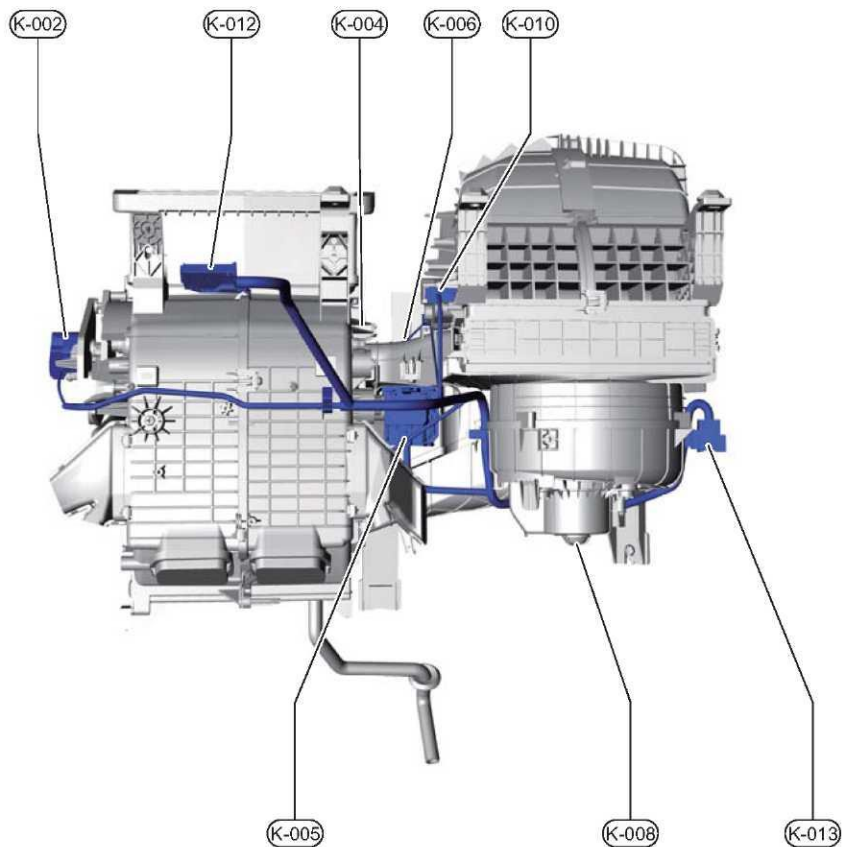


EWD064001

Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
T-001	W/16	к разъему жгута проводов кузова В-084
T-002	-	"Масса" кузова G-701
T-003	W/2	Дополнительный стоп-сигнал
T-004	-	Обогреватель заднего стекла, "+"
T-005	W/3	Левый задний комбинированный фонарь
T-006	B/2	Левый фонарь освещения регистрационного знака
T-007	B/4	Задняя камера
T-008	B/2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАМКА ДВЕРИ БАГАЖНОГО ОТДЕЛЕНИЯ
T-009	B/2	Правый фонарь освещения регистрационного знака
T-010	W/6	Электродвигатель привода замка двери багажного отделения
T-011	W/3	Правый задний комбинированный фонарь
T-012	W/3	Электродвигатель привода очистителя заднего стекла
T-013	-	Обогреватель заднего стекла, "-"

Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
T-014	W/1	Антенна
T-015	B/1	"Масса" антенны
T-016	W/1	Антенна

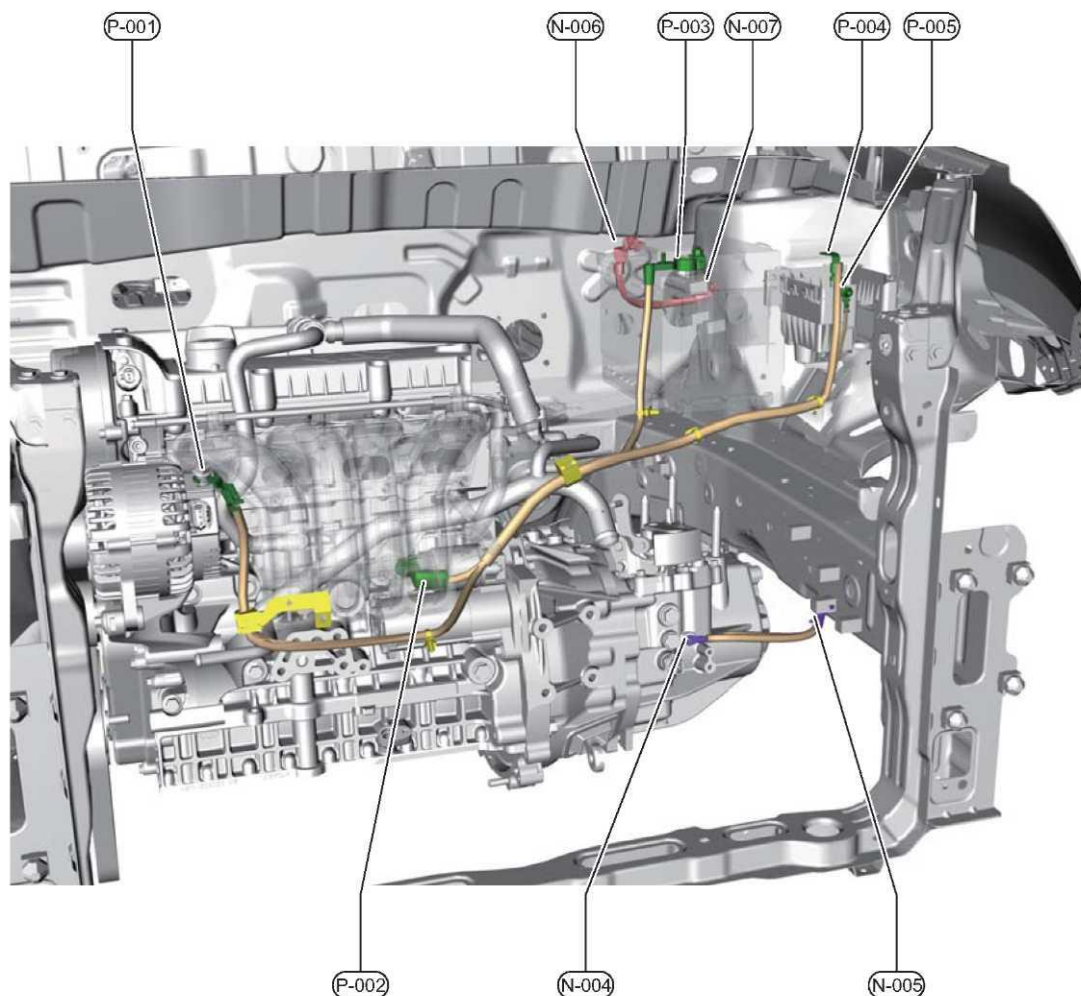
Жгут проводов системы кондиционирования



EWD065001

Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
K-002	B/6	Электродвигатель привода управления режимами
K-004	B/6	Правый электродвигатель привода управления смешиванием потоков воздуха
K-005	B/6	Резистор управления скоростью
K-006	W/2	Датчик температуры испарителя
K-008	W/2	Вентилятор
K-010	B/6	Электродвигатель привода управления режимами подачи свежего воздуха/рециркуляции
K-012	W/32	Панель управления электрическим кондиционером
K-013	Lg/22	к разъему жгута проводов передней панели I-056

Жгут проводов аккумуляторной батареи/"массы"



EWD066001

08

Код разъема	Цвет разъема/число контактов	Наименование разъема
P-001	-	Генератор
P-002	-	Стартер
P-003	-	"Положительный" вывод аккумуляторной батареи
P-004	-	Питание блока предохранителей и реле моторного отсека
P-005	-	Питание генератора
N-004	-	"Масса" кузова
N-005	-	"Масса" кузова
N-006	-	"Отрицательный" вывод аккумуляторной батареи
N-007	-	"Масса" кузова

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ

Общая информация

В данном разделе содержится информация по электрическим схемам систем автомобиля, которые очень важны для проведения диагностики неисправностей электрооборудования. При диагностике неисправностей прежде всего необходимо выяснить принцип действия той цепи, в которой есть неисправность (см. раздел "ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ" или электрические схемы каждого раздела соответствующего руководства по техническому обслуживанию).

При выяснении принципа действия цепи выполните диагностику неисправности для выявления ее причины. Затем для поиска жгутов проводов, разъемов жгутов проводов и точек "массы" соответствующей цепи воспользуйтесь разделом "РАСПОЛОЖЕНИЕ ЖГУТОВ ПРОВОДОВ". Для получения информации по техническим данным и подробного описания операций снятия и установки обратитесь к соответствующему руководству по техническому обслуживанию.

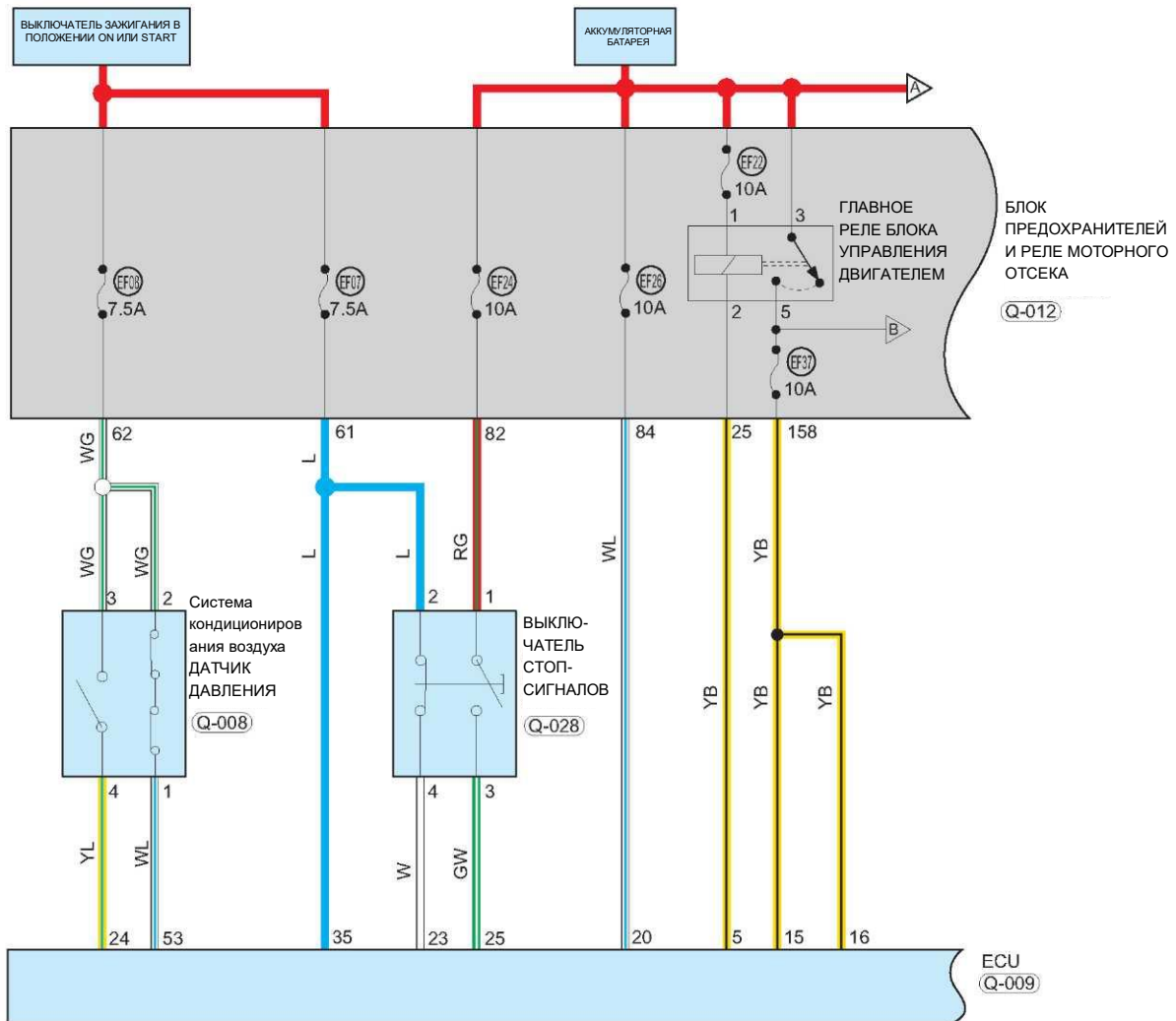
Все электрические схемы системы перечислены в приведенной ниже таблице:

Электрическая схема системы	См. стр.
Система управления двигателем SQRE4G20	09-3
Система управления двигателем SQRE4T15B	09-17
Система питания двигателя SQRE4G20	09-35
Система питания двигателя SQRE4T15B	09-39
Система контроля токсичности отработавших газов двигателя SQRE4G20	09-43
Система контроля токсичности отработавших газов двигателя SQRE4T15B	09-45
Впускная система двигателя SQRE4G20	09-47
Впускная система двигателя SQRE4T15B	09-51
Система охлаждения двигателя SQRE4G20	09-55
Система охлаждения двигателя SQRE4T15B	09-57
Система зажигания двигателя SQRE4G20	09-59
Система зажигания двигателя SQRE4T15B	09-61
Система запуска двигателя SQRE4G20	09-65
Система запуска двигателя SQRE4T15B	09-73
Система зарядки аккумуляторной батареи, двигатель SQRE4G20	09-81
Система зарядки аккумуляторной батареи, двигатель SQRE4T15B	09-83
Бесступенчатая коробка передач (вариатор) QR019CHB (для моделей 2.0)	09-85
Роботизированная коробка передач 625DHA (для моделей 1.5TCI)	09-93
Электронный стояночный тормоз (система EPB)	09-99
Тормозная система	09-101
Стояночный тормоз	09-103
ABS/ESP	09-105
ESP (EPB)	09-109
Электрический усилитель рулевого управления (EPS)	09-117
Электрическая система кондиционирования	09-119
Вспомогательная система безопасности (SRS)	09-127
Ремни безопасности	09-133
Иммобилайзер двигателя	09-135

Электрическая схема системы	См. стр.
Система доступа и запуска двигателя без ключа (PEPS)	09-137
Система круиза-контроля	09-145
Система освещения	09-151
Очистители и омыватели стекол	09-181
Замки дверей	09-187
Комбинация приборов	09-195
Аудиосистема	09-203
Система помощи при парковке	09-213
Звуковой сигнал	09-217
Другие системы	09-219
Ветровое и заднее стекла/стекла дверей	09-221
Зеркала заднего вида	09-231
Сиденья	09-235
Люк в крыше	09-239
Локальная сеть обмена данными (сеть CAN)	09-241

Система управления двигателем SQRE4G20

Электрическая схема (стр. 1 из 7)



09

ESE001001

- WG Белый/зеленый
- W Белый
- WL Белый/голубой
- L Голубой
- YB Желтый/черный
- YL Желтый/голубой
- GW Зеленый/белый
- RG Красный/зеленый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	Q-008	08-10	Q-028	08-10
Q-009	08-10				

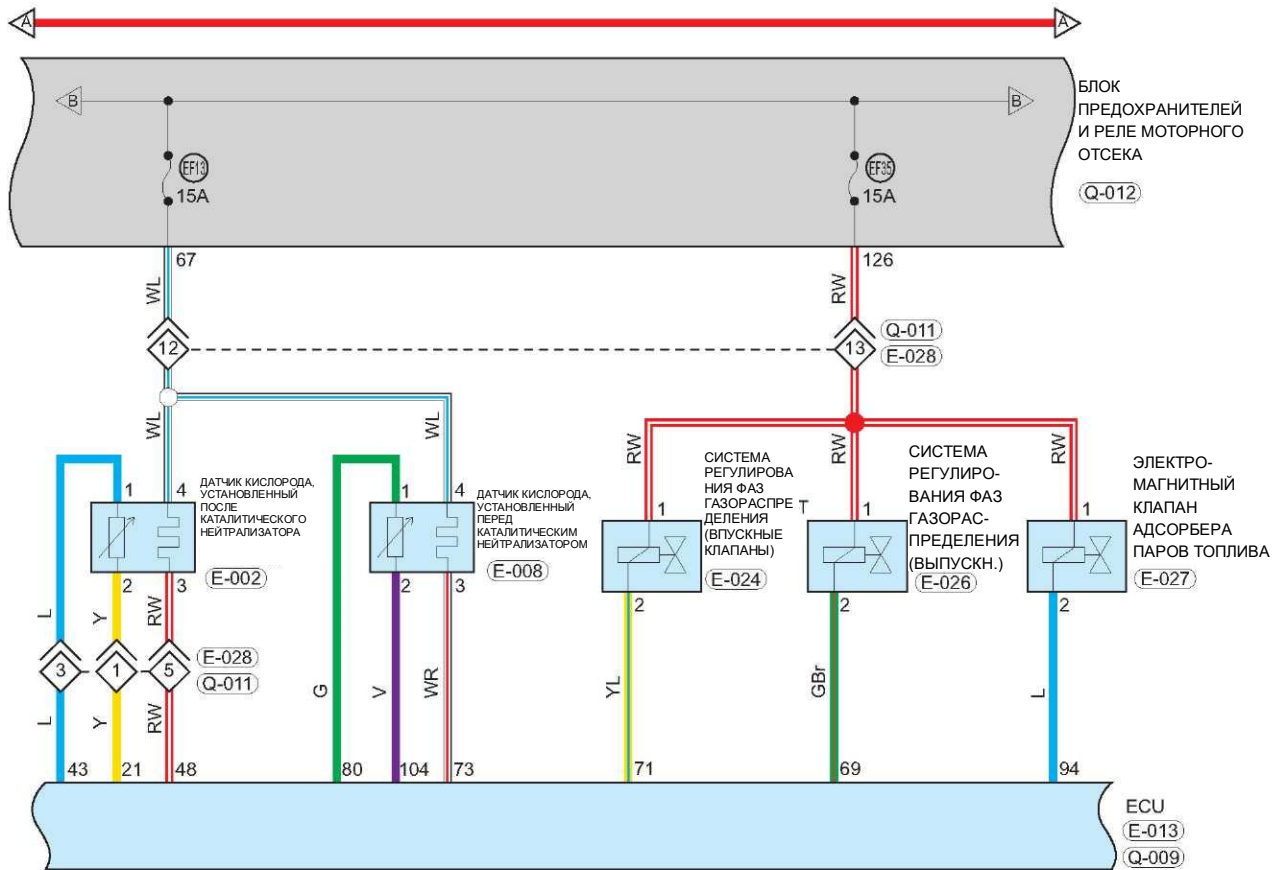
Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
EF08	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF07	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF24	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF26	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF22	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF37	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
Главное реле блока управления двигателем	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	Q-008	12-22	Q-028	12-22
Q-009	12-22				

Электрическая схема (стр. 2 из 7)



09

ESE002001

WL	Белый/голубой
WR	Белый/красный
L	Голубой
Y	Желтый
YL	Желтый/голубой
G	Зеленый
GBr	Зеленый/коричневый
RW	Красный/белый
V	Фиолетовый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	E-002	08-3	E-008	08-3
E-024	08-3	E-026	08-3	E-027	08-3
E-013	08-3	Q-009	08-10		

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
EF13	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF35	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

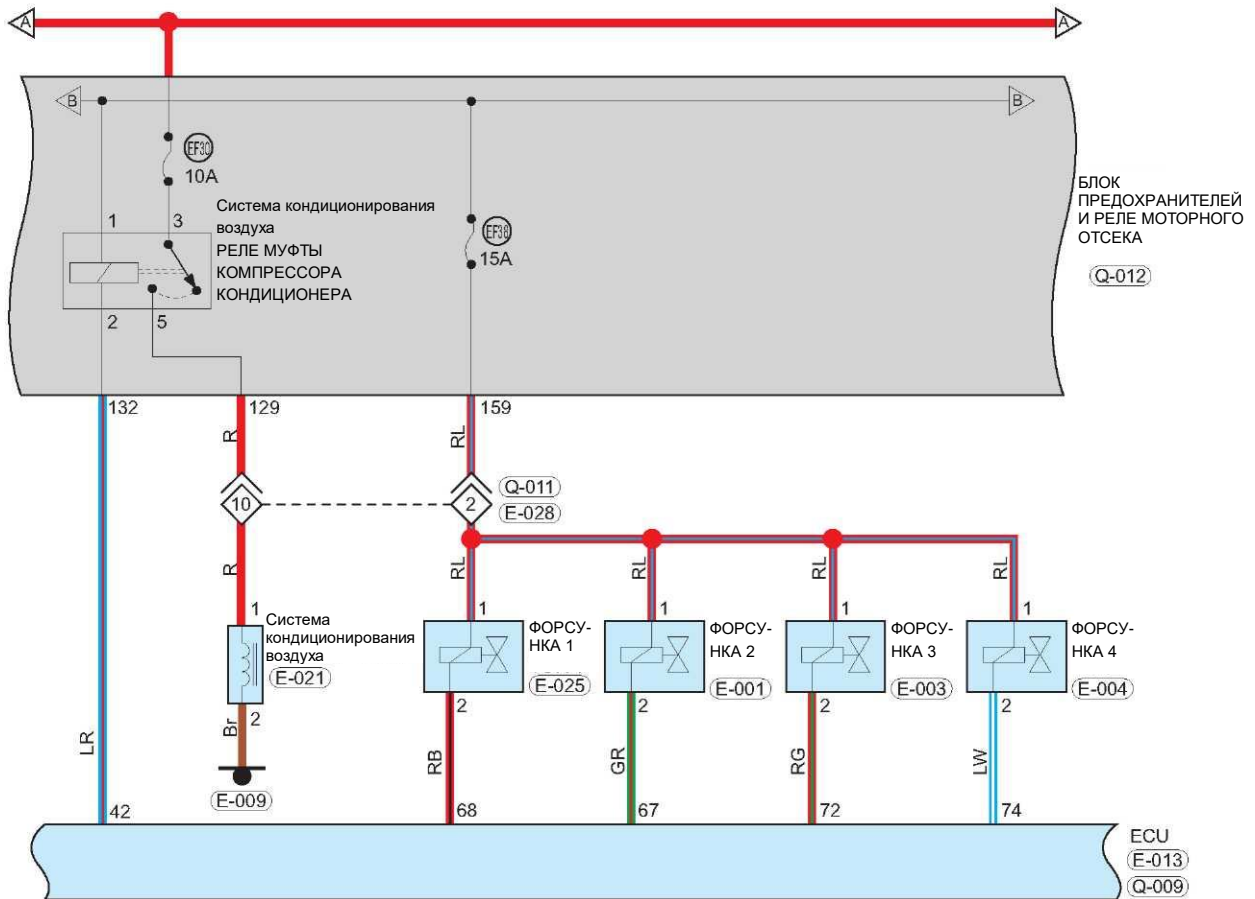
Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-011, E-028	08-10, 08-3				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	E-002	12-4	E-008	12-4
E-024	12-4	E-026	12-4	E-027	12-4
E-013	12-4	Q-009	12-22	Q-011, E-028	12-22

Электрическая схема (стр. 3 из 7)



09

ESE003001

- R Красный
- RL Красный/голубой
- LR Голубой/красный
- Br Коричневый
- RB Красный/черный
- GR Зеленый/красный
- RG Красный/зеленый
- LW Голубой/белый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-4	E-021	08-3	E-009	08-15
E-025	08-21	E-001	08-15	E-003	08-4
E-004	08-4	E-013	08-3	Q-009	08-3

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
EF30	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF38	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
Реле муфты компрессора кондиционера	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

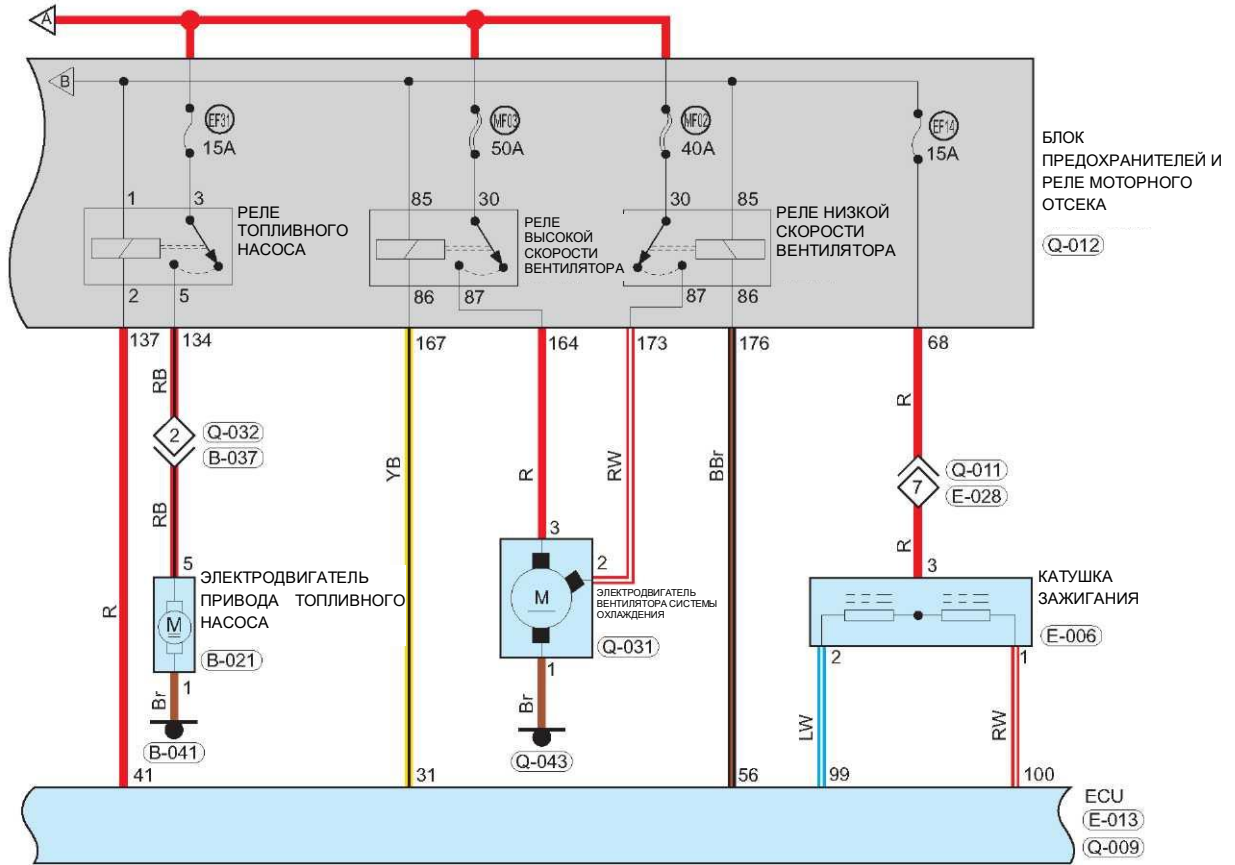
Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-011, E-028	08-4, 08-15				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	E-021	12-4	E-009	12-4
E-025	12-4	E-001	12-4	E-003	12-4
E-004	12-4	E-013	12-4	Q-009	12-22
Q-011, E-028	12-22				

Электрическая схема (стр. 4 из 7)



09

ESE004001

- R Красный
- RB Красный/черный
- YB Желтый/черный
- RW Красный/белый
- BBr Черный/коричневый
- Br Коричневый
- LW Голубой/белый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	B-021	08-23	B-041	08-23
Q-031	08-10	Q-043	08-10	E-006	08-3
E-013	08-3	Q-009	08-10		

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
EF31	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF14	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
MF03	06-2	Блок силовых предохранителей
MF02	06-2	Блок силовых предохранителей
Реле топливного насоса	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
РЕЛЕ ВЫСОКОЙ СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
РЕЛЕ НИЗКОЙ СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

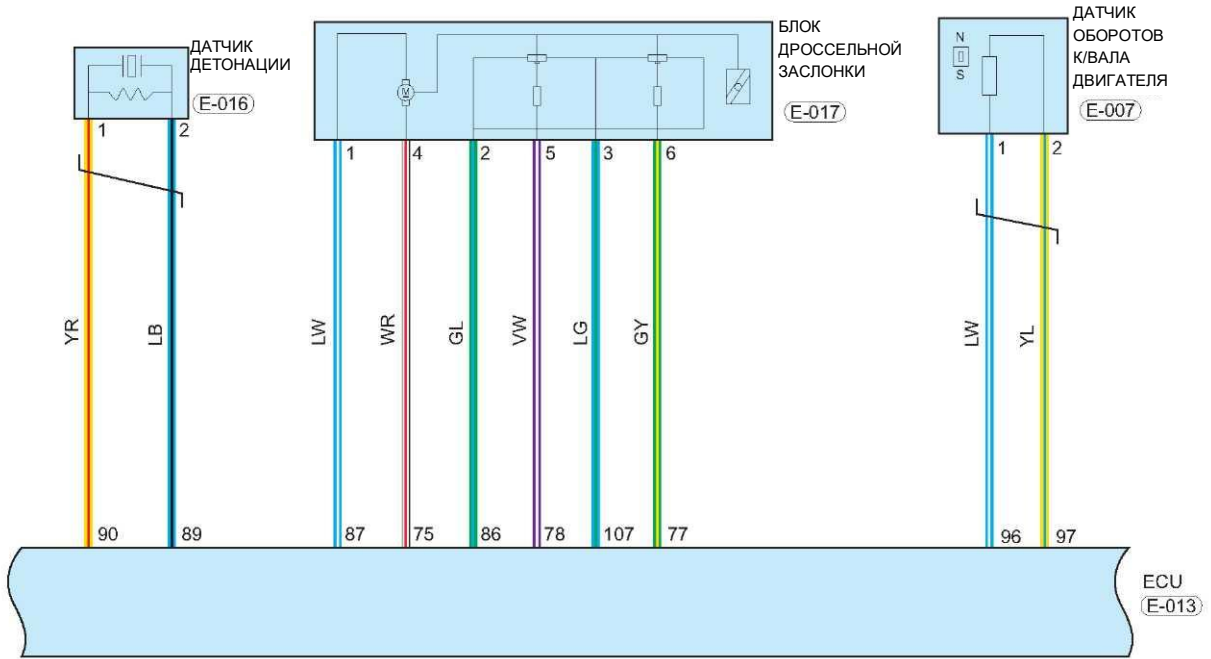
Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-032, B-037	08-10, 08-23	Q-011, E-028	08-10, 08-23		

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	B-021	12-12	B-041	12-12
Q-031	12-22	Q-043	12-22	E-006	12-4
E-013	12-4	Q-009	12-22	Q-032, B-037	12-22
Q-011, E-028	12-22				

Электрическая схема (стр. 5 из 7)



- YR Желтый/красный
- LB Голубой/черный
- LW Голубой/белый
- WR Белый/красный
- GL Зеленый/голубой
- VW Фиолетовый/белый
- LG Голубой/зеленый
- GY Зеленый/желтый
- YL Желтый/голубой

ESE005001

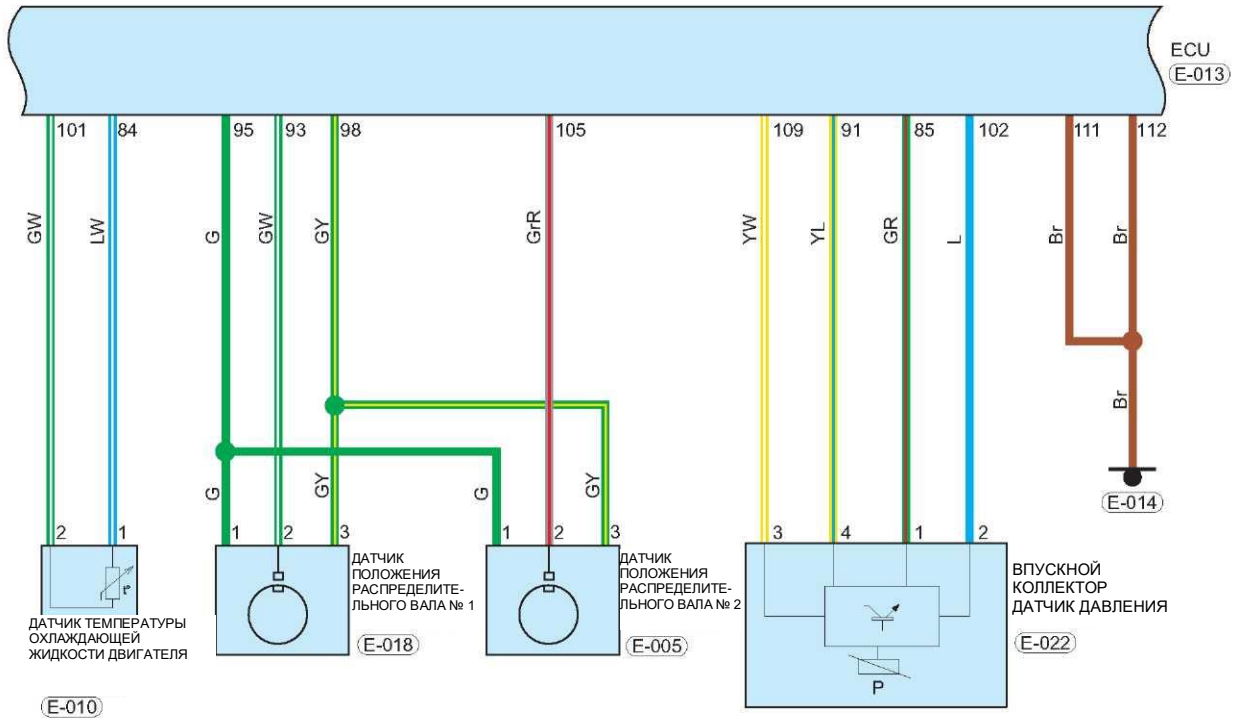
Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
E-016	08-3	E-017	08-3	E-007	08-3
E-013	08-3				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
E-016	12-4	E-017	12-4	E-007	12-4
E-013	12-4				

Электрическая схема (стр. 6 из 7)



09

ESE006001

- GW Зеленый/белый
- LW Голубой/белый
- G Зеленый
- GW Зеленый/белый
- GY Зеленый/желтый
- GrR Серый/красный
- YW Желтый/белый
- YL Желтый/голубой
- GR Зеленый/красный
- L Голубой
- Br Коричневый

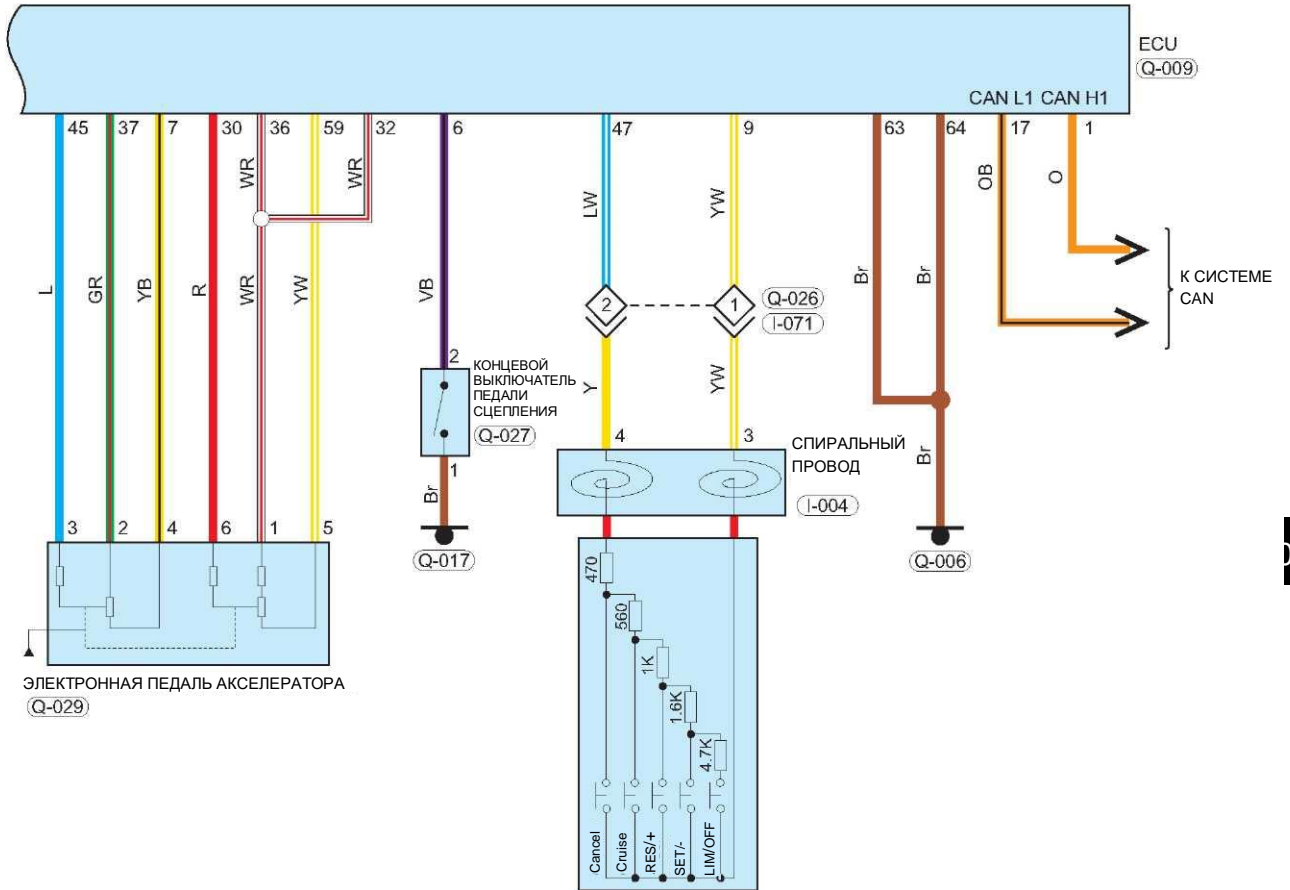
Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
E-013	08-3	E-010	08-3	E-018	08-3
E-005	08-3	E-022	08-3	E-014	08-3

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
E-013	12-4	E-010	12-4	E-018	12-4
E-005	12-4	E-022	12-4	E-014	12-4

Электрическая схема (стр. 7 из 7)



09

ESE007001

- L Голубой
- GR Зеленый/красный
- YB Желтый/черный
- R Красный
- WR Белый/красный
- YW Желтый/белый
- VB Фиолетовый/черный
- Br Коричневый
- LW Голубой/белый
- OB Оранжевый/черный
- O Оранжевый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-009	08-10	Q-029	08-10	Q-027	08-10
Q-017	08-10	I-004	08-17	Q-006	08-10

Расположение соединительного разъема

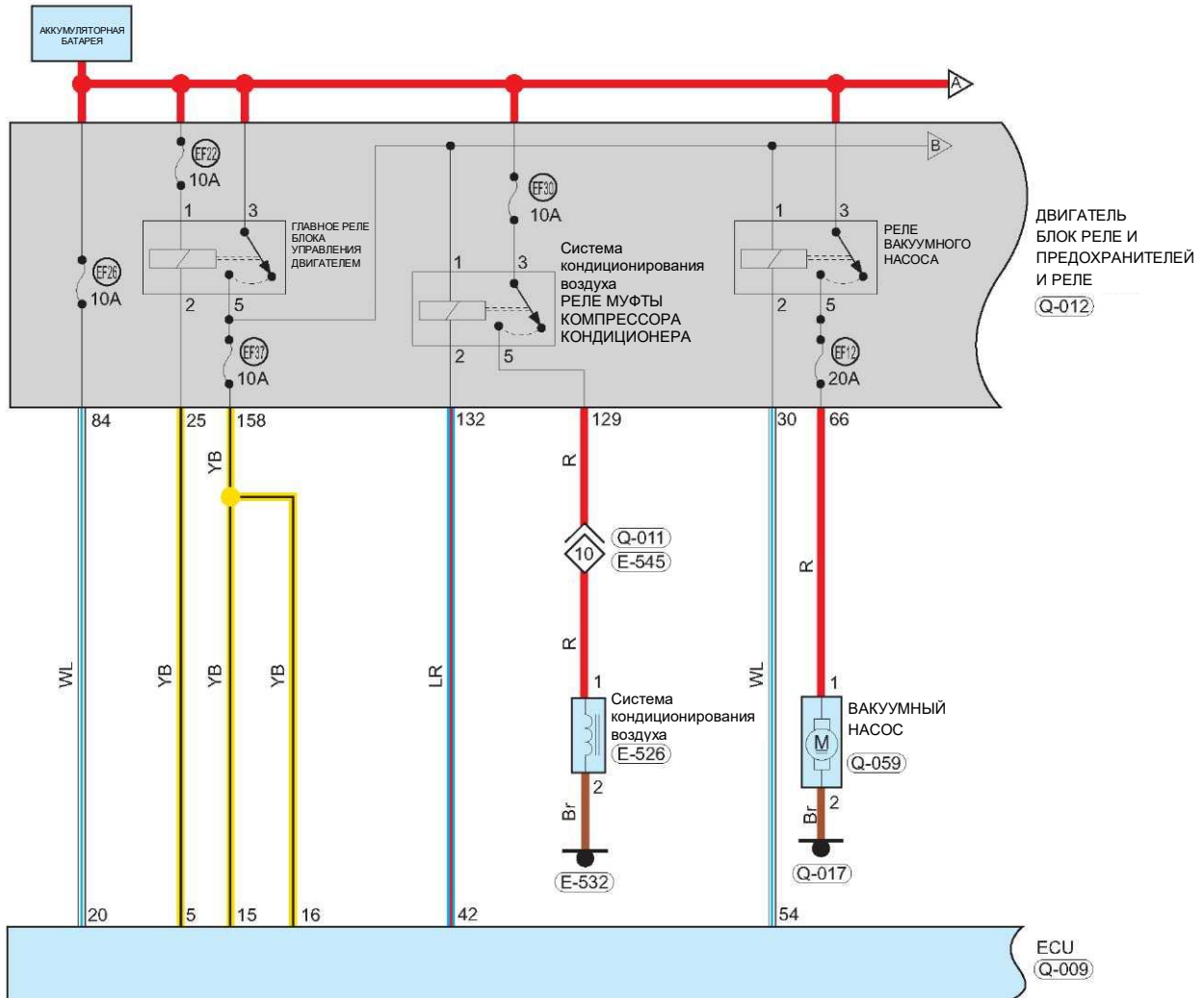
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-026,I-071	08-10,08-17				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-009	12-22	Q-029	12-22	Q-027	12-22
Q-017	12-22	I-004	12-6	Q-006	12-22
Q-026,I-071	12-22				

Система управления двигателем SQRE4T15B

Электрическая схема (стр. 1 из 9)



09

ESE001501

- WL Белый/голубой
- YB Желтый/черный
- LR Голубой/красный
- R Красный
- Br Коричневый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	E-526	08-6	E-532	08-6
Q-059	08-10	Q-017	08-10	Q-009	08-10

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
EF22	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF26	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF37	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF30	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF12	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
РЕЛЕ ВАКУУМНОГО НАСОСА	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
Реле муфты компрессора кондиционера	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

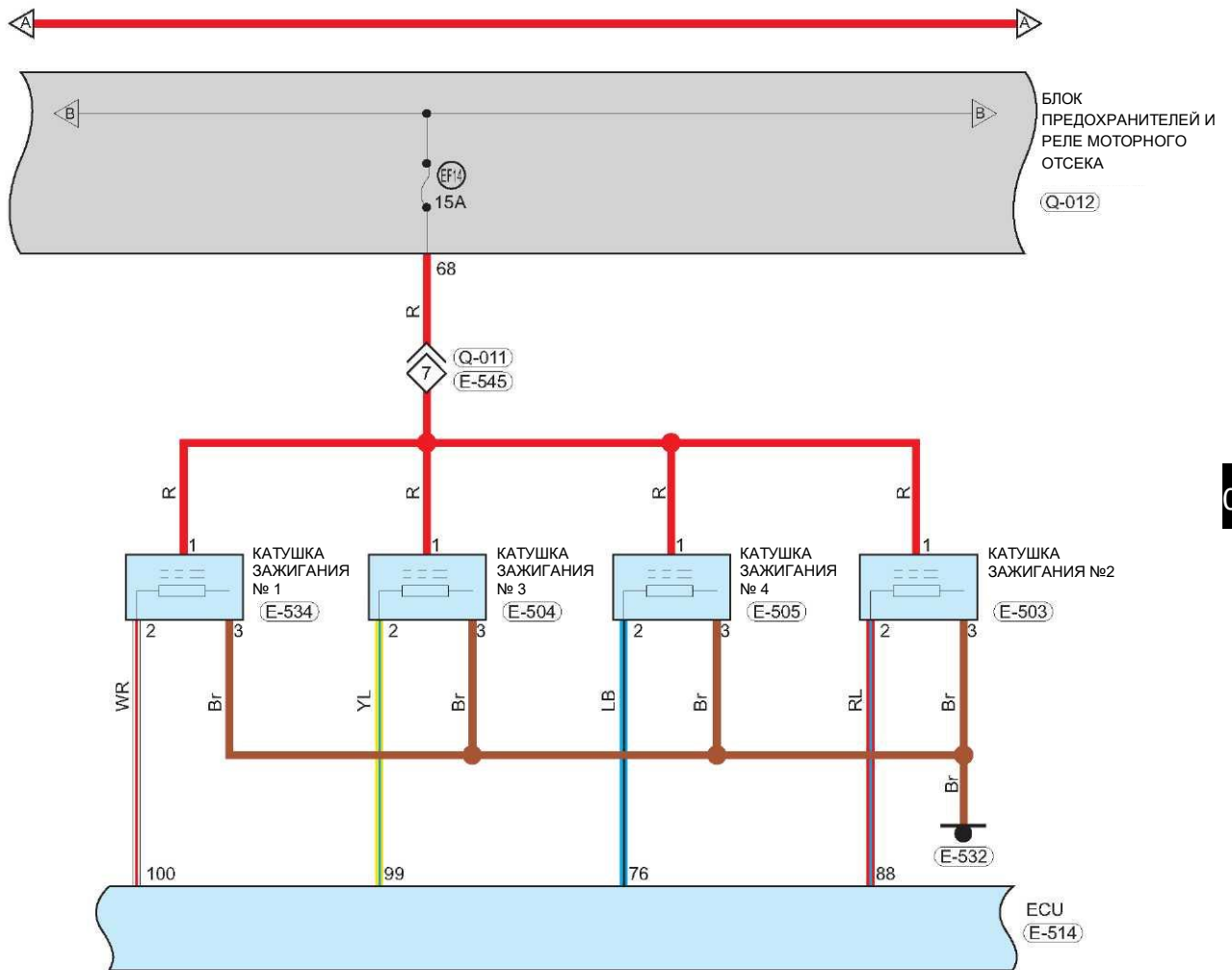
Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-011, E-545	08-10, 08-6				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	E-526	12-2	E-532	12-2
Q-059	12-22	Q-017	12-22	Q-009	12-22
Q-011, E-545	12-22				

Электрическая схема (стр. 2 из 9)



09

ESE002501

- R Красный
- WR Белый/красный
- Br Коричневый
- YL Желтый/голубой
- LB Голубой/черный
- RL Красный/голубой

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	E-534	08-6	E-504	08-6
E-505	08-6	E-503	08-6	E-532	08-6
E-514	08-6				

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
EF14	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

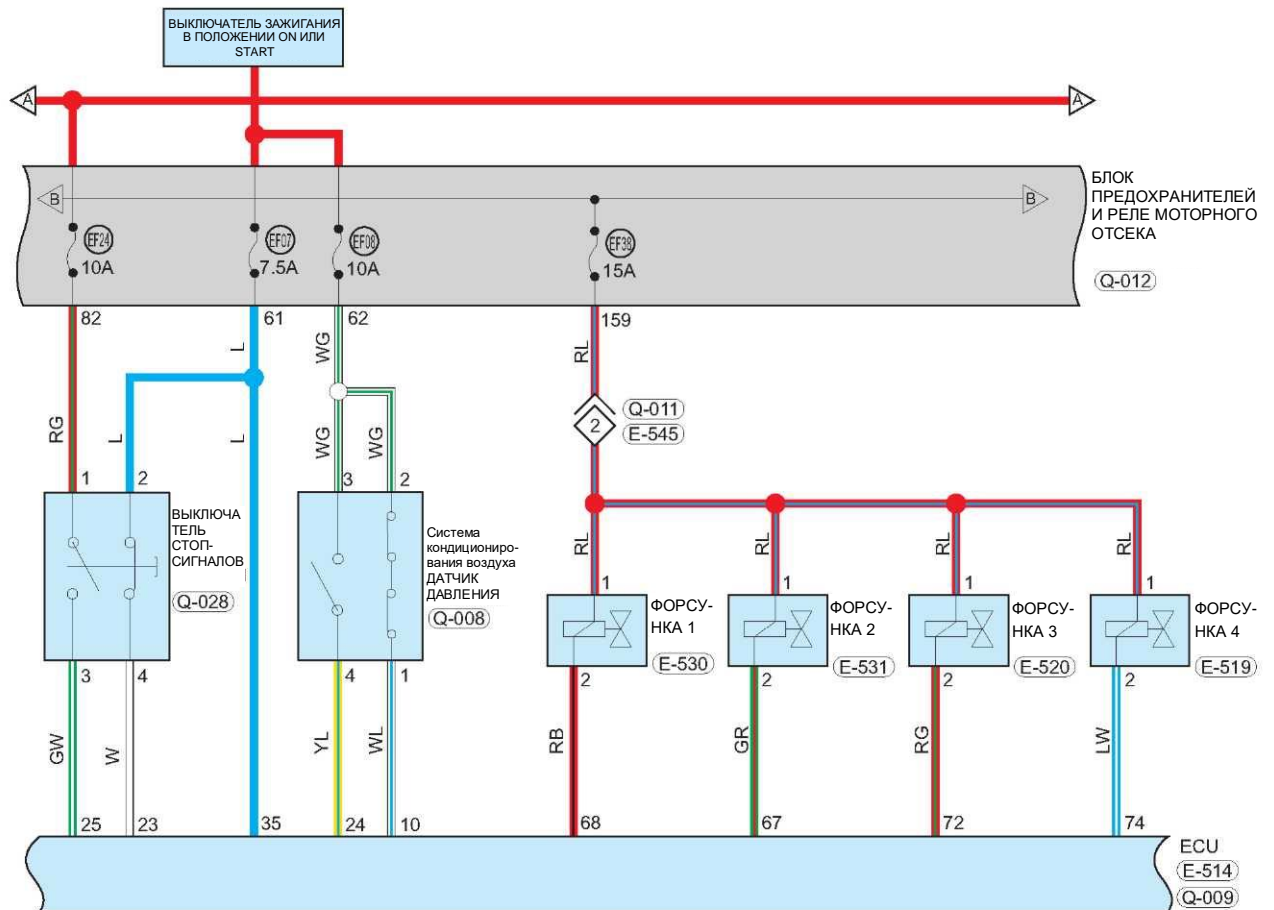
Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-011, E-545	08-10, 08-6				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	E-534	12-2	E-504	12-2
E-505	12-2	E-503	12-2	E-532	12-2
E-514	12-2	Q-011, E-545	12-22		

Электрическая схема (стр. 3 из 9)



ESE003501

WG	Белый/зеленый
W	Белый
WL	Белый/голубой
L	Голубой
LW	Голубой/белый
YL	Желтый/голубой
GW	Зеленый/белый
GR	Зеленый/красный
RG	Красный/зеленый
RL	Красный/голубой
RB	Красный/черный

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	Q-028	08-10	Q-008	08-10
E-530	08-6	E-531	08-6	E-520	08-6
E-519	08-6	E-514	08-6	Q-009	08-10

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
EF24	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF07	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF08	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF38	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

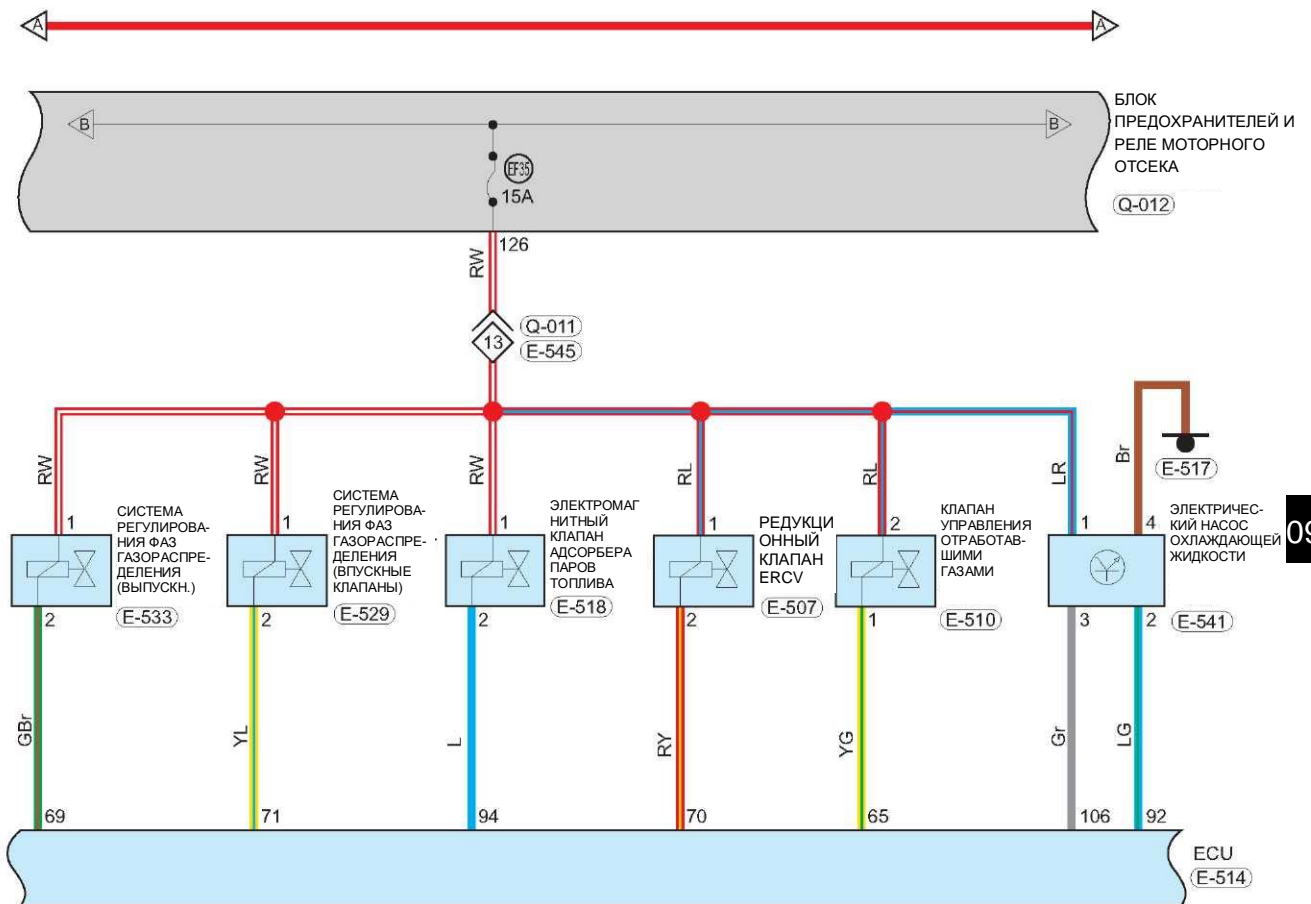
Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-011, E-545	08-10, 08-6				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	Q-028	12-22	Q-008	12-22
E-530	12-2	E-531	12-2	E-520	12-2
E-519	12-2	E-514	12-2	Q-009	12-22
Q-011, E-545	12-22				

Электрическая схема (стр. 4 из 9)



09

ESE004501

- L Голубой
- LG Голубой/зеленый
- LR Голубой/красный
- Y Желтый
- YL Желтый/голубой
- YG Желтый/зеленый
- GBr Зеленый/коричневый
- Gr Серый
- RW Красный/белый
- RL Красный/голубой
- RY Красный/желтый
- Br Коричневый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	E-533	08-6	E-529	08-6
E-518	08-6	E-507	08-6	E-510	08-6
E-541	08-6	E-517	08-6	E-514	08-6

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
EF35	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

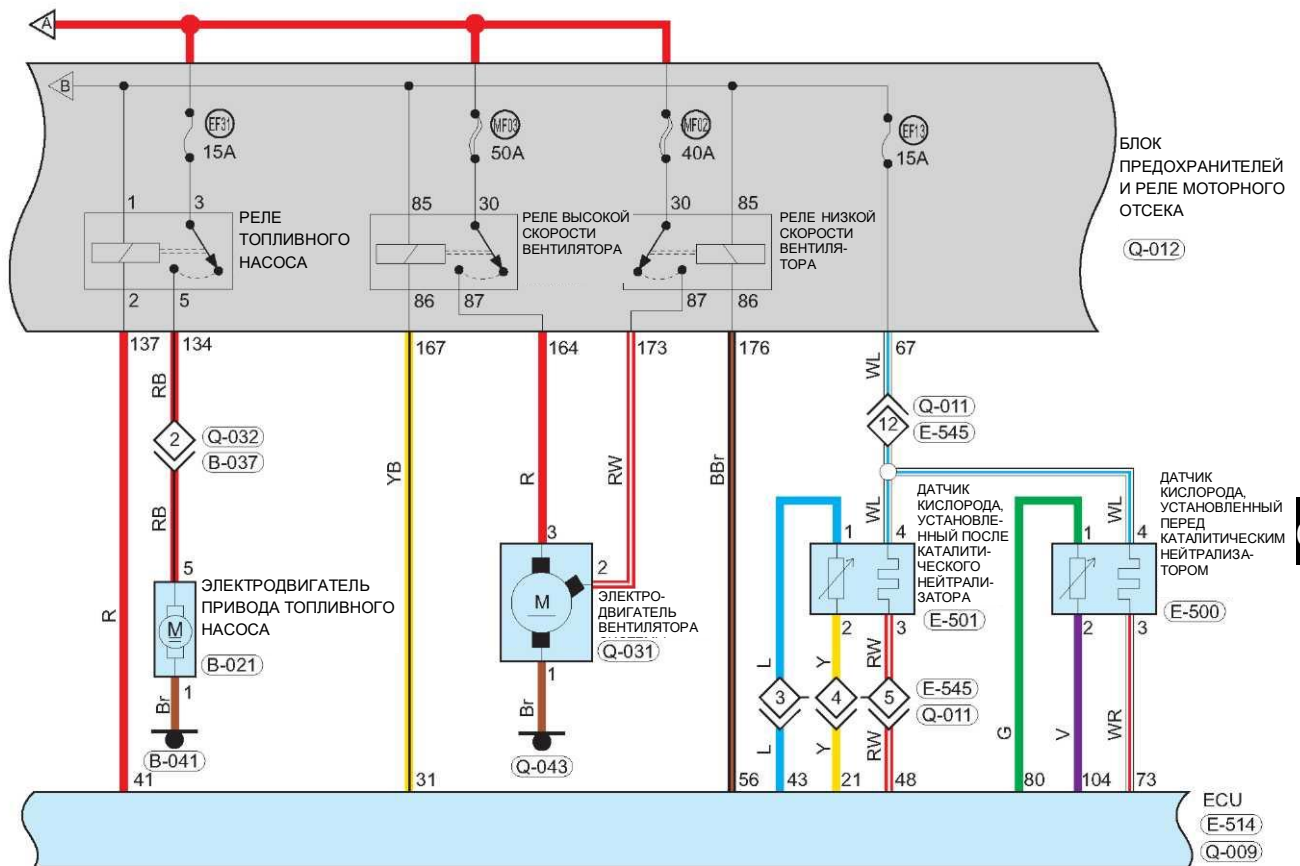
Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-011, E-545	08-10, 08-6				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	E-533	12-2	E-529	12-2
E-518	12-2	E-507	12-2	E-510	12-2
E-541	12-2	E-517	12-2	E-514	12-2
Q-011, E-545	12-22				

Электрическая схема (стр. 5 из 9)



09

ESE005501

- WL Белый/голубой
- WR Белый/красный
- L Голубой
- Y Желтый
- YB Желтый/черный
- G Зеленый
- R Красный
- RW Красный/белый
- RB Красный/черный
- V Фиолетовый
- Bg Коричневый
- BBr Черный/коричневый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	B-021	08-23	B-041	08-23
Q-031	08-10	Q-043	08-10	E-501	08-6
E-500	08-6	E-514	08-6	Q-009	08-10

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
EF31	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF13	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
MF02	06-2	Блок силовых предохранителей
MF03	06-2	Блок силовых предохранителей
РЕЛЕ ТОПЛИВНОГО НАСОСА	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
РЕЛЕ ВЫСОКОЙ СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
РЕЛЕ НИЗКОЙ СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

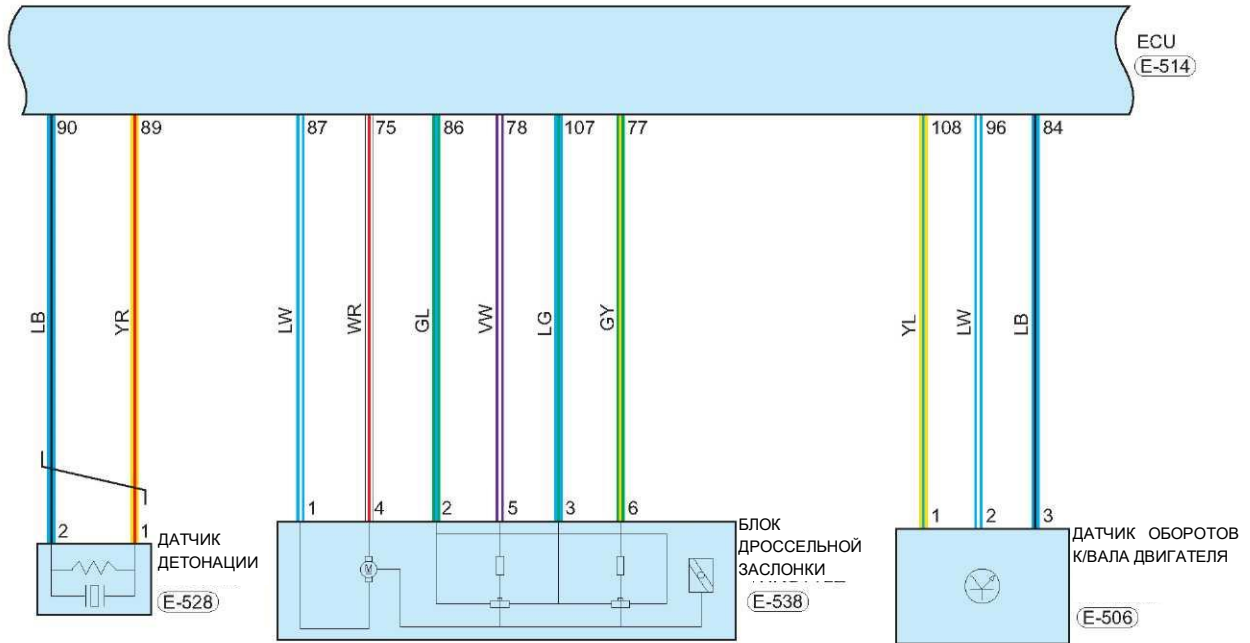
Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-011, E-545	08-10, 08-6	Q-032, B-037	08-10, 08-23		

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	B-021	12-12	B-041	12-12
Q-031	12-22	Q-043	12-22	E-501	12-2
E-500	12-2	E-514	12-2	Q-009	12-22
Q-011, E-545	12-22	Q-032, B-037	12-22		

Электрическая схема (стр. 6 из 9)



09

ESE006501

- WR Белый/красный
- LW Голубой/белый
- LG Голубой/зеленый
- LB Голубой/черный
- YL Желтый/голубой
- YR Желтый/красный
- GL Зеленый/голубой
- GY Зеленый/желтый
- VW Фиолетовый/белый

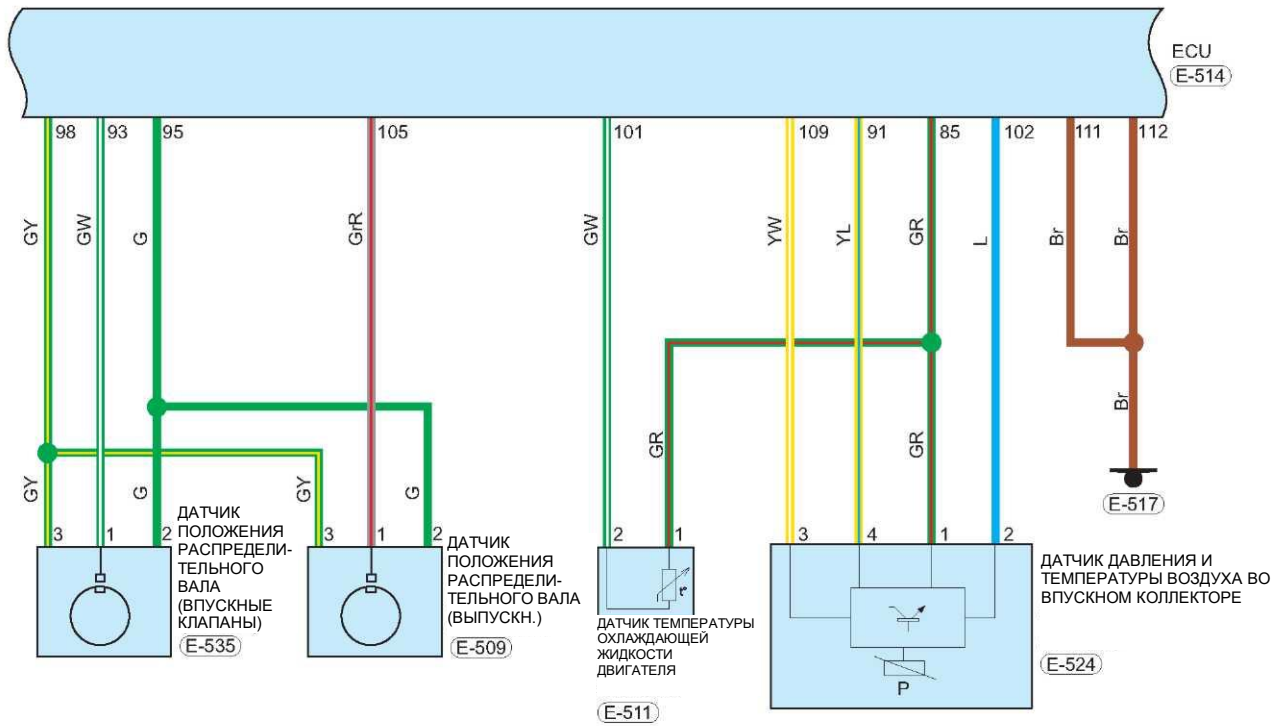
Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
E-514	08-6	E-528	08-6	E-538	08-6
E-506	08-6				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
E-514	12-2	E-528	12-2	E-538	12-2
E-506	12-2				

Электрическая схема (стр. 7 из 9)



09

ESE007501

- L Голубой
- YL Желтый/голубой
- YW Желтый/белый
- G Зеленый
- GW Зеленый/белый
- GR Зеленый/красный
- GY Зеленый/желтый
- GrR Серый/красный
- Br Коричневый

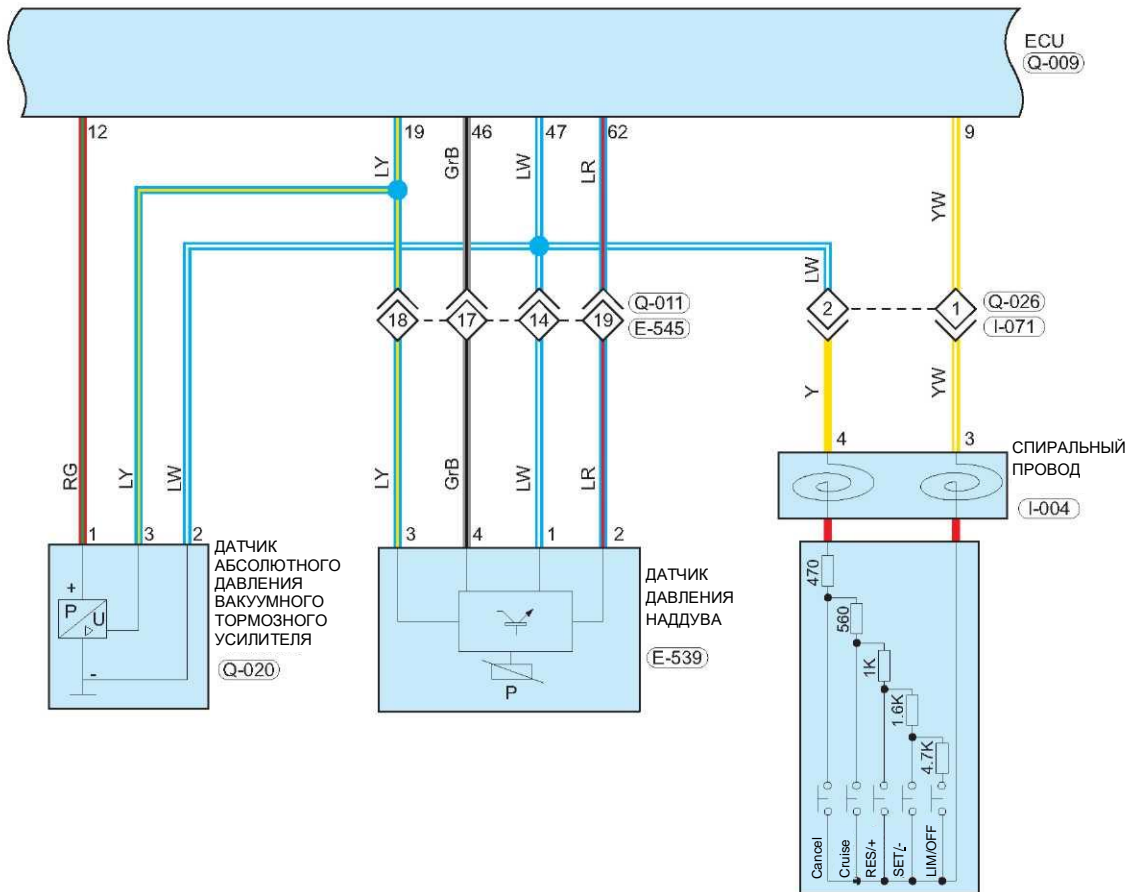
Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
E-514	08-6	E-535	08-6	E-509	08-6
E-511	08-6	E-524	08-6	E-517	08-6

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
E-514	12-2	E-535	12-2	E-509	12-2
E-511	12-2	E-524	12-2	E-517	12-2

Электрическая схема (стр. 8 из 9)



09

ESE008501

- LW Голубой/белый
- LR Голубой/красный
- LY Голубой/желтый
- Y Желтый
- YW Желтый/белый
- GrB Серый/черный
- RG Красный/зеленый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-009	08-10	Q-020	08-10	E-539	08-6
I-004	08-17				

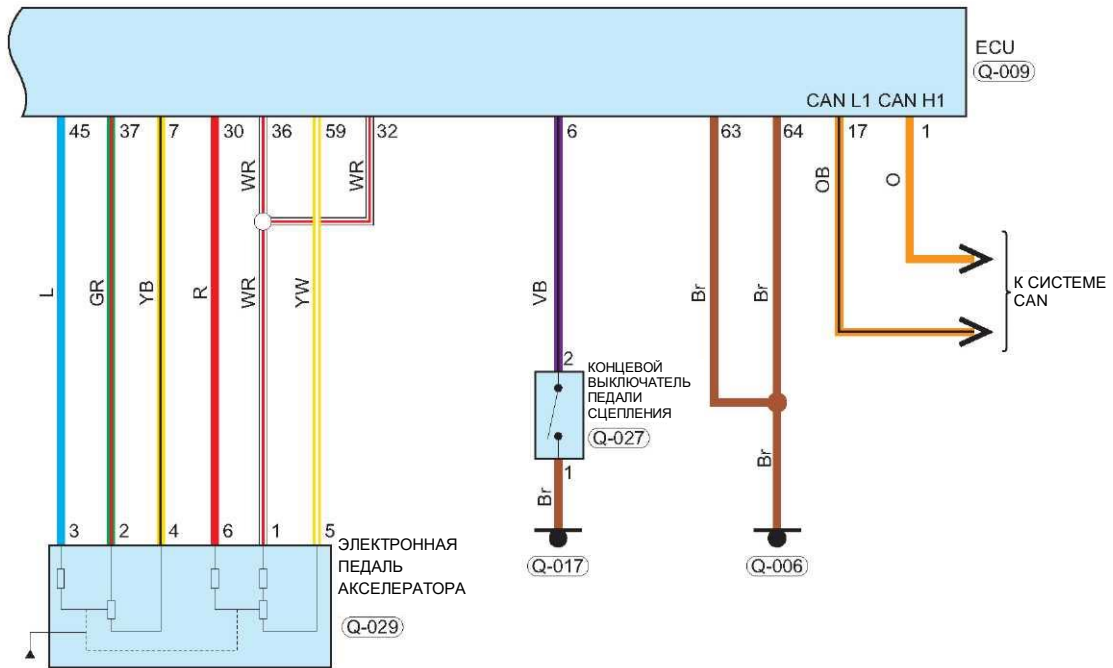
Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-011, E-545	08-10, 08-6	Q-026, I-071	08-10, 08-17		

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-009	12-22	Q-020	12-22	E-539	12-2
I-004	12-6	Q-011, E-545	12-22	Q-026, I-071	12-22

Электрическая схема (стр. 9 из 9)



09

ESE009501

WR	Белый/красный
L	Голубой
YB	Желтый/черный
YW	Желтый/белый
GR	Зеленый/красный
R	Красный
VB	Фиолетовый/черный
Br	Коричневый
O	Оранжевый
OB	Оранжевый/черный

Расположение компонентов

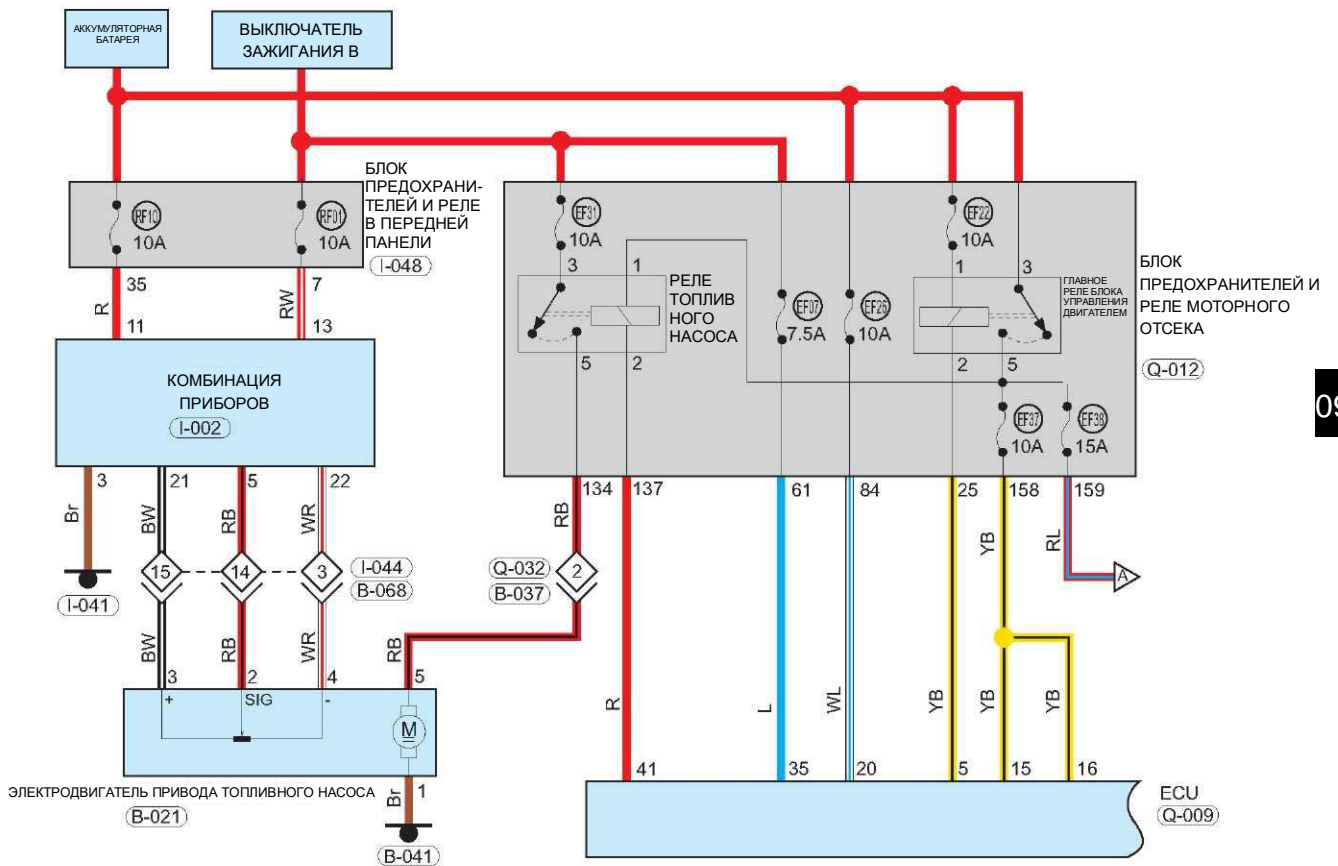
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-009	08-10	Q-029	08-10	Q-027	08-10
Q-017	08-10	Q-006	08-10		

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-009	12-22	Q-029	12-22	Q-027	12-22
Q-017	12-22	Q-006	12-22		

Система питания двигателя SQRE4G20

Электрическая схема (стр. 1 из 2)



FUE001001

WR	Белый/красный
WL	Белый/голубой
L	Голубой
YB	Желтый/черный
R	Красный
RW	Красный/белый
RL	Красный/голубой
RB	Красный/черный
Br	Коричневый
BW	Коричневый/белый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	08-17	Q-012	08-10	I-041	08-17
I-002	08-17	B-021	08-23	B-041	08-23
Q-009	08-10				

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
RF10	06-9	Блок предохранителей и реле моторного отсека
RF01	06-9	Блок предохранителей и реле моторного отсека
FE31	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
FE22	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF07	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF26	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF37	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF38	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
Реле топливного насоса	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
Главное реле блока управления двигателем	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

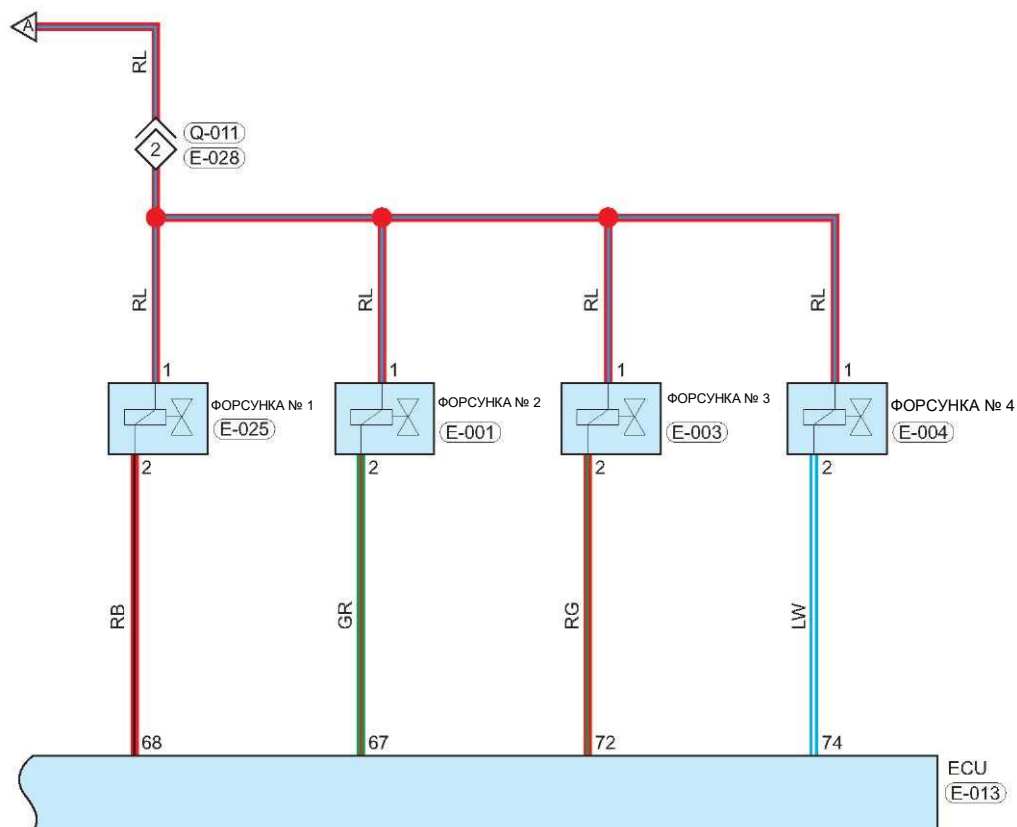
Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-044, B-068	08-17,08-23	Q-032, B-037	08-10,08-23		

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	12-6	Q-012	12-22	I-041	12-6
I-002	12-6	B-021	12-12	B-041	12-12
Q-009	12-22	I-044, B-068	12-6	Q-032, B-037	12-22

Электрическая схема (стр. 2 из 2)



09

FUE002001

LW	Голубой/белый
GR	Зеленый/красный
RG	Красный/зеленый
RL	Красный/голубой
RB	Красный/черный

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
E-025	08-3	E-001	08-3	E-003	08-3
E-004	08-3	E-013	08-3		

Расположение соединительного разъема

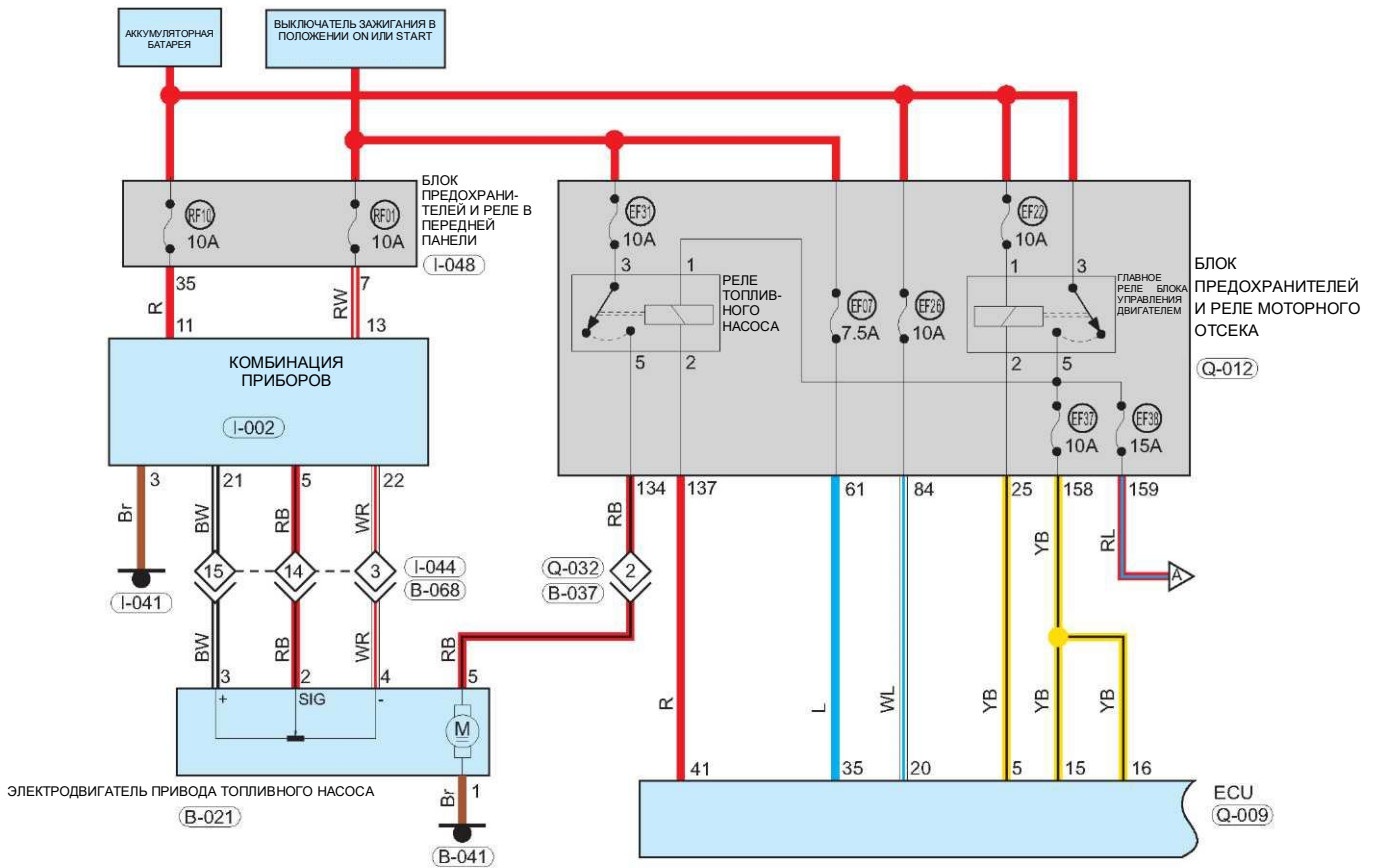
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-011, E-028	08-10,08-3				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
E-025	12-4	E-001	12-4	E-003	12-4
E-004	12-4	E-013	12-4	Q-011, E-028	12-22

Система питания двигателя SQRE4T15B

Электрическая схема (стр. 1 из 2)



09

FUE001501

- WL Белый/голубой
- WR Белый/красный
- YB Желтый/черный
- R Красный
- RW Красный/белый
- RL Красный/голубой
- RB Красный/черный
- Br Коричневый
- BW Черный/белый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	08-17	Q-012	08-10	I-002	08-17
I-041	08-17	B-021	08-23	B-041	08-23
Q-009	08-10				

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
RF10	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
RF01	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
EF31	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
FE07	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF26	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF22	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF37	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF38	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
Реле топливного насоса	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
Главное реле блока управления двигателем	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

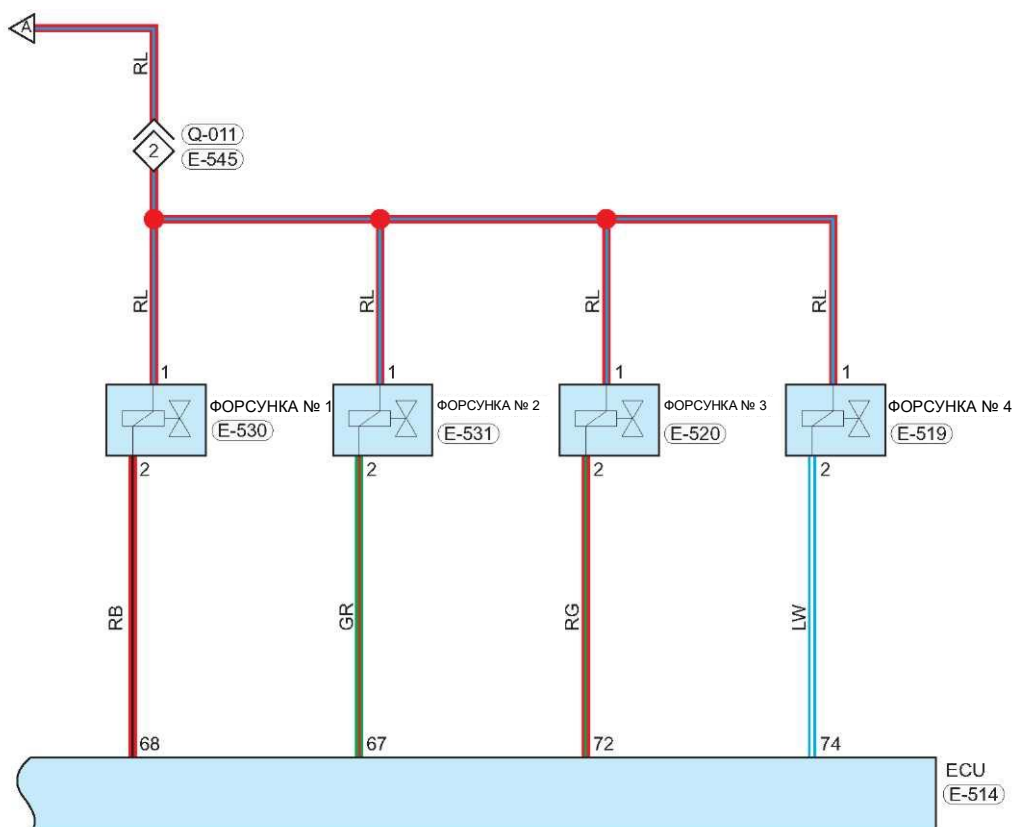
Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-044, B-068	08-17,08-23	Q-032, B-037	08-10,08-23		

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	12-6	Q-012	12-22	I-002	12-6
I-041	12-6	B-021	12-12	B-041	12-12
Q-009	12-22	I-044, B-068	12-6	Q-032, B-037	12-22

Электрическая схема (стр. 2 из 2)



09

FUE002501

LW	Голубой/белый
GR	Зеленый/красный
RG	Красный/зеленый
RL	Красный/голубой
RB	Красный/черный

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
E-530	08-6	E-531	08-6	E-520	08-6
E-519	08-6	E-514	08-6		

Расположение соединительного разъема

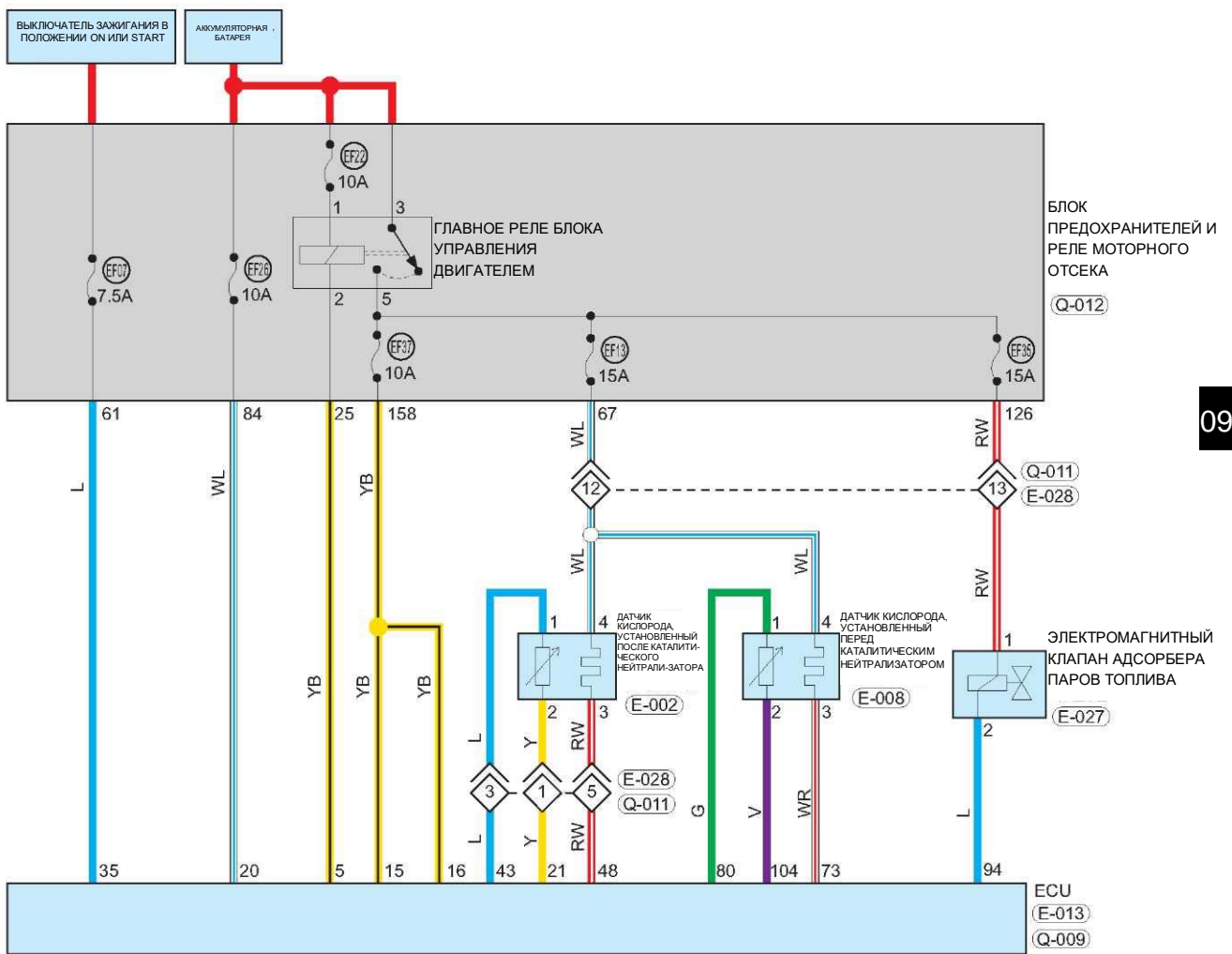
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-011, E-545	08-10,08-6				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
E-530	12-2	E-531	12-2	E-520	12-2
E-519	12-2	E-514	12-2	Q-011, E-545	12-22

Система контроля токсичности отработавших газов двигателя SQRE4G20

Электрическая схема (стр. 1 из 1)



09

ECE001001

- WL Белый/голубой
- WR Белый/красный
- L Голубой
- Y Желтый
- YB Желтый/черный
- G Зеленый
- RW Красный/белый
- V Фиолетовый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	E-002	08-3	E-008	08-3
E-027	08-3	E-013	08-3	Q-009	08-10

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
EF07	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF26	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF22	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF37	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF13	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF35	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
Главное реле блока управления двигателем	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

Расположение соединительного разъема

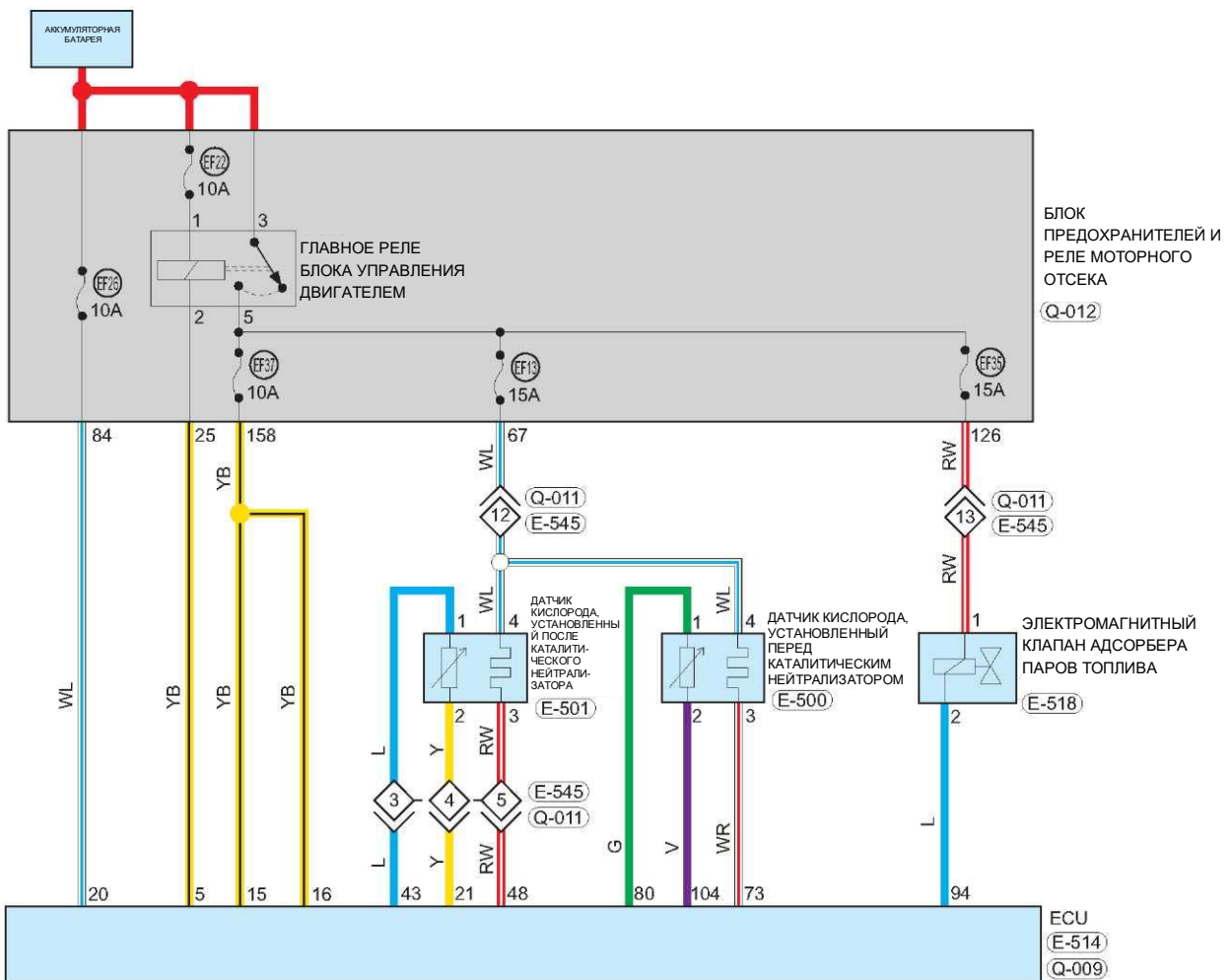
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-011, E-028	08-10,08-3				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	E-002	12-4	E-008	12-4
E-027	12-4	E-013	12-4	Q-009	12-22
Q-011, E-028	12-22				

Система контроля токсичности отработавших газов двигателя SQRE4T15B

Электрическая схема (стр. 1 из 1)



09

ECE001501

- WL Белый/голубой
- WR Белый/красный
- L Голубой
- Y Желтый
- YB Желтый/черный
- G Зеленый
- RW Красный/белый
- V Фиолетовый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	E-501	08-6	E-500	08-6
E-518	08-6	E-514	08-6	Q-009	08-10

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
EF26	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF22	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF37	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF13	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF35	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
Главное реле блока управления двигателем	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

Расположение соединительного разъема

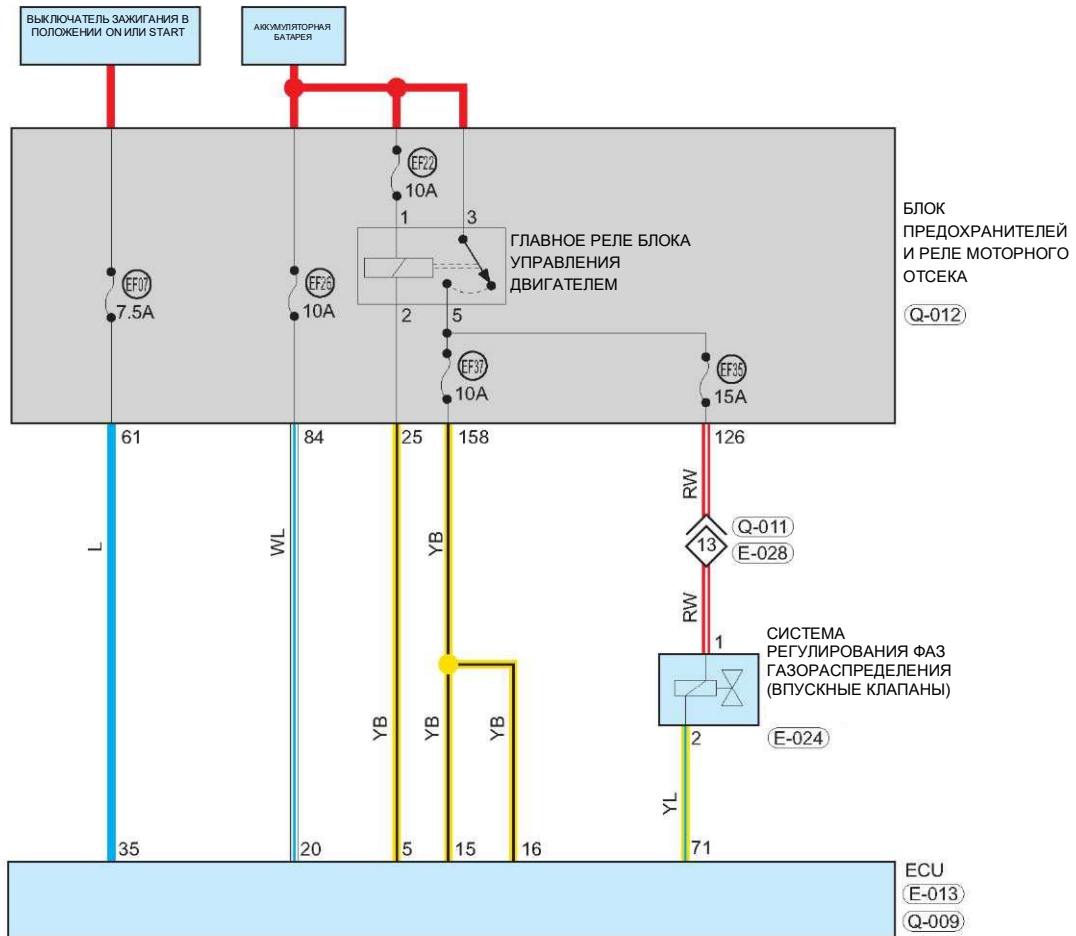
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-011, E-545	08-10,08-6				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	E-501	12-2	E-500	12-2
E-518	12-2	E-514	12-2	Q-009	12-22
Q-011, E-545	12-22				

Впускная система двигателя SQRE4G20

Электрическая схема (стр. 1 из 2)



09

ITE001001

- WL Белый/голубой
- L Голубой
- YB Желтый/черный
- YL Желтый/голубой
- RW Красный/белый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	E-024	08-3	E-013	08-3
Q-009	08-10				

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
EF07	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF26	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF22	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF37	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF35	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
Главное реле блока управления двигателем	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

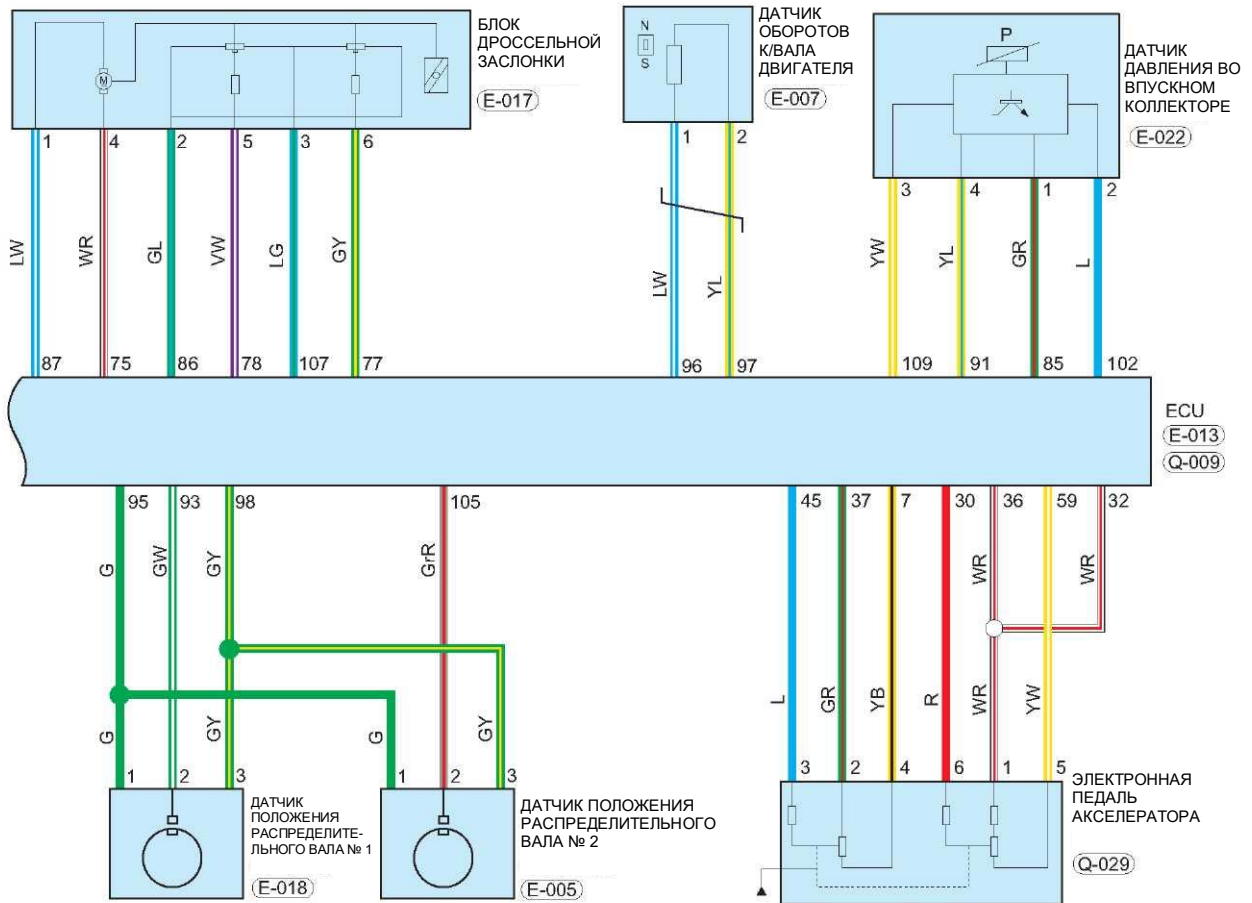
Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-011, E-028	08-10,08-3				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	E-024	12-4	E-013	12-4
Q-009	12-22	Q-011, E-028	12-22		

Электрическая схема (стр. 2 из 2)



09

ITE002001

- WR Белый/красный
- L Голубой
- LW Голубой/белый
- LG Голубой/зеленый
- YB Желтый/черный
- YL Желтый/голубой
- YW Желтый/белый
- G Зеленый
- GR Зеленый/красный
- GL Зеленый/голубой
- GY Зеленый/желтый
- GrR Серый/красный
- R Красный
- VW Фиолетовый/белый

Расположение компонентов

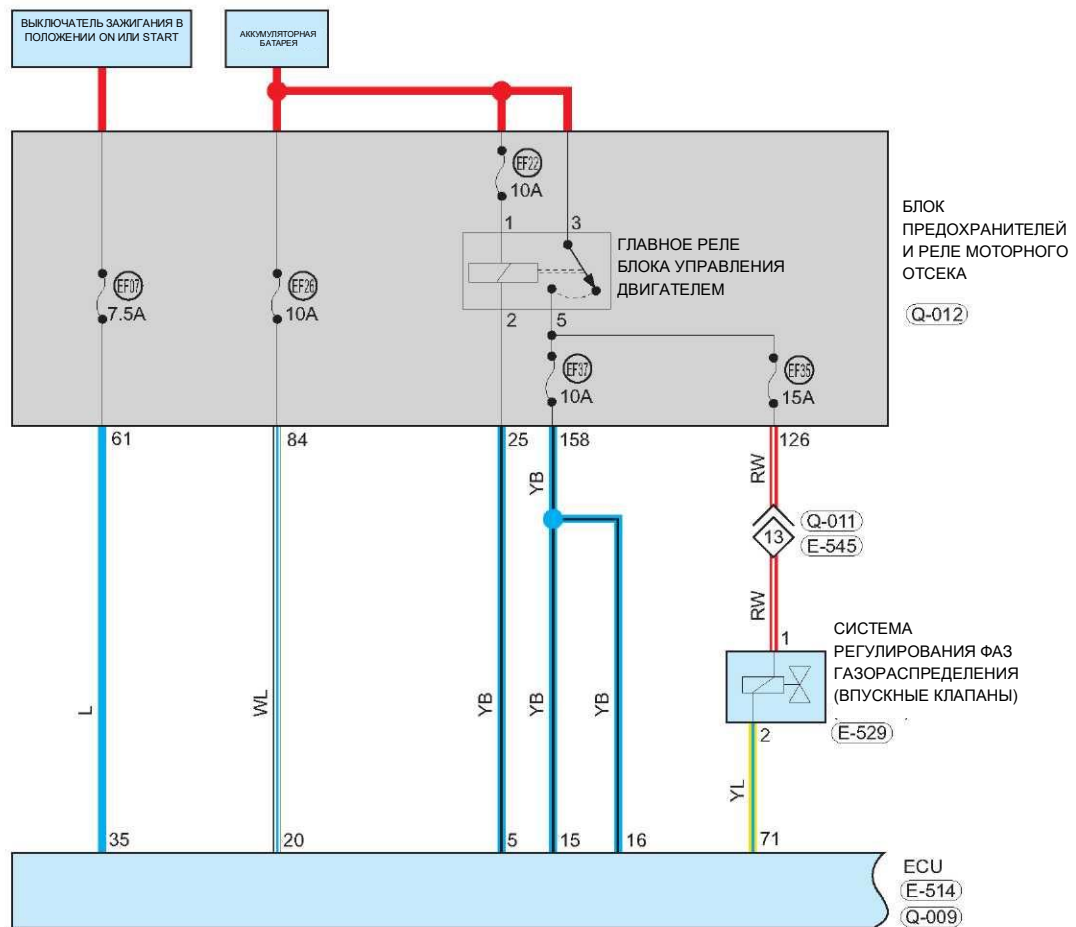
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
E-017	08-3	E-007	08-3	E-022	08-3
E-013	08-3	E-018	08-3	E-005	08-3
Q-009	08-10	Q-029	08-10		

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
E-017	12-4	E-007	12-4	E-022	12-4
E-013	12-4	E-018	12-4	E-005	12-4
Q-009	12-22	Q-029	12-22		

Впускная система двигателя SQRE4T15B

Электрическая схема (стр. 1 из 2)



09

ITE001501

- L Голубой
- WL Белый/голубой
- YB Желтый/черный
- YL Желтый/голубой
- RW Красный/белый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	E-529	08-6	E-514	08-6
Q-009	08-10				

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
EF07	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF26	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF22	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF37	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF35	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
Главное реле блока управления двигателем	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

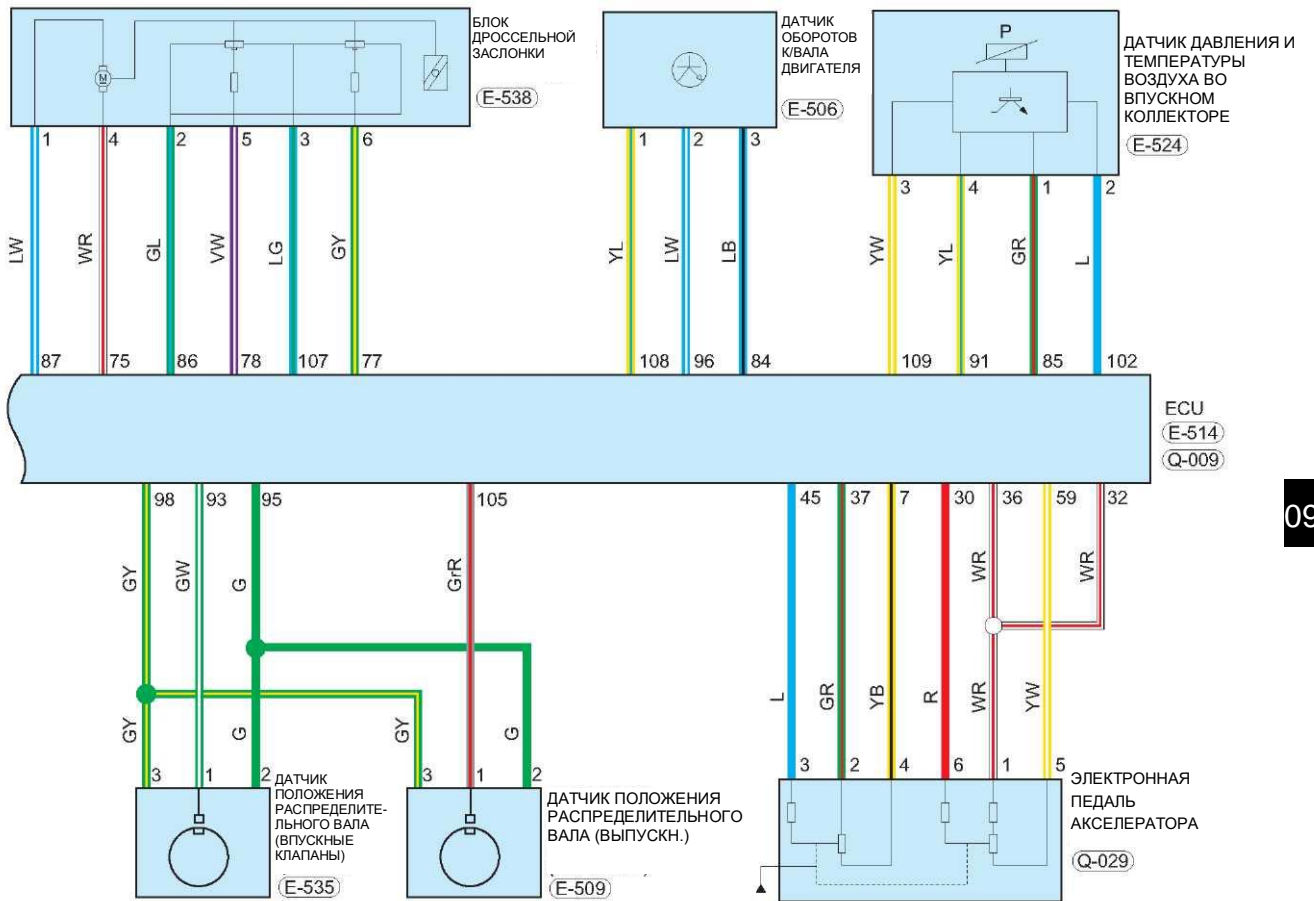
Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-011, E-545	08-10,08-6				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	E-529	12-2	E-514	12-2
Q-009	12-22	Q-011, E-545	12-22		

Электрическая схема (стр. 2 из 2)



09

- WR Белый/красный
- L Голубой
- LW Голубой/белый
- LG Голубой/зеленый
- LB Голубой/черный
- YB Желтый/черный
- YL Желтый/голубой
- YW Желтый/белый
- G Зеленый
- GW Зеленый/белый
- GR Зеленый/красный
- GL Зеленый/голубой
- GY Зеленый/желтый
- GrR Серый/красный
- R Красный
- VW Фиолетовый/белый

Расположение компонентов

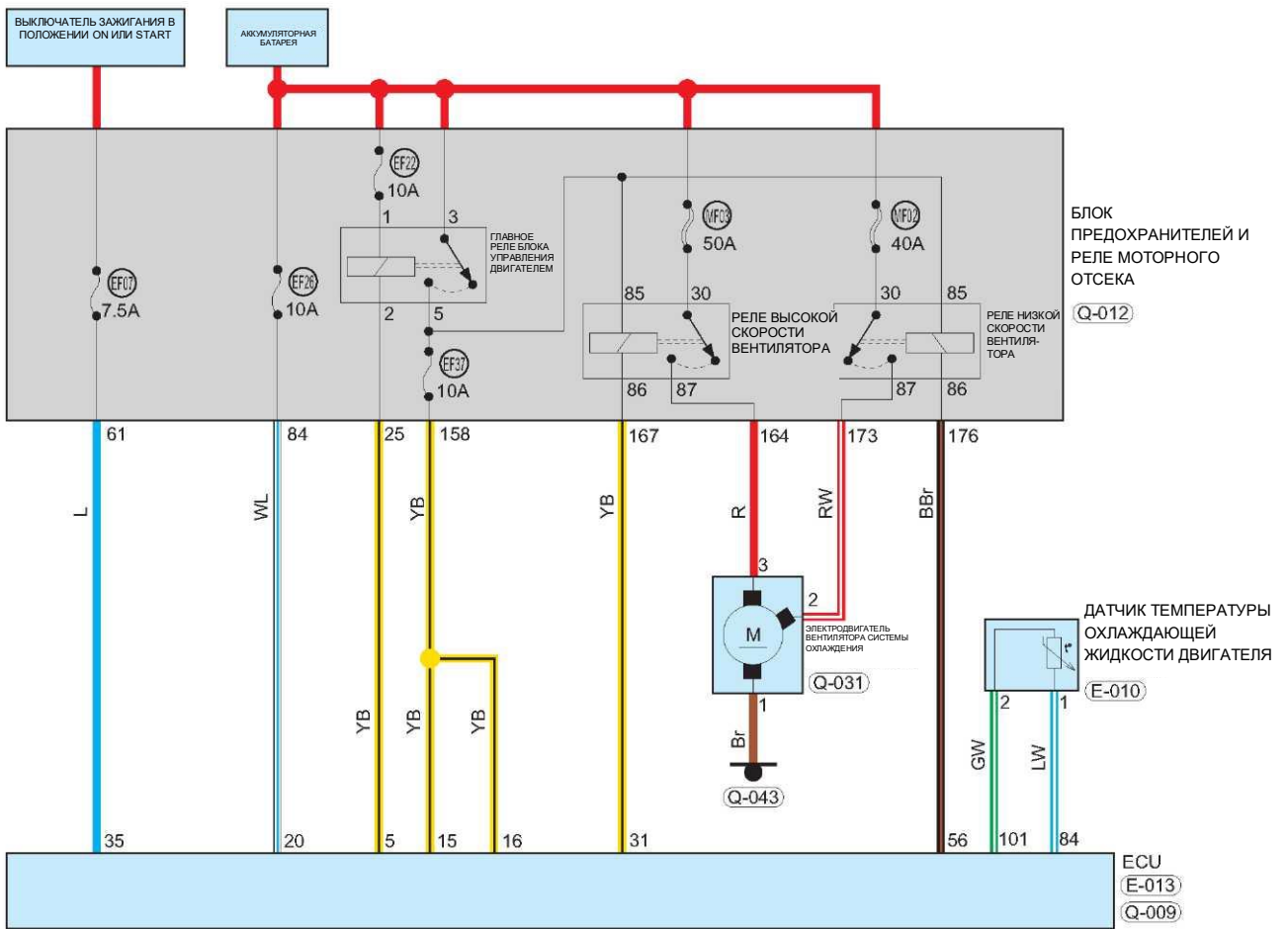
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
E-538	08-6	E-506	08-6	E-524	08-6
E-514	08-6	Q-009	08-10	E-535	08-6
E-509	08-6	Q-029	08-10		

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
E-538	12-2	E-506	12-2	E-524	12-2
E-514	12-2	Q-009	12-22	E-535	12-2
E-509	12-2	Q-029	12-22		

Система охлаждения двигателя SQRE4G20

Электрическая схема (стр. 1 из 1)



09

COE001001

- WL Белый/голубой
- L Голубой
- LW Голубой/белый
- YB Желтый/черный
- GW Зеленый/белый
- R Красный
- RW Красный/белый
- Br Коричневый
- BBr Черный/коричневый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	Q-043	08-10	Q-031	08-10
E-010	08-3	E-013	08-3	Q-009	08-10

Предохранители и реле

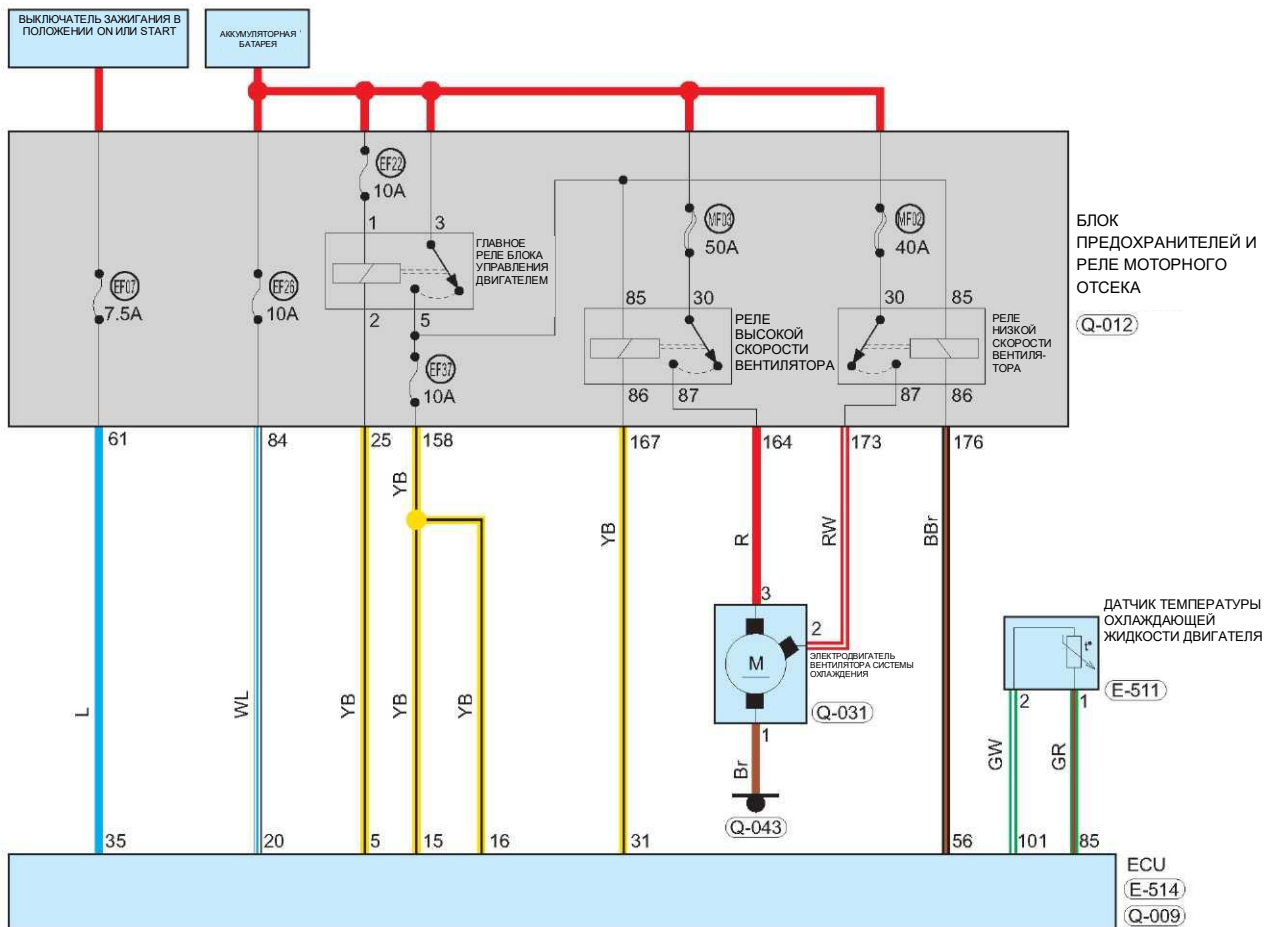
Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
EF07	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF26	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF22	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF37	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
MF03	06-2	Блок силовых предохранителей
MF02	06-2	Блок силовых предохранителей
Главное реле блока управления двигателем	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
РЕЛЕ ВЫСОКОЙ СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
РЕЛЕ НИЗКОЙ СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	Q-043	12-22	Q-031	12-22
E-010	12-4	E-013	12-4	Q-009	12-22

Система охлаждения двигателя SQRE4T15B

Электрическая схема (стр. 1 из 1)



09

COE001501

WL	Белый/голубой
L	Голубой
YB	Желтый/черный
GW	Зеленый/белый
GR	Зеленый/красный
R	Красный
RW	Красный/белый
BBr	Коричневый
BBr	Черный/коричневый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	Q-031	08-10	Q-043	08-10
E-511	08-6	E-514	08-6	Q-009	08-10

Предохранители и реле

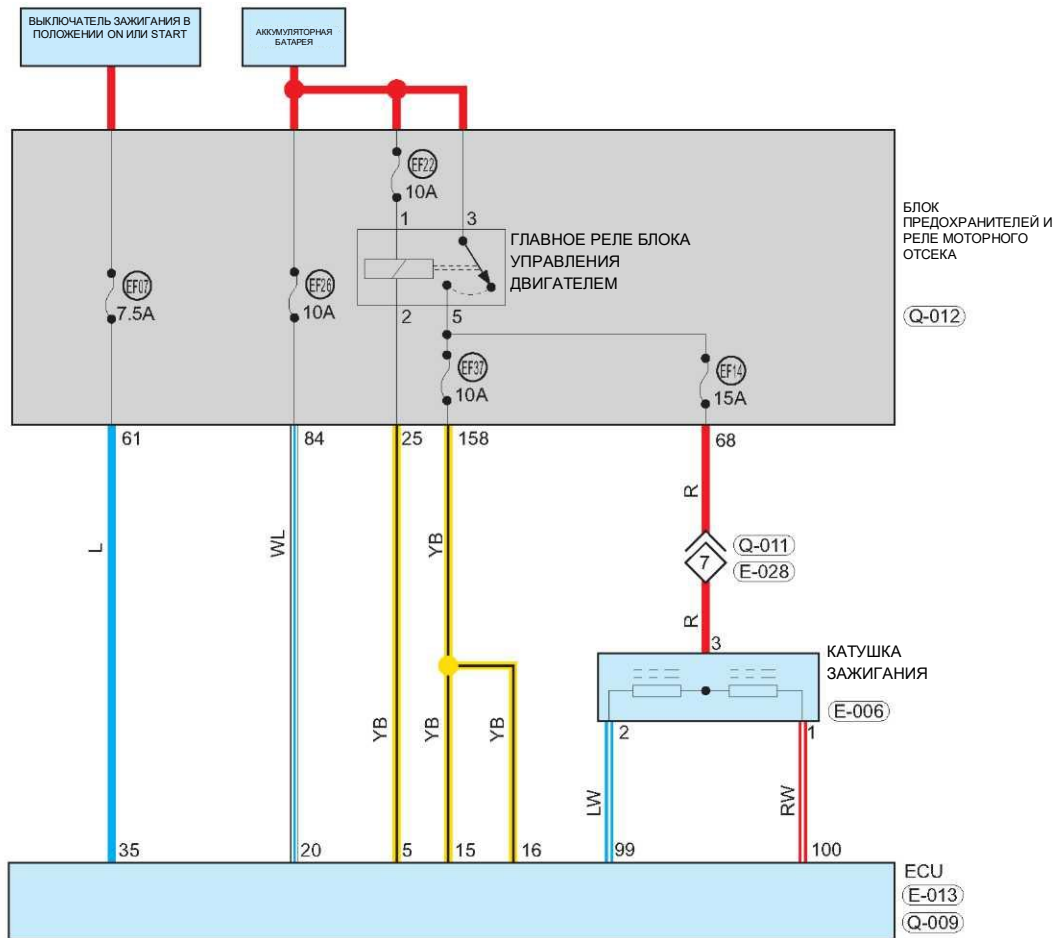
Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
EF07	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF26	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF22	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF37	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
MF02	06-2	Блок силовых предохранителей
MF03	06-2	Блок силовых предохранителей
Главное реле блока управления двигателем	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
РЕЛЕ ВЫСОКОЙ СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
РЕЛЕ НИЗКОЙ СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	Q-031	12-22	Q-043	12-22
E-511	12-2	E-514	12-2	Q-009	12-22

Система зажигания двигателя SQRE4G20

Электрическая схема (стр. 1 из 1)



09

IGE001001

- WL Белый/голубой
- L Голубой
- LW Голубой/белый
- YB Желтый/черный
- R Красный
- RW Красный/белый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	E-006	08-3	E-013	08-3
Q-009	08-10				

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
EF07	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF26	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF22	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF37	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF14	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
Главное реле блока управления двигателем	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

Форма разъема

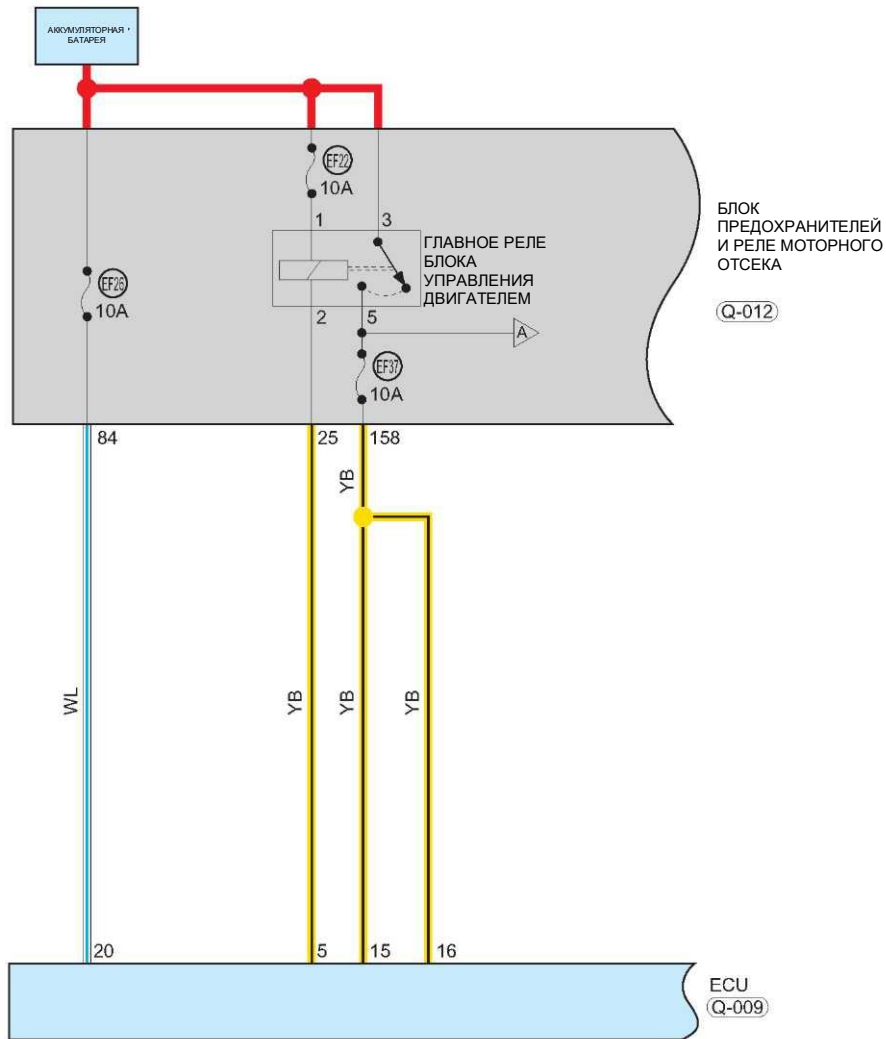
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-011, E-028	08-10, 08-3				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	E-006	12-4	E-013	12-4
Q-009	12-22	Q-011, E-028	12-22		

Система зажигания двигателя SQRE4T15B

Электрическая схема (стр. 1 из 2)



09

IGE001501

WL Белый/голубой
 YB Желтый/черный

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	Q-009	08-10		

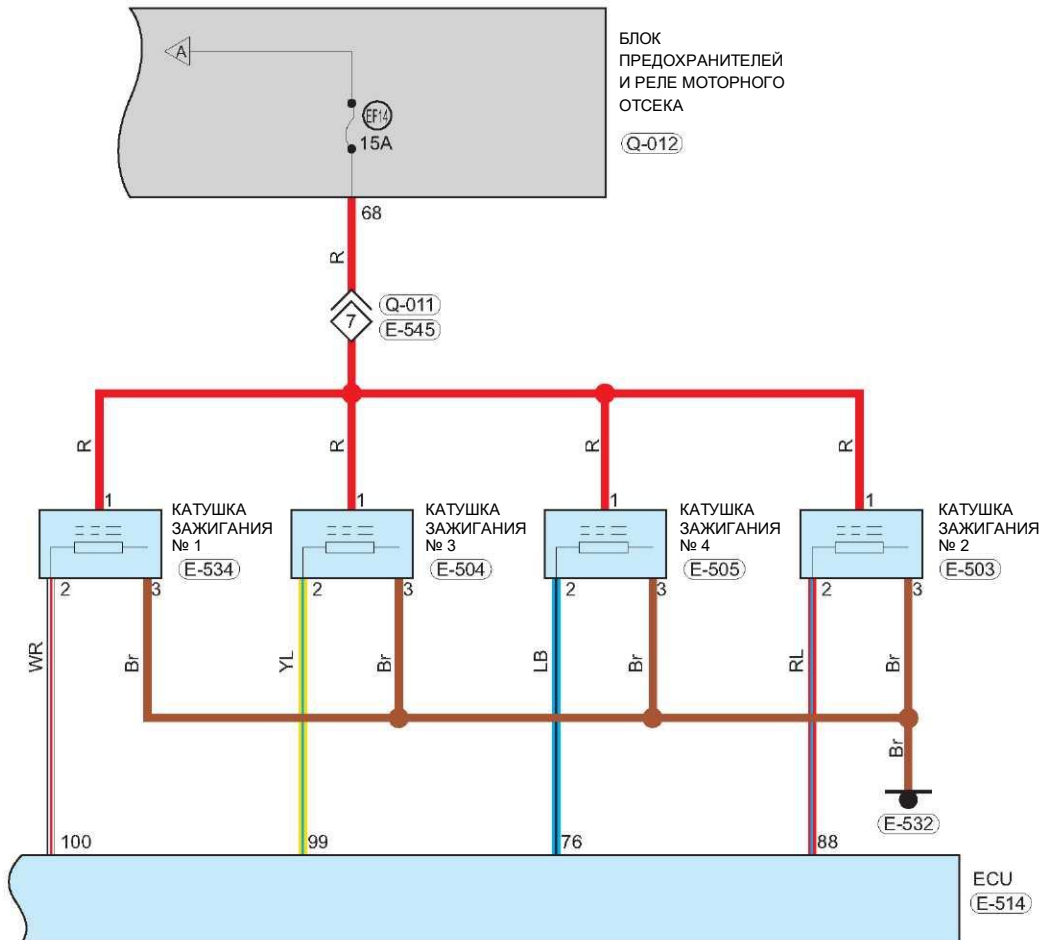
Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
EF26	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF22	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF37	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
Главное реле блока управления двигателем	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	Q-009	12-22		

Электрическая схема (стр. 2 из 2)



09

IGE002501

- WR Белый/красный
- LB Голубой/черный
- YL Желтый/голубой
- R Красный
- RL Красный/голубой
- Br Коричневый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	E-534	08-6	E-504	08-6
E-505	08-6	E-503	08-6	E-532	08-6
E-514	08-6				

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
EF14	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-011, E-545	08-10, 08-6				

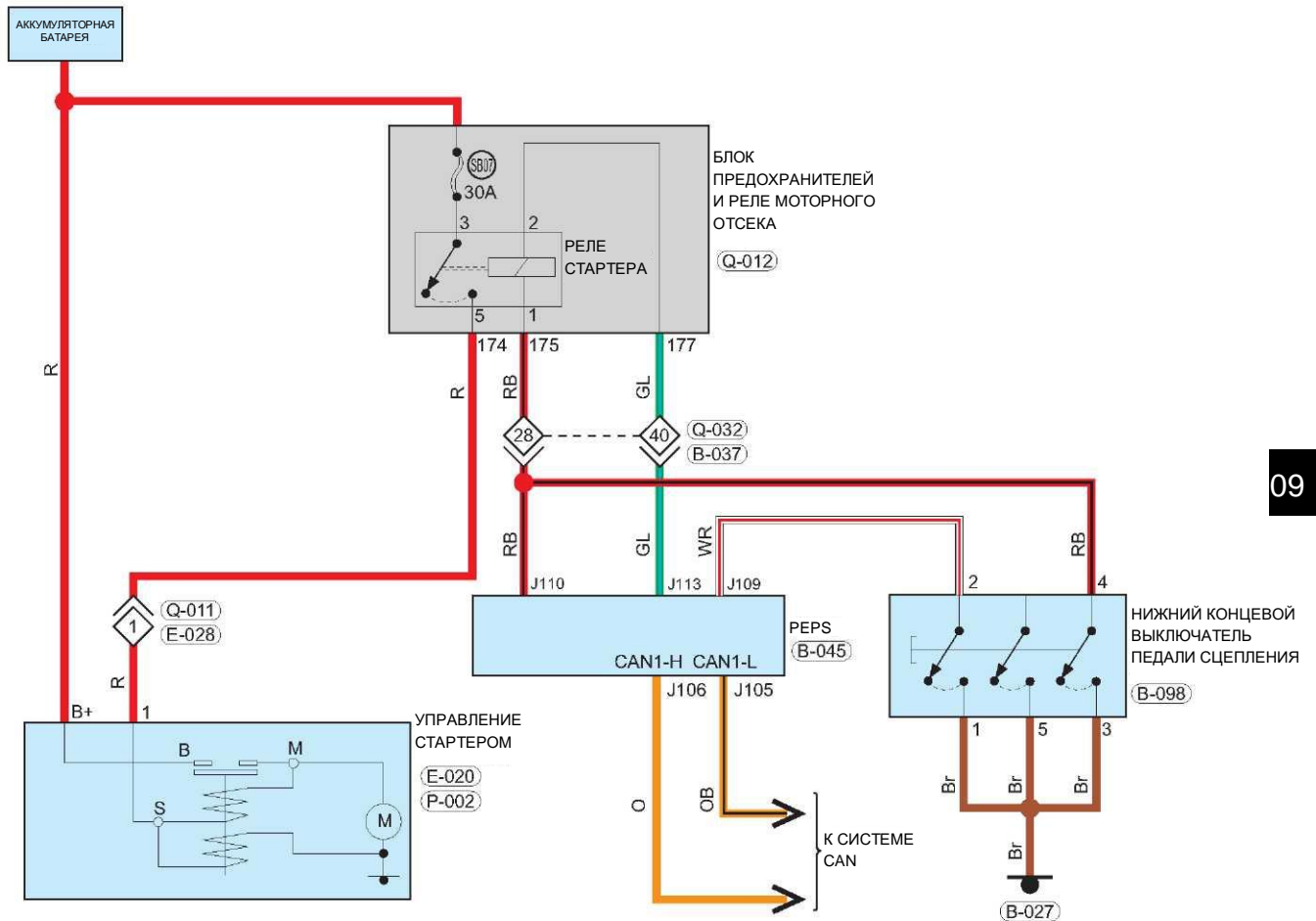
Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	E-534	12-2	E-504	12-2
E-505	12-2	E-503	12-2	E-532	12-2
E-514	12-2	Q-011, E-545	12-22		

Система запуска двигателя SQRE4G20

Электрическая схема (стр. 1 из 4)

MT



09

STE001001

WR	Белый/красный
GL	Зеленый/голубой
R	Красный
RB	Красный/черный
Br	Коричневый
O	Оранжевый
OB	Оранжевый/черный

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	E-020	08-3	P-002	08-41
B-045	08-23	B-098	08-23	B-027	08-23

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
SB07	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
РЕЛЕ СТАРТЕРА	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

Расположение соединительного разъема

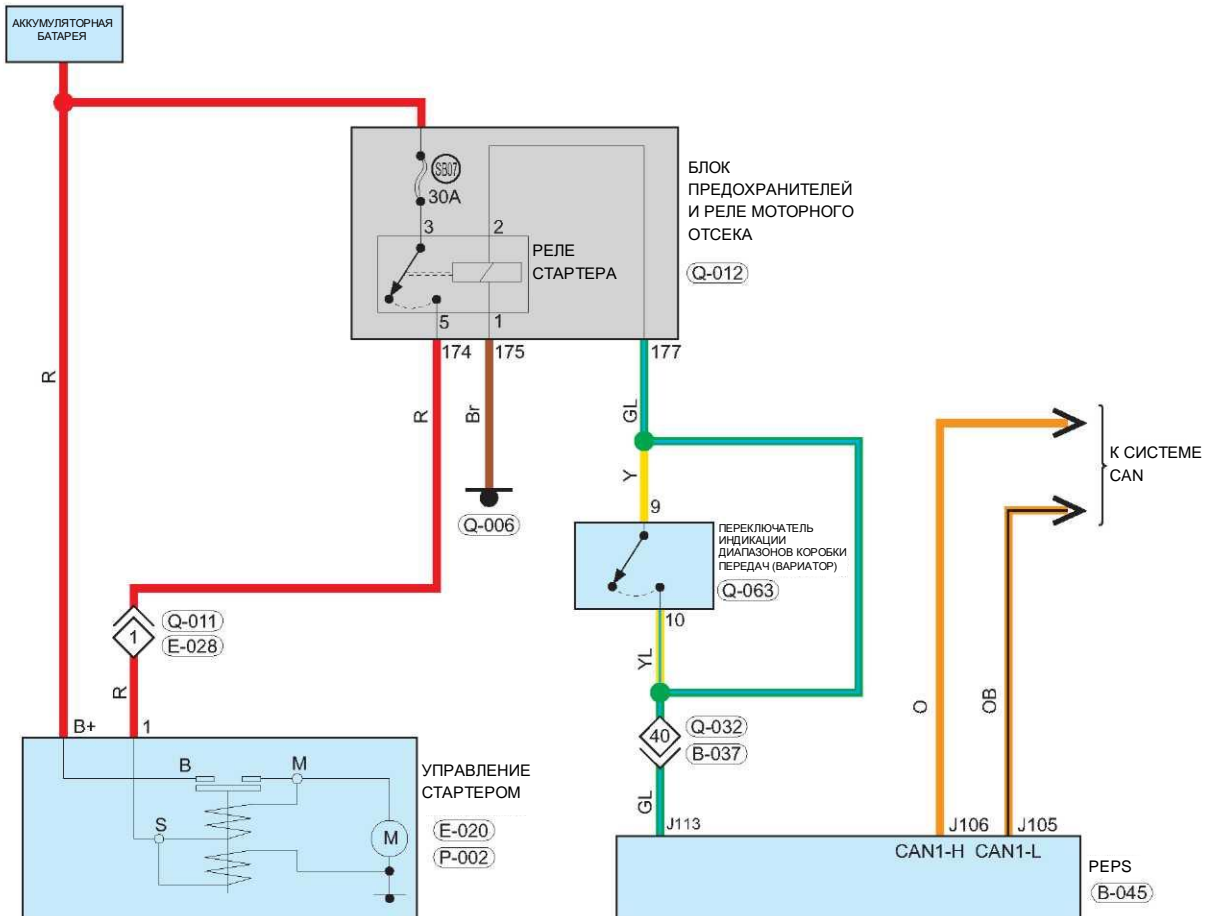
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-011, E-028	08-10, 08-3	Q-032, B-037	08-10, 08-23		

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	E-020	12-4	P-002	12-29
B-045	12-12	B-098	12-12	B-027	12-12
Q-011, E-028	12-22	Q-032, B-037	12-22		

Электрическая схема (стр. 2 из 4)

CVT (ВАРИАТОР)



09

- Y Желтый
- YL Желтый/голубой
- GL Зеленый/голубой
- R Красный
- Br Коричневый
- O Оранжевый
- OB Оранжевый/черный

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	Q-006	08-10	Q-063	08-10
E-020	08-3	P-002	08-41	B-045	08-23

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
SB07	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
РЕЛЕ СТАРТЕРА	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

Расположение соединительного разъема

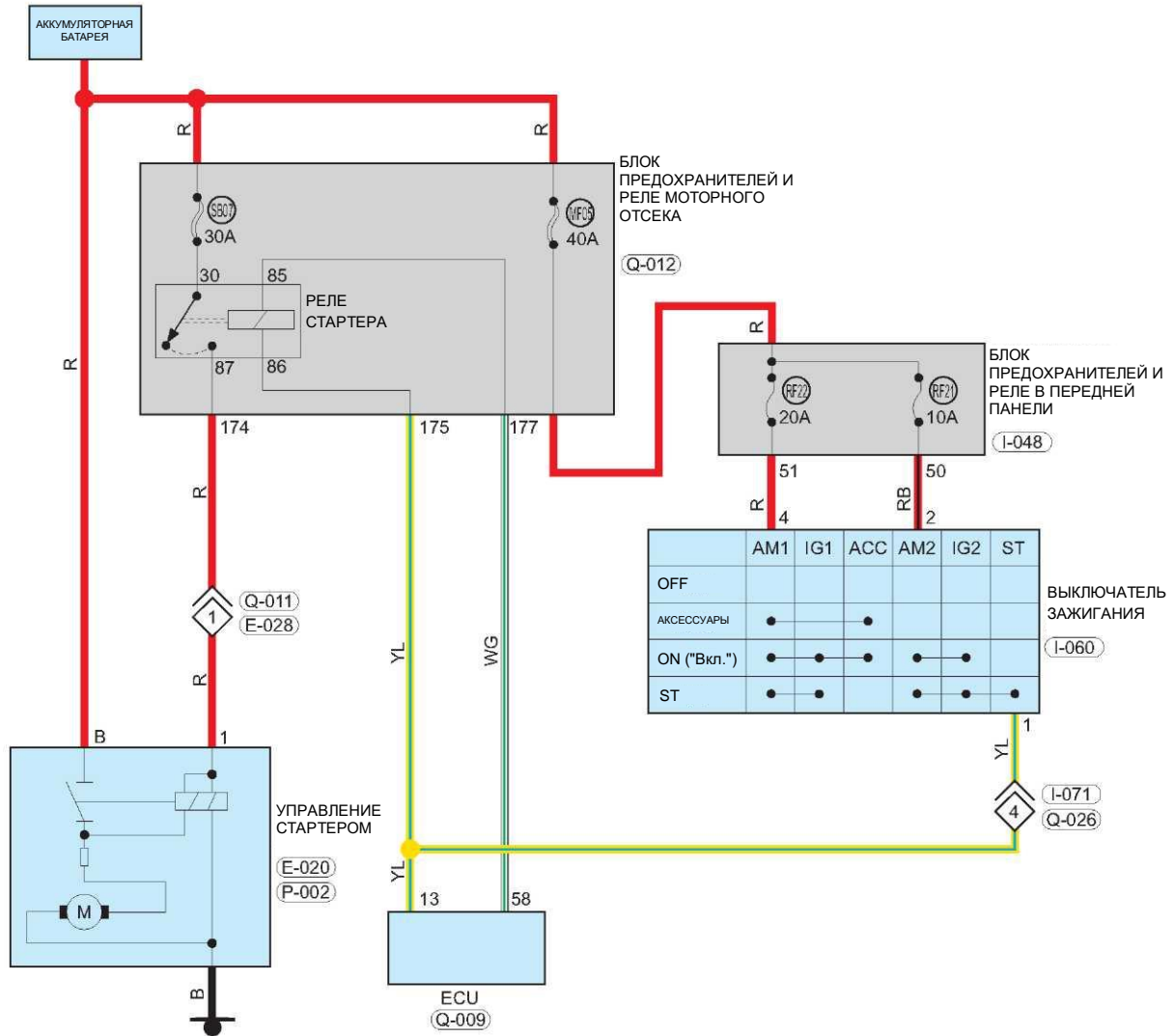
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-011, E-028	08-10, 08-3	Q-032, B-037	08-10, 08-23		

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	Q-006	12-22	Q-063	12-22
E-020	12-4	P-002	12-29	B-045	12-12
Q-011, E-028	12-22	Q-032, B-037	12-22		

Электрическая схема (стр. 3 из 4)

2.0+5MT



09

STE003001

- WG Белый/зеленый
- YL Желтый/голубой
- R Красный
- RB Красный/черный

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	I-048	08-17	I-060	08-17
E-020	08-3	P-002	08-41	Q-009	08-10

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
SB07	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
RF22	06-3	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
RF21	06-3	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
MF05	06-2	Блок силовых предохранителей
РЕЛЕ СТАРТЕРА	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

Расположение соединительного разъема

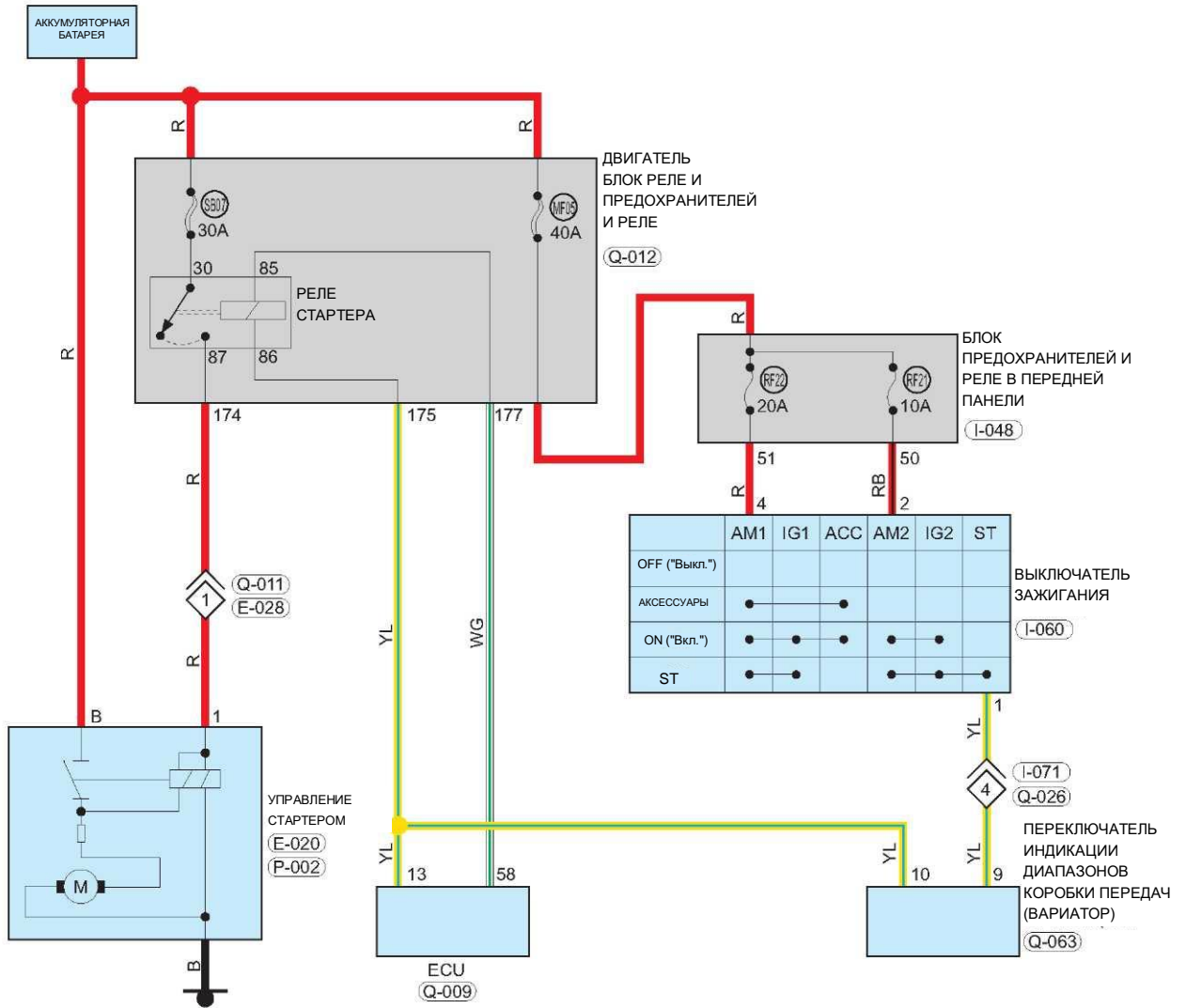
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-011, E-028	08-10, 08-3	I-071, Q-026	08-17, 08-10		

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	I-048	12-6	I-060	12-6
E-020	12-4	P-002	12-29	Q-009	12-22
Q-011, E-028	12-22	I-071, Q-026	12-6		

Электрическая схема (стр. 4 из 4)

2.0+CVT



09

STE004001

YL Желтый/голубой
 WG Белый/зеленый
 R Красный
 RB Красный/черный

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	I-048	08-17	I-060	08-17
E-020	08-3	P-002	08-41	Q-009	08-10
Q-063	08-10				

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
SB07	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
MF05	06-2	Блок силовых предохранителей
RF22	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
RF21	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
РЕЛЕ СТАРТЕРА	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-011, E-028	08-10, 08-3	I-071, Q-026	08-17, 08-10		

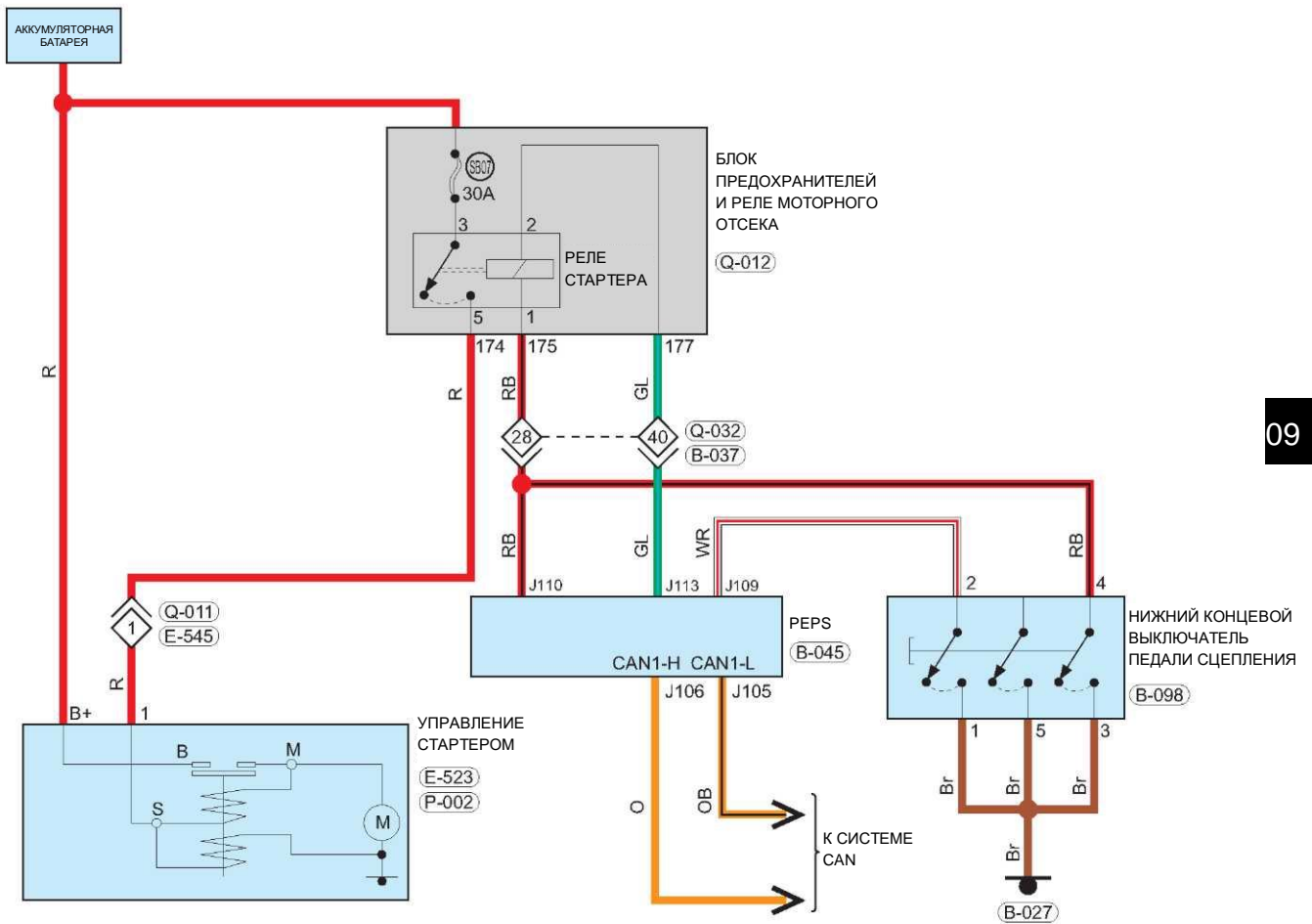
Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	I-048	12-6	I-060	12-6
E-020	12-4	P-002	12-29	Q-009	12-22
Q-063	12-22	Q-011, E-028	12-22	I-071, Q-026	12-6

Система запуска двигателя SQRE4T15B

Электрическая схема (стр. 1 из 4)

MT



09

STE001501

- WR Белый/красный
- GL Зеленый/голубой
- R Красный
- RB Красный/черный
- Br Коричневый
- O Оранжевый
- OB Оранжевый/черный

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	E-523	08-6	P-002	08-41
B-045	08-23	B-098	08-23	B-027	08-23

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
SB07	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
РЕЛЕ СТАРТЕРА	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

Расположение соединительного разъема

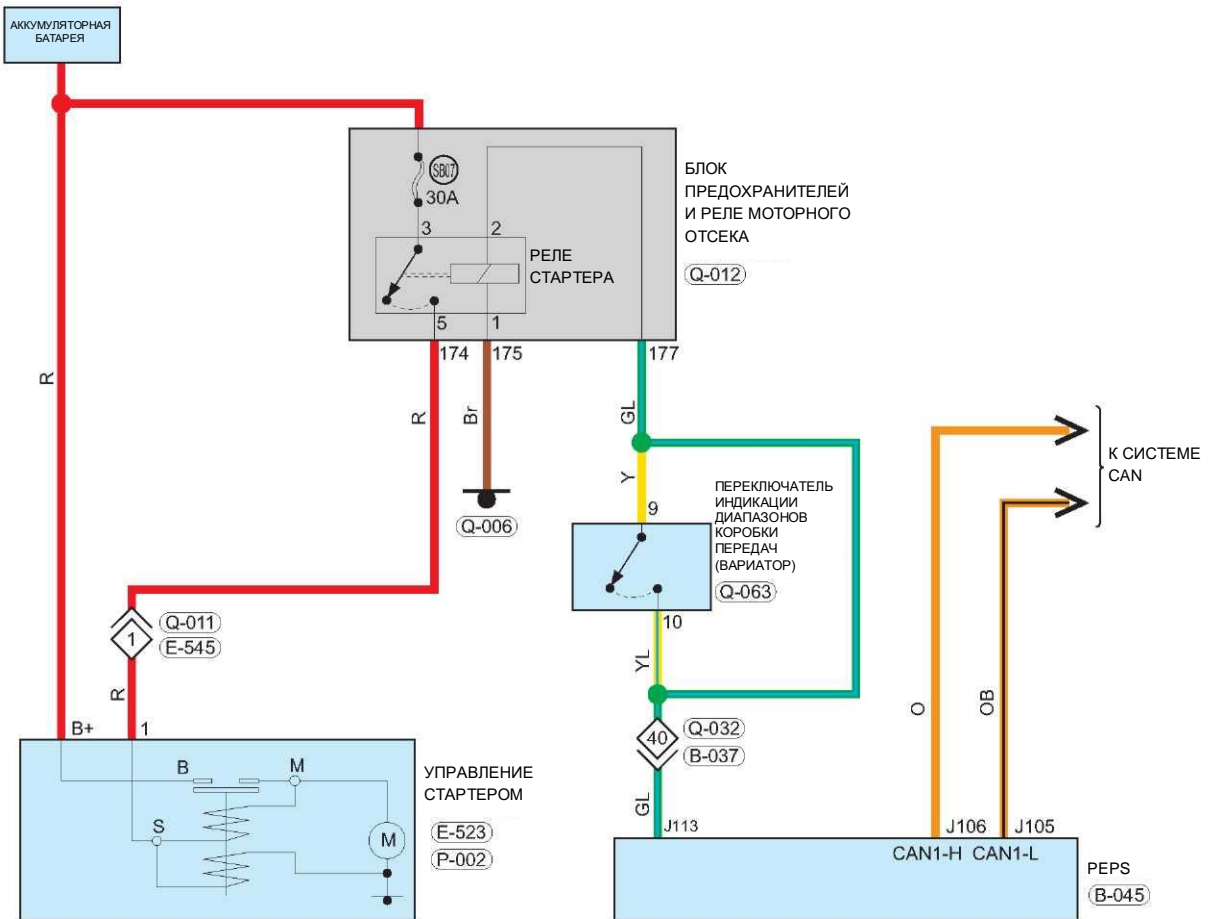
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-011, E-545	08-10, 08-6	Q-032, B-037	08-10, 08-23		

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	E-523	12-2	P-002	12-29
B-045	12-12	B-098	12-12	B-027	12-12
Q-011, E-545	12-22	Q-032, B-037	12-22		

Электрическая схема (стр. 2 из 4)

CVT (ВАРИАТОР)



09

STE002501

- Y Желтый
- YL Желтый/голубой
- GL Зеленый/голубой
- R Красный
- Br Коричневый
- O Оранжевый
- OB Оранжевый/черный

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	Q-006	08-10	Q-063	08-10
E-523	08-6	P-002	08-41	B-045	08-23

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
SB07	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
РЕЛЕ СТАРТЕРА	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

Расположение соединительного разъема

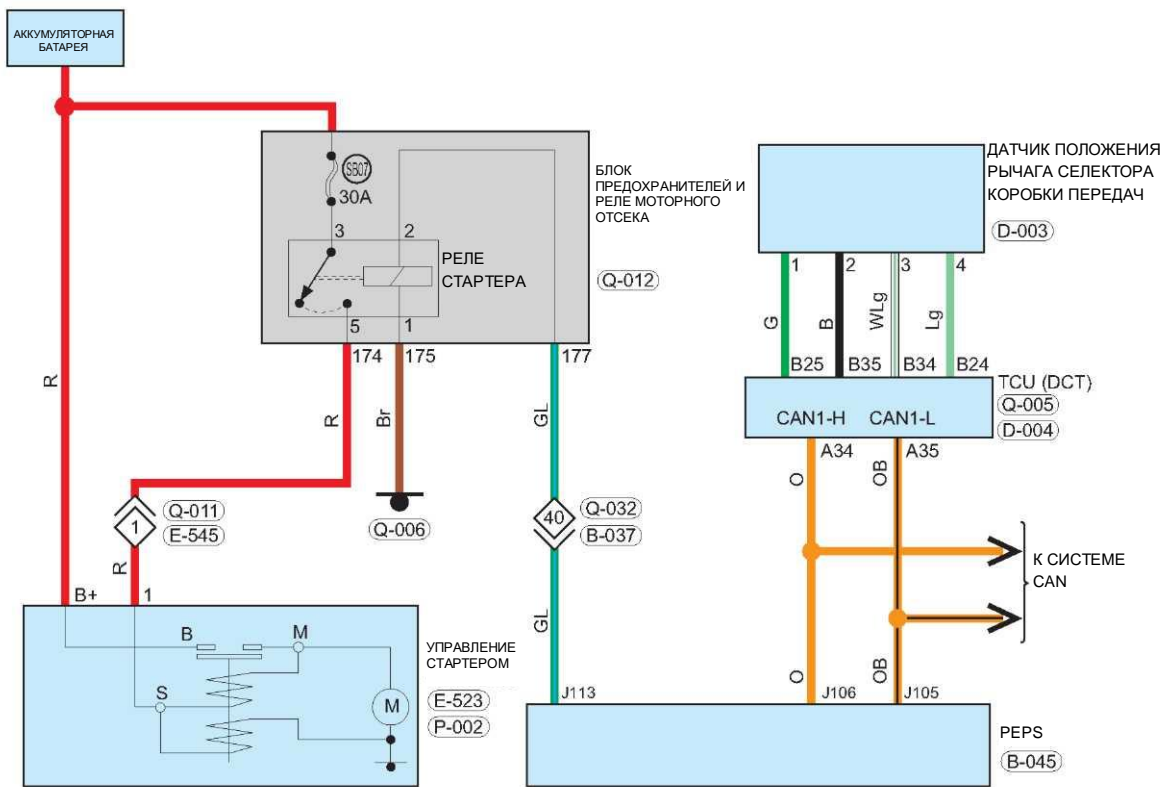
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-011, E-545	08-10, 08-6	Q-032, B-037	08-10, 08-23		

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	Q-006	12-22	Q-063	12-22
E-523	12-2	P-002	12-29	B-045	12-12
Q-011, E-545	12-22	Q-032, B-03	12-22		

Электрическая схема (стр. 3 из 4)

DCT



09

STE003501

- WLg Белый/светло-зеленый
- Lg Светло-зеленый
- G Зеленый
- GL Зеленый/голубой
- R Красный
- Br Коричневый
- O Оранжевый
- OB Оранжевый/черный

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	D-003	08-33	Q-005	08-10
D-004	08-33	Q-006	08-10	E-523	08-6
P-002	08-41	B-045	08-23		

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
SB07	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
РЕЛЕ СТАРТЕРА	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

Расположение соединительного разъема

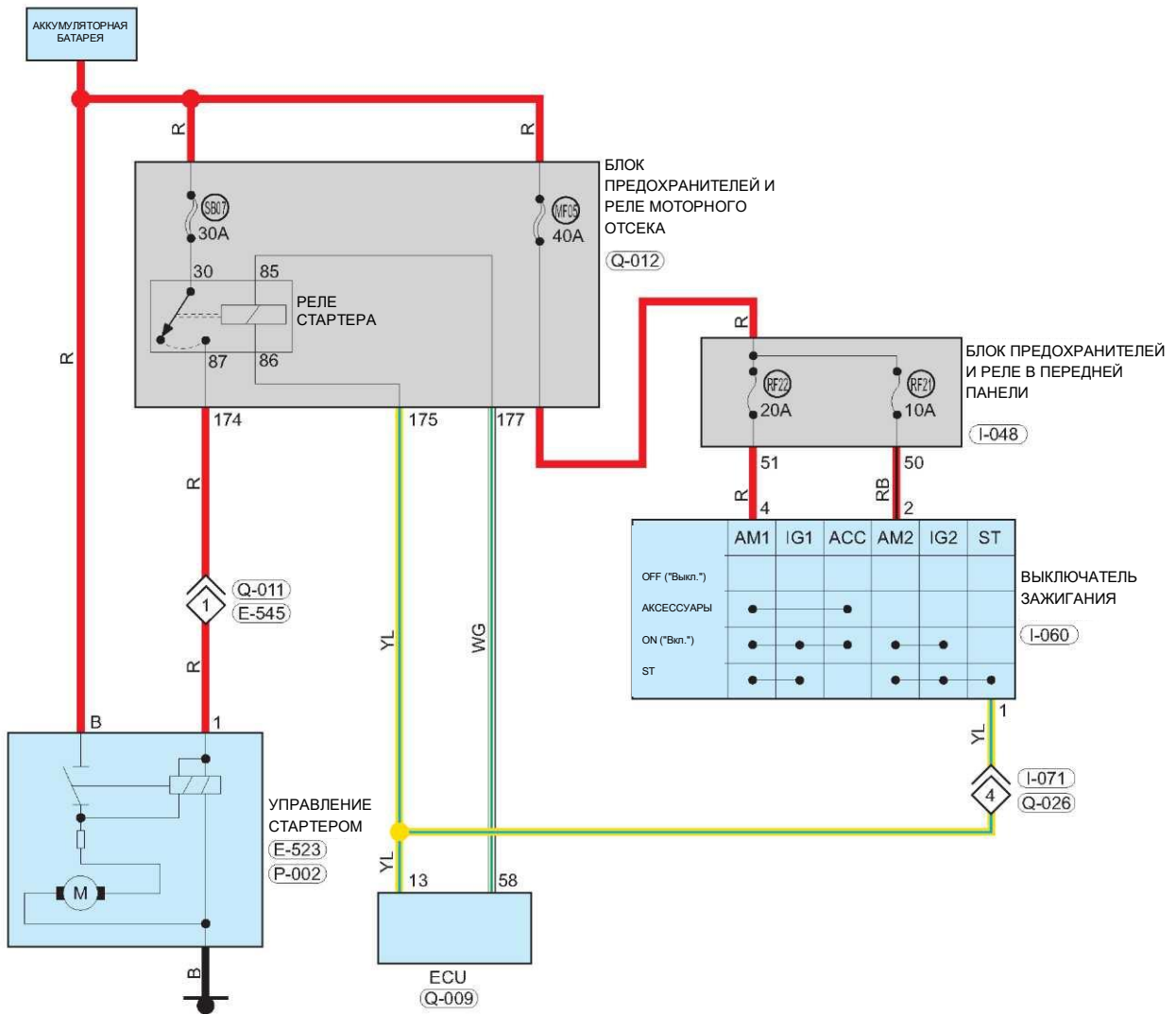
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-011, E-545	08-10, 08-6	Q-032, B-037	08-10, 08-23		

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	D-003	12-28	Q-005	12-22
D-004	12-28	Q-006	12-22	E-523	12-2
P-002	12-28	B-045	12-12	Q-011, E-545	12-22
Q-032, B-037	12-22				

Электрическая схема (стр. 4 из 4)

1.5T+6MT



09

STE004501

- WG Белый/зеленый
- YL Желтый/голубой
- R Красный
- RB Красный/черный

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	I-048	08-17	I-060	08-17
E-523	08-6	P-002	08-41	Q-009	08-10

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
SB07	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
MF05	06-2	Блок силовых предохранителей
RF22	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
RF21	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
РЕЛЕ СТАРТЕРА	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

Расположение соединительного разъема

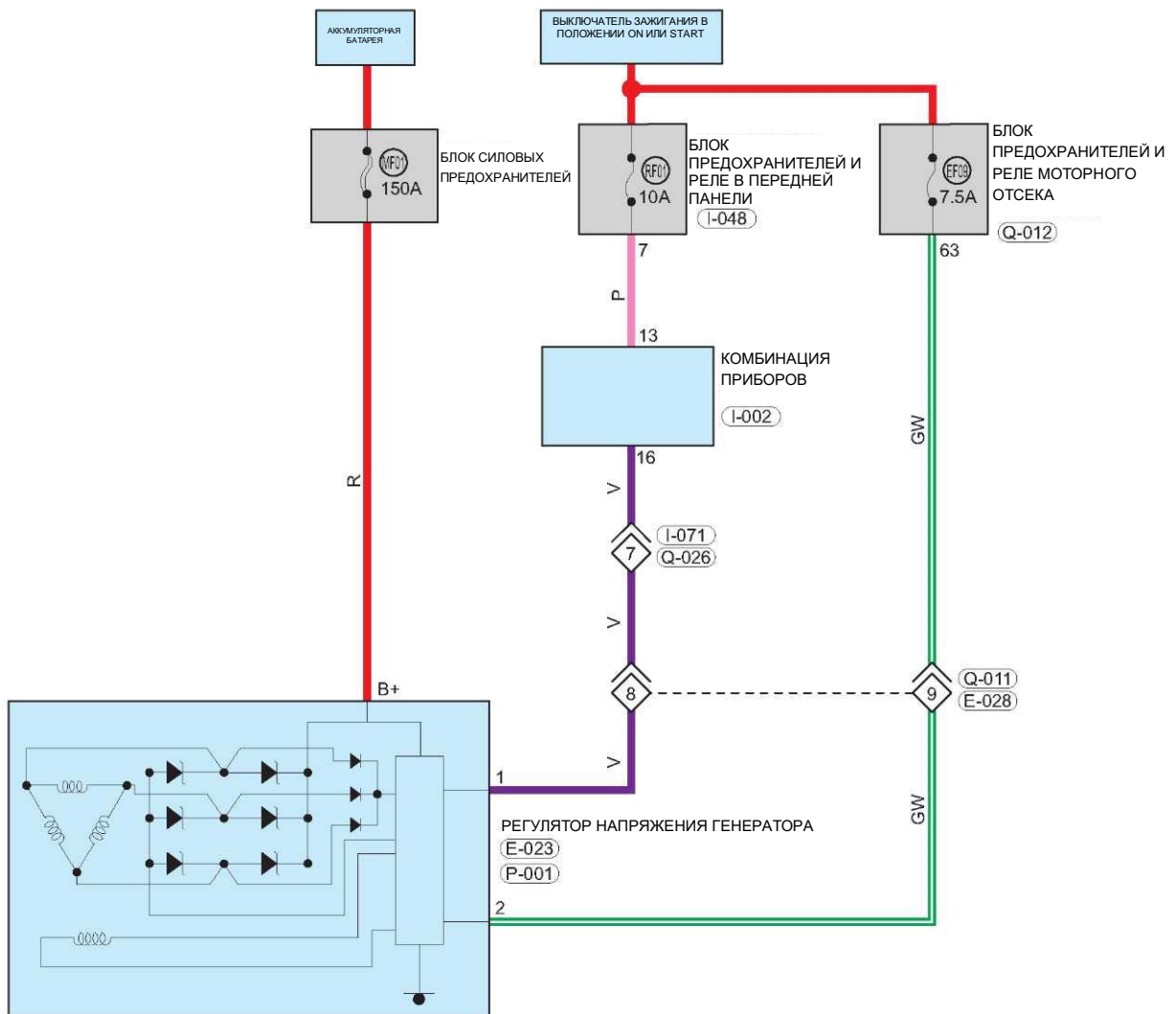
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-011, E-545	08-10, 08-6	I-071, Q-026	08-17, 08-10		

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	I-048	12-6	I-060	12-6
E-523	12-2	P-002	12-29	Q-009	12-22
Q-011, E-545	12-22	I-071, Q-026	12-6		

Система заряда двигателя SQRE4G20

Электрическая схема (стр. 1 из 1)



GW Зеленый/белый
 R Красный
 V Фиолетовый
 P Розовый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	08-17	Q-012	08-10	I-002	08-17
E-023	08-3	P-001	08-41		

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
MF01	06-2	Блок силовых предохранителей
RF01	06-9	Блок предохранителей и реле А в передней панели
EF09	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

Расположение соединительного разъема

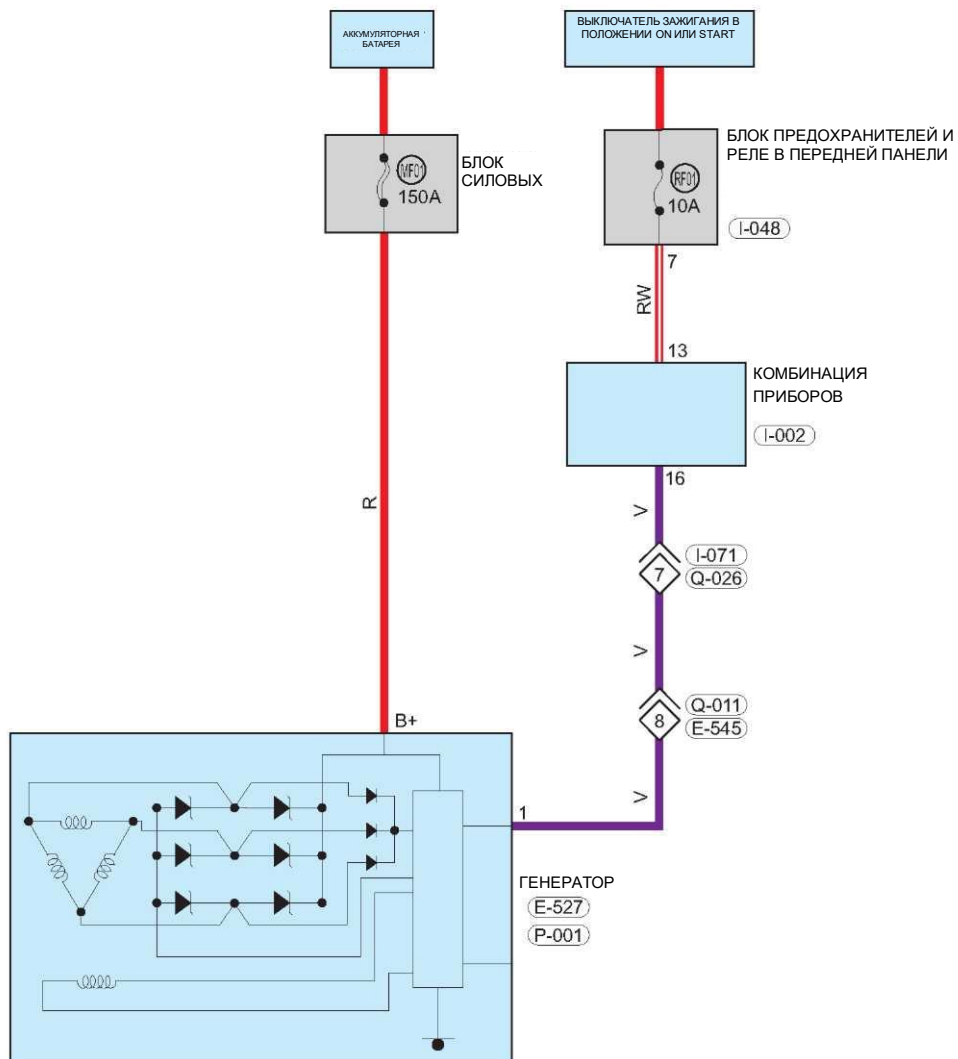
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-011, E-028	08-10, 08-3	I-071, Q-026	08-17, 08-10		

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	12-6	Q-012	12-22	I-002	12-6
E-023	12-4	P-001	12-29	Q-011, E-028	12-22
I-071, Q-026	12-6				

Система зарядки аккумуляторной батареи, двигатель SQRE4T15B

Электрическая схема (стр. 1 из 1)



09

CHE001501

R Красный
 RW Красный/белый
 V Фиолетовый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	08-17	I-002	08-17	E-527	08-6
P-001	08-41				

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
MF01	06-2	Блок силовых предохранителей
RF01	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Расположение соединительного разъема

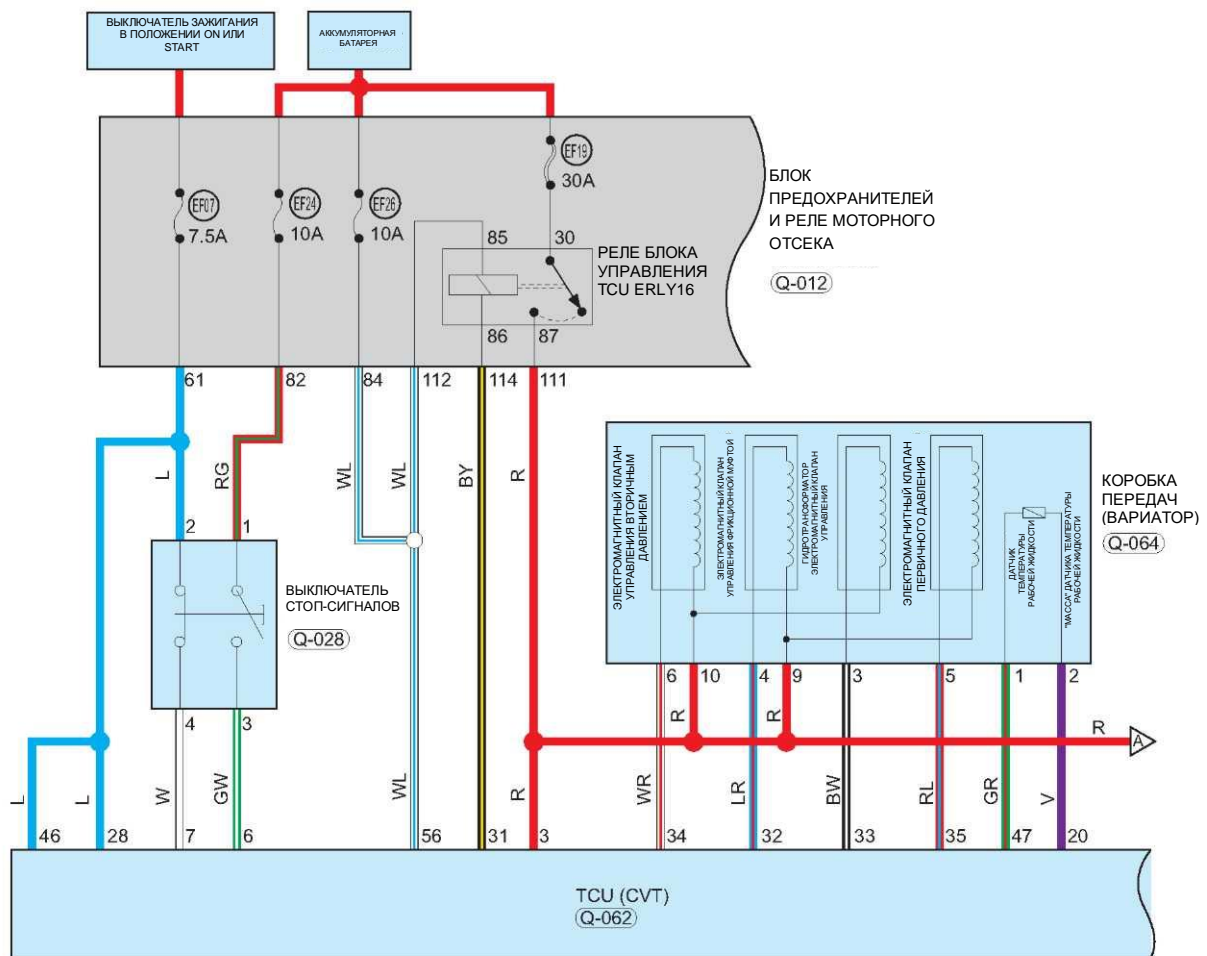
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-011, E-545	08-10, 08-6	I-071, Q-026	08-17, 08-10		

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	12-6	I-002	12-6	E-527	12-2
P-001	12-29	Q-011, E-545	12-22	I-071, Q-026	12-6

ВАРИАТОР QR019CHV CVT (Для моделей с двиг. 2,0 л)

Электрическая схема (стр. 1 из 4)



CVE001001

W	Белый
WL	Белый/голубой
WR	Белый/красный
L	Голубой
LR	Голубой/красный
GW	Зеленый/белый
GR	Зеленый/красный
R	Красный
RG	Красный/зеленый
RL	Красный/голубой
V	Фиолетовый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	Q-028	08-10	Q-064	08-10
Q-062	08-10				

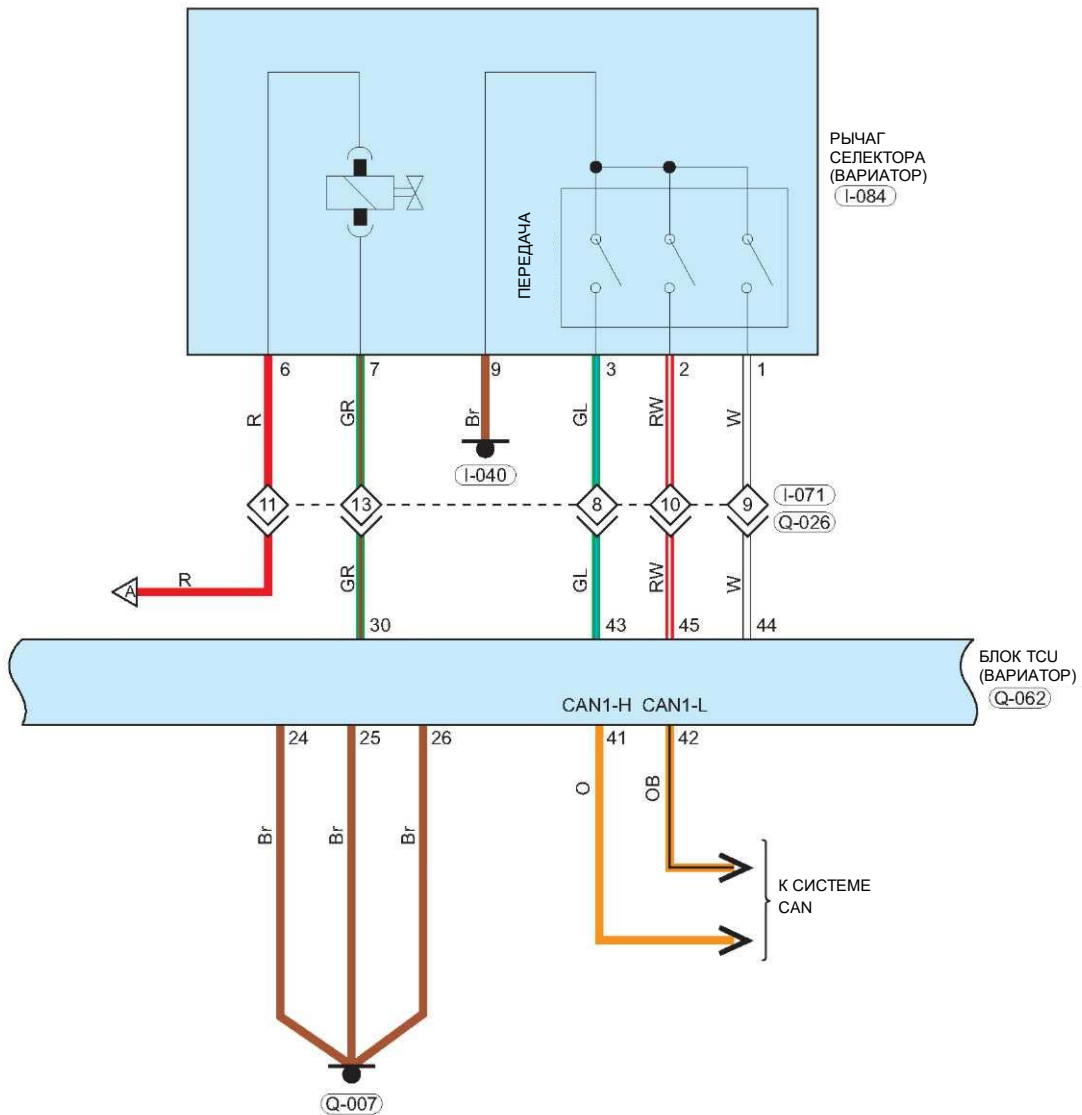
Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
EF07	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF24	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF26	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF19	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
РЕЛЕ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ TCU ERLY16	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	Q-028	12-22	Q-064	12-22
Q-062	12-22				

Электрическая схема (стр. 2 из 4)



09

- W Белый
- GR Зеленый/красный
- GL Зеленый/голубой
- R Красный
- RW Красный/белый
- Br Коричневый
- O Оранжевый
- OB Оранжевый/черный

CVE002001

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-084	08-17	I-040	08-17	Q-062	08-10
Q-007	08-10				

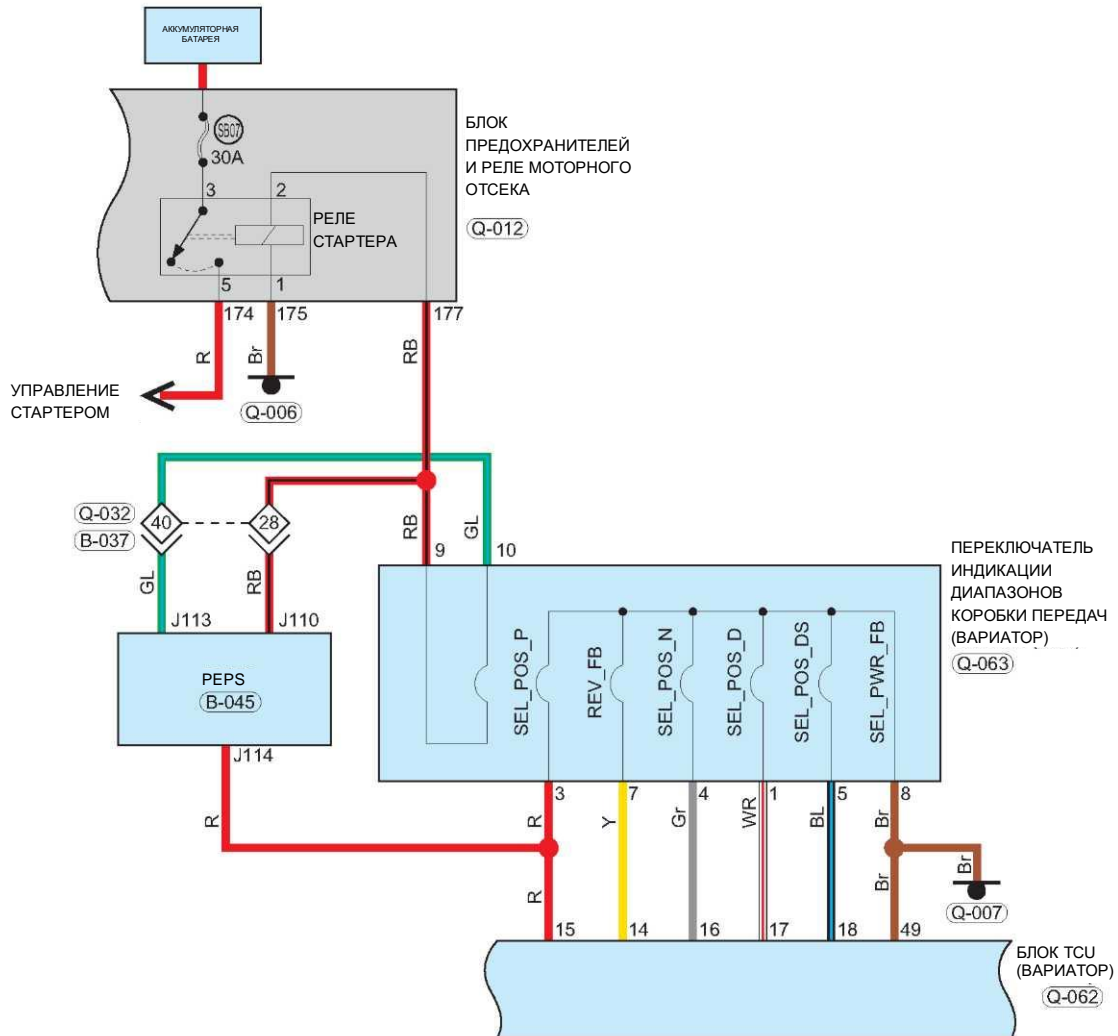
Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-071,Q-026	08-17,08-10				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-084	12-6	I-040	12-6	Q-062	12-22
Q-007	12-22	I-071,Q-026	12-6		

Электрическая схема (стр. 3 из 4)



09

CVE003001

- WR Белый/красный
- Y Желтый
- Gr Серый
- GL Зеленый/голубой
- R Красный
- RB Красный/черный
- Br Коричневый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	Q-006	08-10	Q-063	08-10
Q-007	08-10	Q-062	08-10	B-045	08-23

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
SB07	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
РЕЛЕ СТАРТЕРА	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

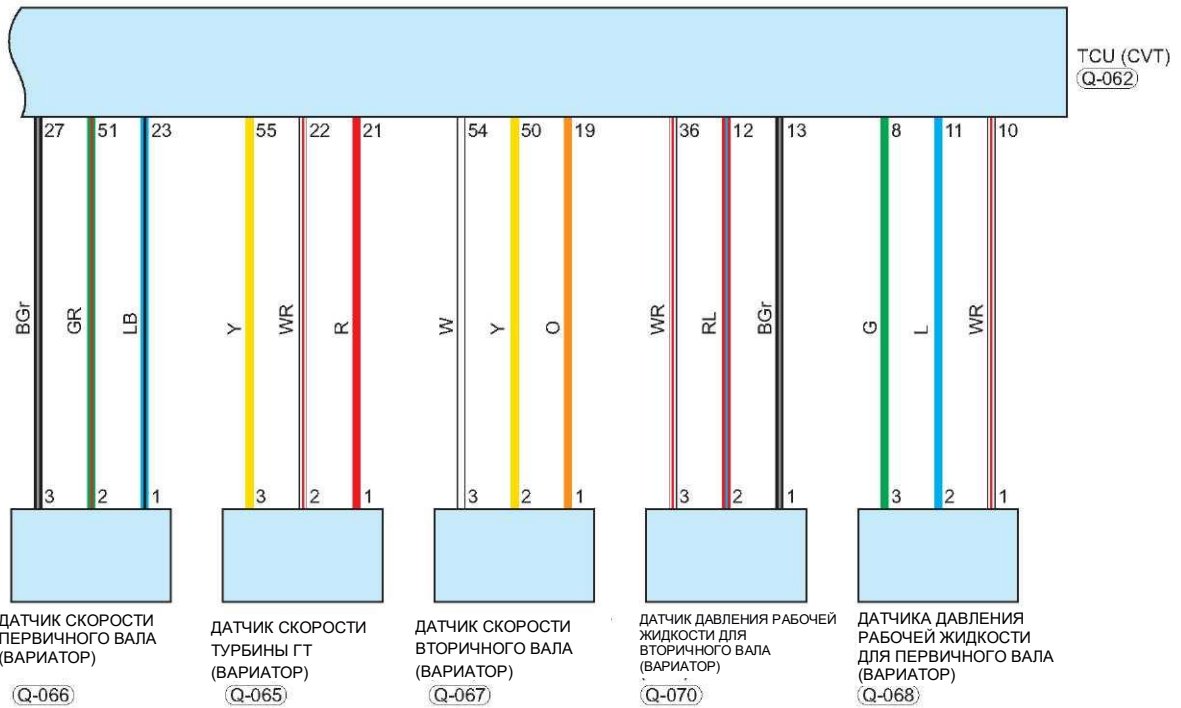
Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-032, B-037	08-10, 08-23				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	Q-006	12-22	Q-063	12-22
Q-007	12-22	Q-062	12-22	B-045	12-12
Q-032, B-037	12-22				

Электрическая схема (стр. 4 из 4)



09

CVE004001

- W Белый
- WR Белый/красный
- L Голубой
- LB Голубой/черный
- Y Желтый
- G Зеленый
- GR Зеленый/красный
- R Красный
- RL Красный/голубой
- BGr Черный/серый
- O Оранжевый

Расположение компонентов

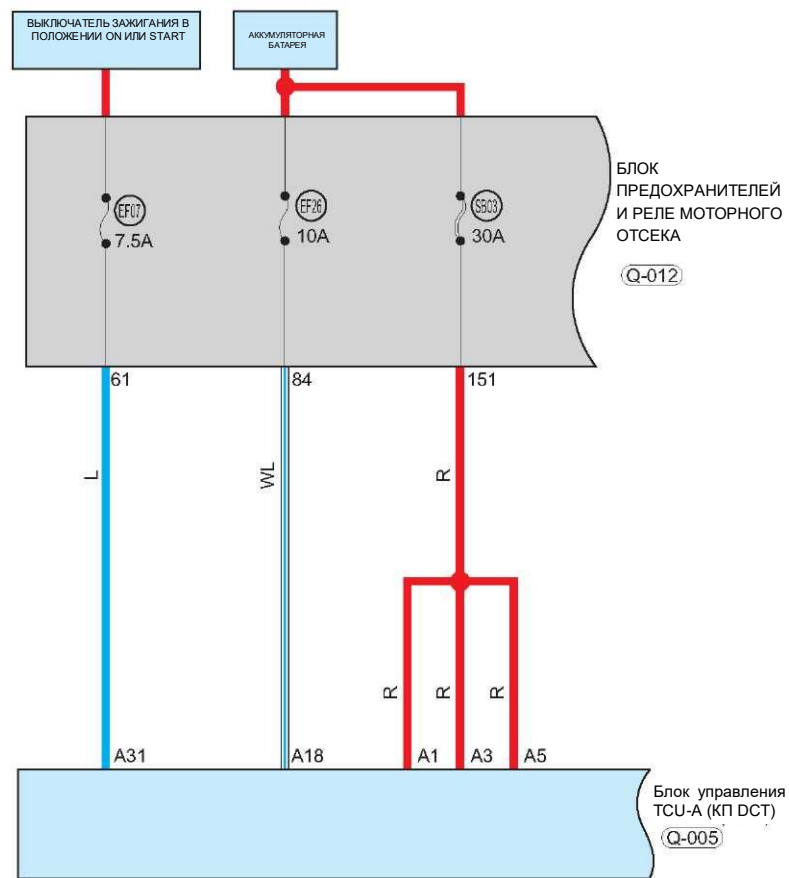
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-062	08-10	Q-066	08-10	Q-065	08-10
Q-067	08-10	Q-070	08-10	Q-068	08-10

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-062	12-22	Q-066	12-22	Q-065	12-22
Q-067	12-22	Q-070	12-22	Q-068	12-22

Роботизированная коробка передач 625DHA (для моделей 1.5TB)

Электрическая схема (стр. 1 из 3)



09

SAE001001

WL Белый/голубой
L Голубой
R Красный

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	Q-005	08-10		

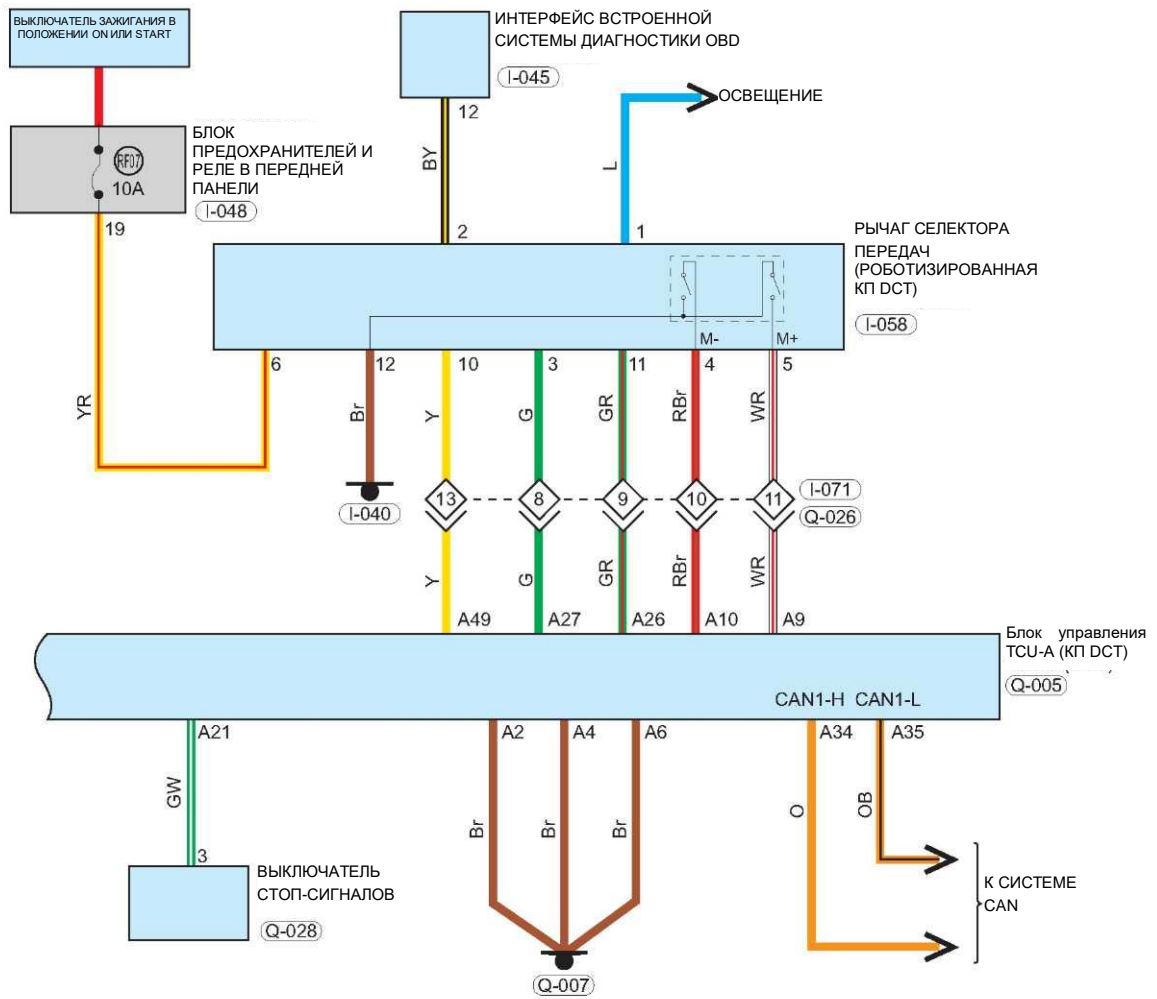
Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
EF07	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF26	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
SB03	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	Q-005	12-22		

Электрическая схема (стр. 2 из 3)



09

SAE002001

- WR Белый/красный
- L Голубой
- Y Желтый
- YR Желтый/красный
- G Зеленый
- GW Зеленый/белый
- GR Зеленый/красный
- RBr Красный/коричневый
- Br Коричневый
- O Оранжевый
- OB Оранжевый/черный

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	08-17	I-045	08-17	I-058	08-17
I-040	08-17	Q-005	08-10	Q-028	08-10
Q-007	08-10				

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
RF07	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

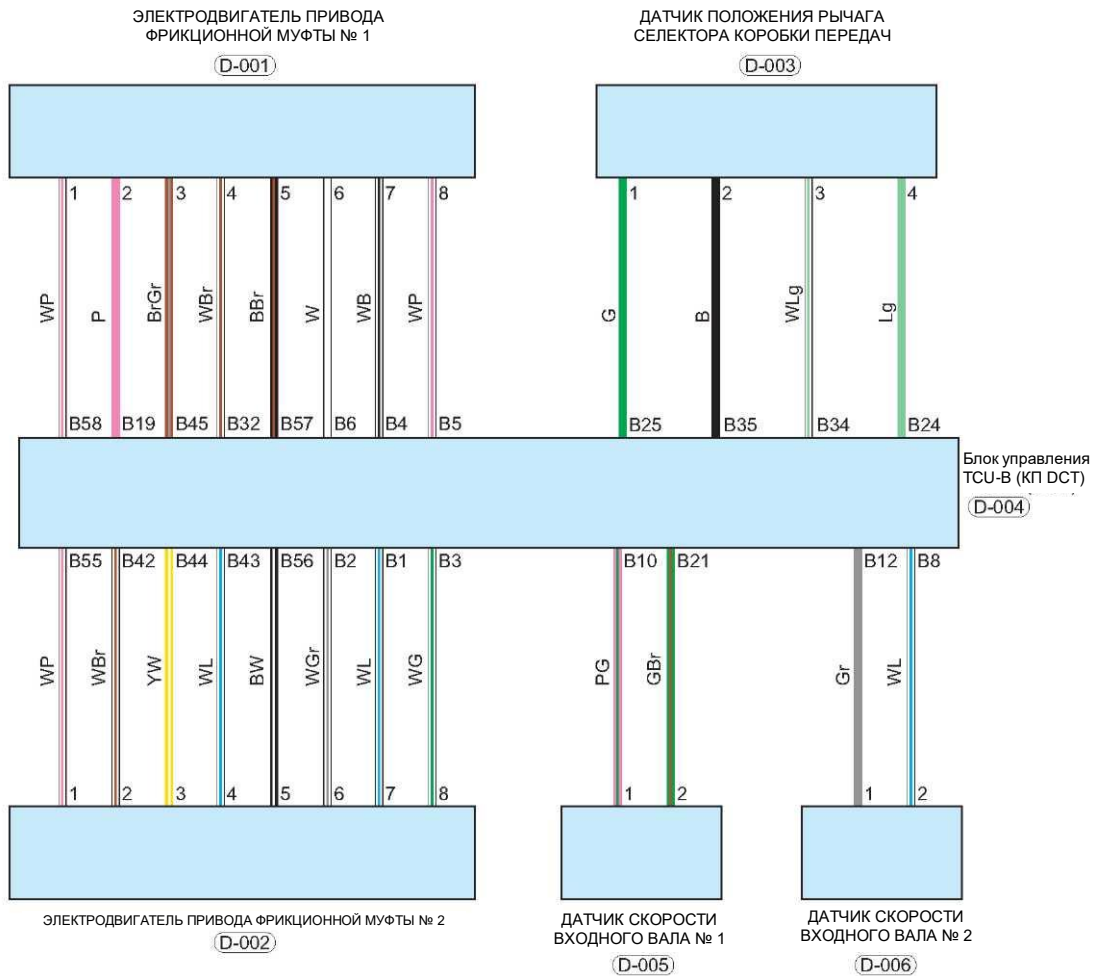
Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-071,Q-026	08-17,08-10				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	12-6	I-045	12-6	I-058	12-6
I-040	12-6	Q-005	12-22	Q-028	12-22
Q-007	12-22	I-071,Q-026	12-6		

Электрическая схема (стр. 3 из 3)



Блок управления
TCU-B (КП ДСТ)
D-004

09

SAE003001

- WG Белый/зеленый
- WL Белый/голубой
- WGr Белый/серый
- WBr Белый/коричневый
- WP Белый/розовый
- WLg Белый/светло-зеленый
- W Белый
- WB Белый/черный
- Lg светло-зеленый
- YW Желтый/белый
- G Зеленый
- GBr Зеленый/коричневый
- Gr Серый
- B Черный
- BBr Черный/коричневый
- BrGr Коричневый/серый
- P Розовый
- PG Розовый/зеленый

Расположение компонентов

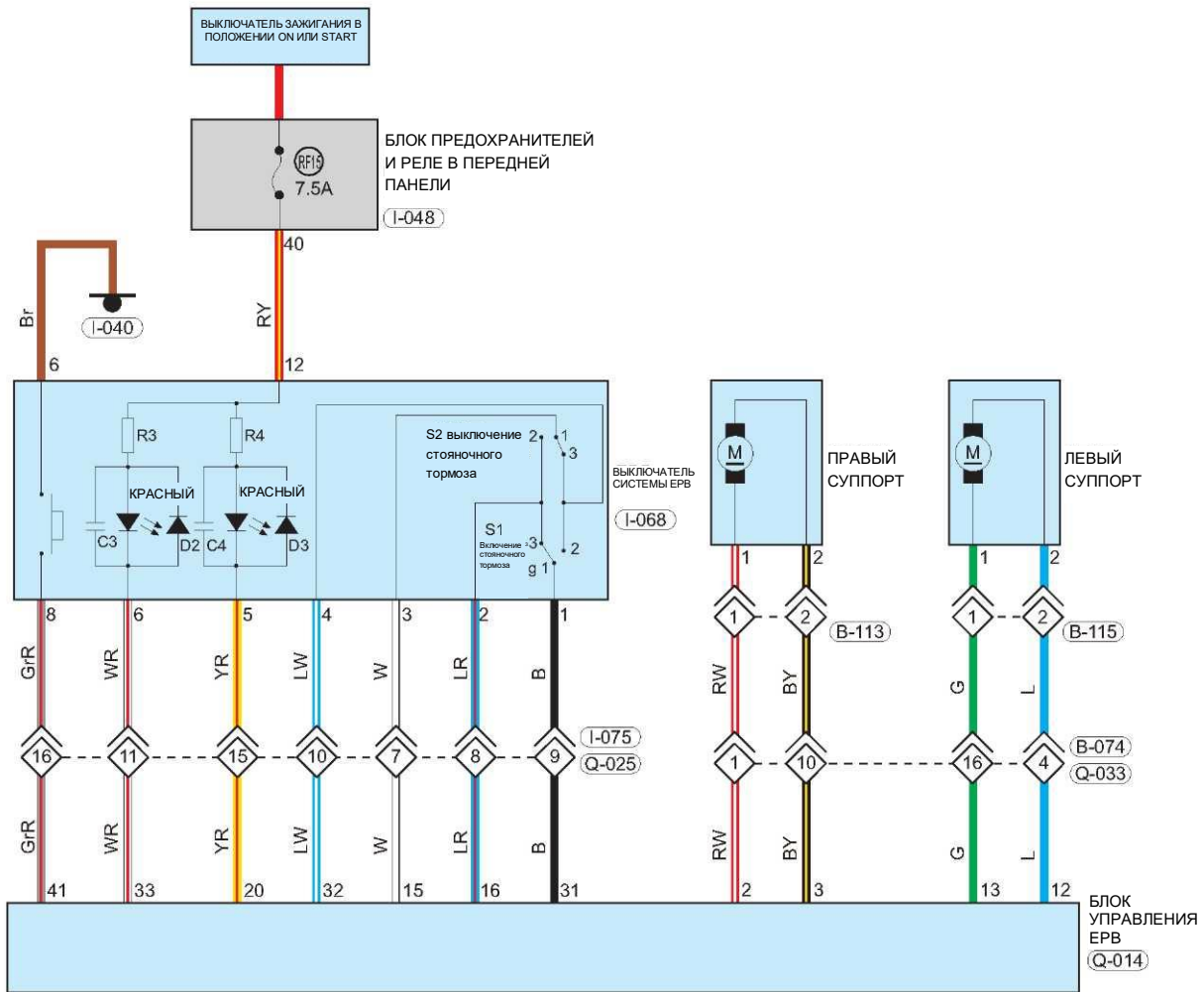
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
D-001	08-33	D-003	08-33	D-004	08-33
D-002	08-33	D-005	08-33	D-006	08-33

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
D-001	12-28	D-003	12-28	D-004	12-28
D-002	12-28	D-005	12-28	D-006	12-28

Электрический стояночный тормоз (система EPB)

Электрическая схема (стр. 1 из 1)



09

EVE001001

W	Белый
WR	Белый/красный
L	Голубой
LW	Голубой/белый
LR	Голубой/красный
YR	Желтый/красный
G	Зеленый
GrR	Серый/красный
RW	Красный/белый
RY	Красный/желтый
Br	Коричневый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	08-17	I-040	08-17	I-068	08-17
B-113	08-23	B-115	08-23	Q-014	08-10

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
RF15	06-3	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Расположение соединительного разъема

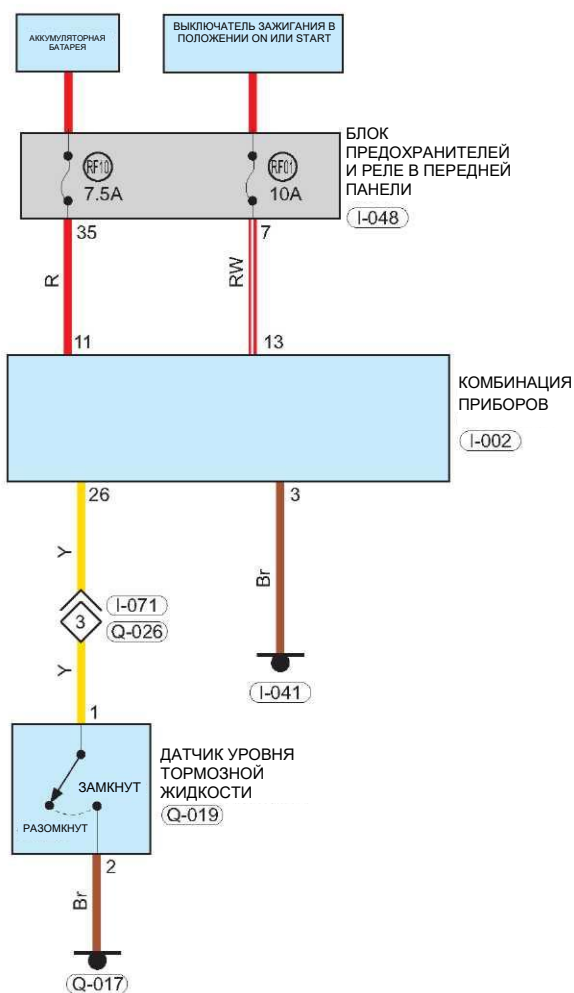
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-075,Q-025	08-17,08-10	B-074,Q-033	08-23,08-10		

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	12-6	I-040	12-6	I-068	12-6
B-113	12-12	B-115	12-12	Q-014	12-22
I-075,Q-025	12-6	B-074,Q-033	12-12		

Тормозная система

Электрическая схема (стр. 1 из 1)



09

BRE001001

R	Красный
RW	Красный/белый
Y	Желтый
Br	Коричневый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	08-17	I-002	08-17	I-041	08-17
Q-019	08-10	Q-017	08-10		

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
RF10	06-3	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
RF01	06-3	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Расположение соединительного разъема

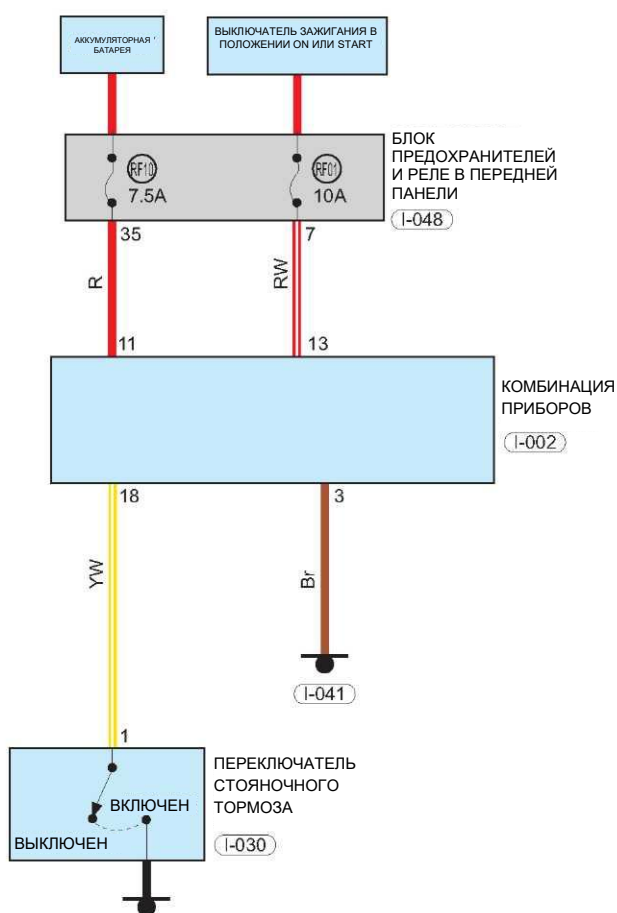
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-071,Q-026	08-17,08-10				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	12-6	I-002	12-6	I-041	12-6
Q-019	12-22	Q-017	12-22	I-071,Q-026	12-6

Стояночный тормоз

Электрическая схема (стр. 1 из 1)



09

PBE001001

YW	Желтый/белый
R	Красный
RW	Красный/белый
Br	Коричневый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	08-17	I-002	08-17	I-041	08-17
I-030	08-17				

Предохранители и реле

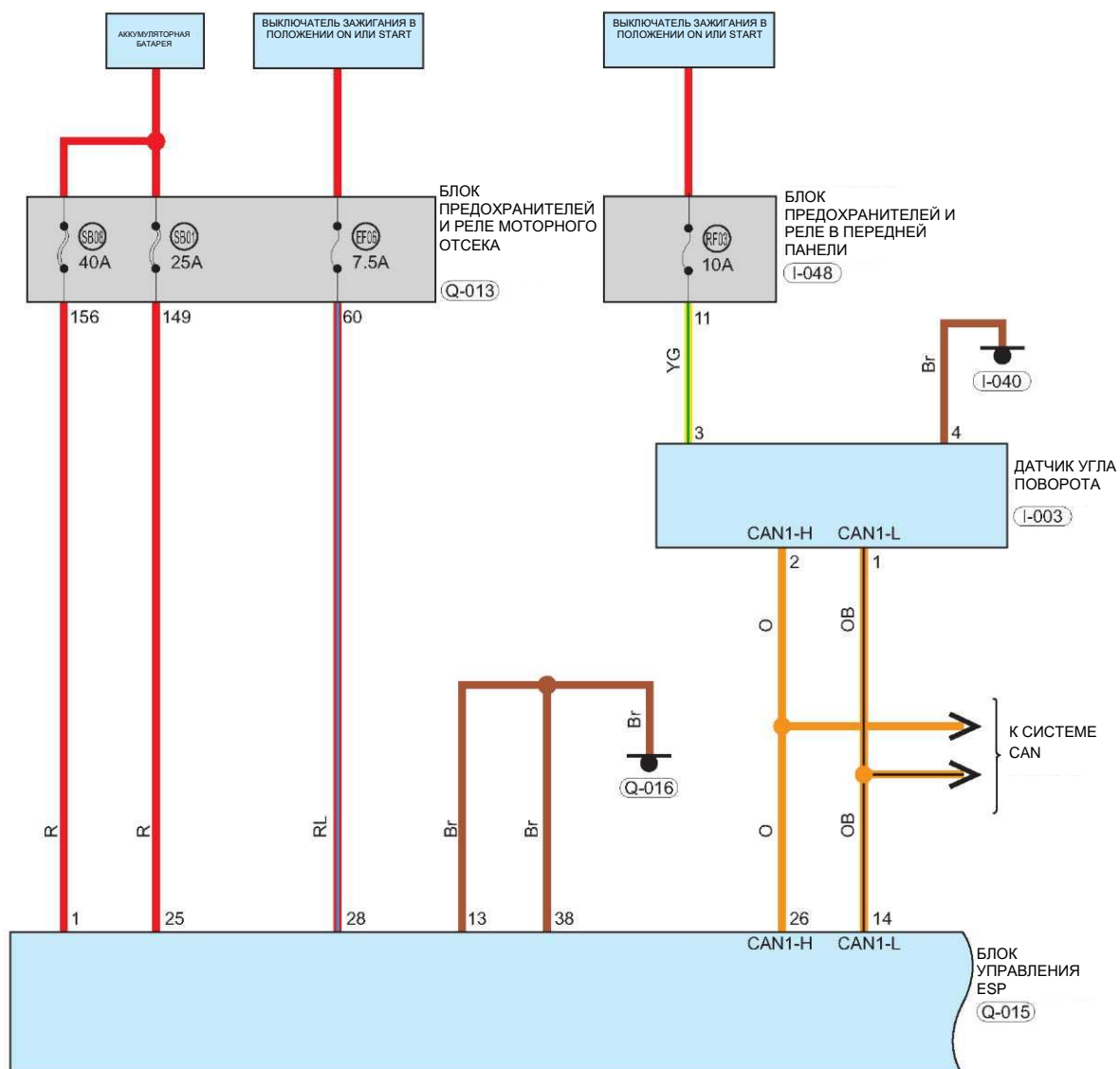
Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
RF10	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
RF01	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	12-6	I-002	12-6	I-041	12-6
I-030	12-6				

ABS/ESP

Электрическая схема (стр. 1 из 2)



09

BCE001001

YG	Желтый/зеленый
R	Красный
RL	Красный/голубой
Br	Коричневый
O	Оранжевый
OB	Оранжевый/черный

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-013	08-10	I-048	08-17	I-040	08-17
I-003	08-17	Q-016	08-10	Q-015	08-10

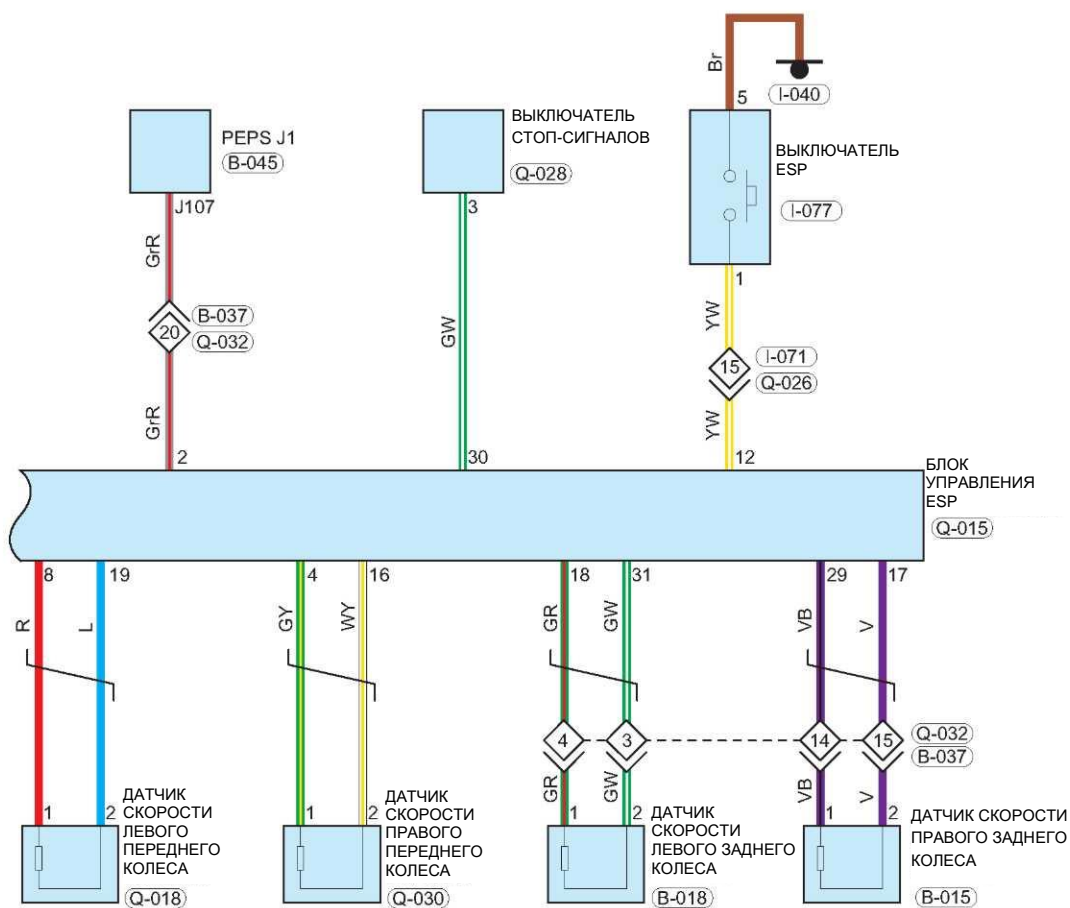
Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
SB08	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
SB01	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF06	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
RF03	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-013	12-22	I-048	12-6	I-040	12-6
I-003	12-6	Q-016	12-22	Q-015	12-22

Электрическая схема (стр. 2 из 2)



09

BCE002001

WY	Белый/желтый
L	Голубой
YW	Желтый/белый
GW	Зеленый/белый
GR	Зеленый/красный
GY	Зеленый/желтый
GrR	Серый/красный
R	Красный
V	Фиолетовый
VB	Фиолетовый/черный

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-045	08-23	Q-028	08-10	I-077	08-17
I-040	08-17	Q-015	08-10	Q-018	08-10
Q-030	08-10	B-018	08-23	B-015	08-23

Расположение соединительного разъема

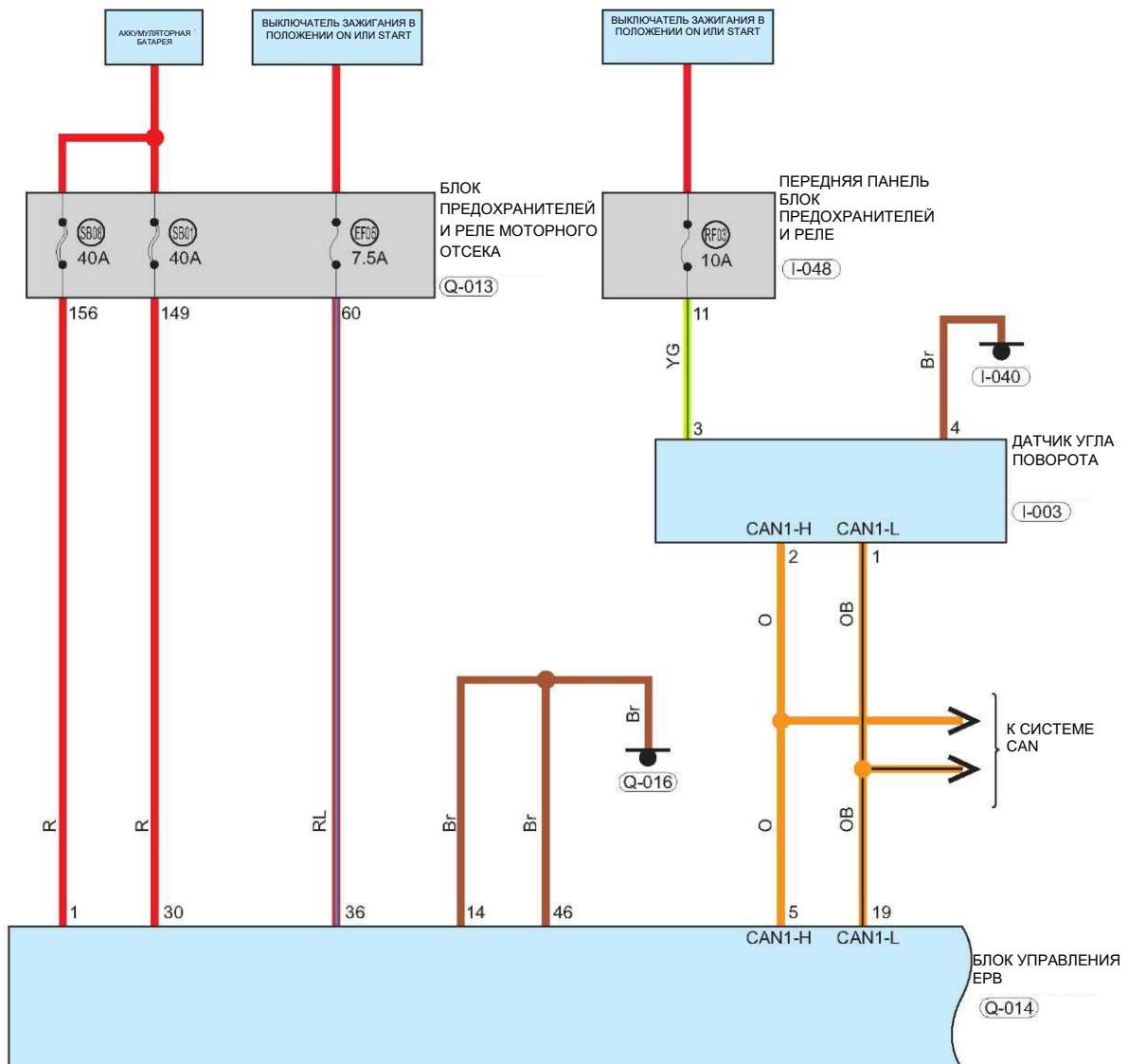
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-037,Q-032	08-23,08-10	I-071,Q-026	08-17,08-10		

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-045	12-12	Q-028	12-22	I-077	12-6
I-040	12-6	Q-015	12-22	Q-018	12-22
Q-030	12-22	B-018	12-12	B-015	12-12
B-037,Q-032	12-12	I-071,Q-026	12-6		

ESP (EPB)

Электрическая схема (стр. 1 из 4)



09

ВСЕ003001

- YG Желтый/зеленый
- R Красный
- RL Красный/голубой
- Br Коричневый
- O Оранжевый
- OB Оранжевый/черный

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-013	08-10	I-048	08-17	I-040	08-17
I-003	08-17	Q-016	08-10	Q-014	08-10

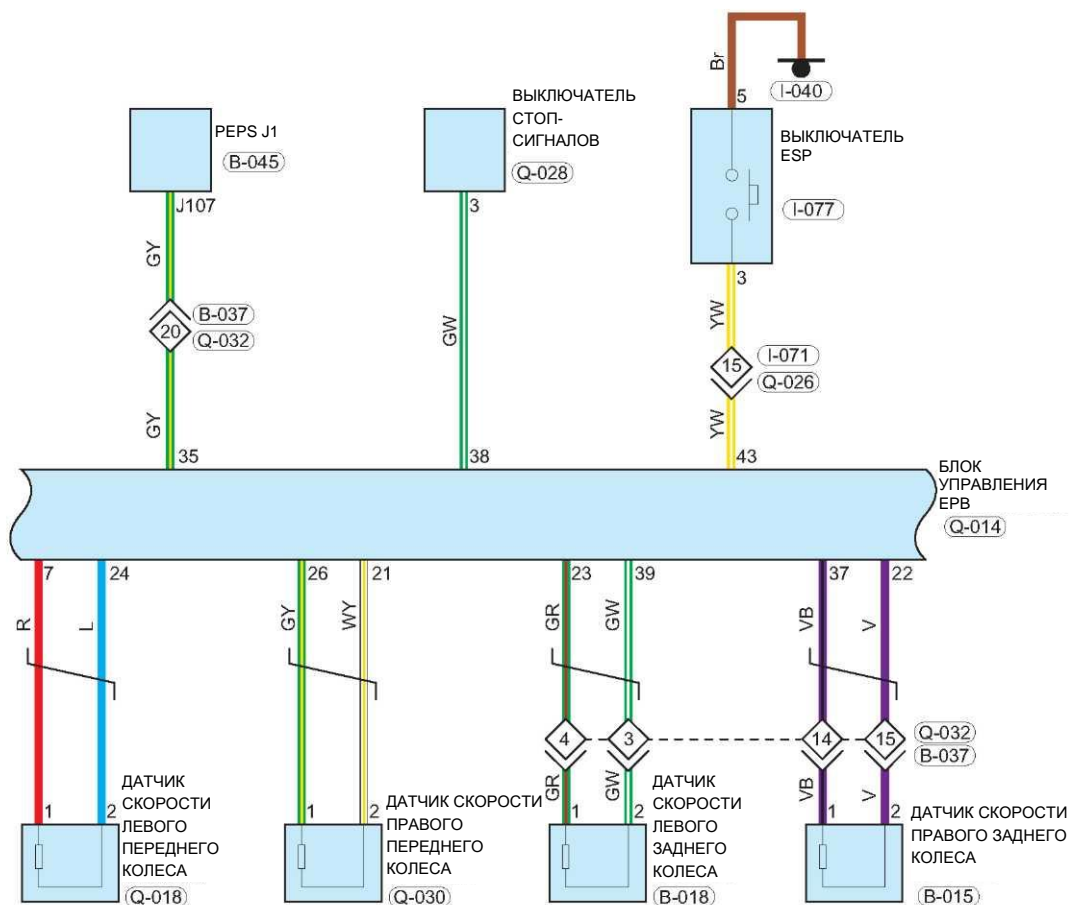
Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
SB08	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
SB01	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF06	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
RF03	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-013	12-22	I-048	12-6	I-040	12-6
I-003	12-6	Q-016	12-22	Q-014	12-22

Электрическая схема (стр. 2 из 4)



09

ВСЕ004001

WY	Белый/желтый
L	Голубой
YW	Желтый/белый
GW	Зеленый/белый
GR	Зеленый/красный
GY	Зеленый/желтый
R	Красный
V	Фиолетовый
VB	Фиолетовый/черный

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-045	08-23	Q-028	08-10	I-077	08-17
I-040	08-17	Q-014	08-10	Q-018	08-10
Q-030	08-10	B-018	08-23	B-015	08-23

Расположение соединительного разъема

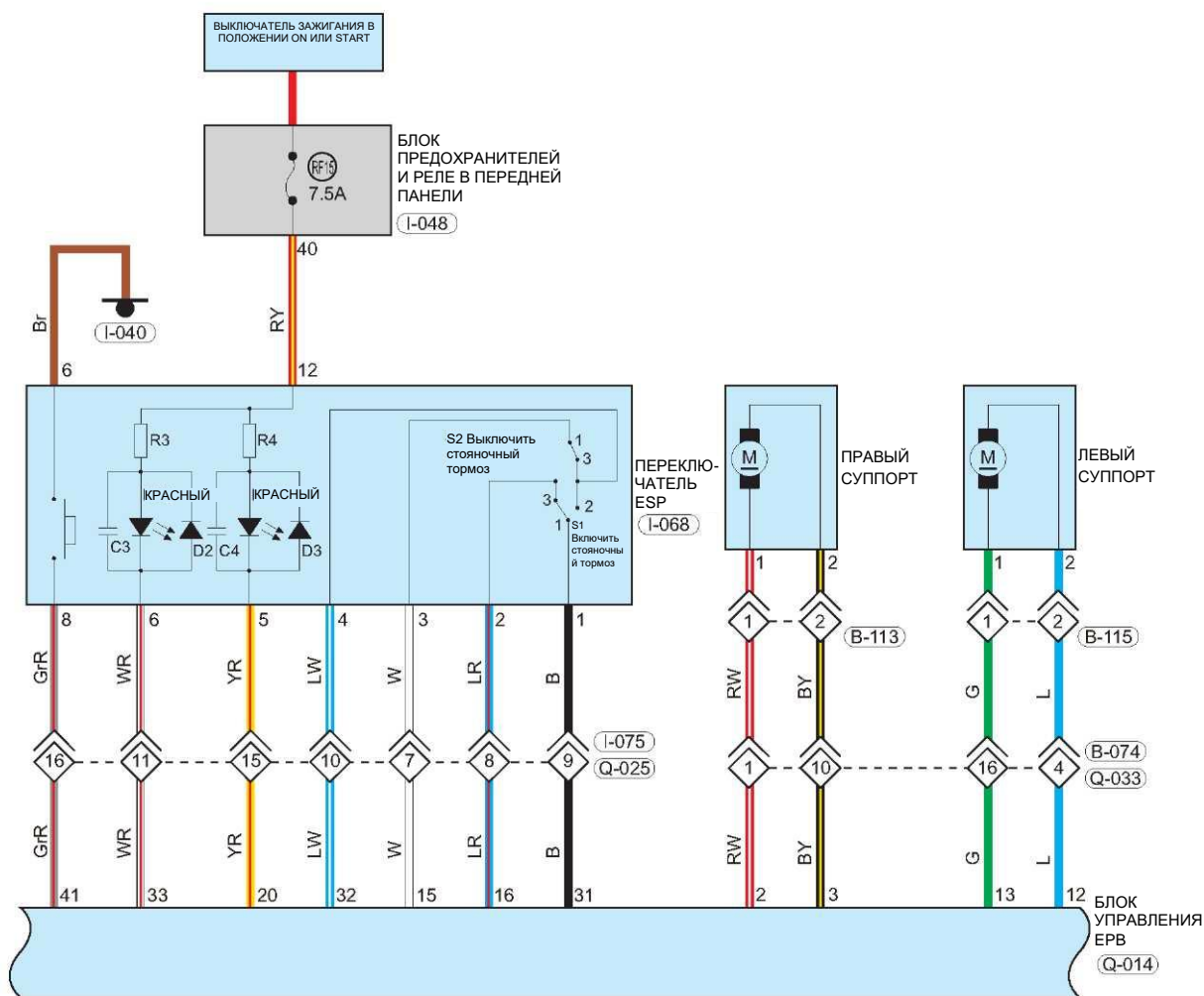
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-071,Q-026	08-17,08-10	B-037,Q-032	08-23,08-10		

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-045	12-12	Q-028	12-22	I-077	12-6
I-040	12-6	Q-014	12-22	Q-018	12-22
Q-030	12-22	B-018	12-12	B-015	12-12
I-071,Q-026	12-6	B-037,Q-032	12-12		

Электрическая схема (стр. 3 из 4)

Примечание: среди жгутов проводов в камерах левого и правого суппортов есть соединительный кабель.



09

ВСЕ005001

- W Белый
- WR Белый/красный
- L Голубой
- LW Голубой/белый
- LR Голубой/красный
- YR Желтый/красный
- B Черный
- BY Черный/желтый
- G Зеленый
- GrR Серый/красный
- RW Красный/белый
- RY Красный/желтый
- Br Коричневый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	08-17	I-040	08-17	I-068	08-17
B-113	08-23	B-115	08-23	Q-014	08-10

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
RF15	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

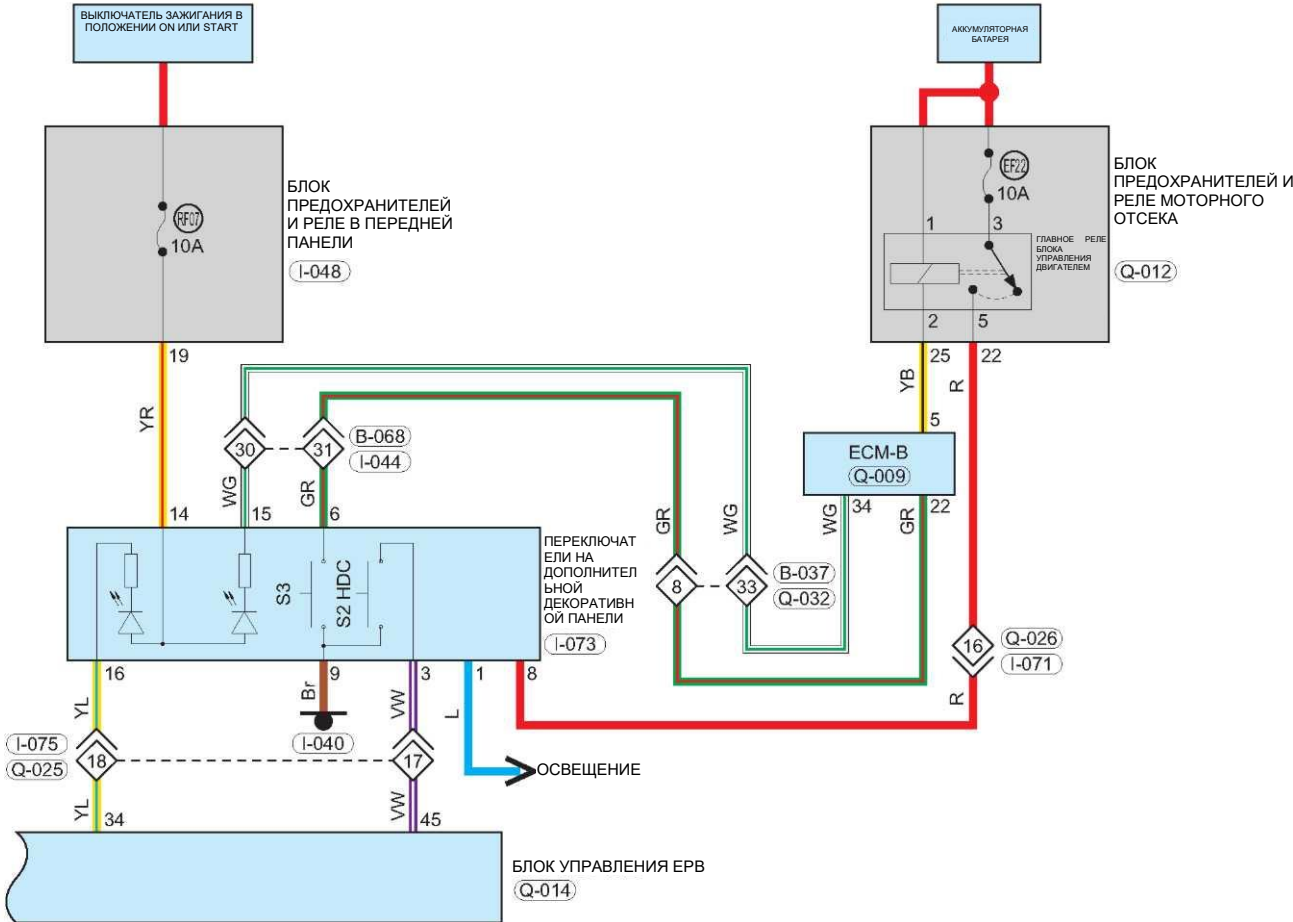
Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-075,Q-025	08-17,08-10	B-074,Q-033	08-23,08-10		

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	12-6	I-040	12-6	I-068	12-6
B-113	12-12	B-115	12-12	Q-014	12-22
I-075,Q-025	12-6	B-074,Q-033	12-12		

Электрическая схема (стр. 4 из 4)



09

ВСЕ006001

- WG Белый/зеленый
- L Голубой
- YB Желтый/черный
- YL Желтый/голубой
- YR Желтый/красный
- GR Зеленый/красный
- R Красный
- VW Фиолетовый/белый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	08-17	Q-012	08-10	Q-009	08-10
I-073	08-17	I-040	08-17	Q-014	08-10

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
RF07	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
EF22	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
ГЛАВНОЕ РЕЛЕ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

Расположение соединительного разъема

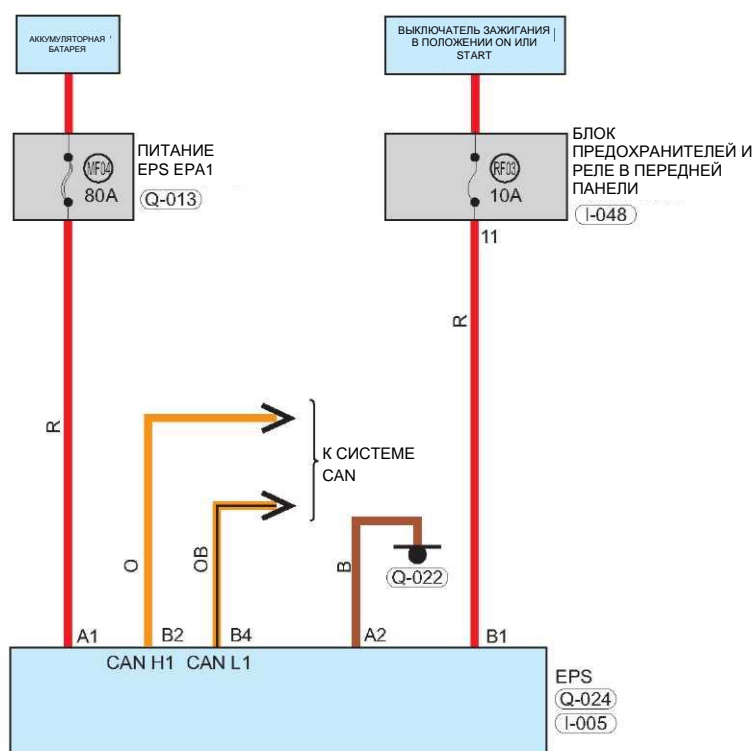
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-068,I-044	08-23,08-17	B-037,Q-032	08-23,08-10	I-075,Q-025	08-17,08-10
Q-026,I-071	08-10,08-17				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	12-6	Q-012	12-22	Q-009	12-22
I-073	12-6	I-040	12-6	Q-014	12-22
B-068,I-044	12-12	B-037,Q-032	12-12	I-075,Q-025	12-6
Q-026,I-071	12-22				

Электрический усилитель рулевого управления (EPS)

Электрическая схема (стр. 1 из 1)



PSE001001

R Красный
B Черный
O Оранжевый
OB Оранжевый/черный

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-013	08-10	I-048	08-17	Q-022	08-10
Q-024	08-10	I-005	08-17		

Предохранители и реле

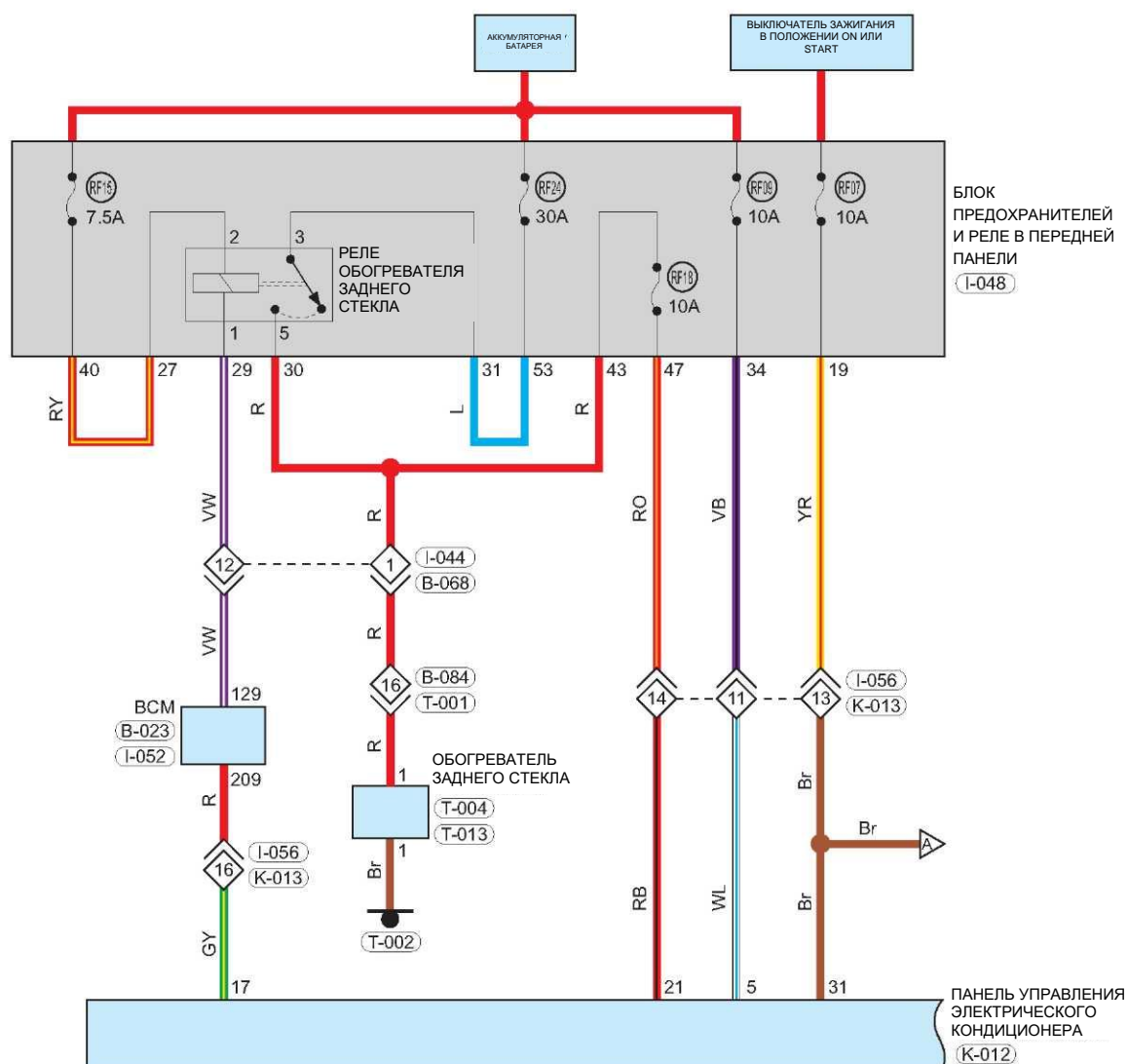
Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
MF04	06-2	Блок силовых предохранителей
RF03	06-3	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-013	12-22	I-048	12-6	Q-022	12-22
Q-024	12-22	I-005	12-6		

Электрическая система кондиционирования

Электрическая схема (стр. 1 из 4)



ACE001001

WL	Белый/голубой
L	Голубой
GY	Зеленый/желтый
R	Красный
RB	Красный/черный
RO	Красный/оранжевый
RY	Красный/желтый
VW	Фиолетовый/белый
VB	Фиолетовый/черный
Br	Коричневый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	08-17	B-023	08-23	I-052	08-17
T-004	08-38	T-013	08-38	T-002	08-38
K-012	08-40				

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
RF15	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
RF24	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
RF18	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
RF09	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
RF07	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
Реле обогревателя заднего стекла Rrly03	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

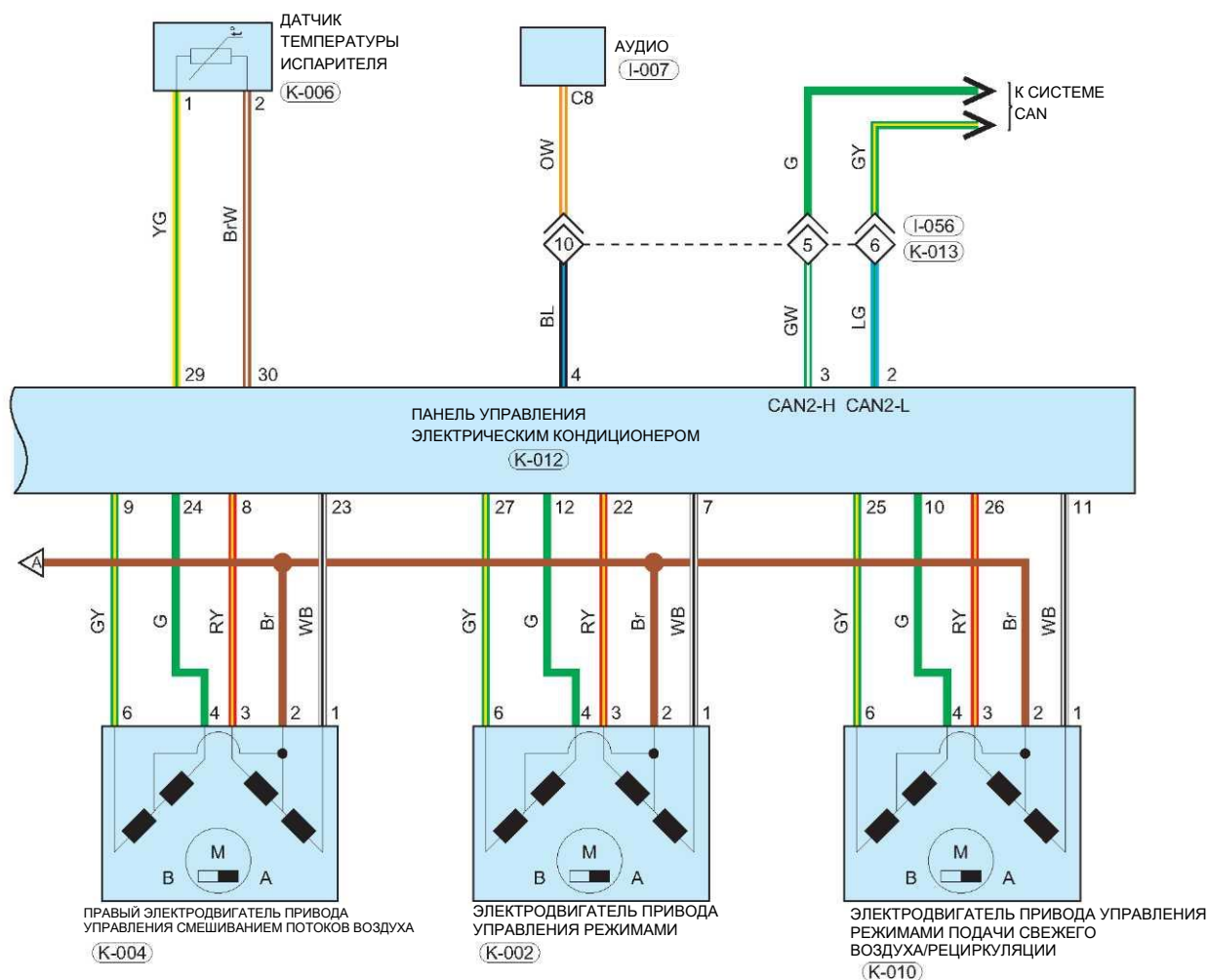
Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-044, B-068	08-17, 08-23	I-056, K-013	08-17, 08-40	B-084, T-001	08-23, 08-38

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	12-6	B-023	12-12	I-052	12-6
T-004	12-21	T-013	12-21	T-002	12-21
K-012	12-17	I-044, B-068	12-6	I-056, K-013	12-6
B-084, T-001	12-12				

Электрическая схема (стр. 2 из 4)



09

ACE002001

- WB Белый/черный
- YG Желтый/зеленый
- YL Желтый/голубой
- YR Желтый/красный
- YW Желтый/белый
- G Зеленый
- GW Зеленый/белый
- GY Зеленый/желтый
- RY Красный/желтый
- BL Черный/голубой
- Br Коричневый
- BrW Коричневый/белый
- OW Оранжевый/белый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
K-006	08-40	I-007	08-17	K-012	08-40
K-004	08-40	K-002	08-40	K-010	08-40

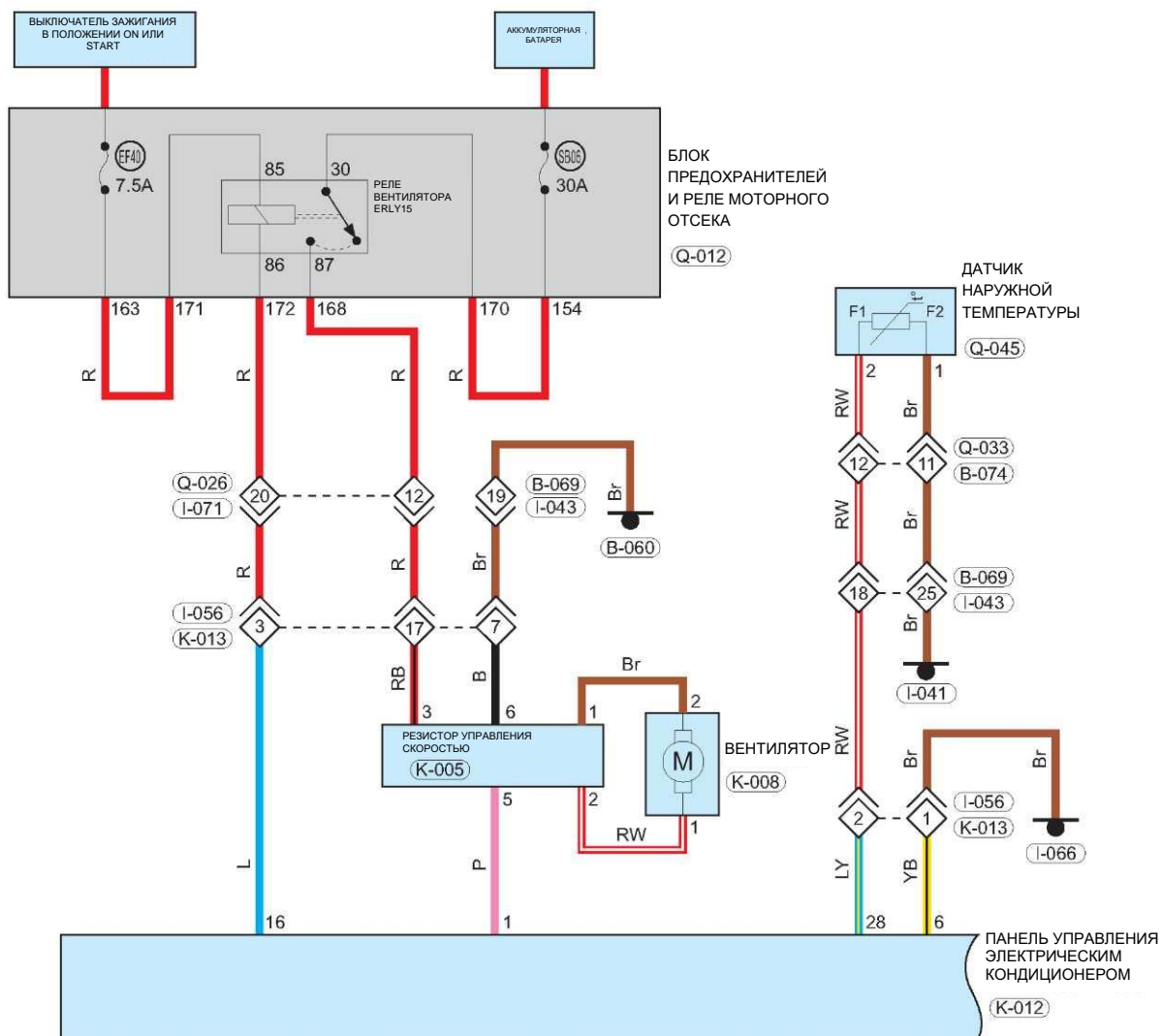
Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-056, K-013	08-17,08-40				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
K-006	12-17	I-007	12-6	K-012	12-17
K-004	12-17	K-002	12-17	K-010	12-17
I-056, K-013	12-6				

Электрическая схема (стр. 3 из 4)



09

ACE003001

- YB Желтый/черный
- L Голубой
- LY Голубой/желтый
- R Красный
- RW Красный/белый
- RB Красный/черный
- Br Коричневый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	Q-045	08-10	B-060	08-23
K-005	08-40	K-008	08-40	I-066	08-17
K-012	08-40	I-041	08-17		

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
EF40	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
SB06	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
РЕЛЕ ВЕНТИЛЯТОРА ERLY15	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

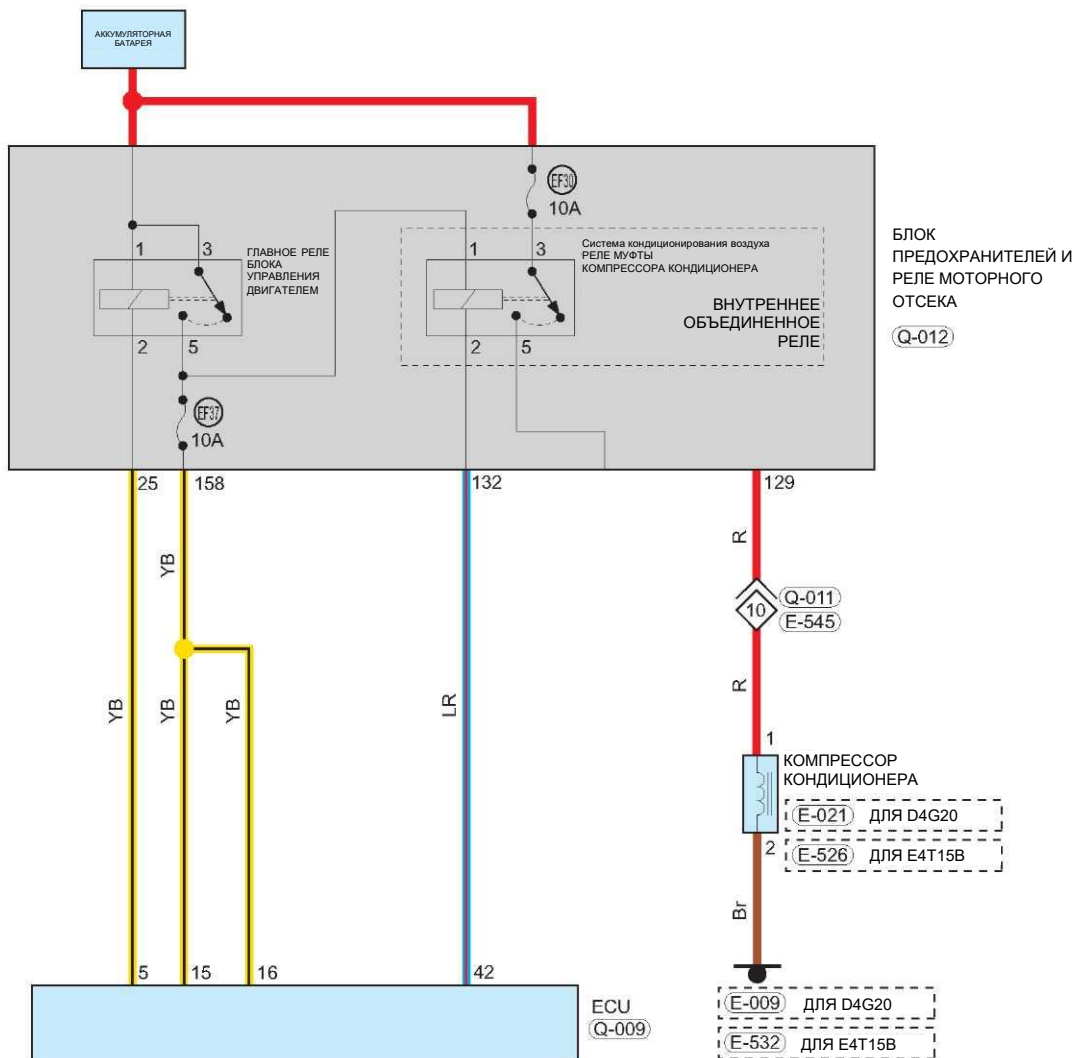
Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-026,I-071	08-10,08-17	I-056,K-013	08-17,08-40	B-069,I-043	08-23,08-17
Q-033,B-074	08-10,08-23				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	Q-045	12-22	B-060	12-12
K-005	12-17	K-008	12-17	I-066	12-6
K-012	12-17	I-041	12-6	Q-026,I-071	12-22
I-056,K-013	12-6	B-069,I-043	12-12	Q-033,B-074	12-22

Электрическая схема (стр. 4 из 4)



09

LR Голубой/красный
YB Желтый/черный
R Красный
Br Коричневый

ACE004001

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	Q-009	08-10	E-021	08-3
E-526	08-6	E-009	08-3	E-532	08-6

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
EF37	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF30	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
ГЛАВНОЕ РЕЛЕ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
РЕЛЕ МУФТЫ КОМПРЕССОРА КОНДИЦИОНЕРА	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-011, E-545	08-10, 08-6				

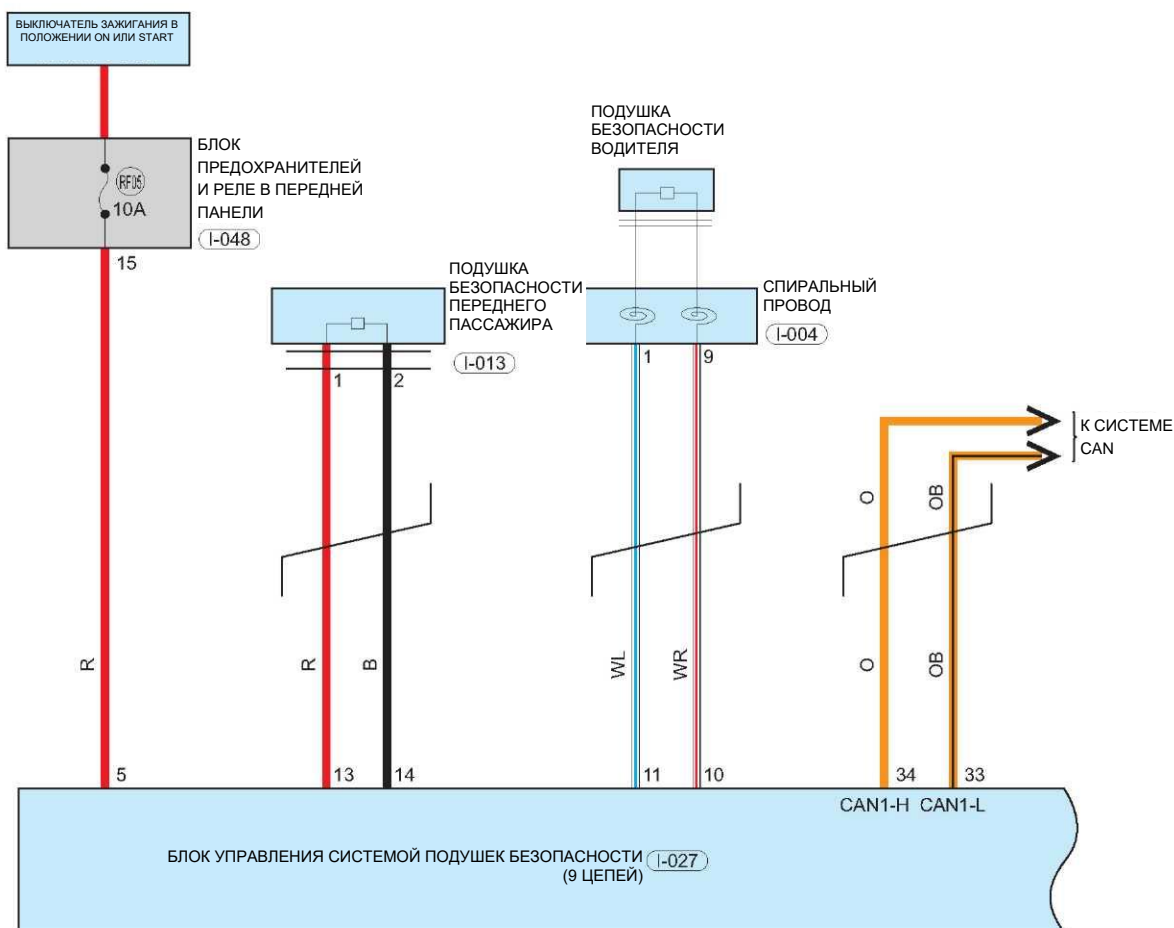
Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	Q-009	12-22	E-021	12-4
E-526	12-2	E-009	12-4	E-532	12-2
Q-011, E-545	12-22				

Вспомогательная система безопасности

Электрическая схема (стр. 1 из 3)

Примечание: символ || на электрической схеме относится к замыкающей пластине, которая отсоединяется от контакта разъема после правильного подсоединения разъема. Разъем блока управления подушками безопасности оборудован замыкающей пластиной.



09

RSE001001

WL	Белый/голубой
WR	Белый/красный
R	Красный
B	Черный
O	Оранжевый
OB	Оранжевый/черный

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	08-17	I-013	08-17	I-004	08-17
I-027	08-17				

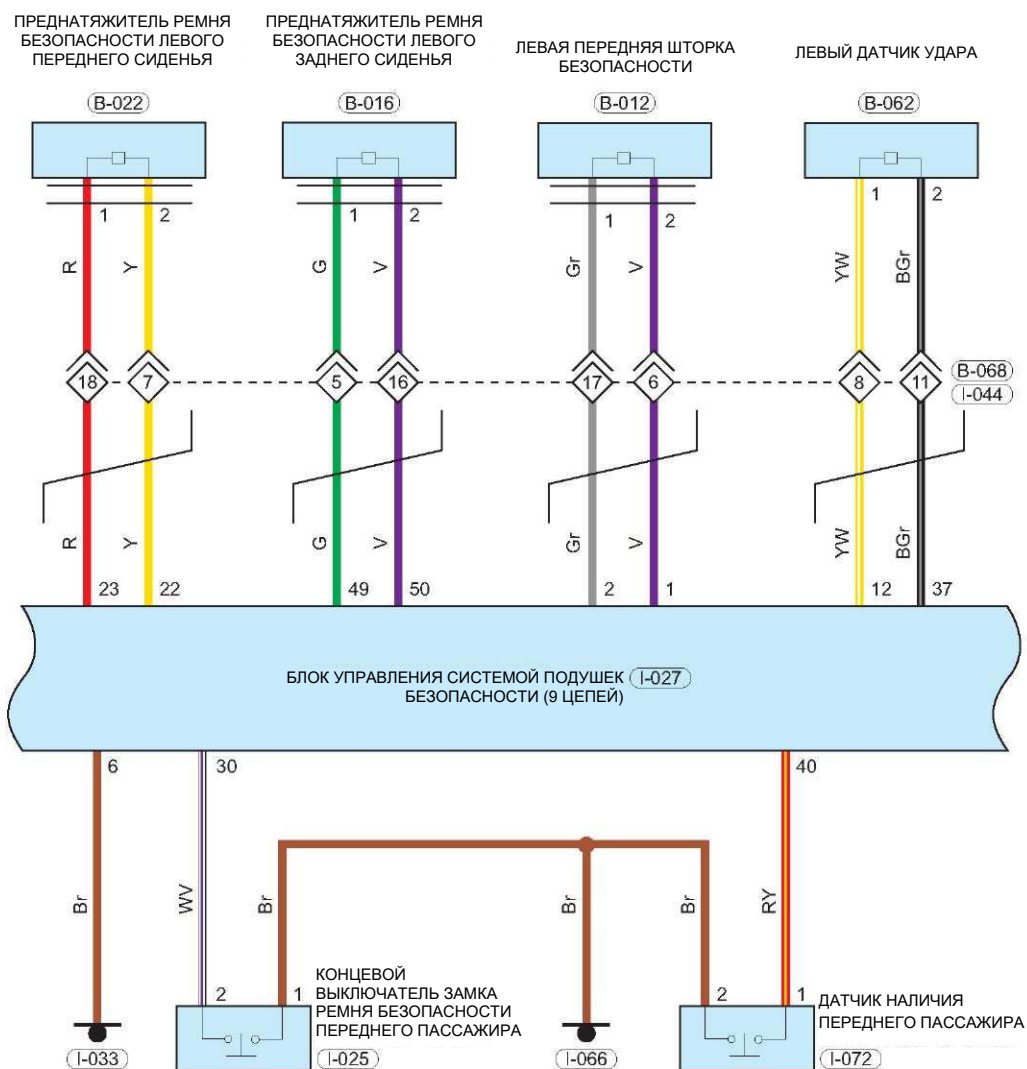
Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
RF05	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	12-6	I-013	12-6	I-004	12-6
I-027	12-6				

Электрическая схема (стр. 2 из 3)



RSE002001

WV	Белый/фиолетовый
Y	Желтый
G	Зеленый
R	Красный
RY	Красный/желтый
Gr	Серый
YW	Желтый/белый
BGr	Черный/серый
V	Фиолетовый
Br	Коричневый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-022	08-23	B-016	08-23	B-012	08-23
B-062	08-23	I-027	08-17	I-033	08-17
I-025	08-17	I-066	08-17	I-072	08-17

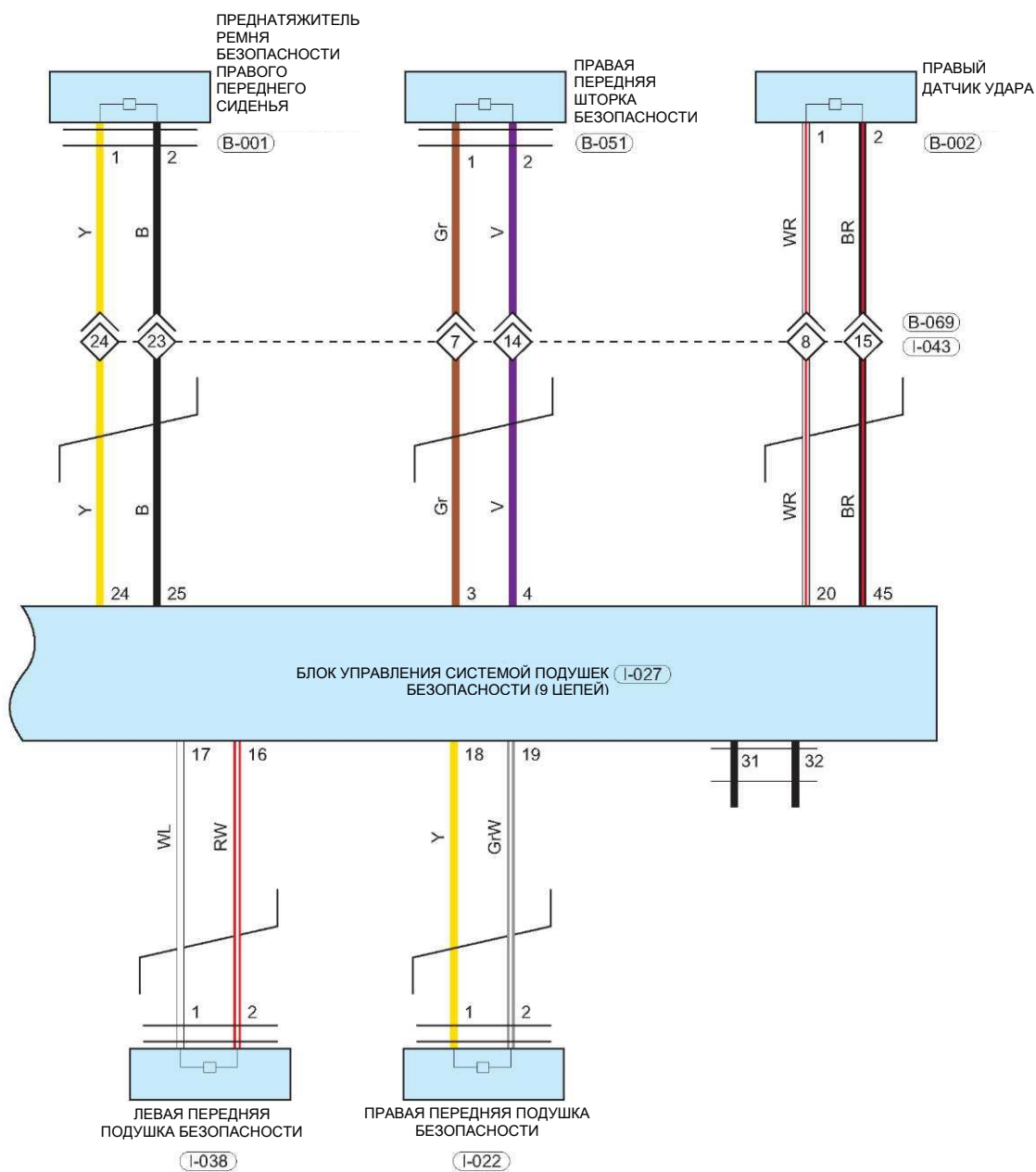
Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-068,I-044	08-23,08-17				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-022	12-12	B-016	12-12	B-012	12-12
B-062	12-12	I-027	12-6	I-033	12-6
I-025	12-6	I-066	12-6	I-072	12-6
B-068,I-044	12-12				

Электрическая схема (стр. 3 из 3)



09

RSE003001

- WR Белый/красный
- WL Белый/голубой
- Y Желтый
- B Черный
- Gr Серый
- V Фиолетовый
- BR Черный/красный
- RW Красный/белый
- GrW Серый/белый



Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-001	08-23	B-051	08-23	B-002	08-23
I-027	08-17	I-038	08-17	I-022	08-17

Расположение соединительного разъема

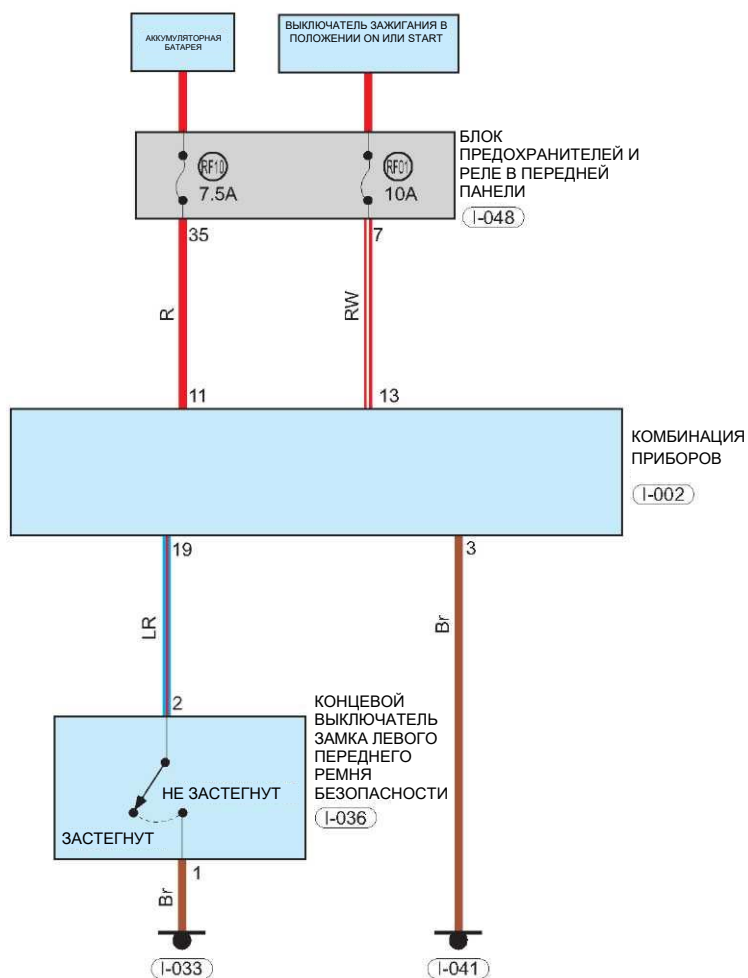
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-069, I-043	08-23,08-17				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-001	12-12	B-051	12-12	B-002	12-12
I-027	12-6	I-038	12-6	I-022	12-6
B-069, I-043	12-12				

Ремни безопасности

Электрическая схема (стр. 1 из 1)



09

SBE001001

R	Красный
RW	Красный/белый
LR	Голубой/красный
Br	Коричневый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	08-17	I-002	08-17	I-041	08-17
I-036	08-17	I-033	08-17		

Предохранители и реле

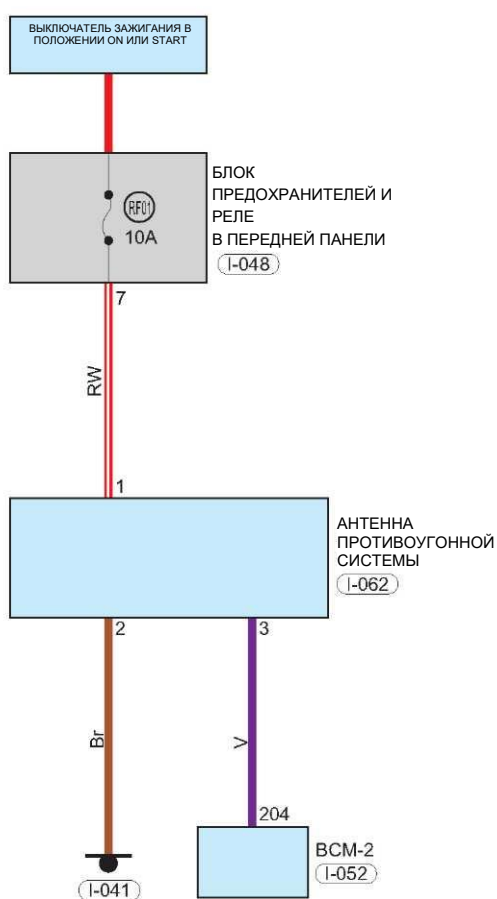
Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
RF10	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
RF01	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	12-6	I-002	12-6	I-041	12-6
I-036	12-6	I-033	12-6		

Иммобилайзер двигателя

Электрическая схема (стр. 1 из 1)



09

EIE001001

RW	Красный/белый
Br	Коричневый
V	Фиолетовый



Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	08-17	I-062	08-17	I-041	08-17
I-052	08-17				

Предохранители и реле

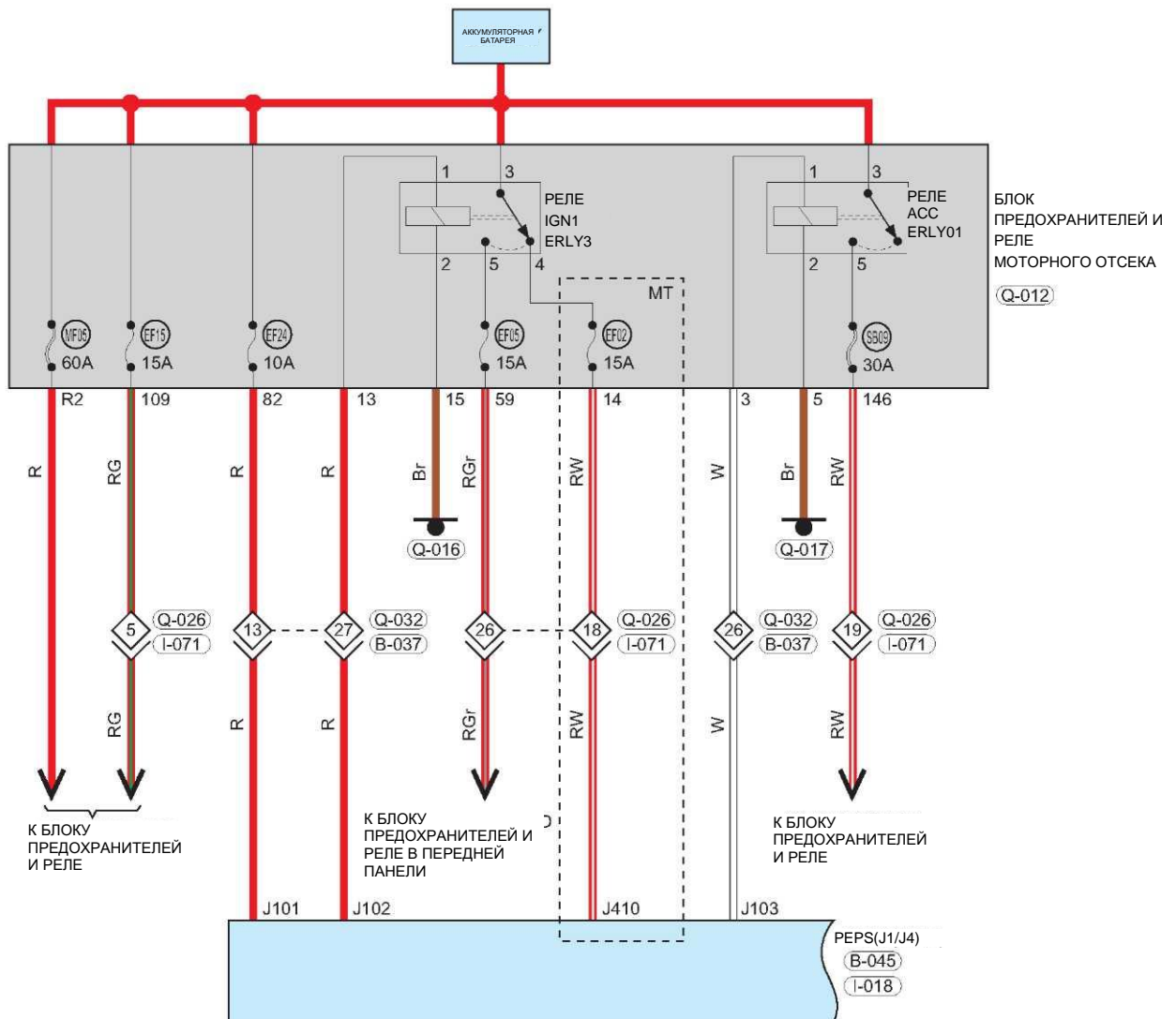
Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
RF01	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	12-6	I-062	12-6	I-041	12-6
I-052	12-6				

Система доступа и запуска двигателя без ключа (PEPS)

Электрическая схема (стр. 1 из 4)



09

- R Красный
- RG Красный/зеленый
- RGr Красный/серый
- RW Красный/белый
- Br Коричневый
- W Белый

PEE001001

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	Q-016	08-10	Q-017	08-10
B-045	08-23	I-018	08-17		

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
MF05	06-2	Блок силовых предохранителей
EF15	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF24	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF05	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF02	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
SB09	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
РЕЛЕ IGN1 ERLY3	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
РЕЛЕ ACC ERLY01	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

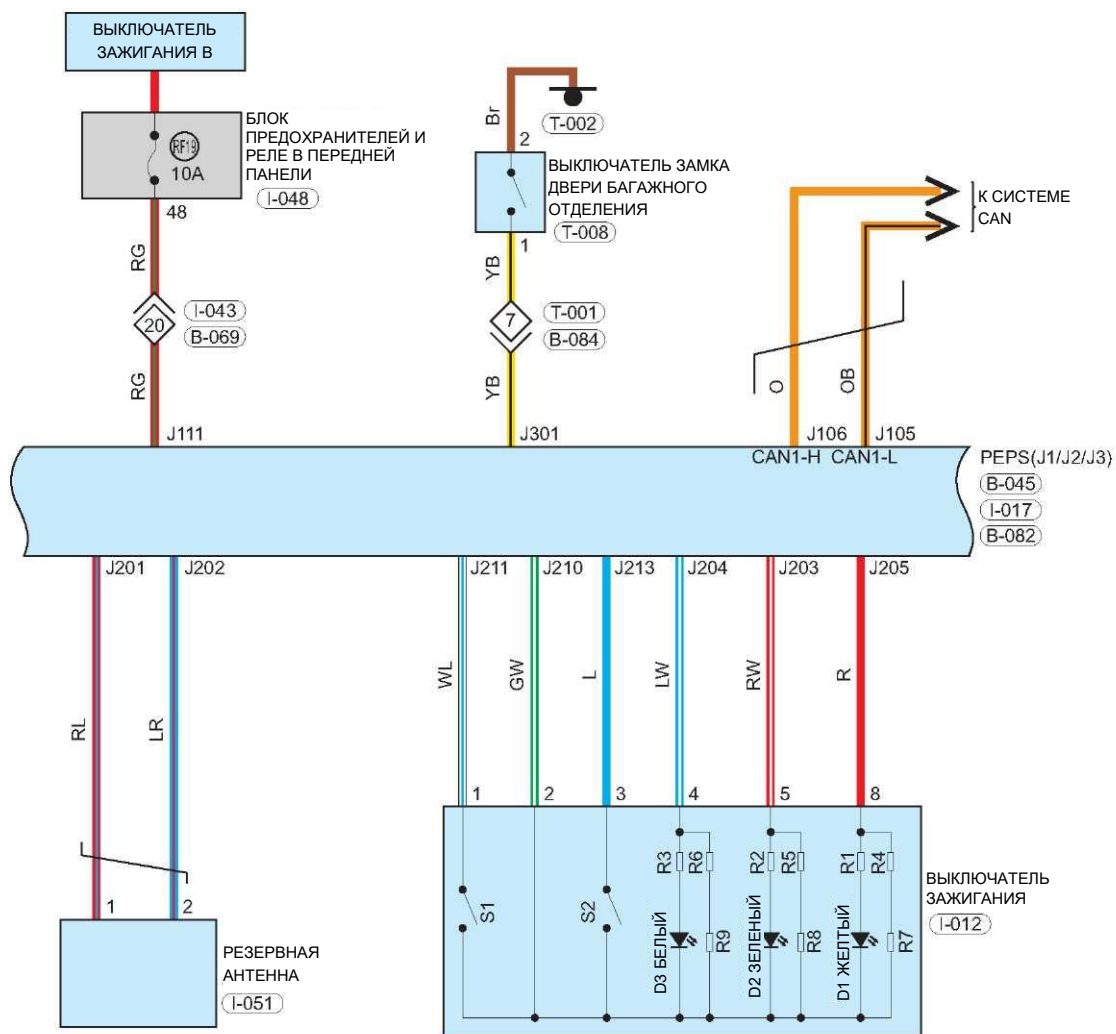
Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-026,I-071	08-10,08-17	Q-032,B-037	08-10,08-23		

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	Q-016	12-22	Q-017	12-22
B-045	12-12	I-018	12-6	Q-026,I-071	12-22
Q-032,B-037	12-22				

Электрическая схема (стр. 2 из 4)



09

РЕЕ002001

- RG Красный/зеленый
- YB Желтый/черный
- Br Коричневый
- O Оранжевый
- OB Оранжевый/черный
- RL Красный/голубой
- R Красный
- L Голубой
- LR Голубой/красный
- LW Голубой/белый
- RW Красный/белый
- WL Белый/голубой
- GW Зеленый/белый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	08-17	T-002	08-38	T-008	08-38
B-045	08-23	I-017	08-17	B-082	08-23
I-051	08-17	I-012	08-17		

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
RF19	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

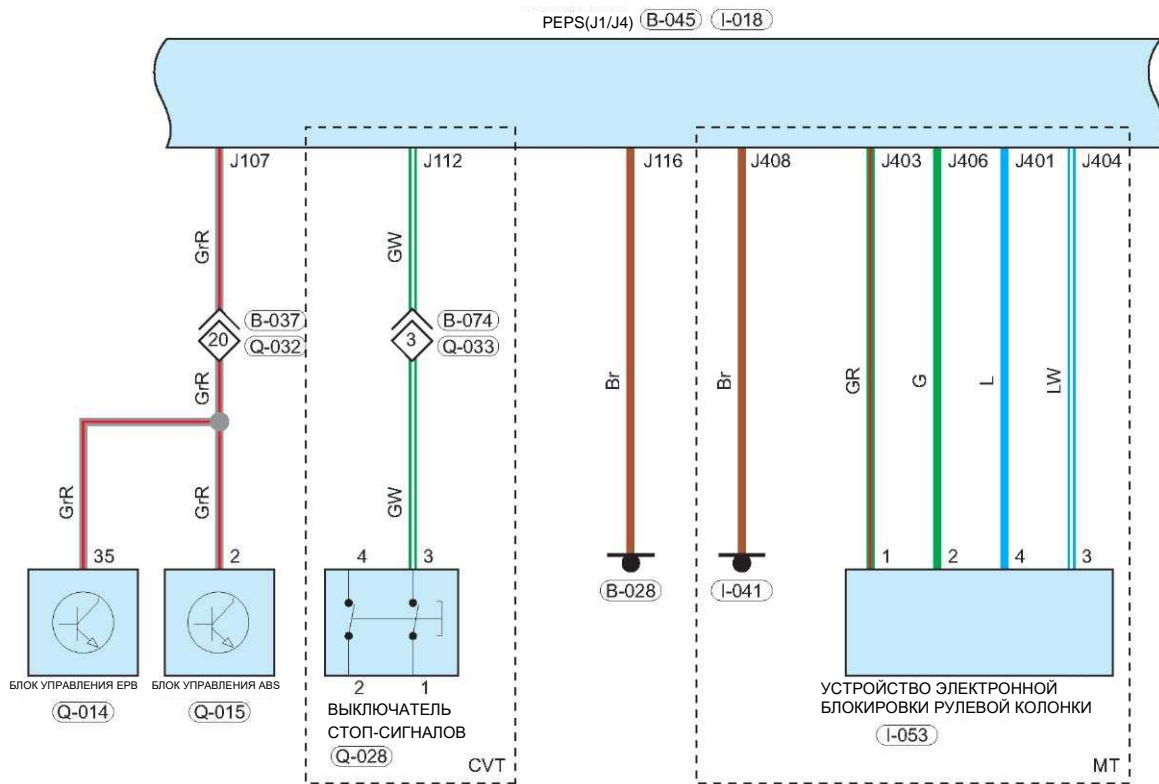
Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-043, B-069	08-17, 08-23	T-001, B-084	08-38, 08-23		

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	12-6	T-002	12-21	T-008	12-21
B-045	12-12	I-017	12-6	B-082	12-12
I-051	12-6	I-012	12-6	I-043, B-069	12-6
T-001, B-084	12-21				

Электрическая схема (стр. 3 из 4)



09

PEE003001

- GrR Серый/красный
- GW Зеленый/белый
- GR Зеленый/красный
- Br Коричневый
- G Зеленый
- L Голубой
- LW Голубой/белый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-018	08-17	B-045	08-23	Q-014	08-10
Q-015	08-10	Q-028	08-10	B-028	08-23
I-041	08-17	I-053	08-17		

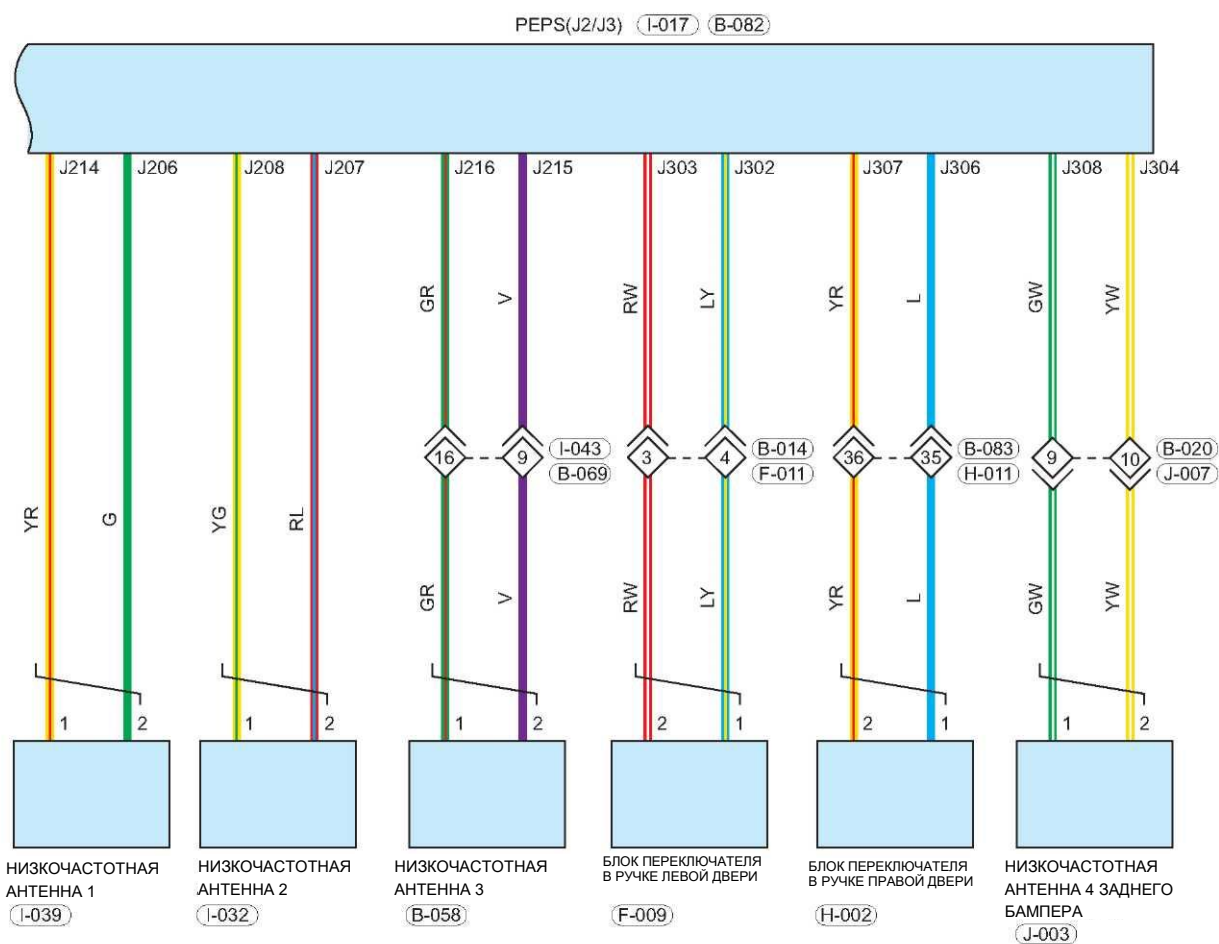
Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-037,Q-032	08-23,08-10	B-074,Q-033	08-23,08-10		

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-018	12-6	B-045	12-12	Q-014	12-22
Q-015	12-22	Q-028	12-22	B-028	12-12
I-041	12-6	I-053	12-6	B-037,Q-032	12-12
B-074,Q-033	12-12				

Электрическая схема (стр. 4 из 4)



PEE004001

YR	Желтый/красный
YG	Желтый/зеленый
G	Зеленый
RL	Красный/голубой
GR	Зеленый/красный
V	Фиолетовый
RW	Красный/белый
LY	Голубой/желтый
L	Голубой
GW	Зеленый/белый
YW	Желтый/белый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-017	08-17	B-082	08-23	I-039	08-17
I-032	08-17	B-058	08-23	F-009	08-34
H-002	08-35	J-003	08-32		

Расположение соединительного разъема

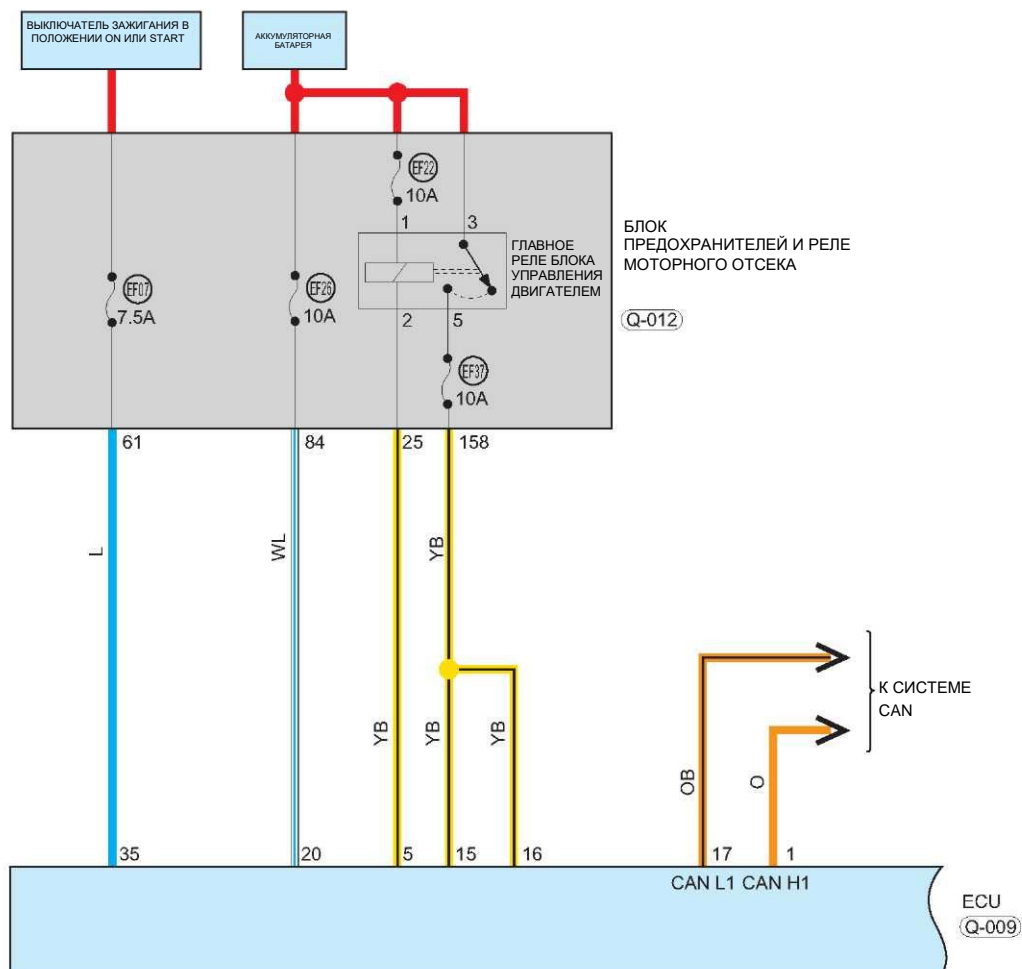
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-043, B-069	08-17,08-23	B-014, F-011	08-23,08-34	B-083, H-011	08-23,08-35
B-020, J-007	08-23,08-32				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-017	12-6	B-082	12-12	I-039	12-6
I-032	12-6	B-058	12-12	F-009	12-18
H-002	12-18	J-003	12-27	I-043, B-069	12-6
B-014, F-011	12-12	B-083, H-011	12-12	B-020, J-007	12-12

Система круиза-контроля

Электрическая схема (стр. 1 из 3)



09

CCE001001

L	Голубой
WL	Белый/голубой
YB	Желтый/черный
O	Оранжевый
OB	Оранжевый/черный

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	Q-009	08-10		

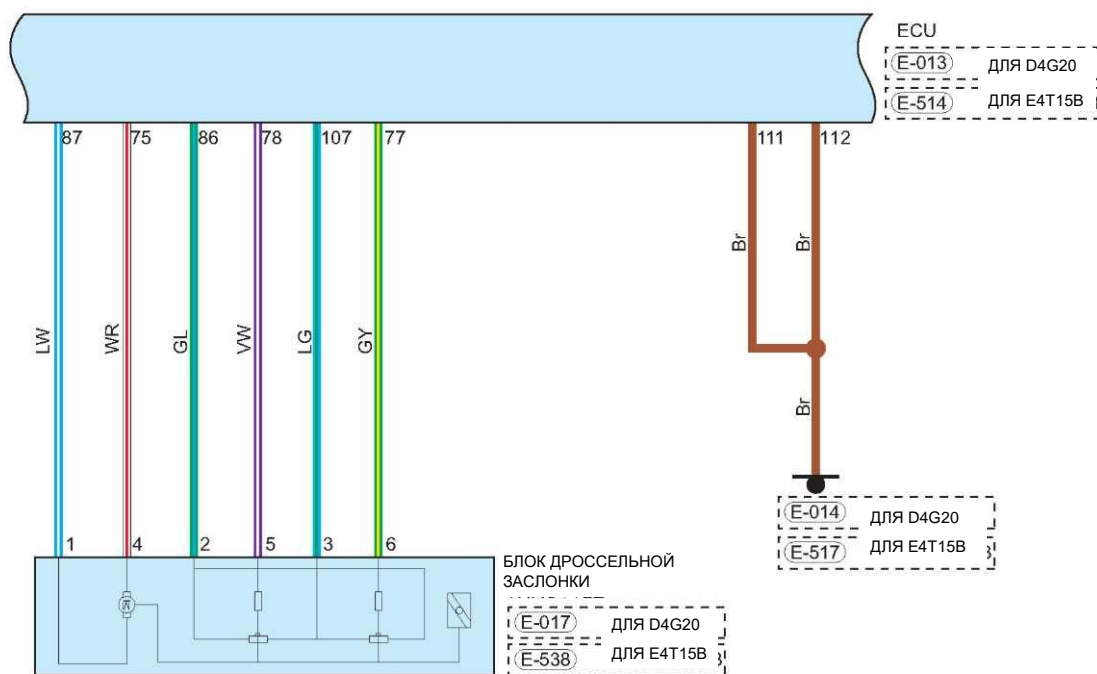
Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
EF07	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF26	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF22	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF37	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
Главное реле блока управления двигателем	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	Q-009	12-22		

Электрическая схема (стр. 2 из 3)



09

CCE002001

LW	Голубой/белый
LG	Голубой/зеленый
WR	Белый/красный
GL	Зеленый/голубой
VW	Фиолетовый/белый
GY	Зеленый/желтый
Br	Коричневый

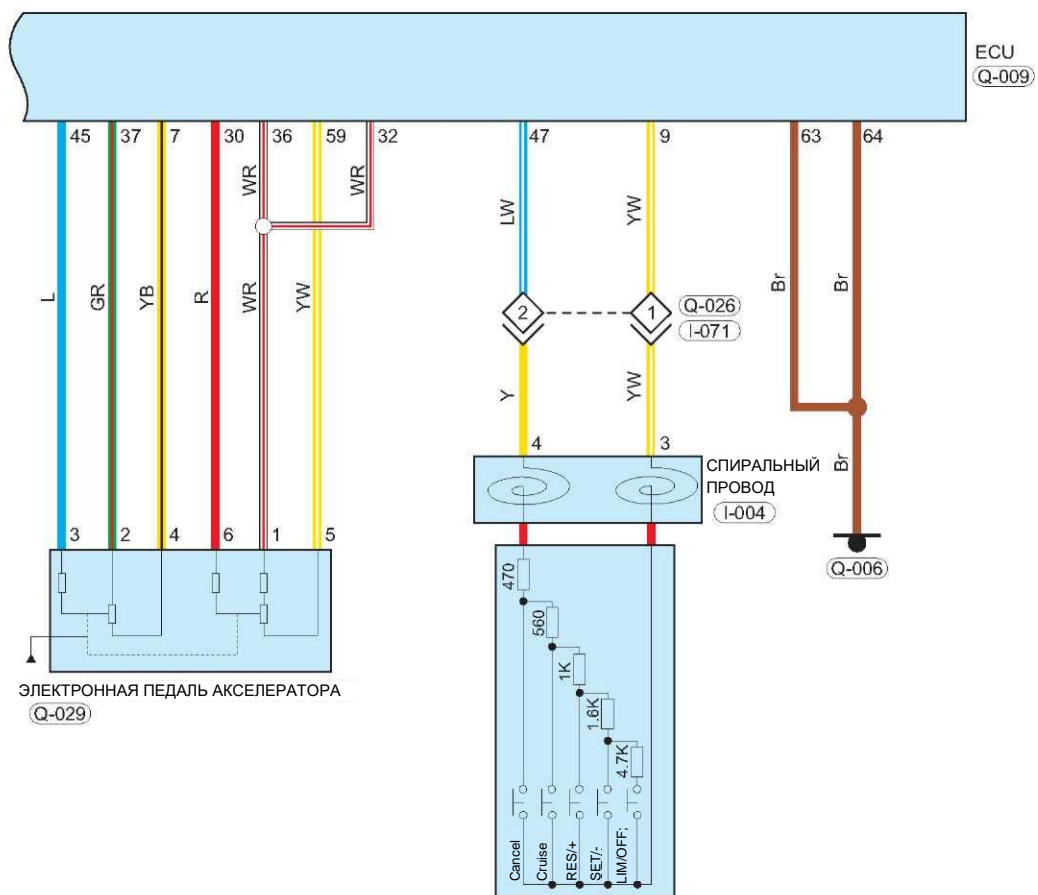
Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
E-013	08-3	E-514	08-6	E-014	08-3
E-517	08-6	E-017	08-3	E-538	08-6

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
E-013	12-4	E-514	12-2	E-014	12-4
E-517	12-2	E-017	12-4	E-538	12-2

Электрическая схема (стр. 3 из 3)



09

- L Голубой
- GR Зеленый/красный
- YB Желтый/черный
- R Красный
- WR Белый/красный
- YW Желтый/белый
- LW Голубой/белый
- Y Желтый
- Br Коричневый

CCE003001

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-009	08-10	Q-029	08-10	I-004	08-17
Q-006	08-10				

Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-026,I-071	08-10,08-17				

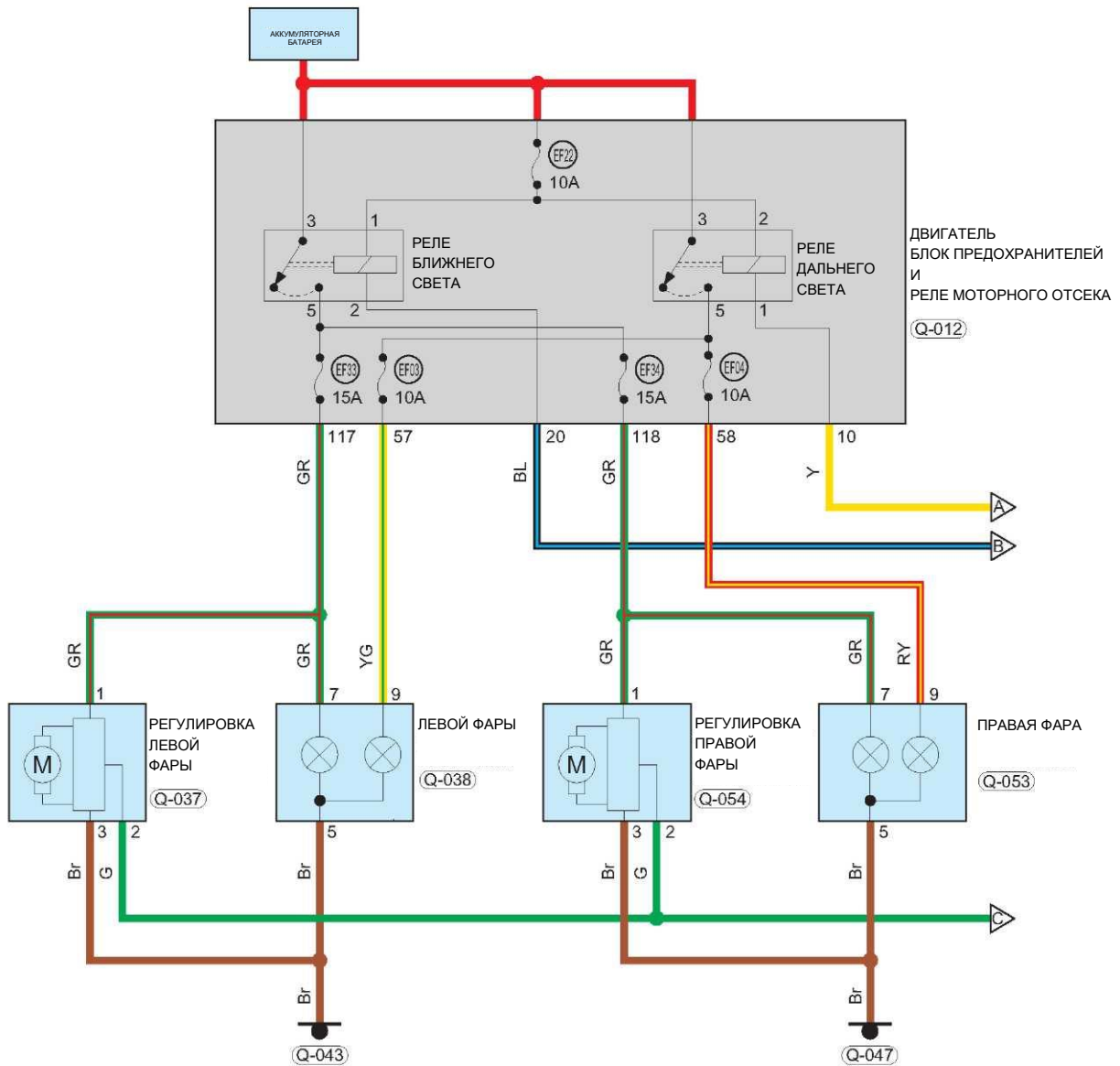
Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-009	12-22	Q-029	12-22	I-004	12-6
Q-006	12-22	Q-026,I-071	12-22		

Система освещения

Дальний/ближний свет фар

Электрическая схема (стр. 1 из 2)



09

LIE010001

- G Зеленый
- GR Зеленый/красный
- Y Желтый
- YG Желтый/зеленый
- BL Черный/голубой
- RY Красный/желтый
- Br Коричневый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	Q-037	08-10	Q-038	08-10
Q-054	08-10	Q-053	08-10	Q-043	08-10
Q-047	08-10				

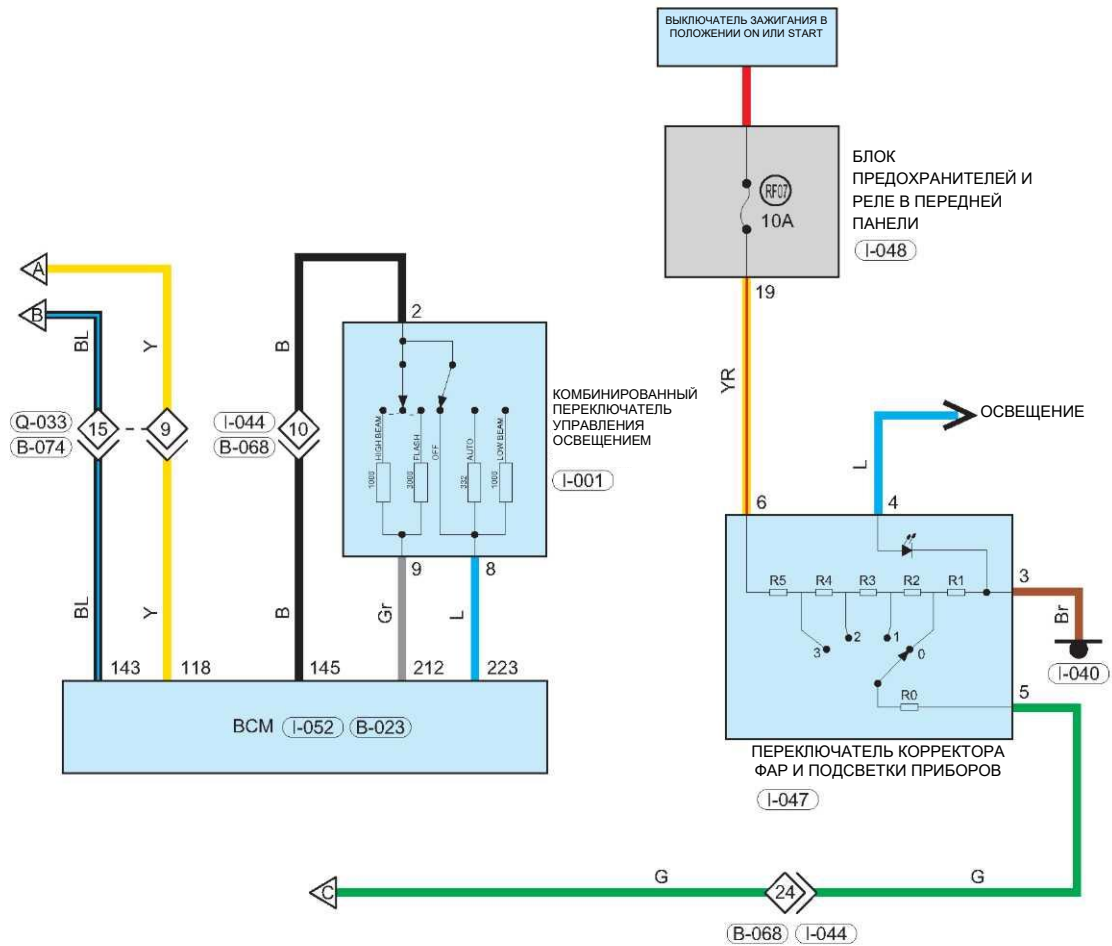
Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
EF33	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF03	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF22	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF34	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF04	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
Реле ближнего света	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
Реле дальнего света	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	Q-037	12-22	Q-038	12-22
Q-054	12-22	Q-053	12-22	Q-043	12-22
Q-047	12-22				

Электрическая схема (стр. 2 из 2)



09

LIE011001

- BL Черный/голубой
- B Черный
- Y Желтый
- L Голубой
- Gr Серый
- YR Желтый/красный
- Br Коричневый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	08-17	I-001	08-17	I-040	08-17
I-047	08-17	I-052	08-17	B-023	08-23

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
RF07	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Расположение соединительного разъема

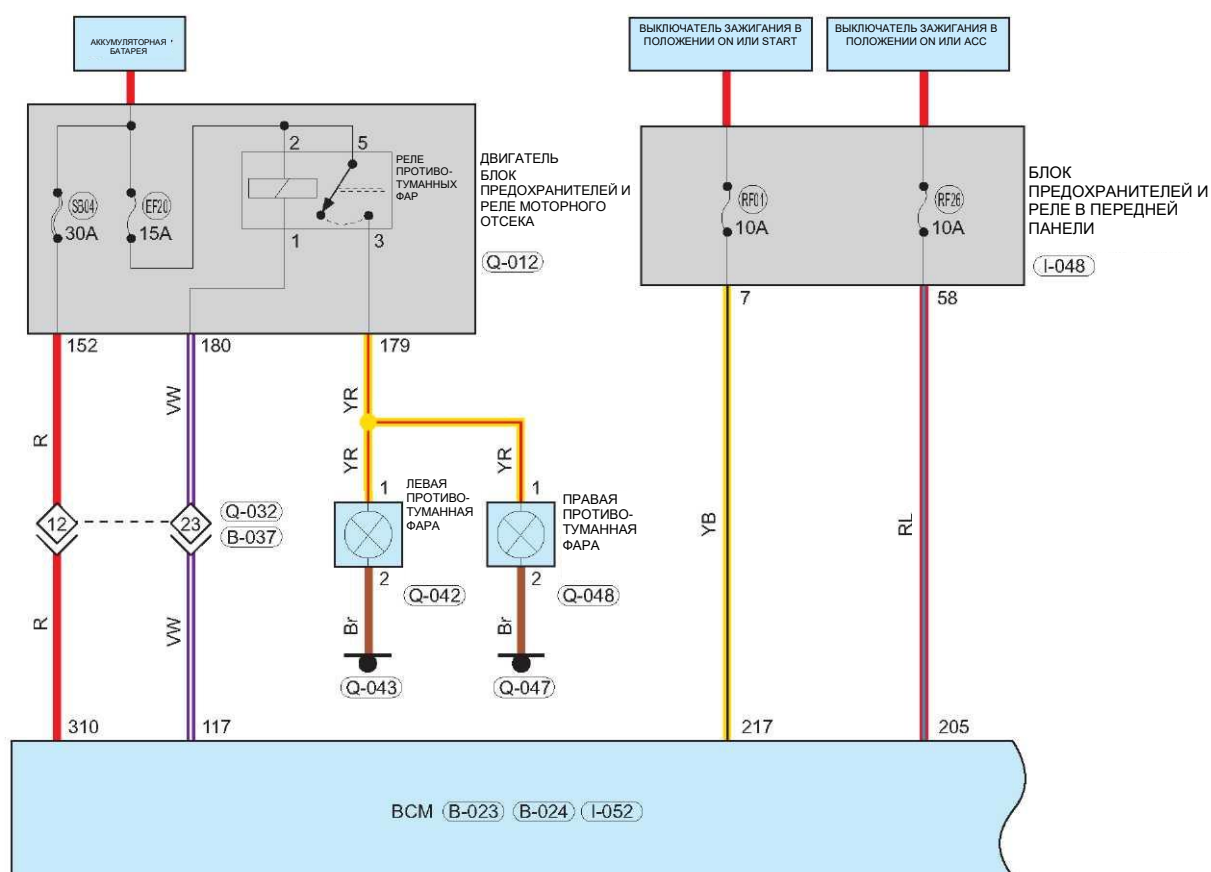
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-033, B-074	08-10, 08-23	I-044, B-068	08-17, 08-23		

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	12-6	I-001	12-6	I-040	12-6
I-047	12-6	I-052	12-6	B-023	12-12
Q-033, B-074	12-22	I-044, B-068	12-6		

Противотуманная фара

Электрическая схема (стр. 1 из 1)



09

LIE008001

R	Красный
VW	Фиолетовый/белый
YR	Желтый/красный
YB	Желтый/черный
Br	Коричневый
RL	Красный/голубой

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	I-048	08-17	Q-042	08-10
Q-043	08-10	Q-048	08-10	Q-047	08-10
B-023	08-23	B-024	08-23	I-052	08-17

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
SB04	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF20	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
Реле противотуманных фар	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
RF01	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
RF26	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Расположение соединительного разъема

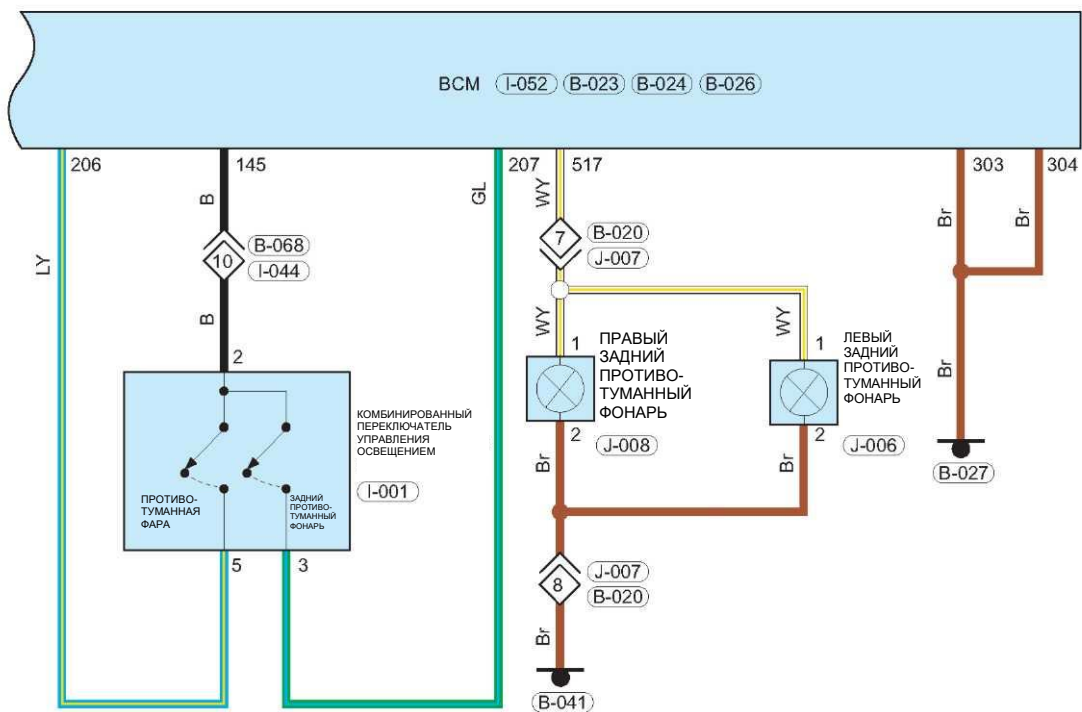
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-032, B-037	08-10, 08-23				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	I-048	12-6	Q-042	12-22
Q-043	12-22	Q-048	12-22	Q-047	12-22
B-023	12-12	B-024	12-12	I-052	12-6
Q-032, B-037	12-22				

Задний противотуманный фонарь

Электрическая схема (стр. 1 из 1)



09

LIE009001

LY	Голубой/желтый
B	Черный
GL	Зеленый/голубой
WY	Белый/желтый
Br	Коричневый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-052	08-17	B-023	08-23	B-024	08-23
B-026	08-23	I-001	08-17	J-008	08-32
J-006	08-32	B-027	08-23	B-041	08-23

Расположение соединительного разъема

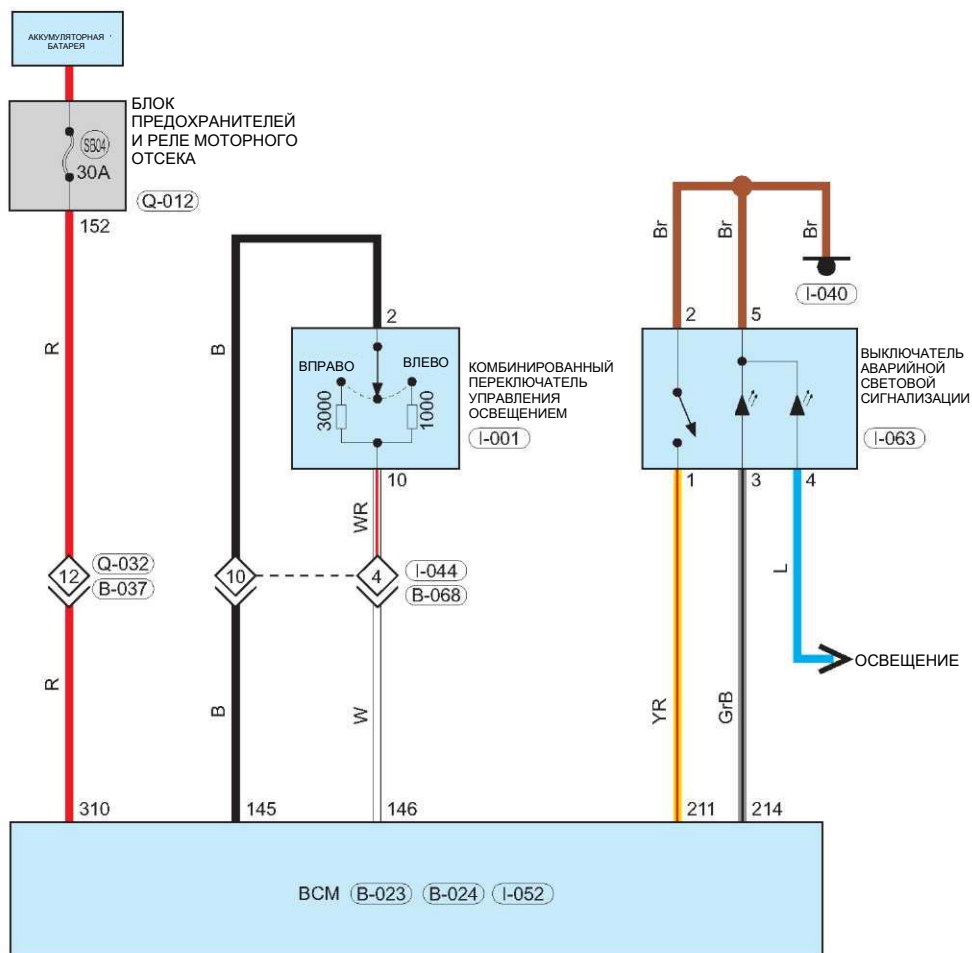
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-068, I-044	08-23,08-17	B-020,J-007	08-23,08-32		

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-052	12-6	B-023	12-12	B-024	12-12
B-026	12-12	I-001	12-6	J-008	12-27
J-006	12-27	B-027	12-12	B-041	12-12
B-068, I-044	12-12	B-020,J-007	12-12		

Указатель поворота

Электрическая схема (стр. 1 из 2)



LIE014001

R	Красный
B	Черный
W	Белый
WR	Белый/красный
YR	Желтый/красный
GrB	Серый/черный
L	Голубой
Br	Коричневый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	I-001	08-17	I-063	08-17
I-040	08-17	B-023	08-23	B-024	08-23
I-052	08-17				

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
SB04	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

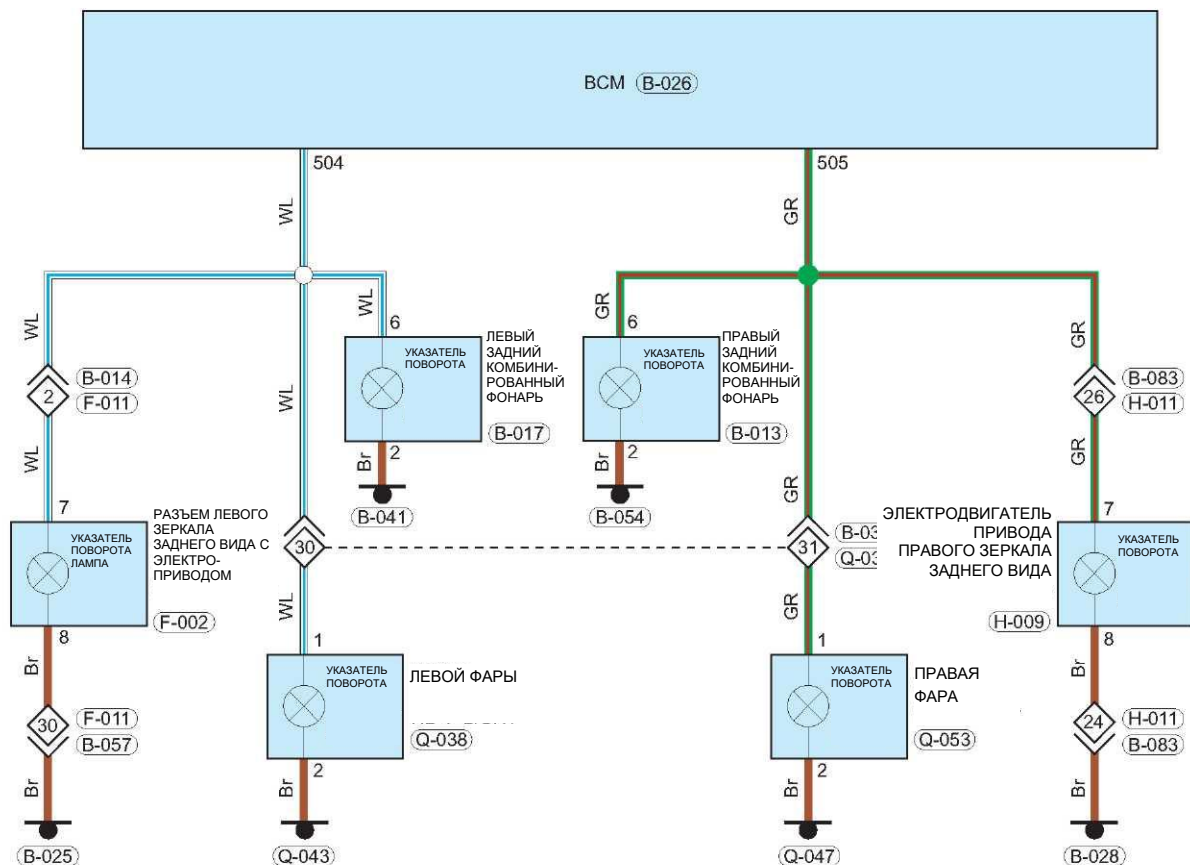
Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-032, B-037	08-10, 08-23	I-044, B-068	08-17, 08-23		

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	I-001	12-6	I-063	12-6
I-040	12-6	B-023	12-12	B-024	12-12
I-052	12-6	Q-032, B-037	12-22	I-044, B-068	12-6

Электрическая схема (стр. 2 из 2)



09

LIE015001

WL Белый/голубой
 GR Зеленый/красный
 Br Коричневый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-026	08-23	B-017	08-23	B-041	08-23
B-013	08-23	B-054	08-23	F-002	08-34
B-025	08-23	Q-038	08-10	Q-043	08-10
H-009	08-35	Q-053	08-10	Q-047	08-10
B-028	08-23				

Расположение соединительного разъема

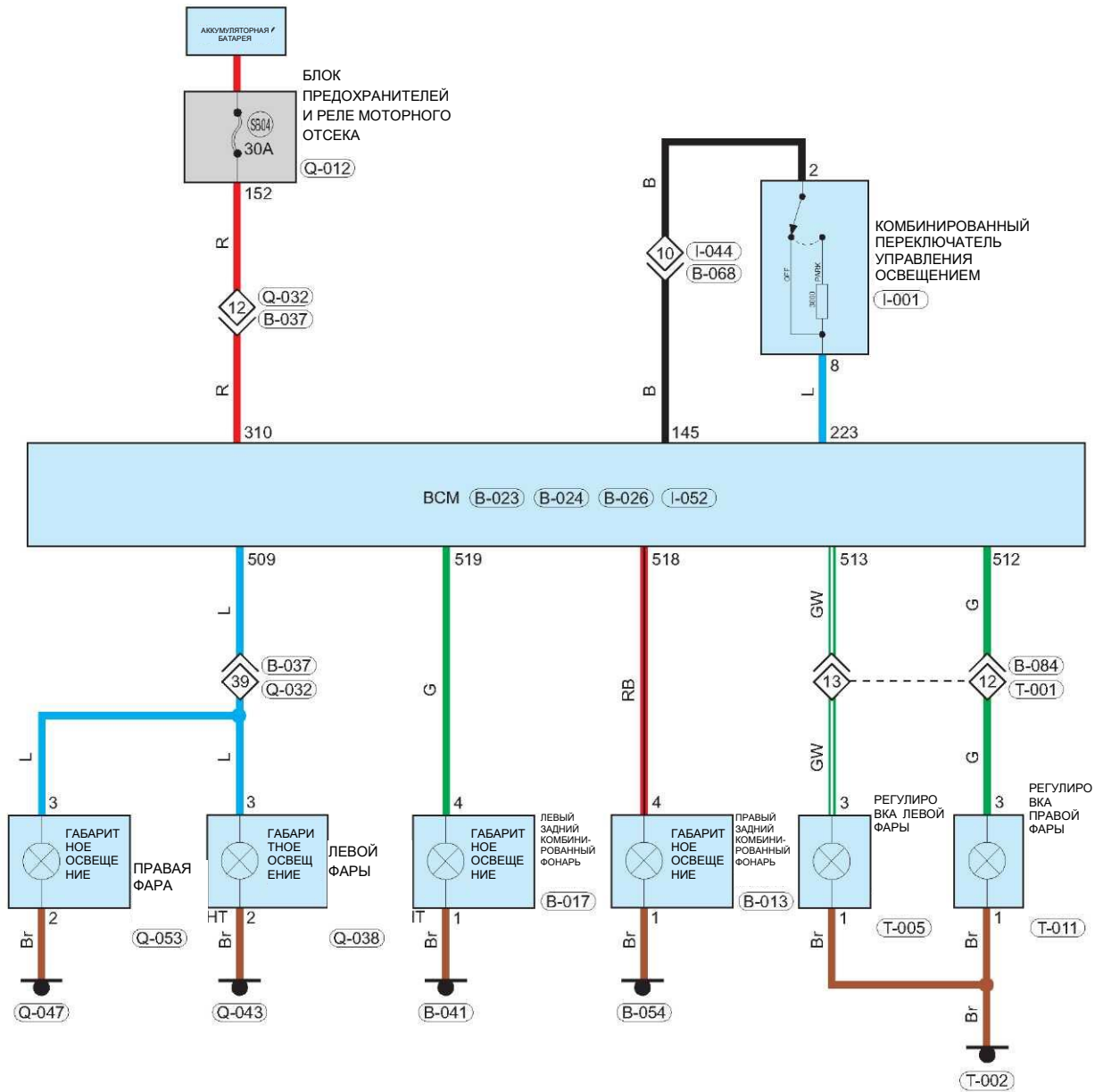
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-014, F-011	08-23,08-34	F-011, B-057	08-34,08-23	B-037, Q-032	08-23,08-10
B-083, H-011	08-23,08-35				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-026	12-12	B-017	12-12	B-041	12-12
B-013	12-12	B-054	12-12	F-002	12-18
B-025	12-12	Q-038	12-22	Q-043	12-22
H-009	12-18	Q-053	12-22	Q-047	12-22
B-028	12-12	B-014, F-011	12-12	F-011, B-057	12-19
B-037, Q-032	12-12	B-083, H-011	12-12		

Габаритное освещение

Электрическая схема (стр. 1 из 1)



09

- L Голубой
- G Зеленый
- RB Красный/черный
- Br Коричневый
- GW Зеленый/белый

LIE007001

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	I-001	08-17	B-023	08-23
B-024	08-23	B-026	08-23	I-052	08-17
Q-053	08-10	Q-047	08-10	Q-038	08-10
Q-043	08-10	B-017	08-23	B-041	08-23
B-013	08-23	B-054	08-23	T-005	08-38
T-011	08-38	T-002	08-38		

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
SB04	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

Расположение соединительного разъема

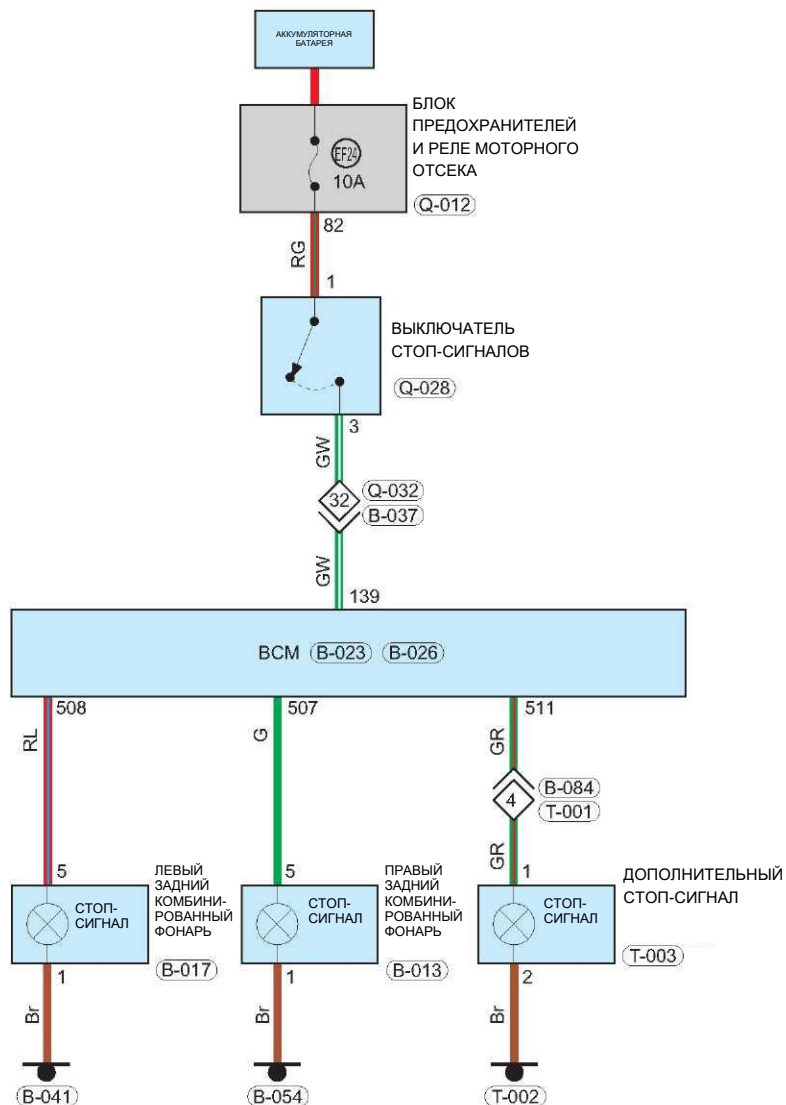
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-044, B-068	08-17,08-23	Q-032, B-037	08-10,08-23	B-084, T-001	08-23,08-38

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	I-001	12-6	B-023	12-12
B-024	12-12	B-026	12-12	I-052	12-6
Q-053	12-22	Q-047	12-22	Q-038	12-22
Q-043	12-22	B-017	12-12	B-041	12-12
B-013	12-12	B-054	12-12	T-005	12-21
T-011	12-21	T-002	12-21	I-044, B-068	12-6
Q-032, B-037	12-22	B-084, T-001	12-12		

Стоп-сигнал

Электрическая схема (стр. 1 из 1)



09

LIE013001

- RG Красный/зеленый
- GW Зеленый/белый
- RL Красный/голубой
- G Зеленый
- GR Зеленый/красный
- Br Коричневый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	Q-028	08-10	B-023	08-23
B-026	08-23	B-017	08-23	B-041	08-23
B-013	08-23	B-054	08-23	T-003	08-38
T-002	08-38				

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
EF24	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

Расположение соединительного разъема

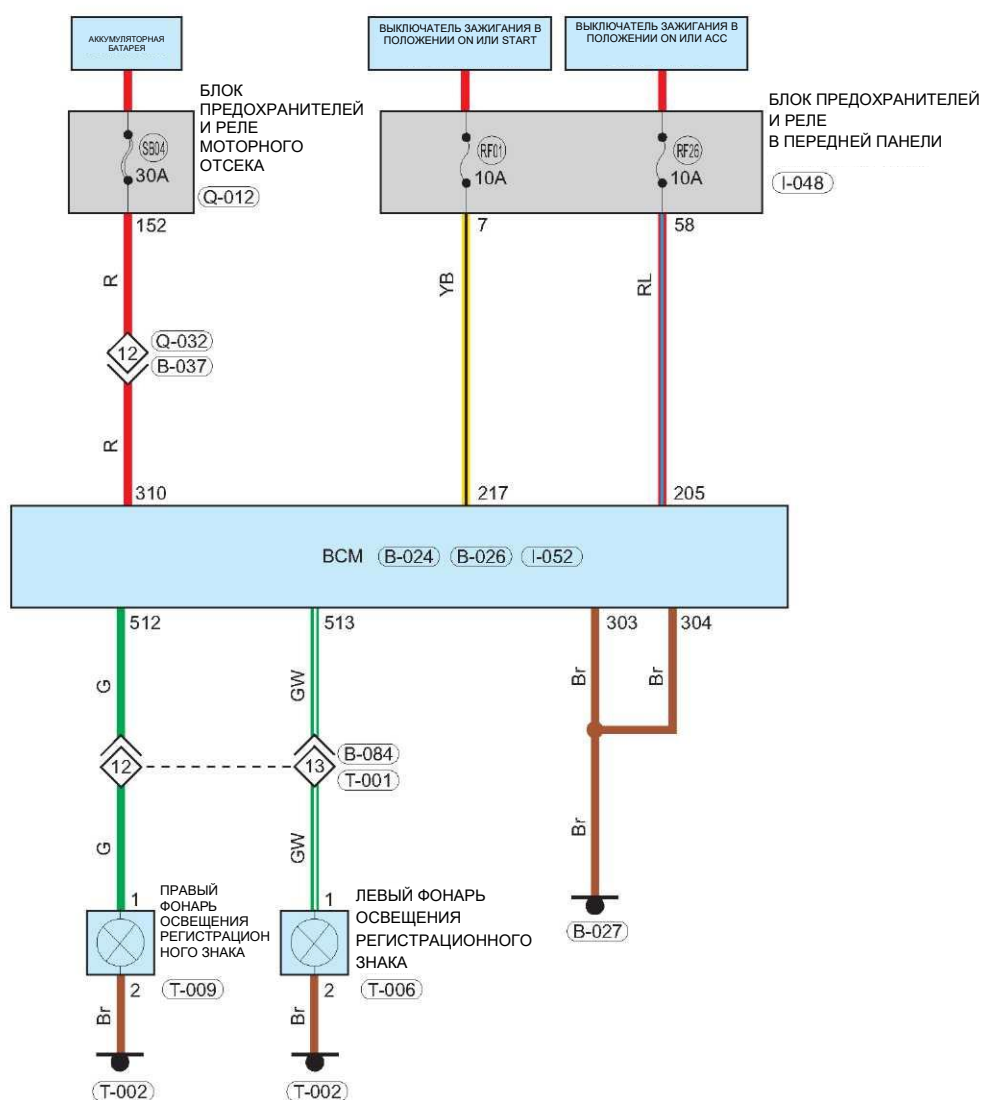
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-084, T-001	08-23,08-38	Q-032,B-037	08-10,08-23		

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	Q-028	12-22	B-023	12-12
B-026	12-12	B-017	12-12	B-041	12-12
B-013	12-12	B-054	12-12	T-003	12-21
T-002	12-21	B-084, T-001	12-12	Q-032,B-037	12-22

Освещение регистрационного знака

Электрическая схема (стр. 1 из 1)



09

LIE005001

R	Красный
RL	Красный/голубой
YB	Желтый/черный
G	Зеленый
GW	Зеленый/белый
Br	Коричневый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	I-048	08-17	B-024	08-23
B-026	08-23	I-052	08-17	T-009	08-38
T-006	08-38	B-027	08-23	T-002	08-38

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
SB04	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
RF01	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
RF26	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Расположение соединительного разъема

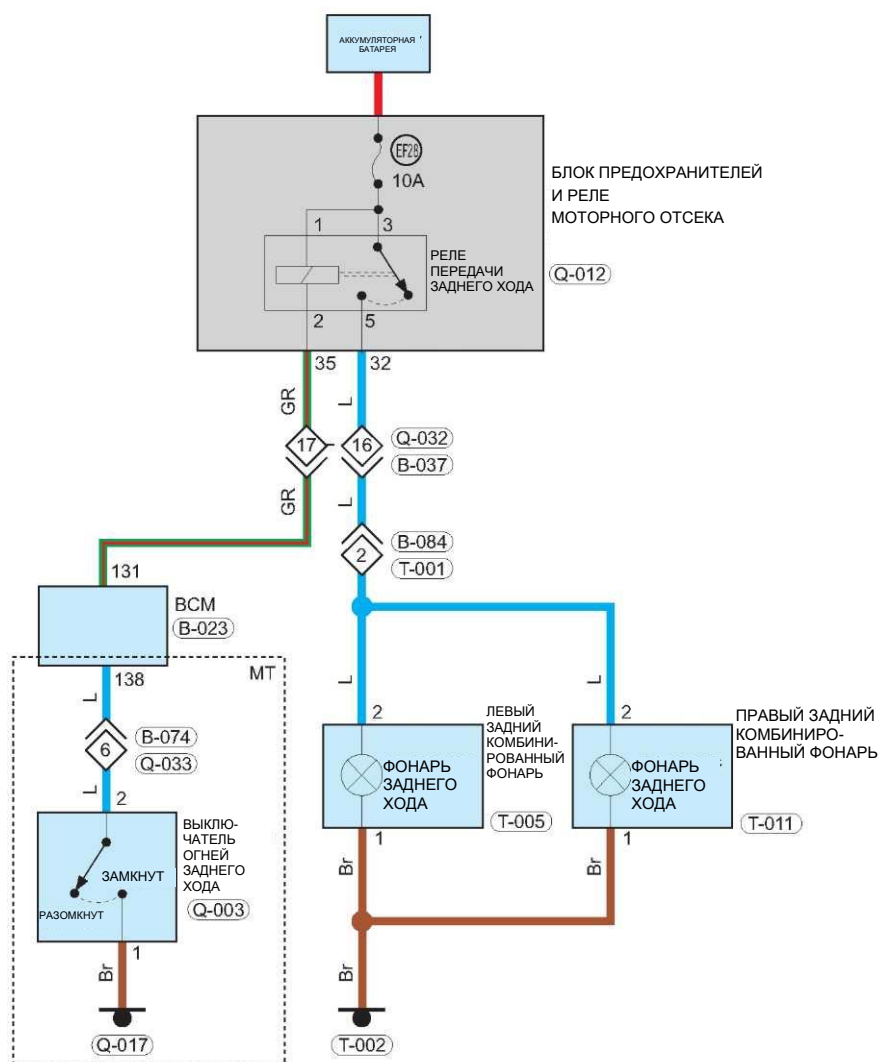
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-084, T-001	08-23,08-38	Q-032,B-037	08-10,08-23		

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	I-048	12-6	B-024	12-12
B-026	12-12	I-052	12-6	T-009	12-21
T-006	12-21	B-027	12-12	T-002	12-21
B-084, T-001	12-12	Q-032,B-037	12-22		

Фонарь заднего хода

Электрическая схема (стр. 1 из 1)



09

LIE001001

GR Зеленый/красный
 L Голубой
 Br Коричневый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	B-023	08-23	Q-003	08-10
Q-017	08-10	T-005	08-38	T-011	08-38
T-002	08-38				

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
EF28	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
Реле передачи заднего хода	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

Расположение соединительного разъема

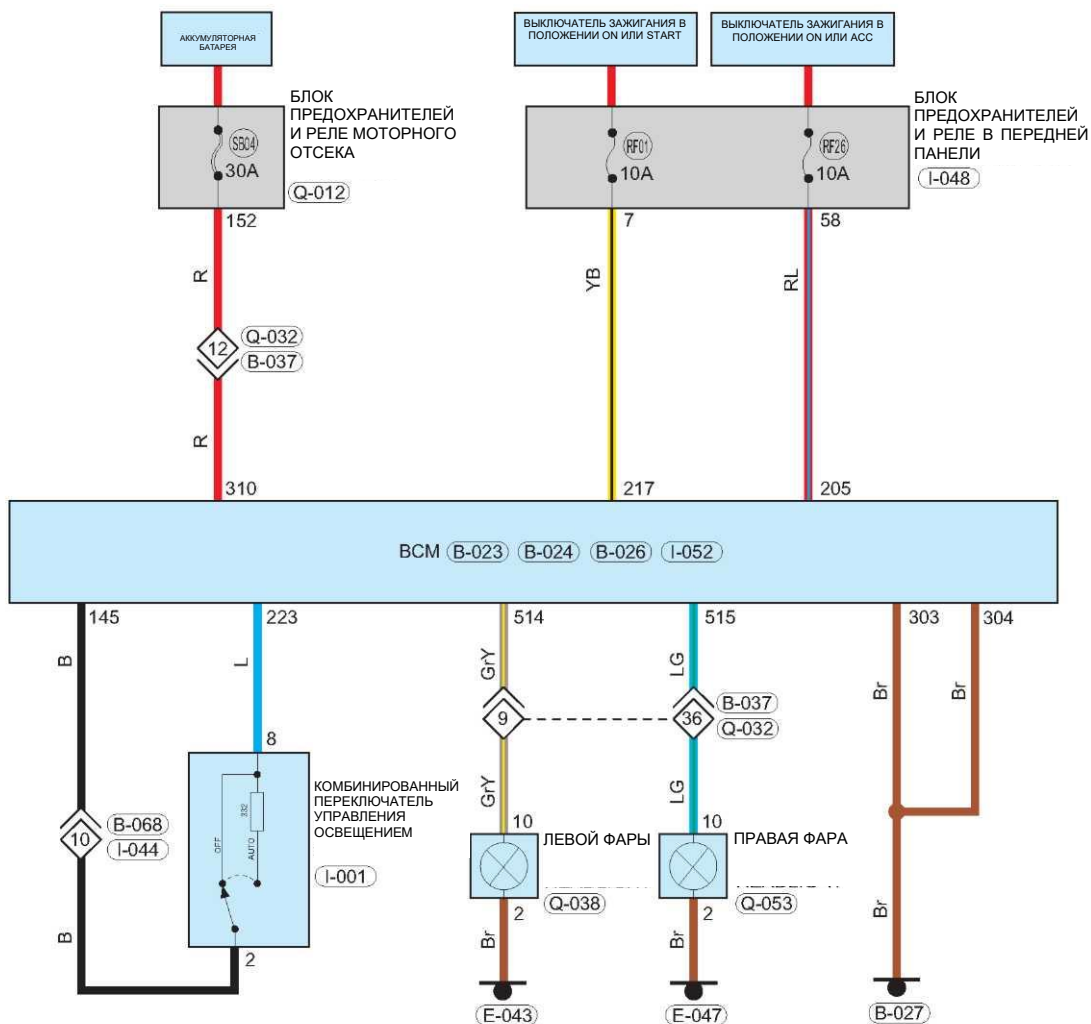
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-032, B-037	08-10, 08-23	B-084, T-001	08-23, 08-38	B-074, Q-033	08-23, 08-10

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	B-023	12-12	Q-003	12-22
Q-017	12-22	T-005	12-21	T-011	12-21
T-002	12-21	Q-032, B-037	12-22	B-084, T-001	12-12
B-074, Q-033	12-12				

Дневные ходовые огни

Электрическая схема (стр. 1 из 1)



09

LIE006001

- R Красный
- RL Красный/голубой
- YB Желтый/черный
- B Черный
- L Голубой
- GrY Серый/желтый
- LG Голубой/зеленый
- Br Коричневый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	08-17	Q-012	08-10	B-023	08-23
B-024	08-23	B-026	08-23	I-052	08-17
I-001	08-17	Q-038	08-10	E-043	08-3
Q-053	08-10	E-047	08-3	B-027	08-23

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
SB04	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
RF01	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
RF26	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Расположение соединительного разъема

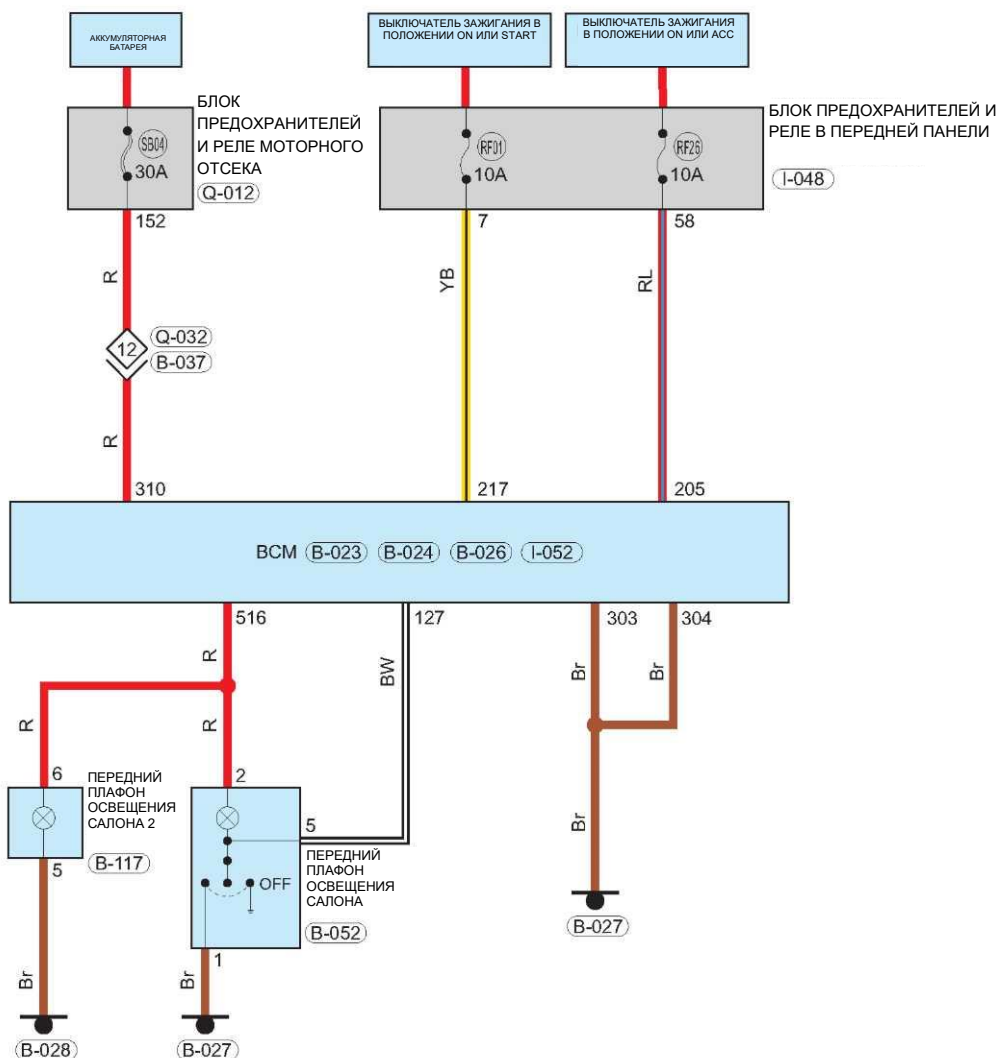
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-068, I-044	08-23,08-17	Q-032,B-037	08-10,08-23		

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	12-6	Q-012	12-22	B-023	12-12
B-024	12-12	B-026	12-12	I-052	12-6
I-001	12-6	Q-038	12-22	E-043	12-4
Q-053	12-22	E-047	12-4	B-027	12-12
B-068, I-044	12-12	Q-032,B-037	12-22		

Плафон освещения салона

Электрическая схема (стр. 1 из 1)



09

LIE002001

- R Красный
- YB Желтый/черный
- RL Красный/голубой
- BW Черный/белый
- Br Коричневый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	08-17	Q-012	08-10	B-023	08-23
B-024	08-23	B-026	08-23	I-052	08-17
B-117	08-23	B-028	08-23	B-052	08-23
B-027	08-23				

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
SB04	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
RF01	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
RF26	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Расположение соединительного разъема

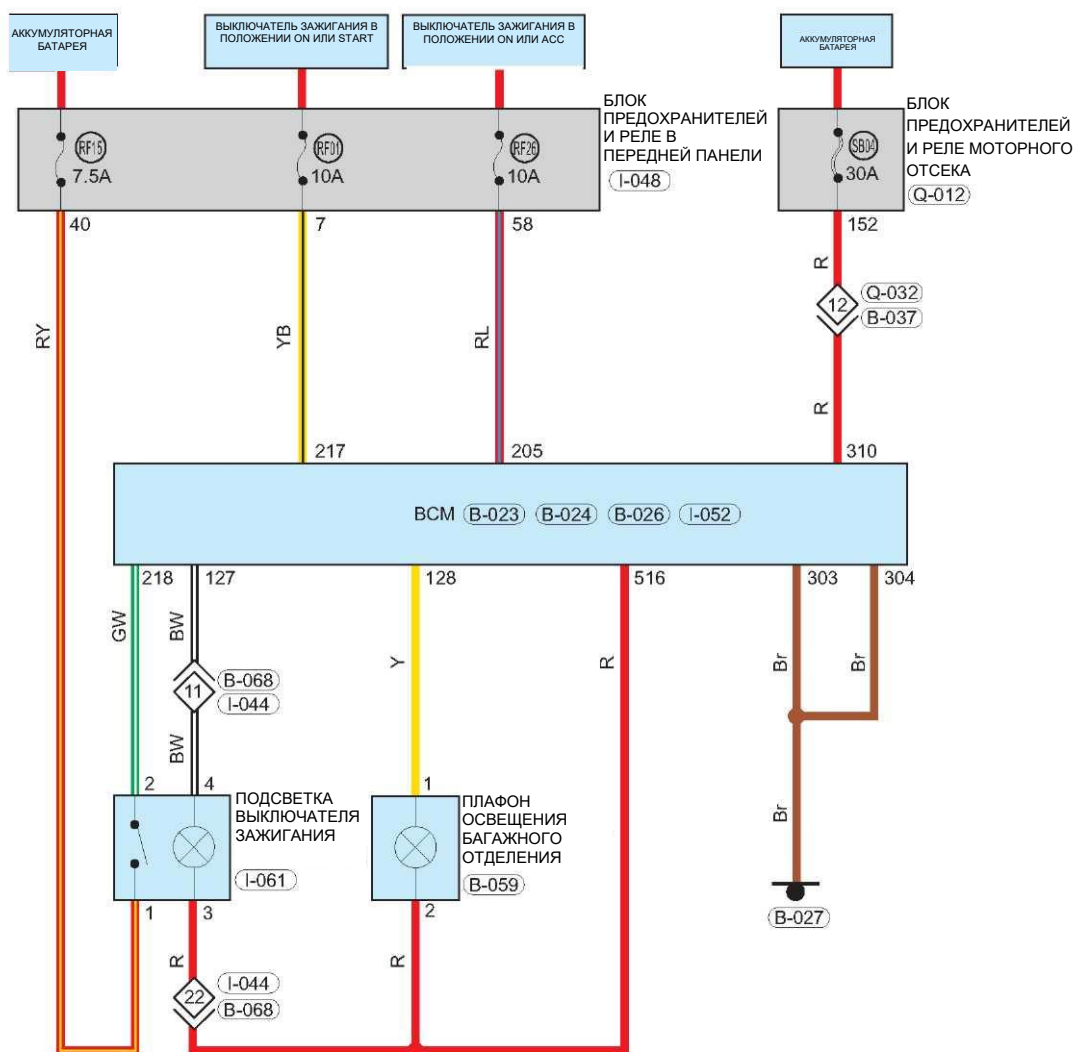
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-032, B-037	08-10, 08-23				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	12-6	Q-012	12-22	B-023	12-12
B-024	12-12	B-026	12-12	I-052	12-6
B-117	12-12	B-028	12-12	B-052	12-12
B-027	12-12	Q-032, B-037	12-22		

Плафон освещения багажного отделения

Электрическая схема (стр. 1 из 1)



09

LIE004001

R	Красный
RY	Красный/желтый
RL	Красный/голубой
YB	Желтый/черный
GW	Зеленый/белый
BW	Черный/белый
Y	Желтый
Br	Коричневый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	08-17	Q-012	08-10	B-023	08-23
B-024	08-23	B-026	08-23	I-052	08-17
I-061	08-17	B-059	08-23	B-027	08-23

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
SB04	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
RF01	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
RF26	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
RF15	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Расположение соединительного разъема

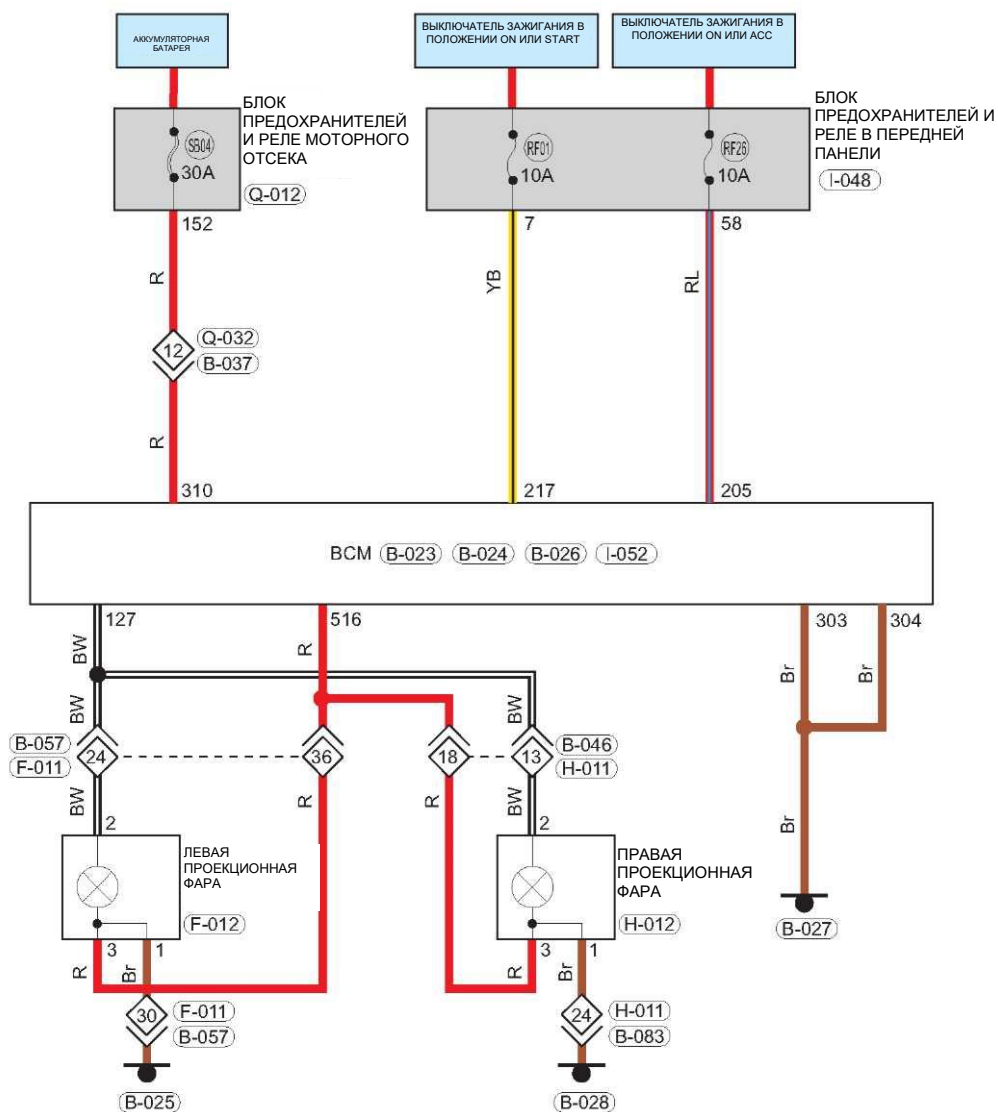
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-032, B-037	08-10, 08-23	B-068, I-044	08-23, 08-17		

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	12-6	Q-012	12-22	B-023	12-12
B-024	12-12	B-026	12-12	I-052	12-6
I-061	12-6	B-059	12-12	B-027	12-12
Q-032, B-037	12-22	B-068, I-044	12-12		

Проекционная фара

Электрическая схема (стр. 1 из 1)



09

LIE012001

- R Красный
- RY Красный/желтый
- YB Желтый/черный
- BW Черный/белый
- Br Коричневый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	08-17	Q-012	08-10	B-023	08-23
B-024	08-23	B-026	08-23	I-052	08-17
F-012	08-34	B-025	08-23	H-012	08-35
B-028	08-23	B-027	08-23		

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
SB04	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
RF01	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
RF26	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Форма разъема

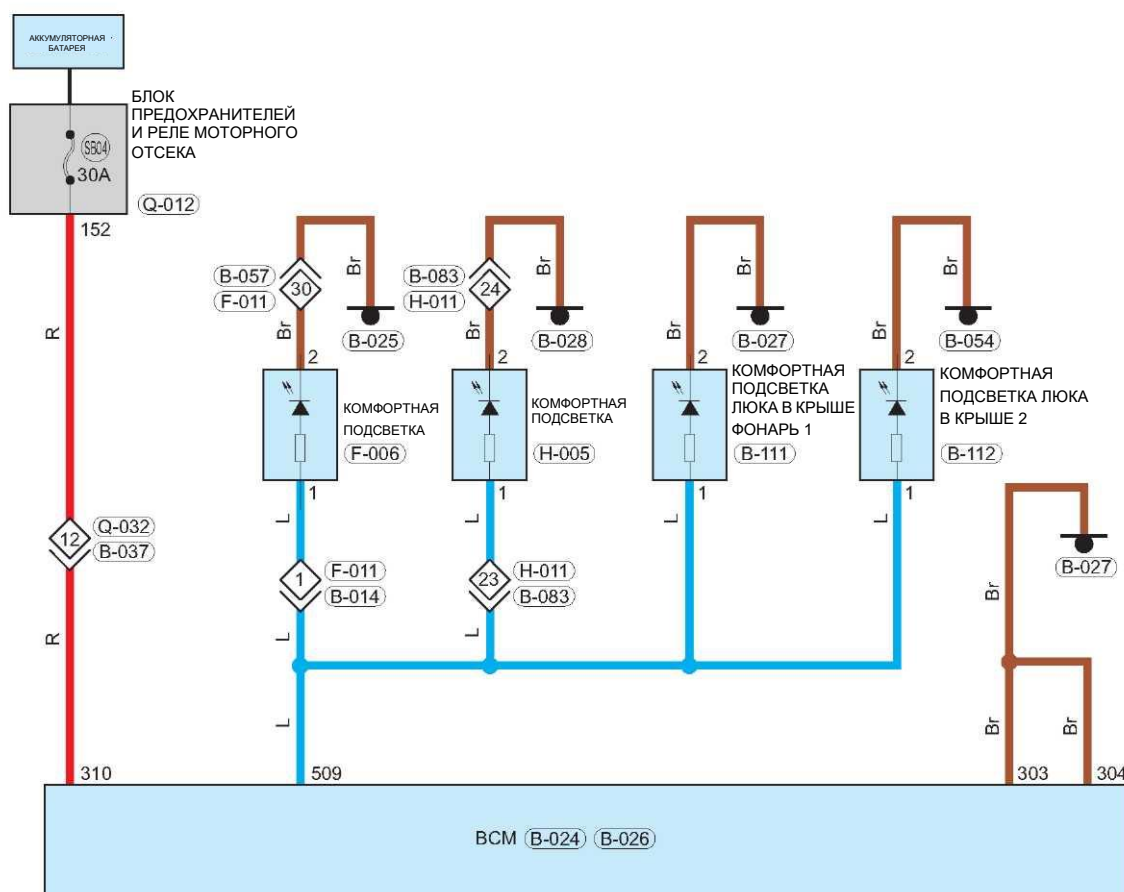
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-032,B-037	08-10,08-23	B-057,F-011	08-23,08-34	B-046,H-011	08-23,08-35
H-011,B-083	08-35,08-23				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	12-6	Q-012	12-22	B-023	12-12
B-024	12-12	B-026	12-12	I-052	12-6
F-012	12-18	B-025	12-12	H-012	12-18
B-028	12-12	B-027	12-12	Q-032,B-037	12-22
B-057,F-011	12-12	B-046,H-011	12-12	H-011,B-083	12-18

Комфортная подсветка

Электрическая схема (стр. 1 из 1)



09

LIE003001

R Красный
L Голубой
Br Коричневый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	B-025	08-23	F-006	08-34
B-028	08-23	H-005	08-35	B-027	08-23
B-111	08-23	B-054	08-23	B-112	08-23
B-024	08-23	B-027	08-23	B-026	08-23

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
SB04	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

Форма разъема

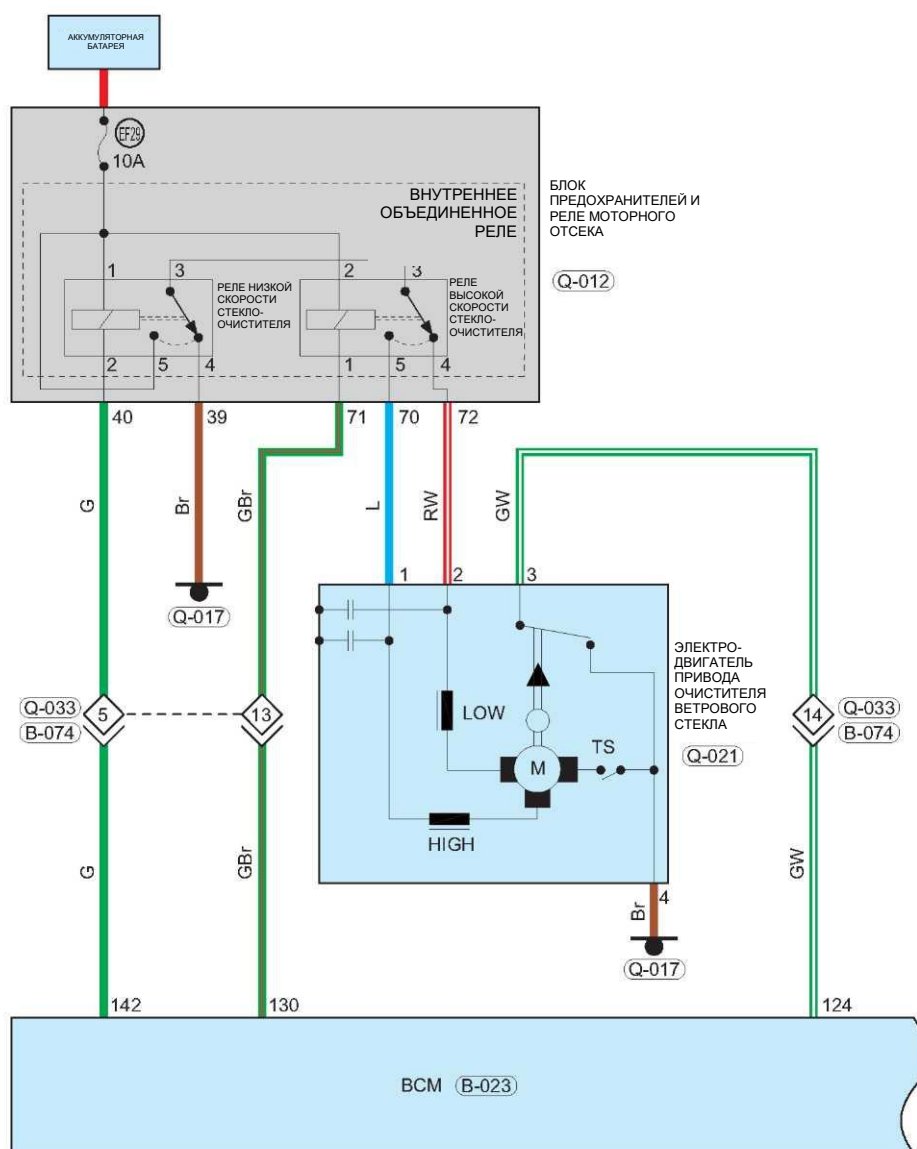
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-032,B-037	08-10,08-23	F-011,B-014	08-34,08-23	H-011,B-083	08-35,08-23

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	B-025	12-12	F-006	12-18
B-028	12-12	H-005	12-18	B-027	12-12
B-111	12-12	B-054	12-12	B-112	12-12
B-024	12-12	B-027	12-12	B-026	12-12
Q-032,B-037	12-22	F-011,B-014	12-18	H-011,B-083	12-18

Очистители и омыватели стекол

Электрическая схема (стр. 1 из 3)



09

G	Зеленый
GW	Зеленый/белый
GBr	Зеленый/коричневый
L	Голубой
RW	Красный/белый
Br	Коричневый



Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	Q-017	08-10	Q-021	08-10
B-023	08-23				

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
EF29	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
Реле низкой скорости стеклоочистителя	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
Реле высокой скорости стеклоочистителя	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

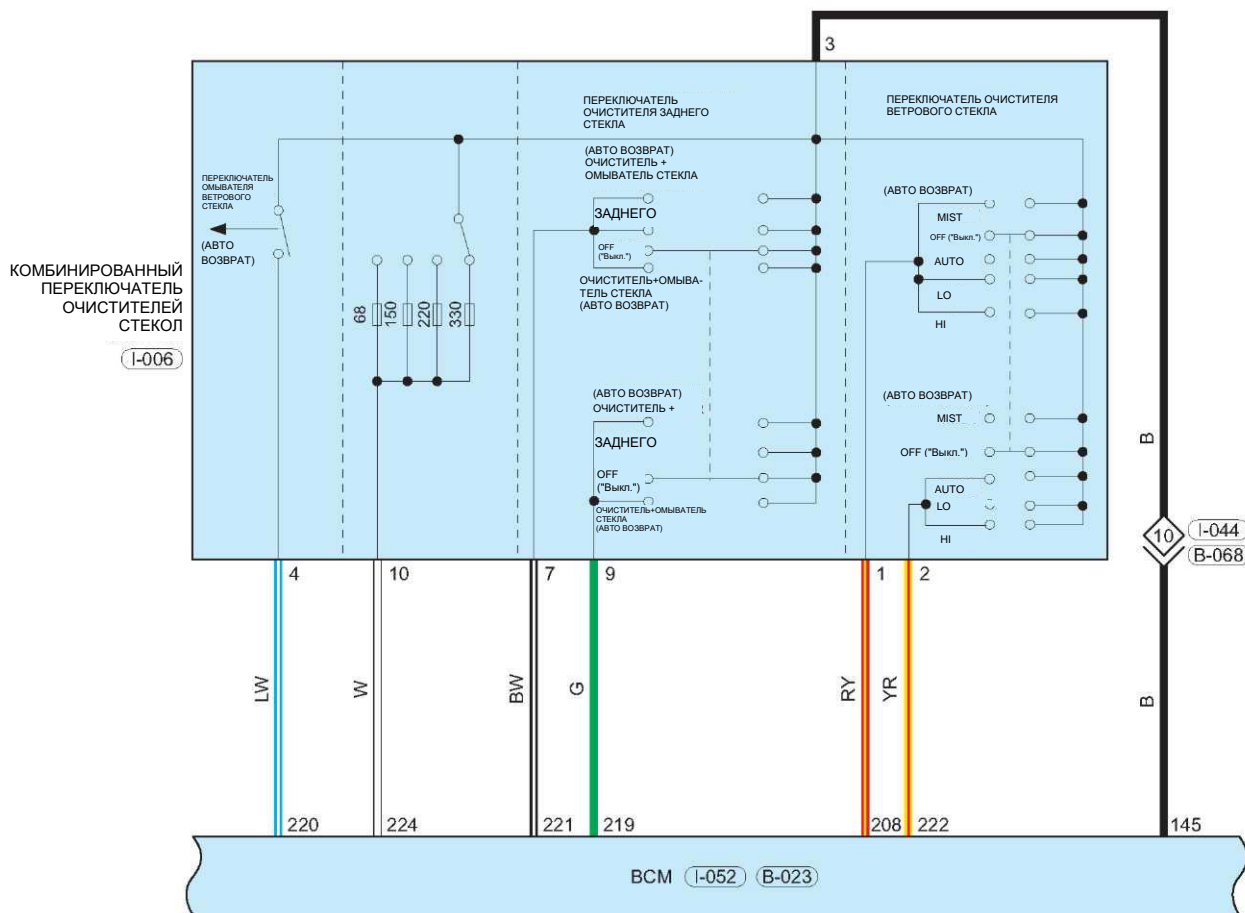
Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-033, B-074	08-10, 08-23				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	Q-017	12-22	Q-021	12-22
B-023	12-12	Q-033, B-074	12-22		

Электрическая схема (стр. 2 из 3)



09

WWE002001

- LW Голубой/белый
- W Белый
- BW Черный/белый
- G Зеленый
- RY Красный/желтый
- YR Желтый/красный
- B Черный

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-006	08-17	I-052	08-17	B-023	08-23

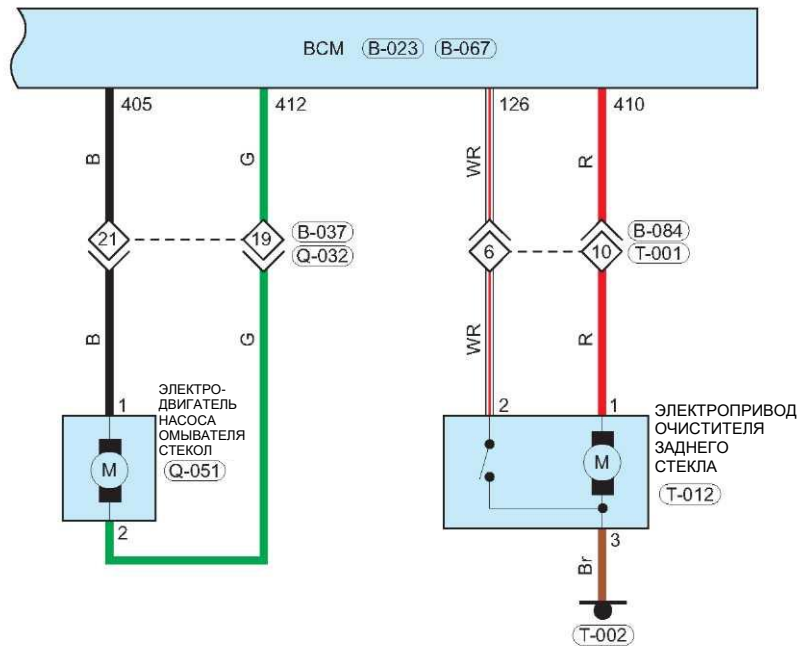
Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-044,B-068	08-17,08-23				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-006	12-6	I-052	12-6	B-023	12-12
I-044,B-068	12-6				

Электрическая схема (стр. 3 из 3)



09

WWE003001

- B Черный
- G Зеленый
- WR Белый/красный
- R Красный

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-023	08-23	B-067	08-23	Q-051	08-10
T-012	08-38	T-002	08-38		

Расположение соединительного разъема

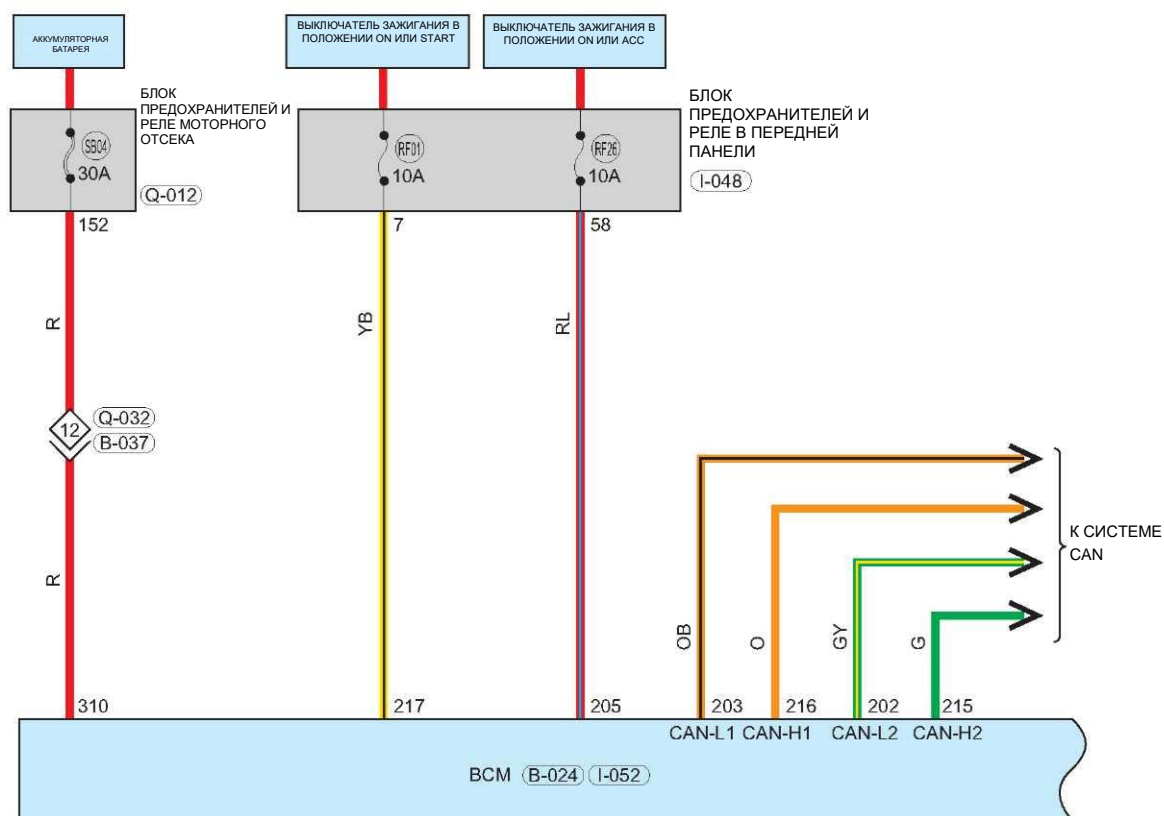
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-037,Q-032	08-23,08-10	B-084,T-001	08-23,08-38		

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-023	12-12	B-067	12-12	Q-051	12-22
T-012	12-21	T-002	12-21	B-037,Q-032	12-12
B-084,T-001	12-12				

Замок двери

Электрическая схема (стр. 1 из 4)



DLE001001

R	Красный
RL	Красный/голубой
YB	Желтый/черный
O	Оранжевый
OB	Оранжевый/черный
G	Зеленый
GY	Зеленый/желтый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	I-048	08-17	B-024	08-23
I-052	08-17				

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
SB04	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
RF01	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
RF26	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

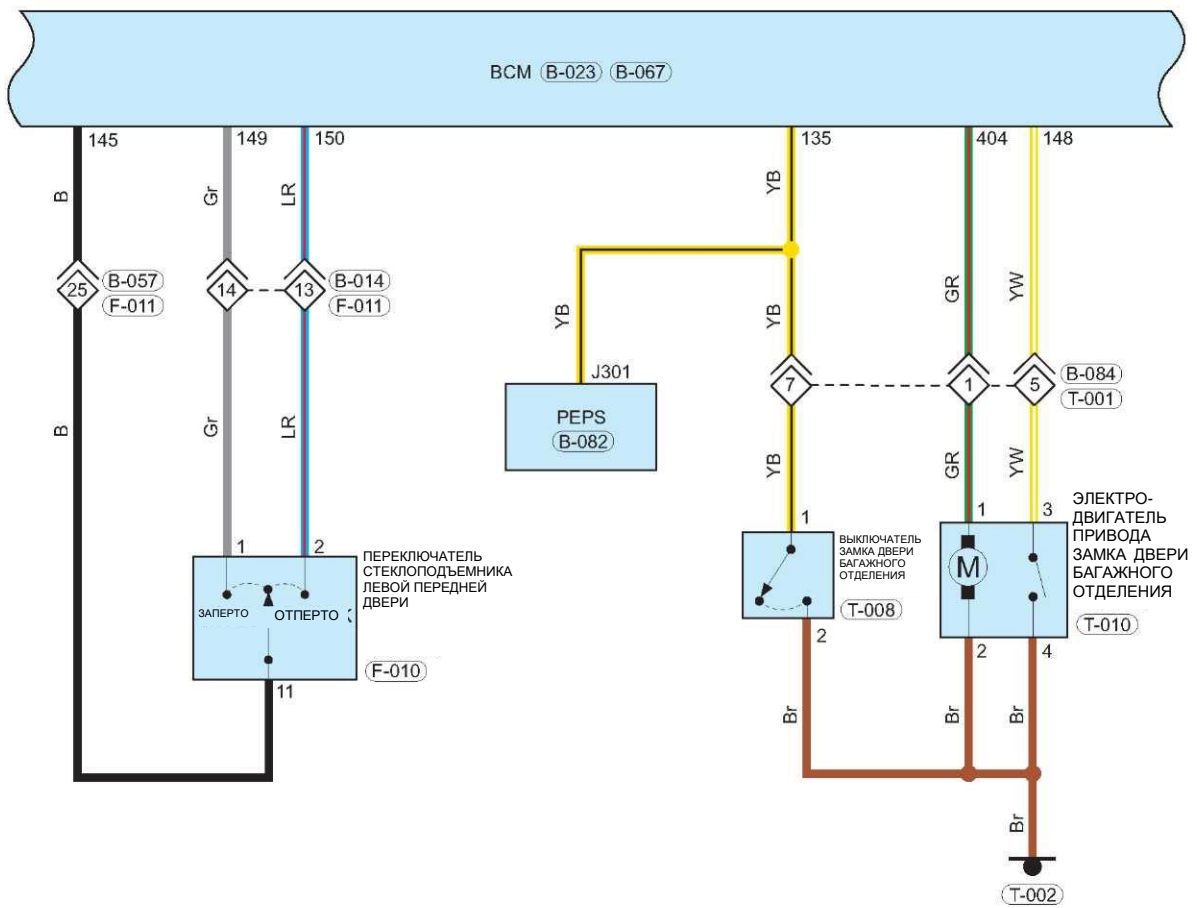
Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-032, B-037	08-10, 08-23				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	I-048	12-6	B-024	12-12
I-052	12-6	Q-032, B-037	12-22		

Электрическая схема (стр. 2 из 4)



09

DLE002001

- B Черный
- Gr Серый
- LR Голубой/красный
- YB Желтый/черный
- LW Голубой/белый
- GR Зеленый/красный

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-023	08-23	B-067	08-23	B-082	08-23
F-010	08-34	T-008	08-38	T-010	08-38
T-002	08-38				

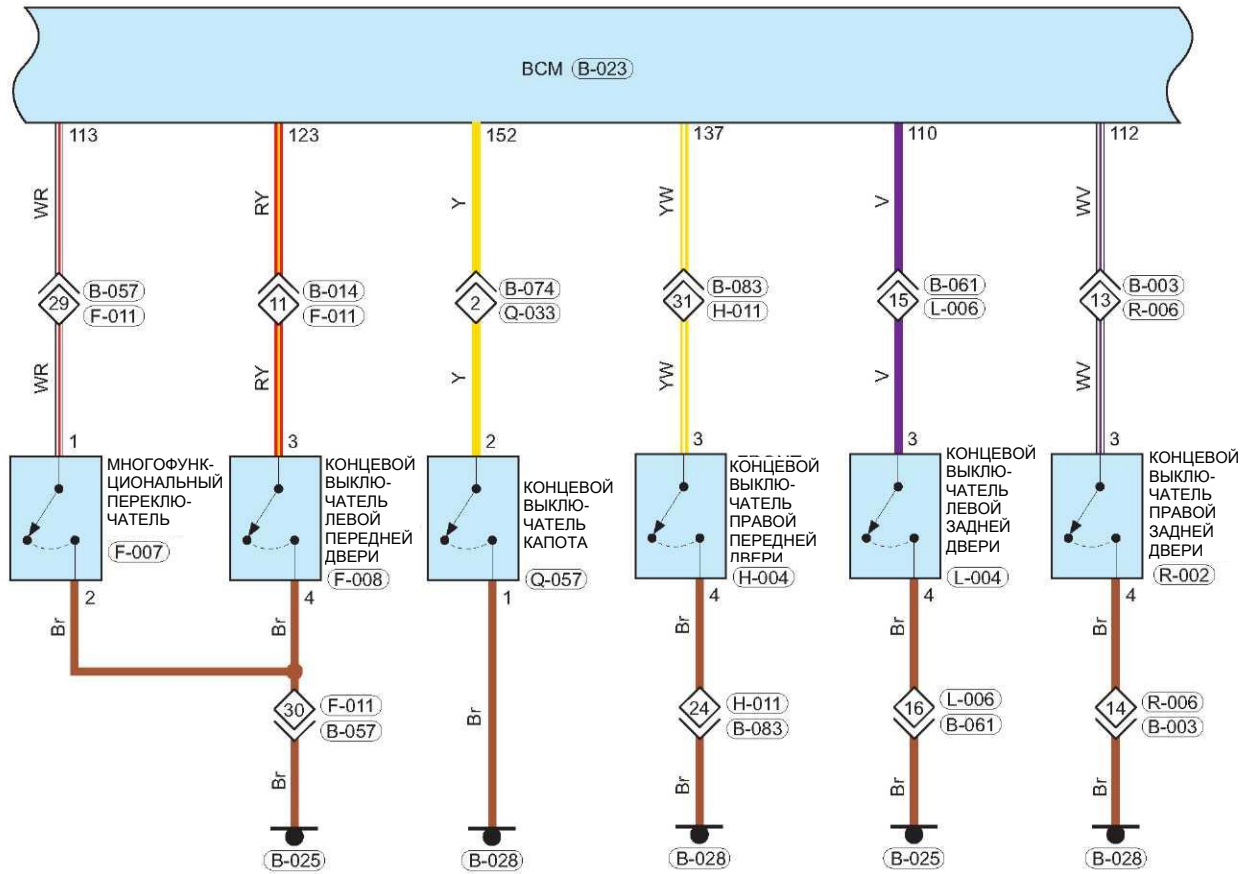
Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-057, F-011	08-23,08-34	B-014, F-011	08-23,08-34	B-084, T-001	08-23,08-38

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-023	12-12	B-067	12-12	B-082	12-12
F-010	12-18	T-008	12-21	T-010	12-21
T-002	12-21	B-057, F-011	12-12	B-014, F-011	12-12
B-084, T-001	12-12				

Электрическая схема (стр. 3 из 4)



09

DLE003001

- WR Белый/красный
- WV Белый/фиолетовый
- RY Красный/желтый
- Y Желтый
- YW Желтый/белый
- V Фиолетовый
- Br Коричневый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-023	08-23	F-007	08-34	F-008	08-34
H-004	08-35	L-004	08-36	R-002	08-37
B-025	08-23	B-028	08-23	Q-057	08-10

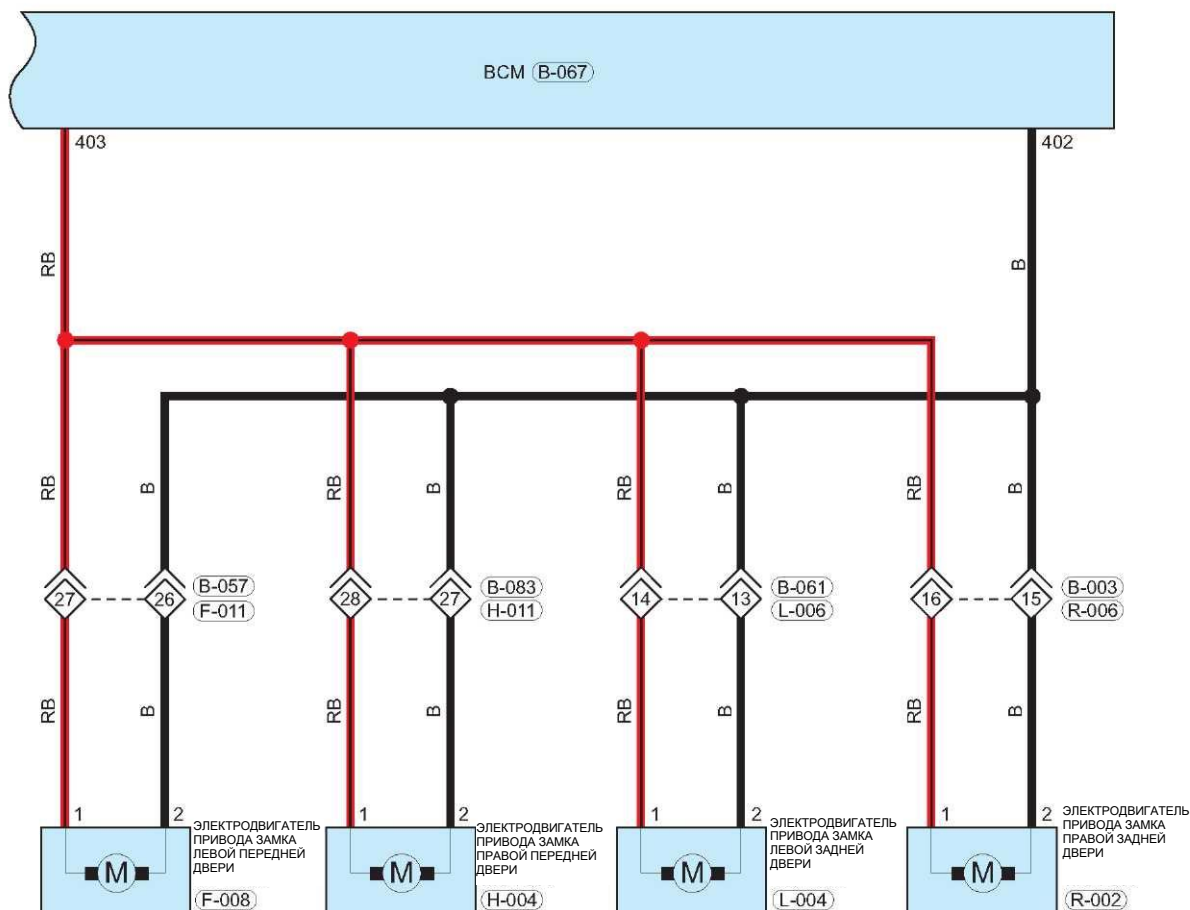
Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-057, F-011	08-23,08-34	B-014, F-011	08-23,08-34	B-083, H-011	08-23,08-35
B-061, L-006	08-23,08-36	B-003, R-006	08-23,08-37	B-074,Q-033	08-23,08-10

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-023	12-12	F-007	12-18	F-008	12-18
H-004	12-18	L-004	12-19	R-002	12-20
B-025	12-12	B-028	12-12	Q-057	12-22
B-057, F-011	12-12	B-014, F-011	12-12	B-083, H-011	12-12
B-061, L-006	12-12	B-003, R-006	12-12	B-074,Q-033	12-12

Электрическая схема (стр. 4 из 4)



09

DLE004001

RB Красный/черный
B Черный

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-067	08-23	F-008	08-34	H-004	08-35
L-004	08-36	R-002	08-37		

Расположение соединительного разъема

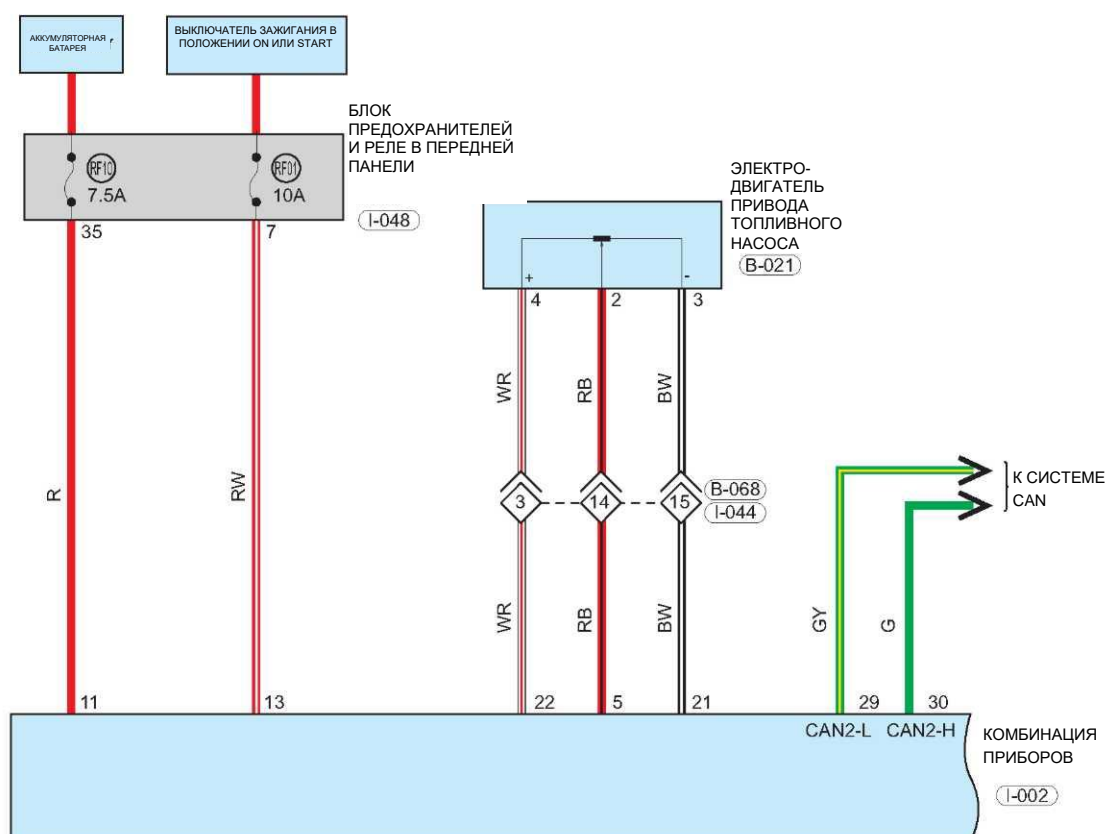
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-057, F-011	08-23,08-34	B-083, H-011	08-23,08-35	B-061, L-006	08-23,08-36
B-003, R-006	08-23,08-37				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-067	12-12	F-008	12-18	H-004	12-18
L-004	12-19	R-002	12-20	B-003, R-006	12-12
B-057, F-011	12-12	B-083, H-011	12-12	B-061, L-006	12-12

Комбинация приборов

Электрическая схема (стр. 1 из 4)



MEE001001

R	Красный
RW	Красный/белый
RB	Красный/черный
WR	Белый/красный
BW	Черный/белый
G	Зеленый
GY	Зеленый/желтый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	08-17	I-002	08-17	B-021	08-23

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
RF10	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
RF01	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

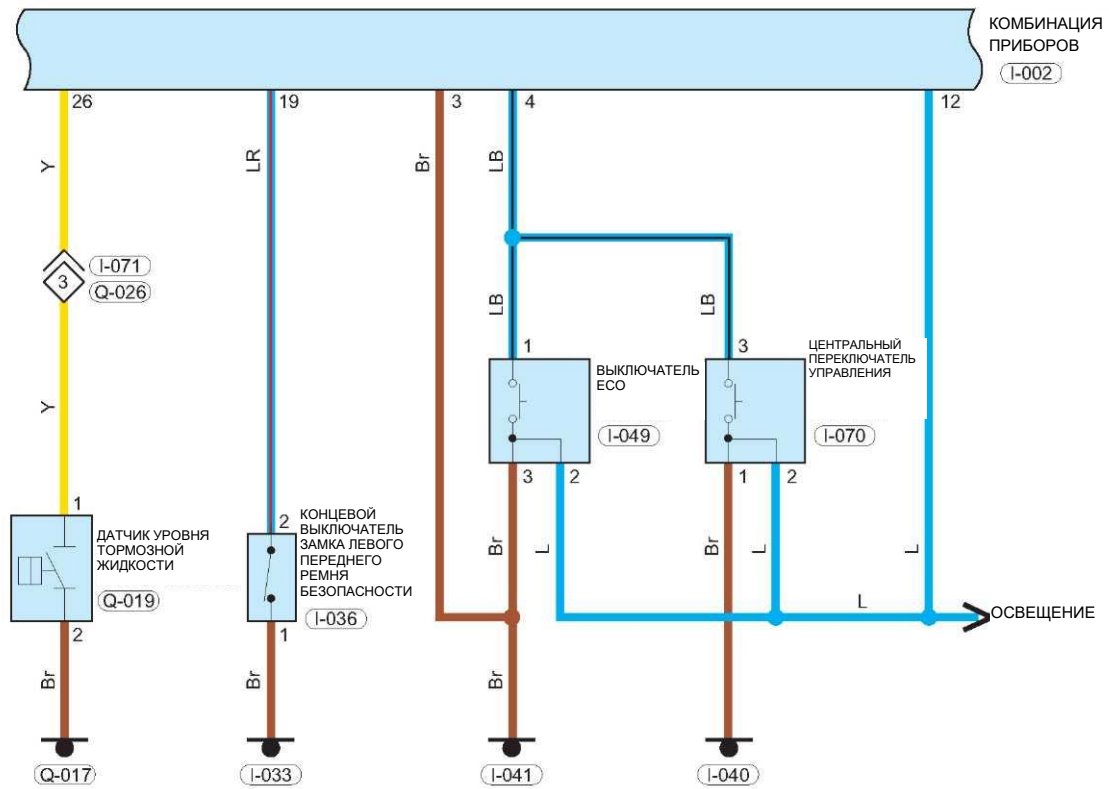
Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-068,I-044	08-23,08-17				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	12-6	I-002	12-6	B-021	12-12
B-068,I-044	12-12				

Электрическая схема (стр. 2 из 4)



09

MEE002001

- Y Желтый
- LR Голубой/красный
- LB Голубой/черный
- L Голубой
- Br Коричневый



Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-002	08-17	Q-019	08-10	Q-017	08-10
I-036	08-17	I-033	08-17	I-049	08-17
I-041	08-17	I-070	08-17	I-040	08-17

Расположение соединительного разъема

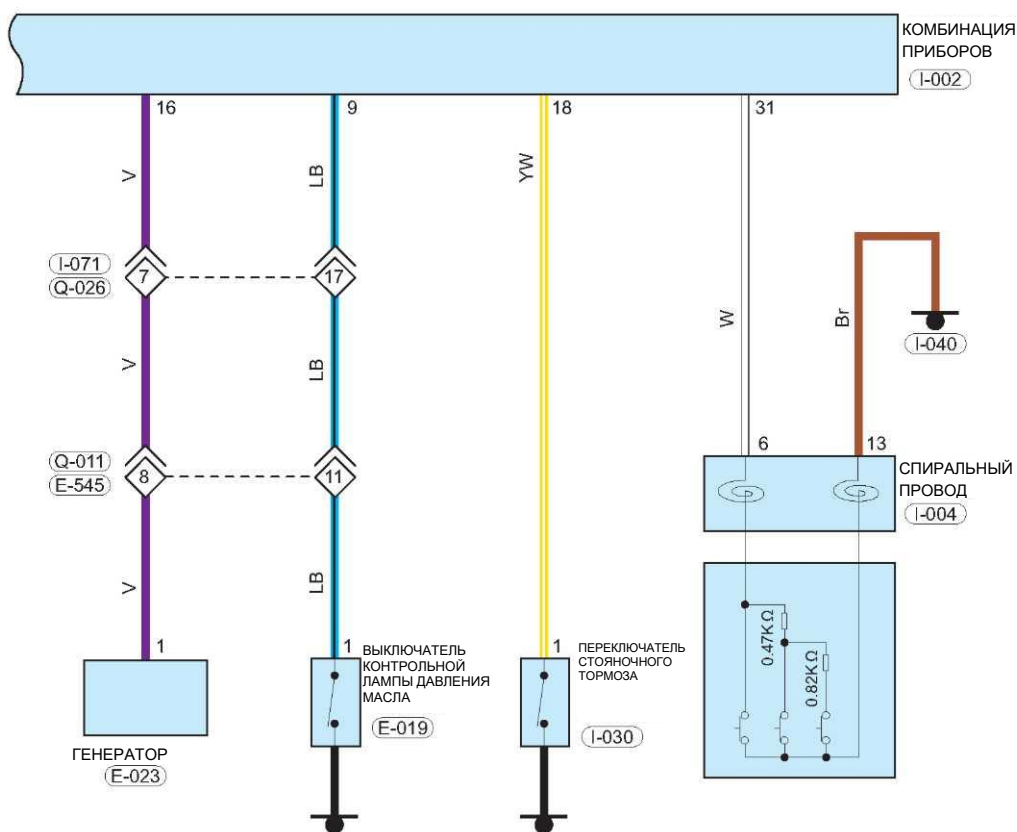
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-071,Q-026	08-17,08-10				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-002	12-6	Q-019	12-22	Q-017	12-22
I-036	12-6	I-033	12-6	I-049	12-6
I-041	12-6	I-070	12-6	I-040	12-6
I-071,Q-026	12-6				

Электрическая схема (стр. 3 из 4)

ДЛЯ D4G20



09

МЕЕ003001

- V Фиолетовый
- LB Голубой/черный
- YW Желтый/белый
- W Белый
- Br Коричневый



Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-002	08-17	E-023	08-3	E-019	08-3
I-030	08-17	I-004	08-17	I-040	08-17

Расположение соединительного разъема

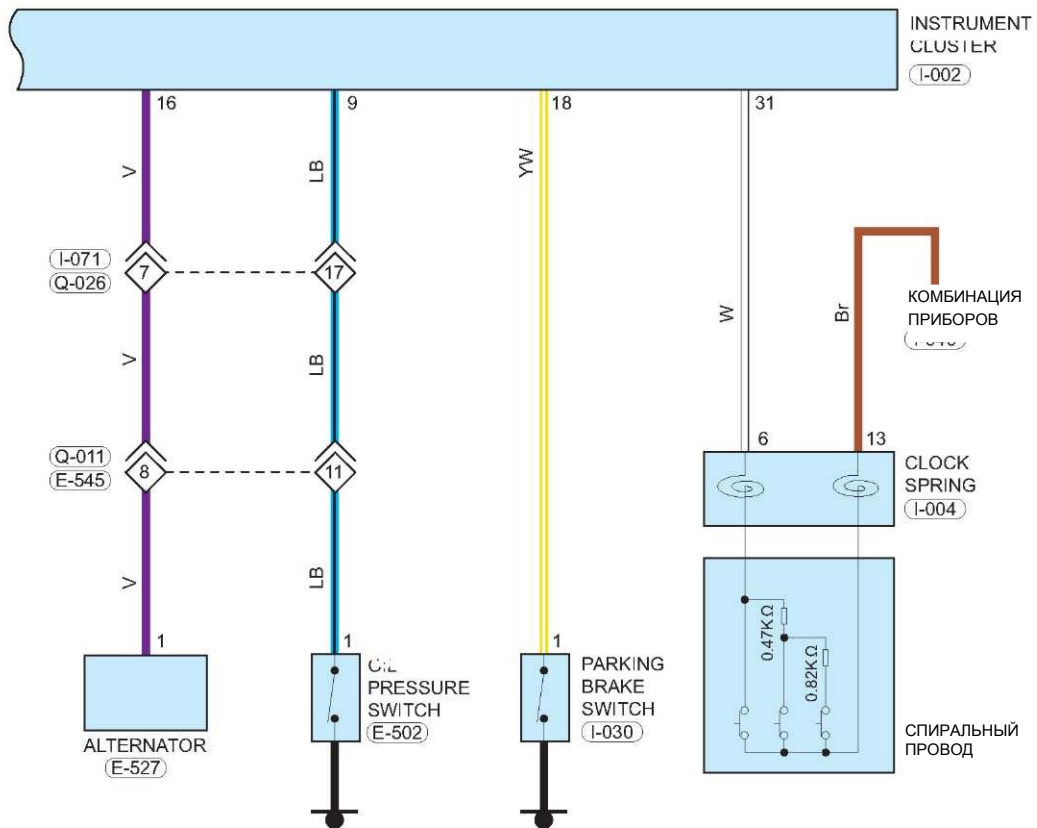
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-071,Q-026	08-17,08-10	Q-011,E-545	08-10,08-6		

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-002	12-6	E-023	12-4	E-019	12-4
I-030	12-6	I-004	12-6	I-040	12-6
I-071,Q-026	12-6	Q-011,E-545	12-22		

Электрическая схема (стр. 4 из 4)

ДЛЯ E4T15B



09

MEE004001

V Фиолетовый
 LB Голубой/черный
 YW Желтый/белый
 W Белый ГЕНЕРАТОР
 Br Коричневый

ДАТЧИК
 ДАВЛЕНИЯ
 МАСЛА

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
 СТОЯНОЧНОГО
 ТОРМОЗА

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-002	08-17	E-527	08-6	E-502	08-6
I-030	08-17	I-004	08-17	I-040	08-17

Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-071, Q-026	08-17, 08-10	Q-011, E-545	08-10, 08-6		

Форма разъема

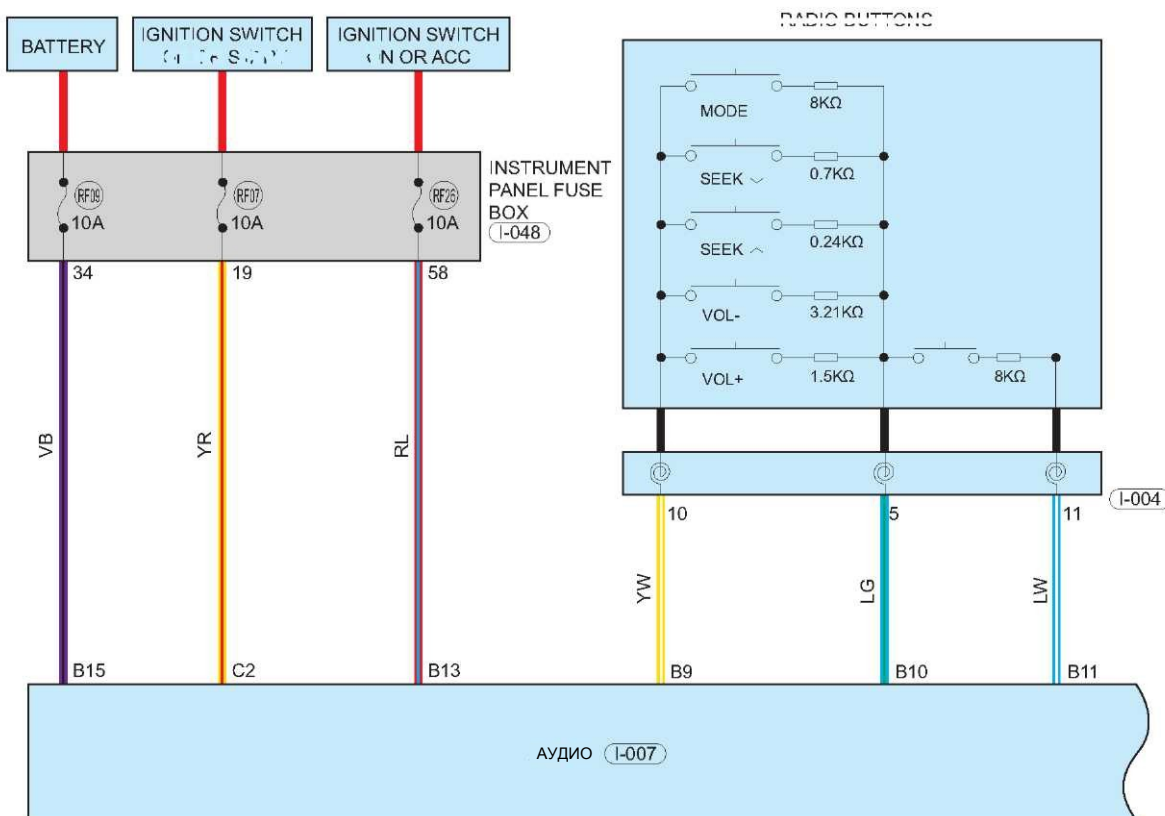
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-002	12-6	E-527	12-2	E-502	12-2
I-030	12-6	I-004	12-6	I-040	12-6
I-071,Q-026	12-6	Q-011,E-545	12-22		

Аудиосистема

Электрическая схема (стр. 1 из 5)

Аудиосистема

Электрическая схема (стр. 1 из 5)



AEE001001

- VB Фиолетовый/черный
- YR Желтый/красный
- RL Красный/голубой
- YW Желтый/белый
- LW Голубой/белый
- LG Голубой/зеленый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	08-17	I-044	08-17	I-007	08-17

КНОПКИ АУДИОСИСТЕМЫ

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАЖИГАНИЯ В ПОЛОЖЕНИИ ON ИЛИ START
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАЖИГАНИЯ В ПОЛОЖЕНИИ ON ИЛИ ACC

Предохранитель	См. стр.	Блок предохранителей и реле
RF09	06-9	БЛОК РЕЖИМНЫХ ХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

ПОИСК

ПОИСК

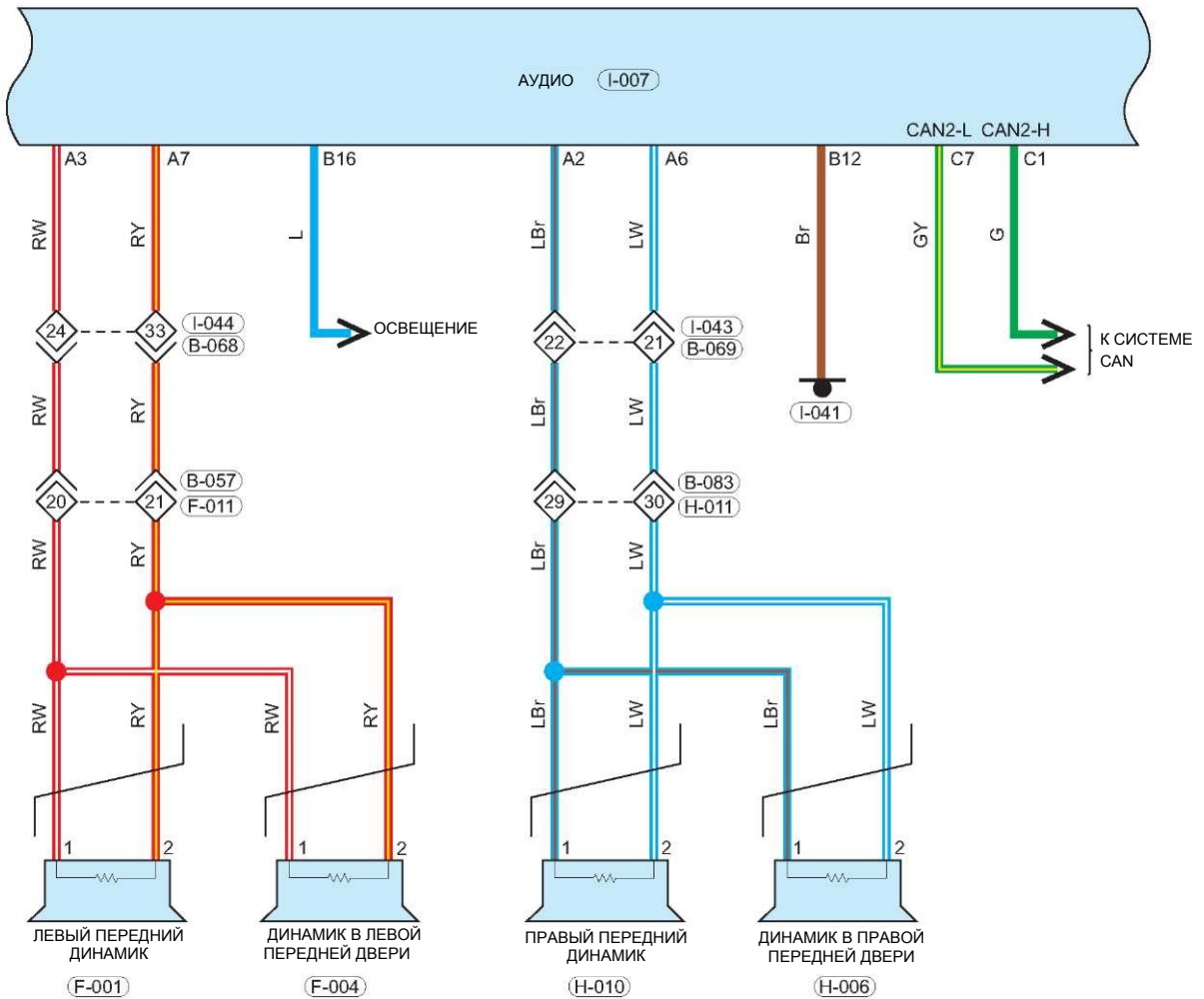
ГРОМКОСТЬ -

RF07	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
RF26	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	12-6	I-044	12-6	I-007	12-6

Электрическая схема (стр. 2 из 5)



09

- RY Красный/желтый
- RW Красный/белый
- L Голубой
- LW Голубой/белый
- LBr Голубой/коричневый
- Br Коричневый
- GY Зеленый/желтый
- G Зеленый

AEE002001

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-007	08-17	F-001	08-34	F-004	08-34
H-010	08-35	H-006	08-35	I-041	08-17

Расположение соединительного разъема

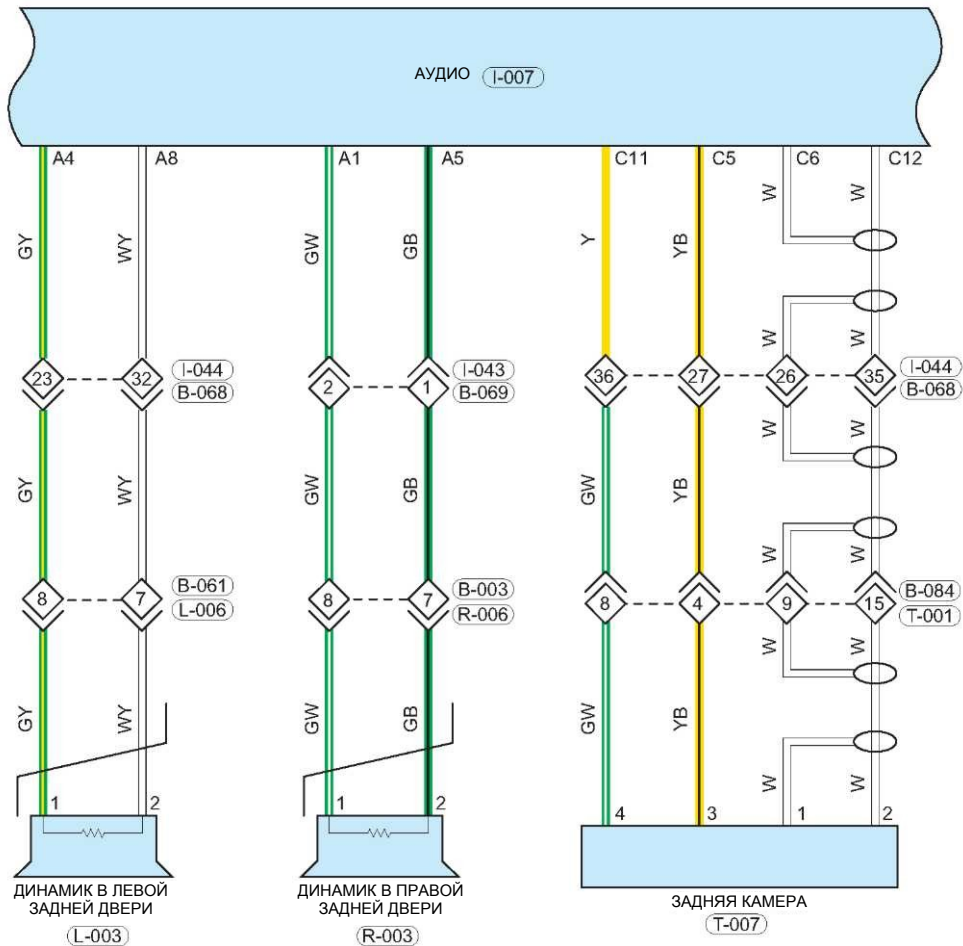
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-044, B-068	08-17,08-23	I-043,B-069	08-17,08-23	B-057,F-011	08-23,08-34
B-083, H-011	08-23,08-35				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-007	12-6	F-001	12-18	F-004	12-18
H-010	12-18	H-006	12-18	I-041	12-6
I-044, B-068	12-6	I-043,B-069	12-6	B-057,F-011	12-12
B-083, H-011	12-12				

Электрическая схема (стр. 3 из 5)

Электрическая схема (стр. 3 из 5)



АЕЕ003001

GY Зеленый/желтый
 GW Зеленый/белый
 GB Зеленый/черный
 WY Белый/желтый
 YB Желтый/черный
 W Белый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-007	08-17	L-003	08-36	R-003	08-37
T-007	08-38				

Расположение соединительного разъема

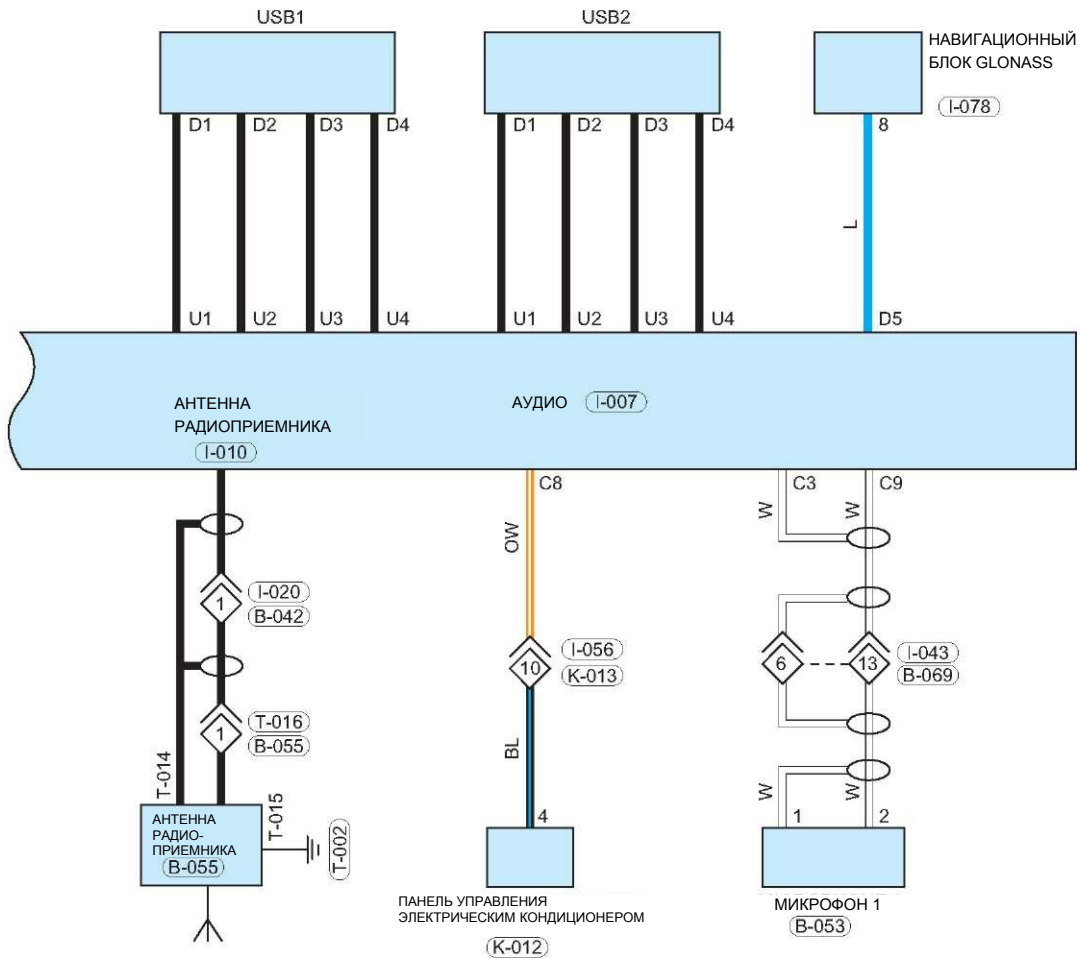
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-044, B-068	08-17,08-23	B-061, L-006	08-23,08-36	B-084, T-001	08-23,08-38

B-003, R-006	08-23,08-37	I-043, B-069	08-17,08-23		
--------------	-----------------------------	--------------	-----------------------------	--	--

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-007	12-6	L-003	12-19	R-003	12-20
T-007	12-21	I-044, B-068	12-6	B-061, L-006	12-12
B-084, T-001	12-12	B-003, R-006	12-12	I-043, B-069	12-6

Электрическая схема (стр. 4 из 5)



09

АЕЕ004001

BL Черный/голубой
 W Белый
 OW Оранжевый/белый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-007	08-17	I-078	08-17	I-010	08-17
B-055	08-23	K-012	08-40	B-053	08-23
T-002	08-38	T-014	08-38		

Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
-------------	----------	-------------	----------	-------------	----------

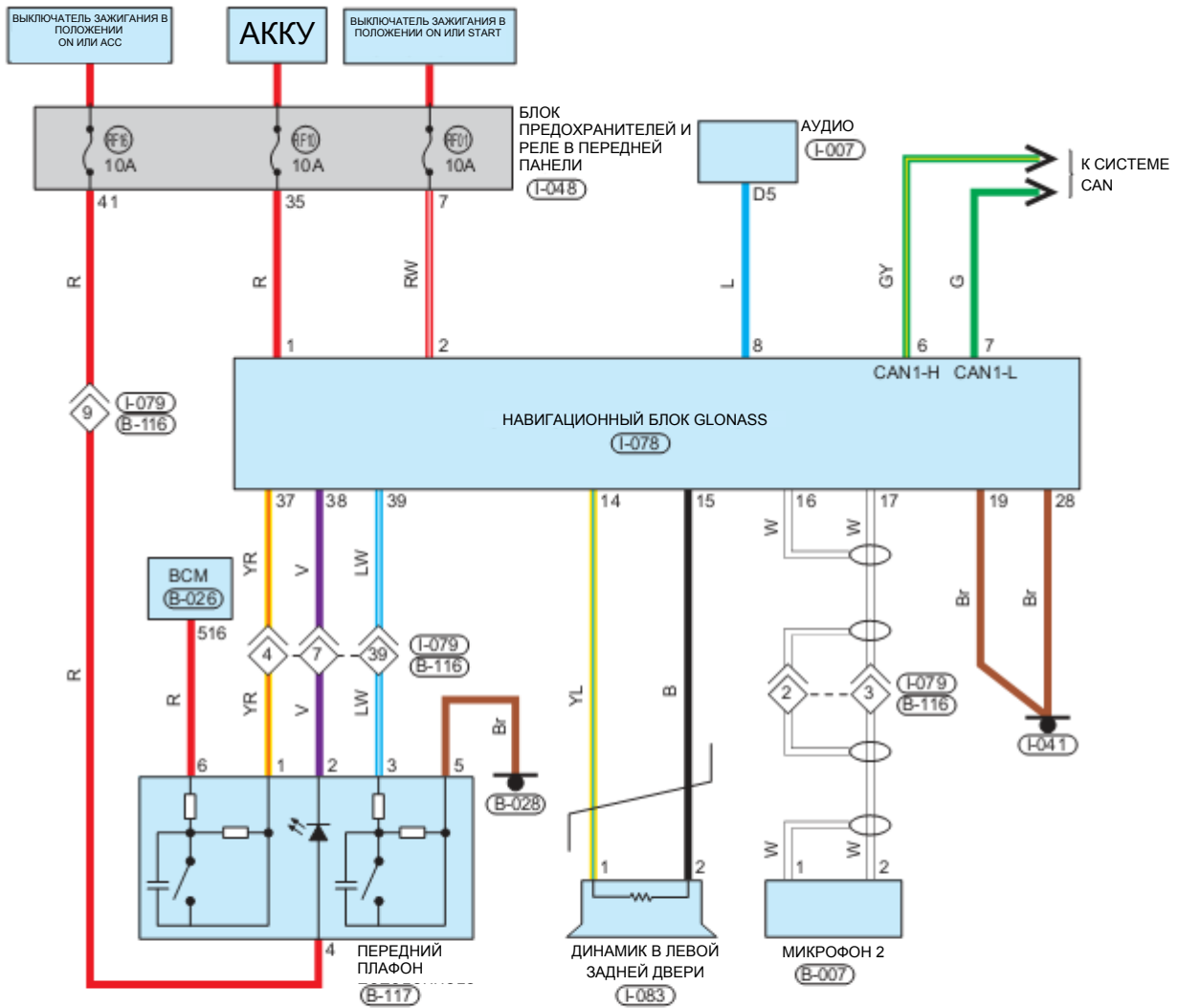
I-056, K-013	08-17,08-40	I-043, B-069	08-17,08-23	I-020, B-042	08-17,08-23
T-016, B-055	08-38,08-23				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-007	12-6	I-078	12-6	I-010	12-6
B-055	12-12	K-012	12-17	B-053	12-12
T-002	12-21	T-014	12-21	T-015	12-21
I-056, K-013	12-6	I-043, B-069	12-6	I-020, B-042	12-6
T-016, B-055	12-21				

Электрическая схема (стр. 5 из 5)

Электрическая схема (стр. 5 из 5)



AEE005001

R	Красный
RW	Красный/белый
L	Голубой
G	Зеленый
GY	Зеленый/желтый
YR	Желтый/красный
LW	Голубой/белый
YL	Желтый/голубой
Br	Коричневый
W	Белый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	08-17	I-007	08-17	I-078	08-17
B-026	08-23	B-028	08-23	B-117	08-23
I-083	08-17	B-007	08-23	I-041	08-17

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
RF16	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
RF10	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
RF01	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Расположение соединительного разъема

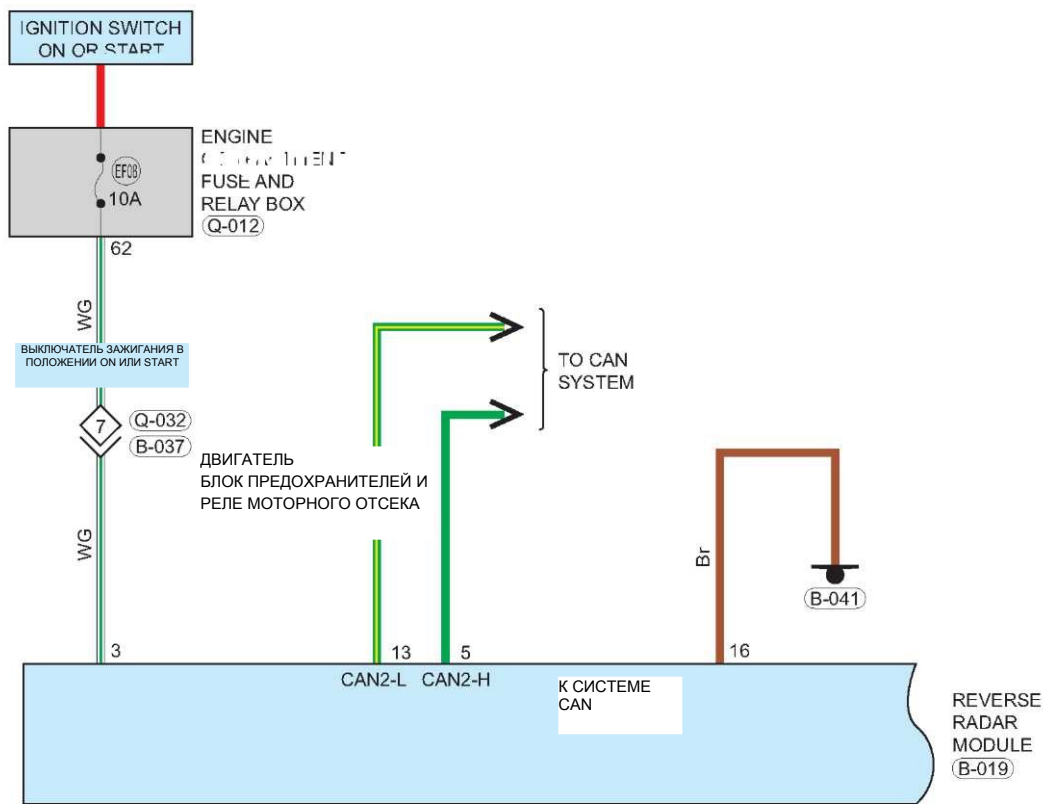
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-079, B-116	08-17, 08-23				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	12-6	I-007	12-6	I-078	12-6
B-026	12-12	B-028	12-12	B-117	12-12
I-083	12-6	B-007	12-12	I-041	12-6
I-079, B-116	12-6				

Система помощи при парковке

Электрическая схема (стр. 1 из 2)



PME001001

WG Белый/зеленый
 G Зеленый
 GY Зеленый/желтый
 Br Коричневый

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ
 СИСТЕМОЙ
 ПОМОЩИ
 ПРИ ПАРКОВКЕ

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	B-041	08-23	B-019	08-23

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
EF08	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

09

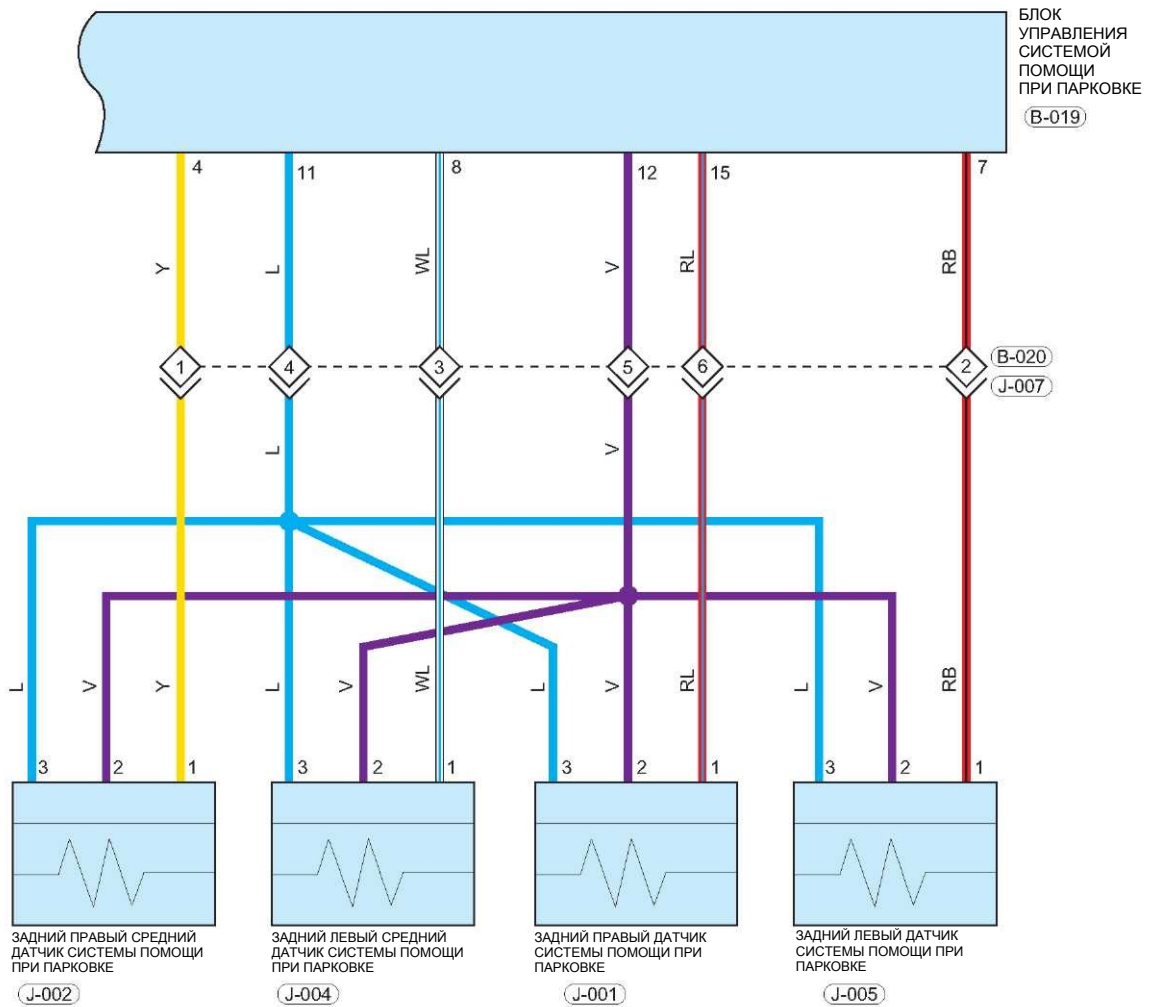
Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-032,В-037	08-10,08-23				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	В-041	12-12	В-019	12-12
Q-032,В-037	12-22				

Электрическая схема (стр. 2 из 2)



09

PME002001

- Y Желтый
- L Голубой
- WL Белый/голубой
- V Фиолетовый
- RL Красный/голубой
- RB Красный/черный

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-019	08-23	J-002	08-32	J-004	08-32
J-001	08-32	J-005	08-32		

Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-020,J-007	08-23,08-32				

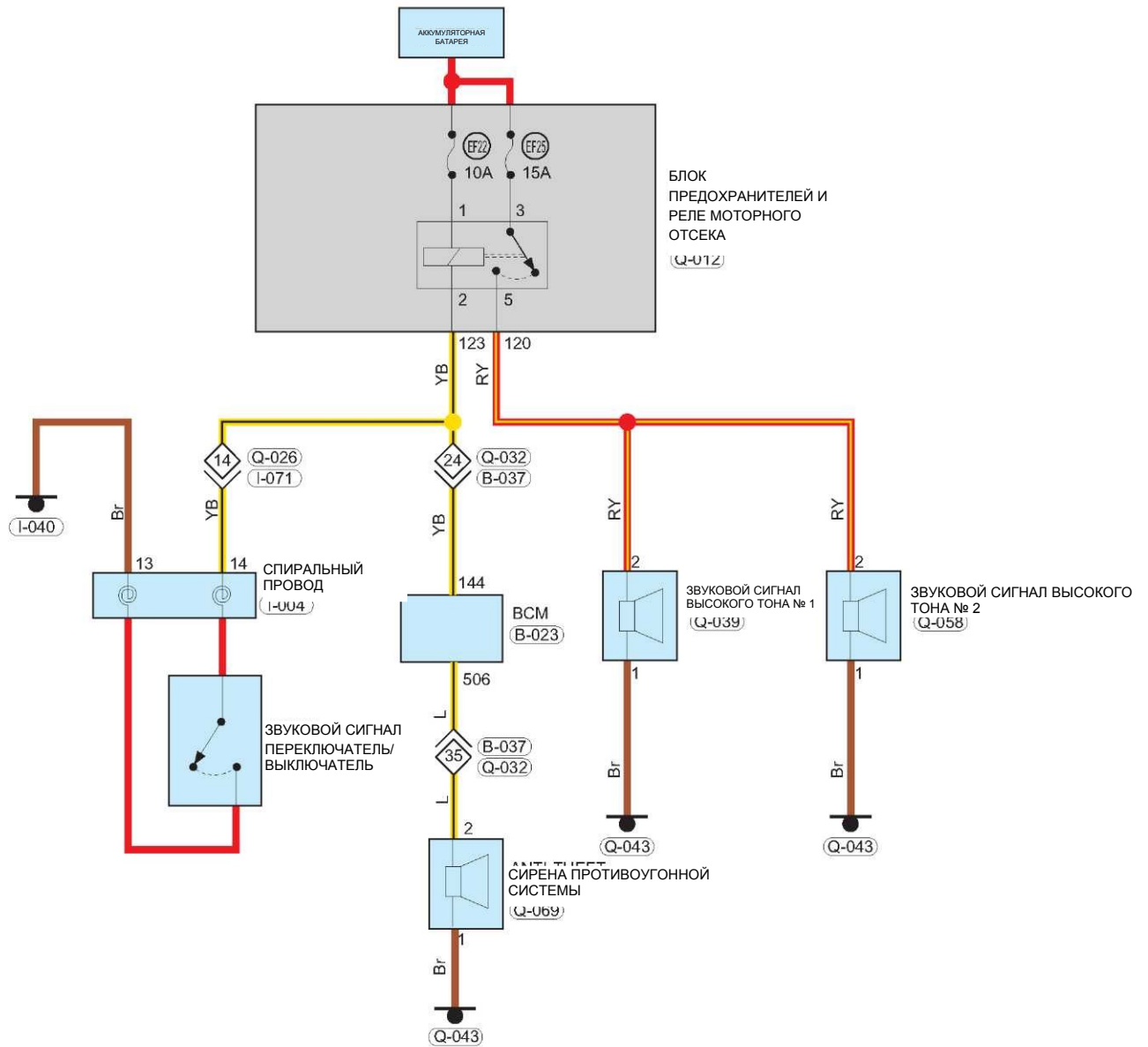
Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-019	12-12	J-002	12-27	J-004	12-27
J-001	12-27	J-005	12-27	B-020,J-007	12-12

Электрическая схема (стр. 1 из 1)

Звуковой сигнал

Электрическая схема (стр. 1 из 1)



НОЕ001001

YB Желтый/черный
 RY Красный/желтый
 L Голубой
 Br Коричневый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	I-004	08-17	B-023	08-23
Q-043	08-10	Q-039	08-10	Q-058	08-10
I-040	08-17	Q-069	08-10		

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
EF22	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
EF25	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-026,I-071	08-10,08-17	Q-032,B-037	08-10,08-23		

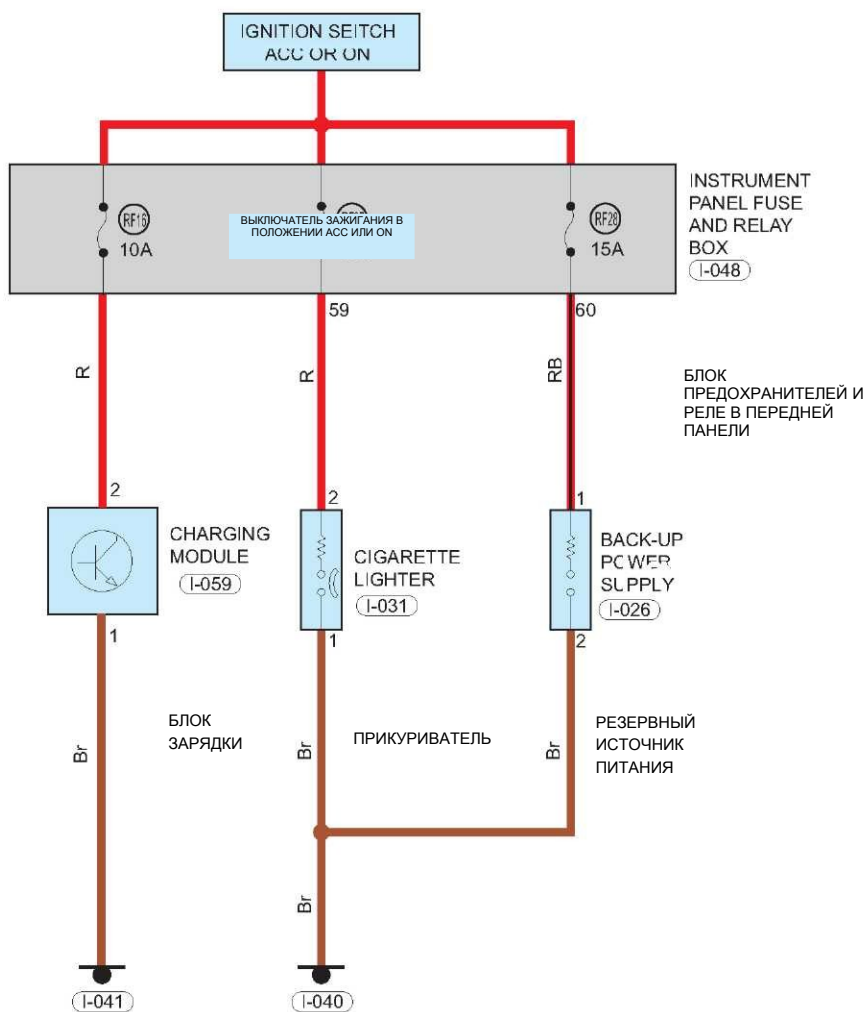
Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	I-004	12-6	B-023	12-12
Q-043	12-22	Q-039	12-22	Q-058	12-22
I-040	12-6	Q-069	12-22	Q-026,I-071	12-22
Q-032,B-037	12-22				

Другие системы

Прикуриватель и блок зарядки

Электрическая схема (стр. 1 из 1)



ОТЕ001001

R Красный
RB Красный/черный
Br Коричневый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	08-17	I-059	08-17	I-031	08-17
I-026	08-17	I-041	08-17	I-040	08-17

Предохранители и реле

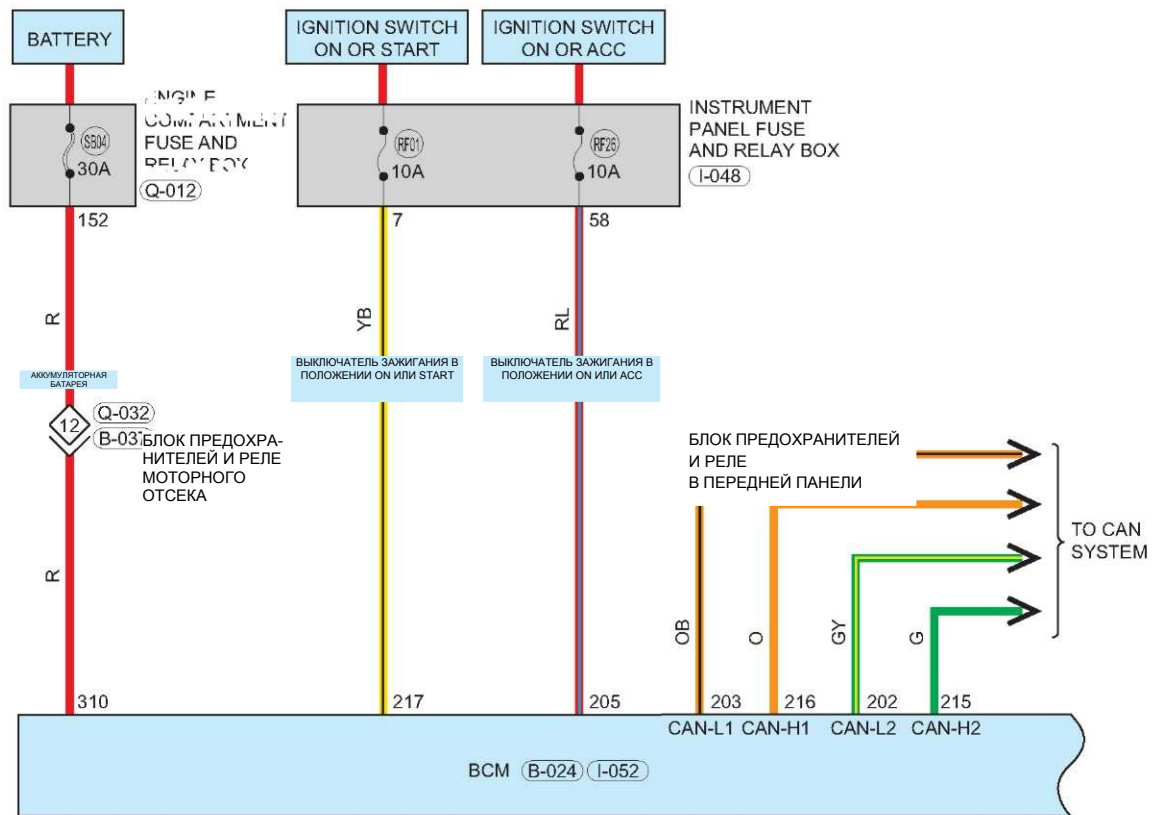
Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
RF16	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
RF27	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
RF28	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	12-6	I-059	12-6	I-031	12-6
I-026	12-6	I-041	12-6	I-040	12-6

Ветровое и заднее стекла/стекла дверей

Электрическая схема (стр. 1 из 5)



К СИСТЕМЕ
CAN

- R Красный
- YB Желтый/черный
- RL Красный/голубой
- O Оранжевый
- OB Оранжевый/черный
- G Зеленый
- GY Зеленый/желтый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	I-048	08-17	B-024	08-23
I-052	08-17				

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
SB04	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
RF01	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
RF26	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

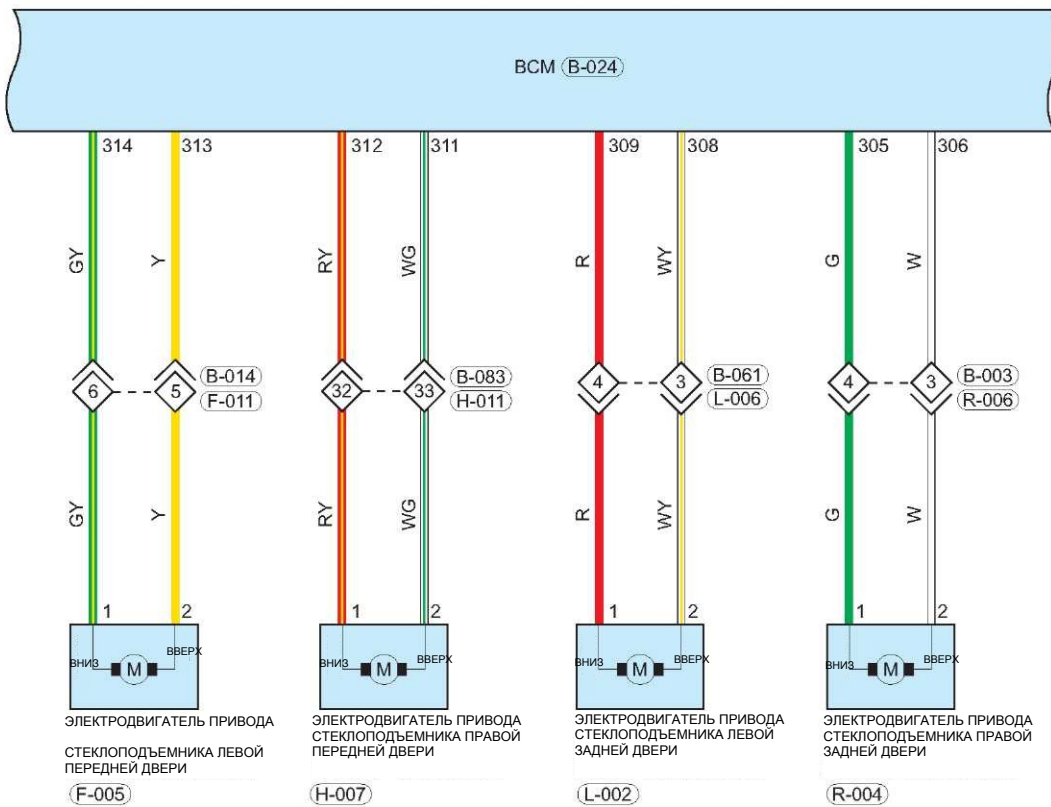
Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-032,В-037	08-10,08-23				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	I-048	12-6	В-024	12-12
I-052	12-6	Q-032,В-037	12-22		

Электрическая схема (стр. 2 из 5)



09

WSE002001

- GY Зеленый/желтый
- Y Желтый
- RY Красный/желтый
- WG Белый/зеленый
- R Красный
- WY Белый/желтый
- G Зеленый
- W Белый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-024	08-23	F-005	08-34	H-007	08-35
L-002	08-36	R-004	08-37		

Расположение соединительного разъема

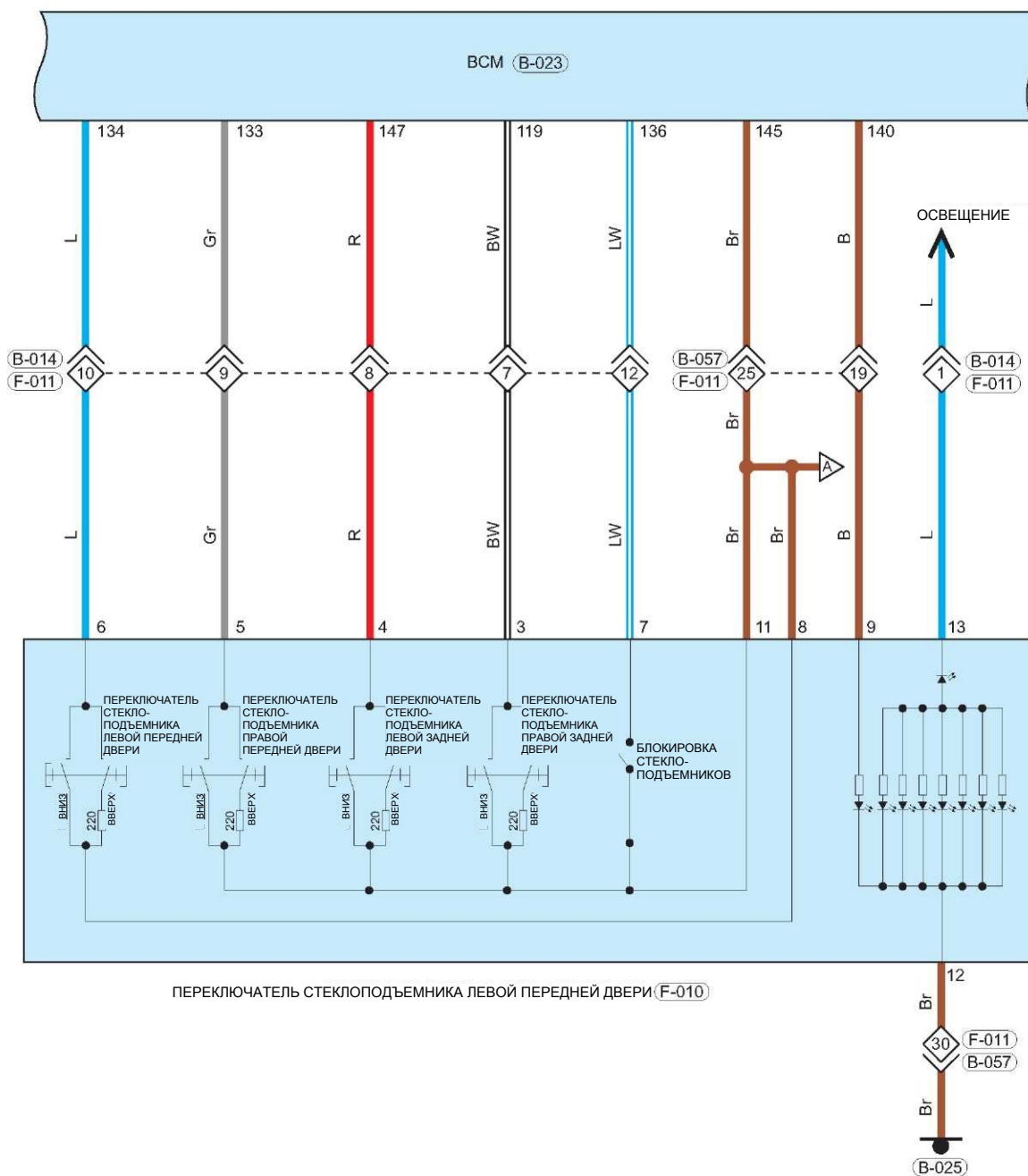
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-014, F-011	08-23,08-34	B-083, H-011	08-23,08-35	B-061, L-006	08-23,08-36
B-003, R-006	08-23,08-37				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-024	12-12	F-005	12-18	H-007	12-18
L-002	12-19	R-004	12-20	B-014, F-011	12-12
B-083, H-011	12-12	B-061, L-006	12-12	B-003, R-006	12-12

Электрическая схема (стр. 3 из 5)

Электрическая схема (стр. 3 из 5)



WSE003001

- L Голубой
- Gr Серый
- R Красный
- BW Черный/белый
- LW Голубой/белый
- Br Коричневый
- B Черный
- L Голубой

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
В-023	08-23	F-010	08-34	В-025	08-23

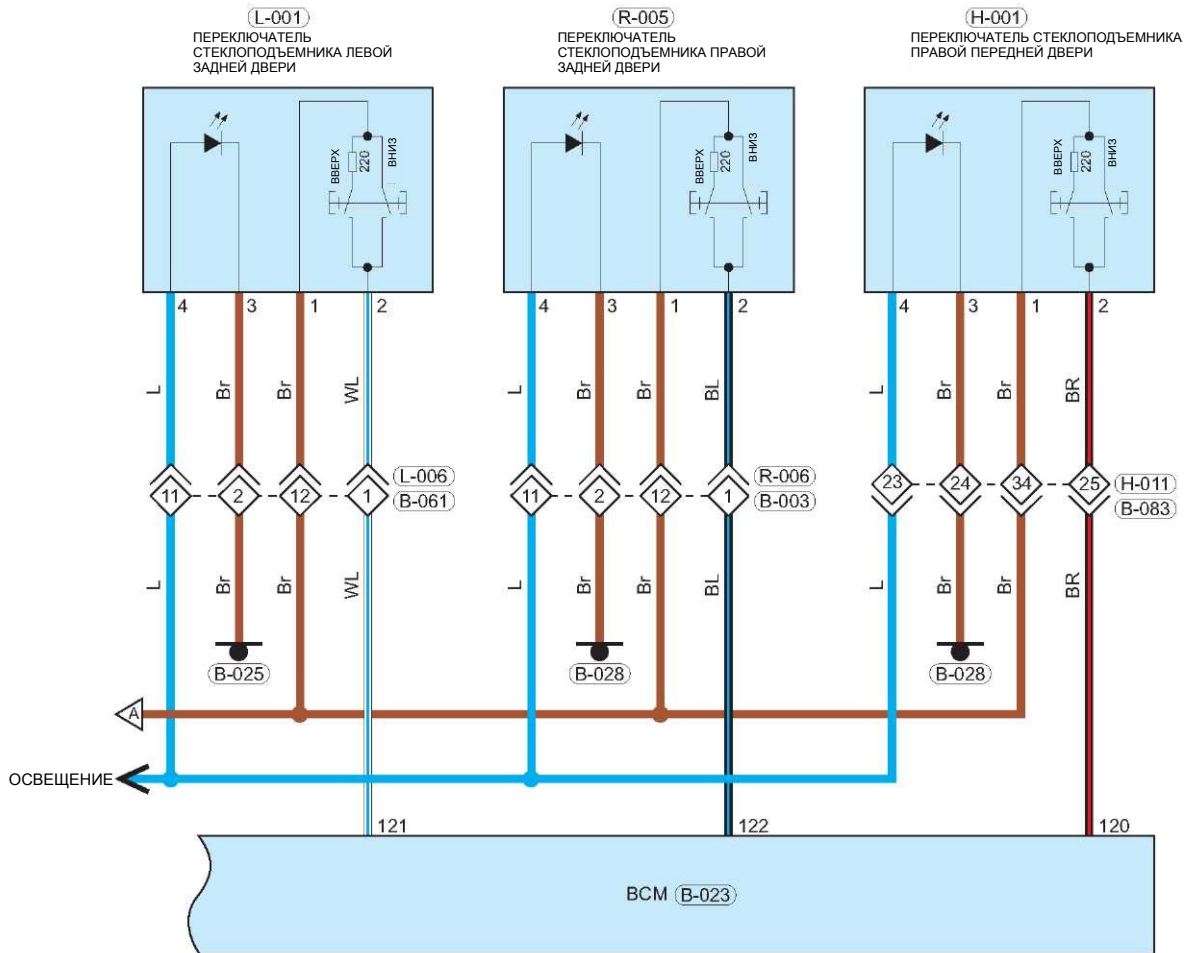
Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
В-014, F-011	08-23,08-34	В-057, F-011	08-23,08-34		

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
В-023	12-12	F-010	12-18	В-025	12-12
В-014, F-011	12-12	В-057, F-011	12-12		

Электрическая схема (стр. 4 из 5)



09

WSE004001

- L Голубой
- Br Коричневый
- WL Белый/голубой
- L Голубой
- BL Черный/голубой
- BR Черный/красный

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
L-001	08-36	R-005	08-37	H-001	08-35
B-025	08-23	B-028	08-23	B-023	08-23

Расположение соединительного разъема

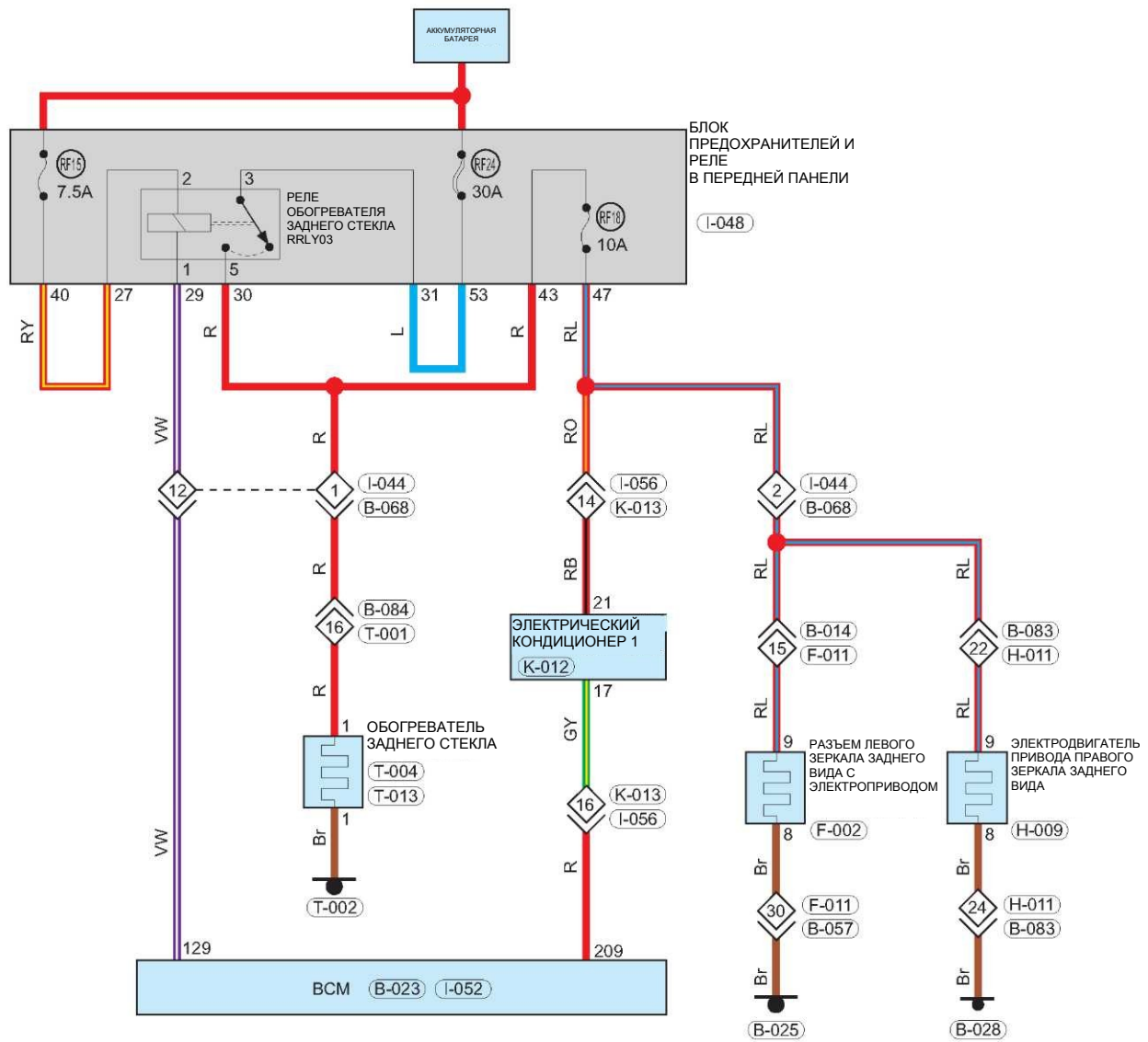
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
L-006, B-061	08-36,08-23	R-006, B-003	08-37,08-23	H-011, B-083	08-35,08-23

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
L-001	12-19	R-005	12-20	H-001	12-18
B-025	12-12	B-028	12-12	B-023	12-12
L-006, B-061	12-19	R-006, B-003	12-20	H-011, B-083	12-18

Электрическая схема (стр. 5 из 5)

Электрическая схема (стр. 5 из 5)



WSE005001

- RY Красный/желтый
- VW Фиолетовый/белый
- R Красный
- L Голубой
- RB Красный/черный
- RO Красный/оранжевый
- RL Красный/голубой
- GY Зеленый/желтый
- Br Коричневый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
-------------	----------	-------------	----------	-------------	----------

I-048	08-17	T-004	08-38	T-013	08-38
T-002	08-38	K-012	08-40	F-002	08-34
B-025	08-23	H-009	08-35	B-028	08-23
B-023	08-23	I-052	08-17		

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
RF24	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
RF15	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
RF18	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
РЕЛЕ ОБОГРЕВАТЕЛЯ ЗАДНЕГО СТЕКЛА RRLY03	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Расположение соединительного разъема

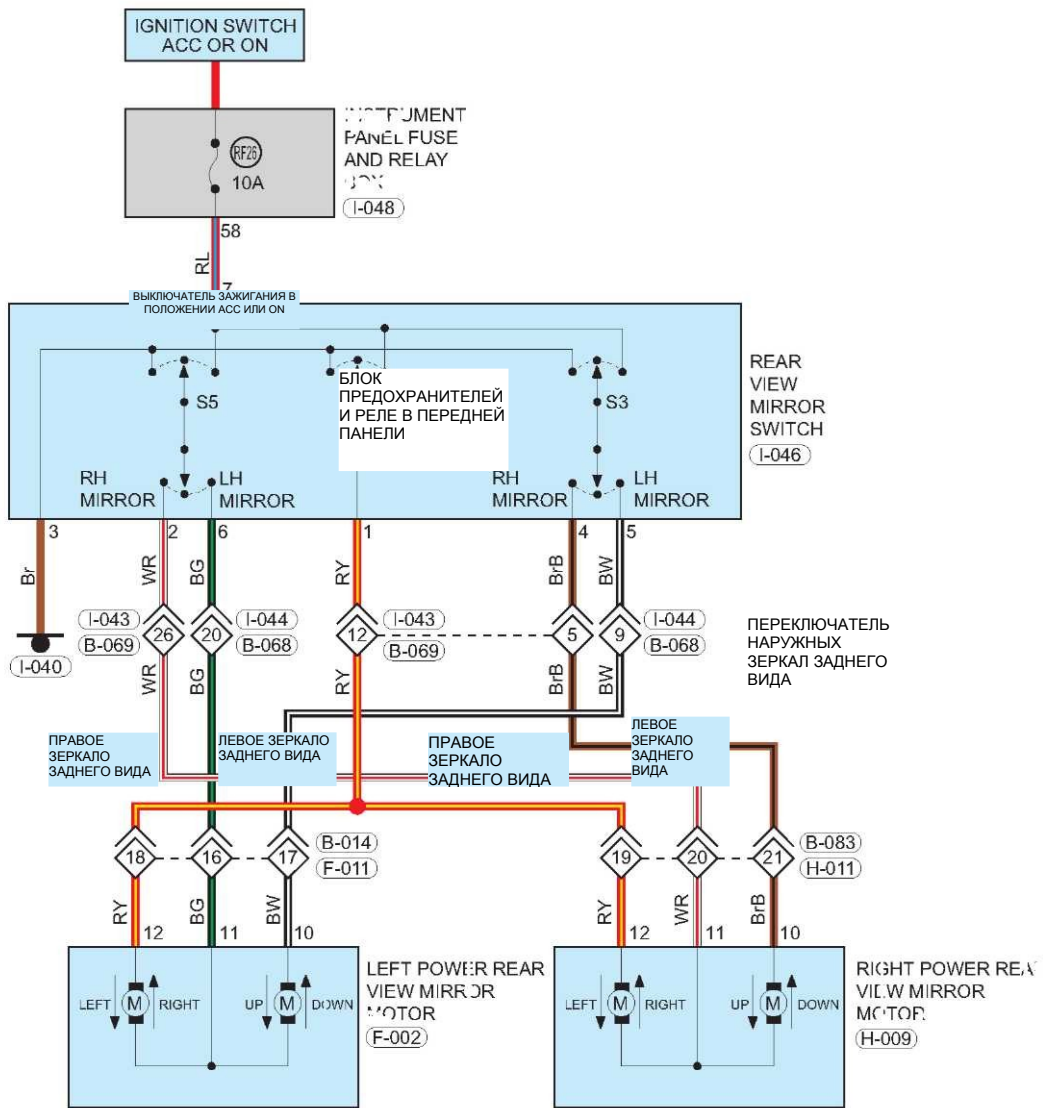
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-044, B-068	08-17,08-23	B-084, T-001	08-23,08-38	I-056,K-013	08-17,08-40
B-014,F-011	08-23,08-34	B-083,H-011	08-23,08-35	F-011,B-057	08-34,08-23

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	12-6	T-004	12-21	T-013	12-21
T-002	12-21	K-012	12-17	F-002	12-18
B-025	12-12	H-009	12-18	B-028	12-12
B-023	12-12	I-052	12-6	I-044, B-068	12-6
B-084, T-001	12-12	I-056,K-013	12-6	B-014,F-011	12-12
B-083,H-011	12-12	F-011,B-057	12-18		

Зеркала заднего вида

Электрическая схема (стр. 1 из 2)



09

RME001001

RL Красный/голубой
 WR Белый/красный
 Br Коричневый
 BG Черный/голубой
 RY Красный/желтый
 BW Черный/белый
 BrB Коричневый/черный

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ПРИВОДА ЛЕВОГО ЗЕРКАЛА ЗАДНЕГО ВИДА

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ПРИВОДА ПРАВОГО ЗЕРКАЛА ЗАДНЕГО ВИДА

ВВЕРХ

ВЛЕВО

ВПРАВО

ВВЕРХ

ВНИЗ

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	08-17	I-046	08-17	I-040	08-17
F-002	08-34	H-009	08-35		

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
RF26	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

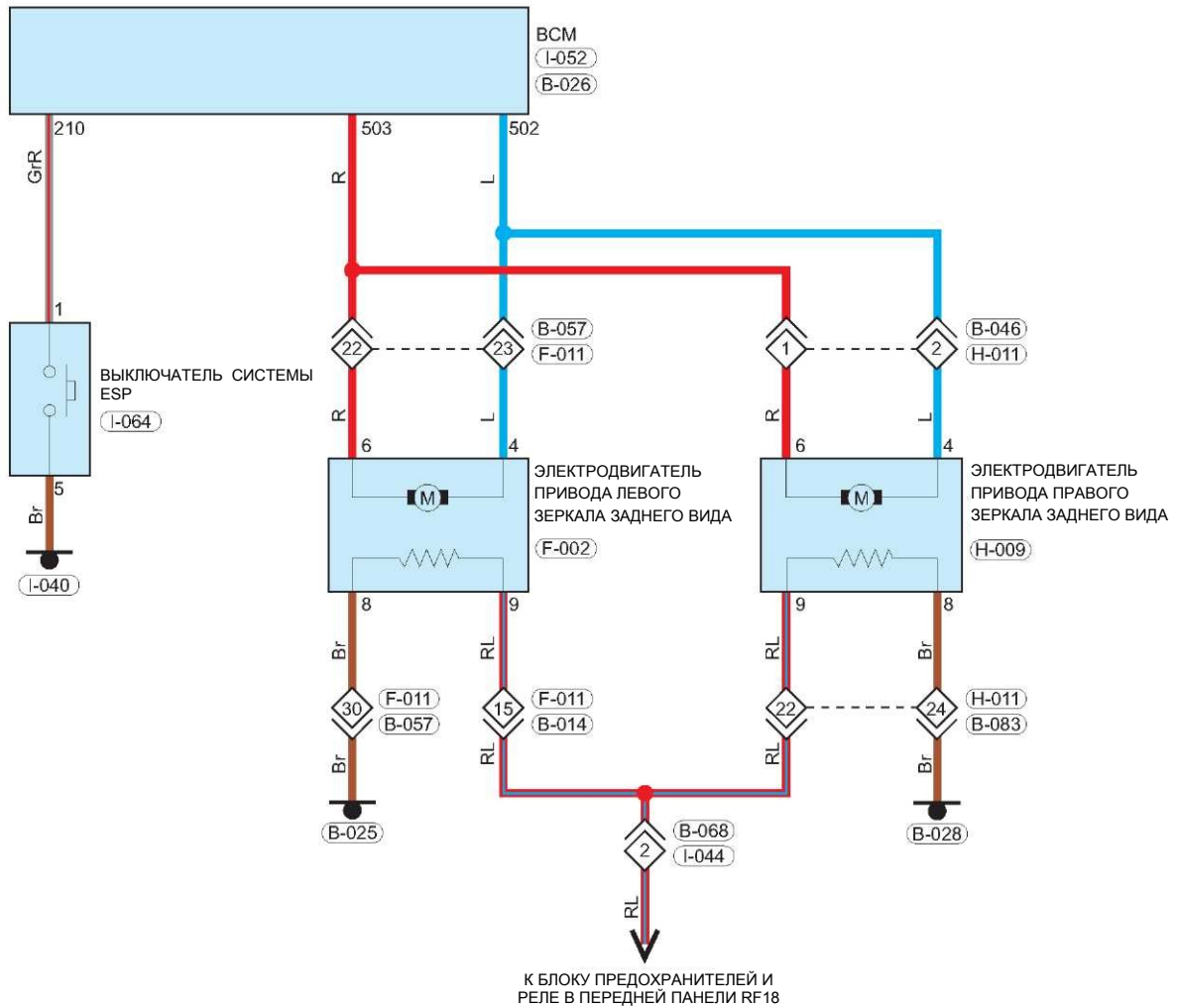
Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-044, B-068	08-17,08-23	I-043,B-069	08-17,08-23	B-014, F-011	08-23,08-34
B-083, H-011	08-23,08-35				

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	12-6	I-046	12-6	I-040	12-6
F-002	12-18	H-009	12-18	I-044, B-068	12-6
I-043,B-069	12-6	B-014, F-011	12-12	B-083, H-011	12-12

Электрическая схема (стр. 2 из 2)



RME002001

- GrR Серый/красный
- Br Коричневый
- R Красный
- L Голубой
- RL Красный/голубой

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-052	08-17	B-026	08-23	I-064	08-17
I-040	08-17	F-002	08-34	B-025	08-23
H-009	08-35	B-028	08-23		

Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
В-057, F-011	08-23,08-34	F-011, В-014	08-34,08-23	В-068, I-044	08-23,08-17
В-046, Н-011	08-23,08-35	В-083, Н-011	08-23,08-35		

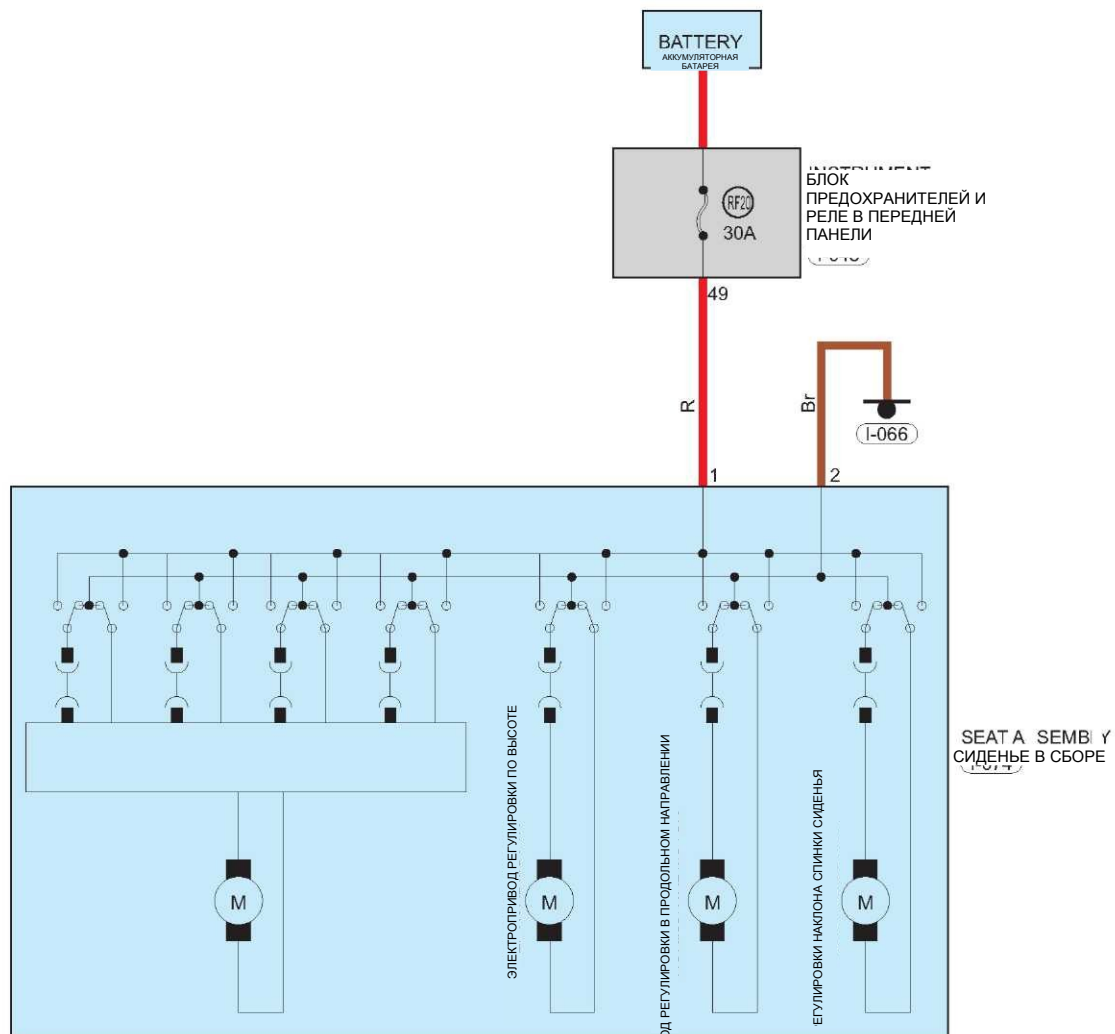
Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-052	12-6	В-026	12-12	I-064	12-6
I-040	12-6	F-002	12-18	В-025	12-12
Н-009	12-18	В-028	12-12	В-057, F-011	12-12
F-011, В-014	12-18	В-068, I-044	12-12	В-046, Н-011	12-12
В-083, Н-011	12-12				

Сиденья

Сиденье в сборе

Электрическая схема (стр. 1 из 1)



SEE001001

R Красный
Br Коричневый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	08-17	I-066	08-17	I-074	08-17

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
RF20	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Форма разъема

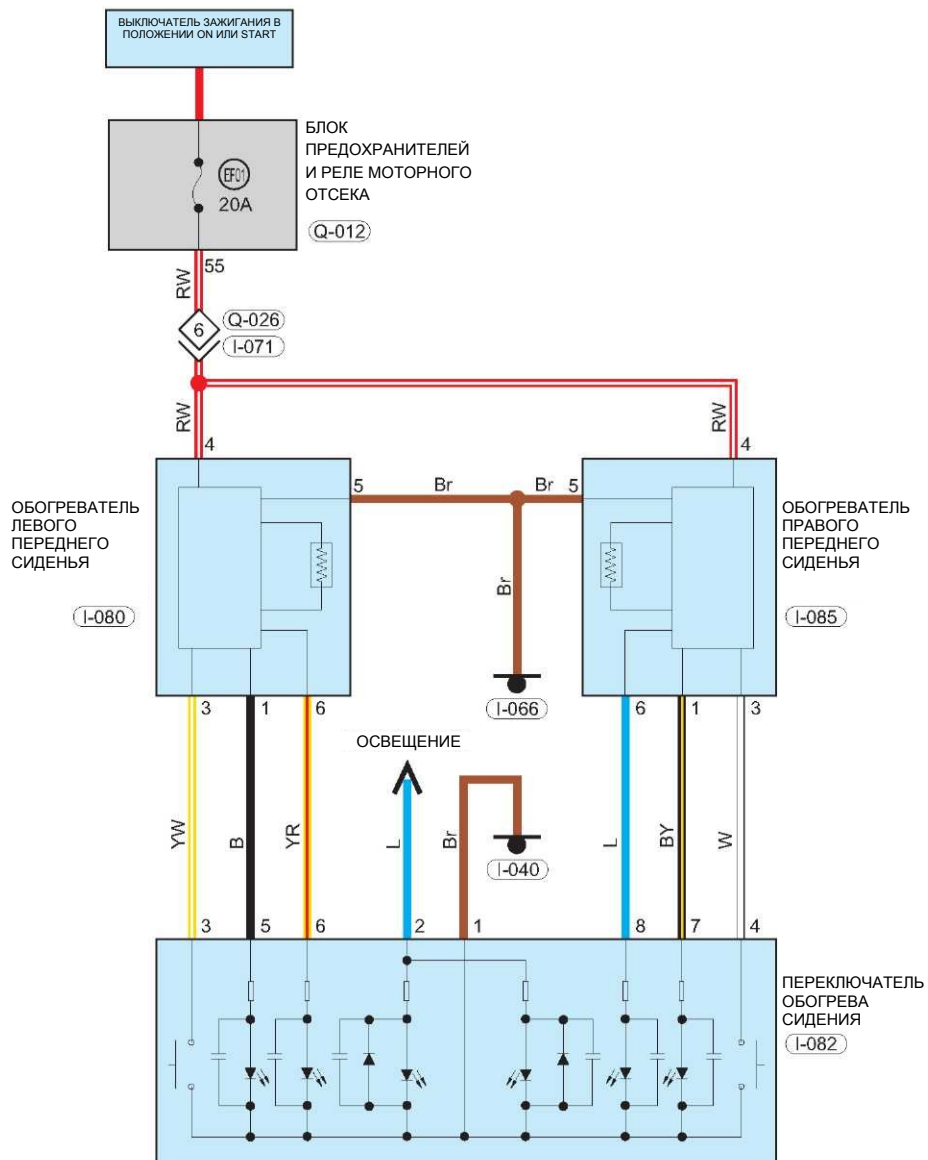
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	12-6	I-066	12-6	I-074	12-6

Обогреватель сидений

Электрическая схема (стр. 1 из 1)

Обогреватель сидений

Электрическая схема (стр. 1 из 1)



Br	Коричневый
RW	Красный/белый
YW	Желтый/белый
YR	Желтый/красный
B	Черный
L	Голубой
BY	Черный/желтый
W	Белый

SEE002001

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	I-080	08-17	I-066	08-17
I-085	08-17	I-040	08-17	I-082	08-17

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
EF01	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека

Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-026,I-071	08-10,08-17				

Форма разъема

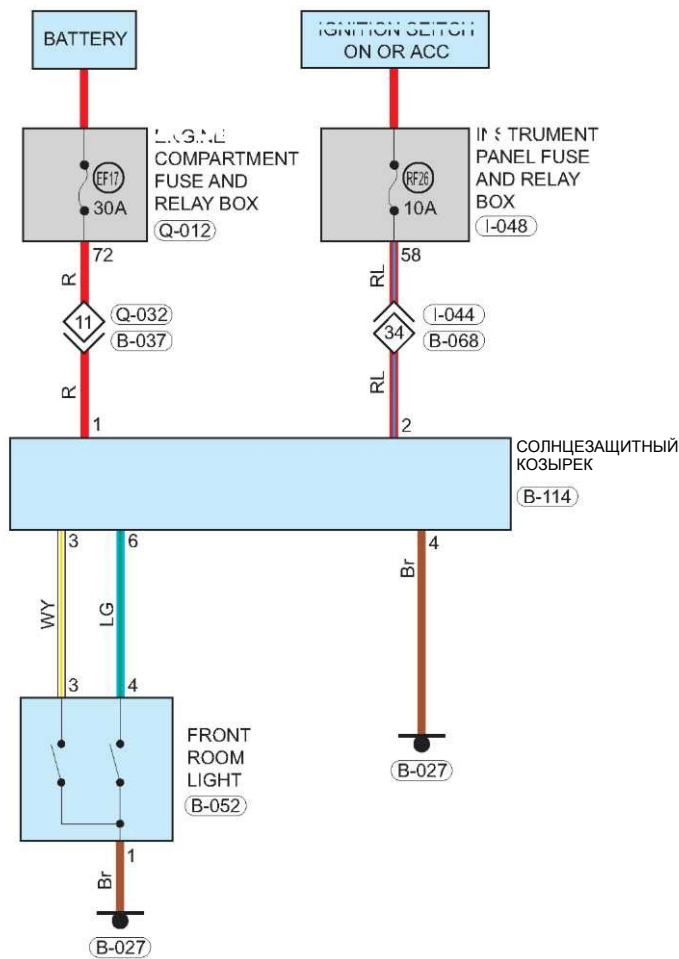
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	I-080	12-6	I-066	12-6
I-085	12-6	I-040	12-6	I-082	12-6
Q-026,I-071	12-22				

Люк в крыше

Электрическая схема (стр. 1 из 1)

Люк в крыше

Электрическая схема (стр. 1 из 1)



RFE001001

R Красный
 RL Красный/голубой
 WY Белый/желтый
 LG Голубой/зеленый
 Br Коричневый

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	08-10	I-048	08-17	B-114	08-23
B-052	08-23	B-027	08-23		

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАЖИГАНИЯ В ПОЛОЖЕНИИ ON ИЛИ START

ДВИГАТЕЛЬ БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ МОТОРНОГО ОТСЕКА

БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
EF17	06-3	Блок предохранителей и реле моторного отсека
RF26	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Расположение соединительного разъема

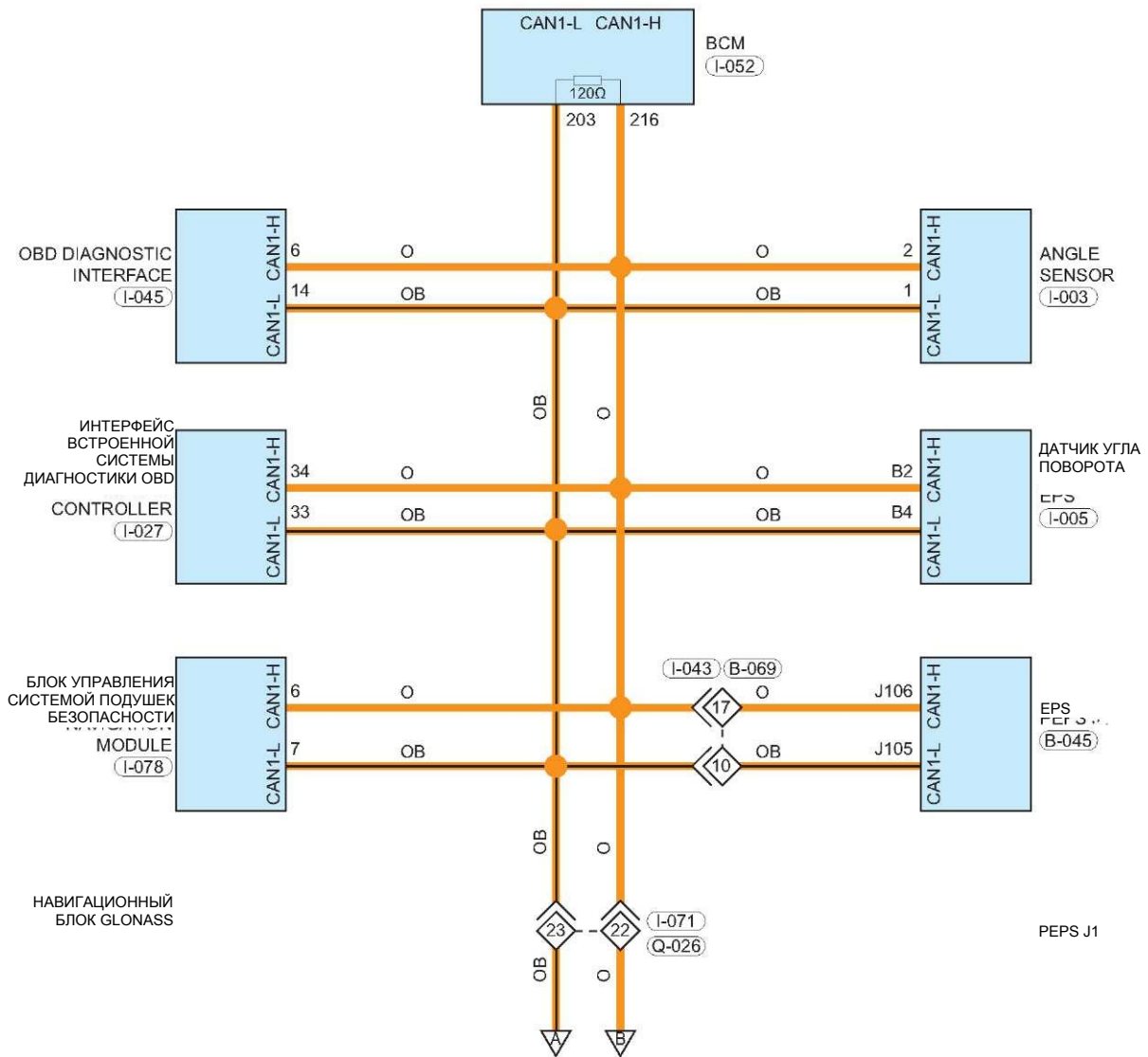
Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-032,В-037	08-10,08-23	I-044,В-068	08-17,08-23		

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-012	12-22	I-048	12-6	В-114	12-12
В-052	12-12	В-027	12-12	Q-032,В-037	12-22
I-044,В-068	12-6				

Локальная сеть обмена данными (сеть CAN)

Электрическая схема (стр. 1 из 3)



09

O Оранжевый
OB Оранжевый/черный

CAE001001

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-052	08-17	I-045	08-17	I-027	08-17

I-078	08-17	I-005	08-17	I-003	08-17
B-045	08-23				

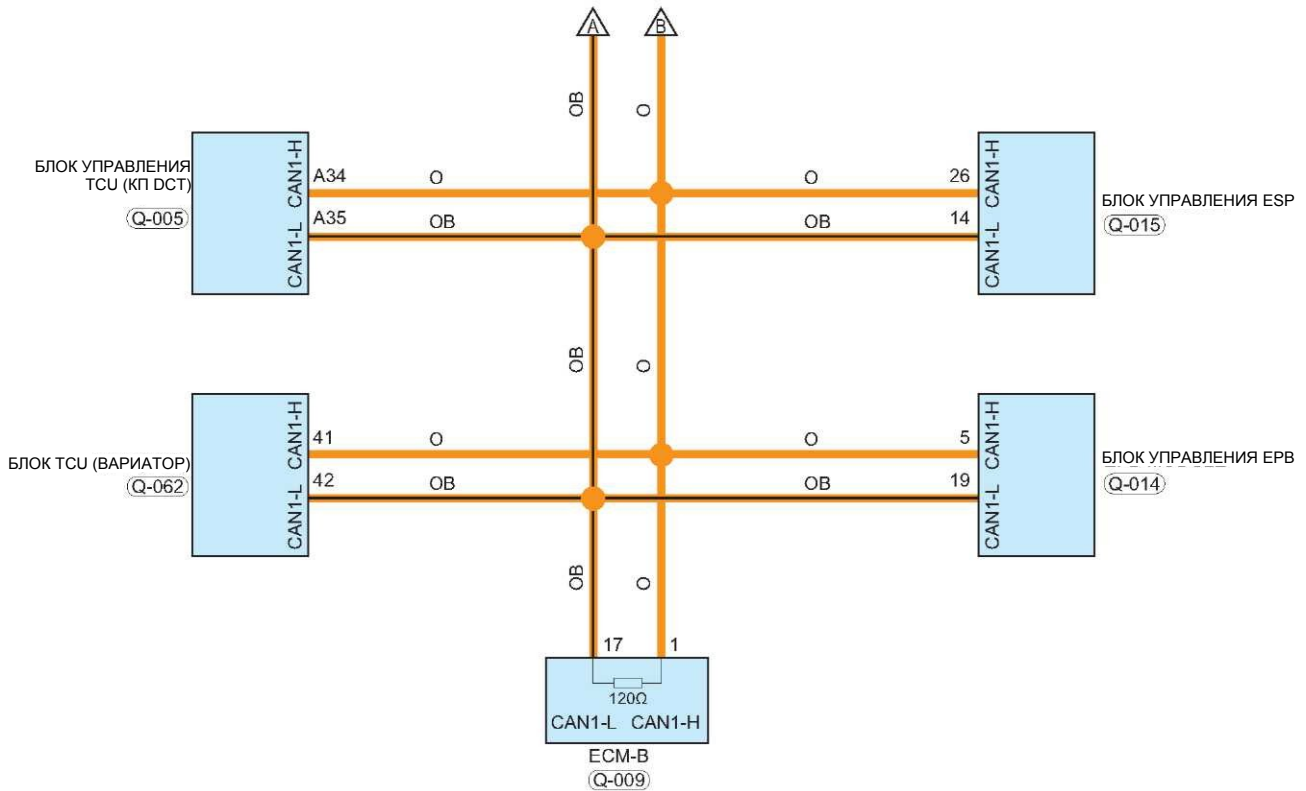
Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-071,Q-026	08-17,08-10	I-043,B-069	08-17,08-23		

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-052	12-6	I-045	12-6	I-027	12-6
I-078	12-6	I-005	12-6	I-003	12-6
B-045	12-12	I-071,Q-026	12-6	I-043,B-069	12-6

Электрическая схема (стр. 2 из 3)



O Оранжевый
 OB Оранжевый/черный

CAE002001

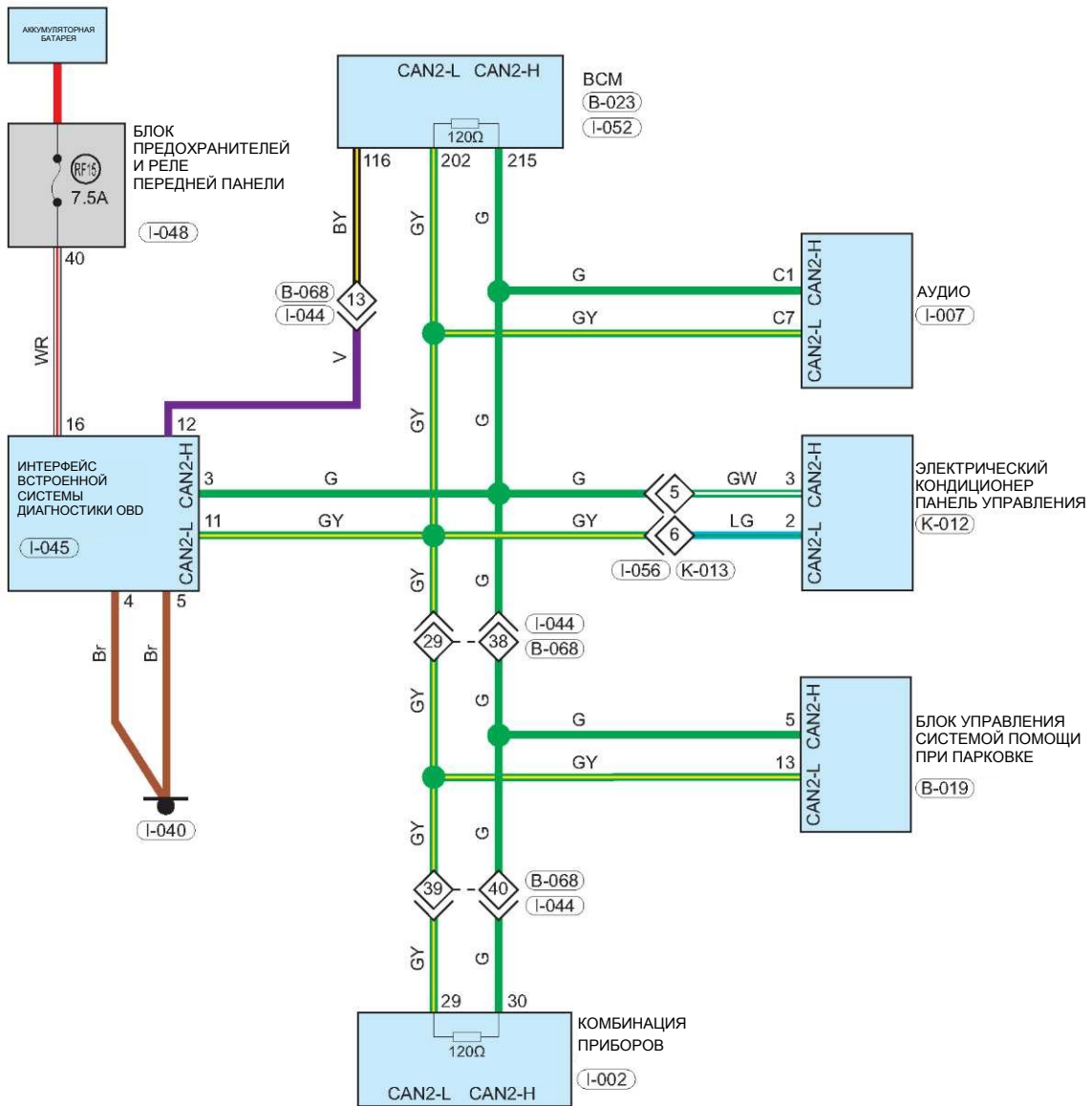
Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-005	08-23	Q-015	08-23	Q-062	08-23
Q-014	08-23	Q-009	08-23		

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
Q-005	12-22	Q-015	12-22	Q-062	12-22
Q-014	12-22	Q-009	12-22		

Электрическая схема (стр. 3 из 3)



09

WR	Белый/красный
BY	Черный/желтый
V	Фиолетовый
G	Зеленый
GY	Зеленый/желтый
GW	Зеленый/белый
LG	Голубой/зеленый

Электрическая схема (стр. 3 из 3)

Расположение компонентов

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	08-17	B-023	08-23	I-052	08-17
I-007	08-17	K-012	08-40	B-019	08-23
I-002	08-17	I-040	08-17	I-045	08-17

Предохранители и реле

Предохранитель/реле	См. стр.	Блок предохранителей и реле
RF15	06-9	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Расположение соединительного разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
B-068,I-044	08-23,08-17	I-056,K-013	08-17,08-40		

Форма разъема

Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.	Код разъема	См. стр.
I-048	12-6	B-023	12-12	I-052	12-6
I-007	12-6	K-012	12-17	B-019	12-12
I-002	12-6	I-040	12-6	I-045	12-6
B-068,I-044	12-12	I-056,K-013	12-6		

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

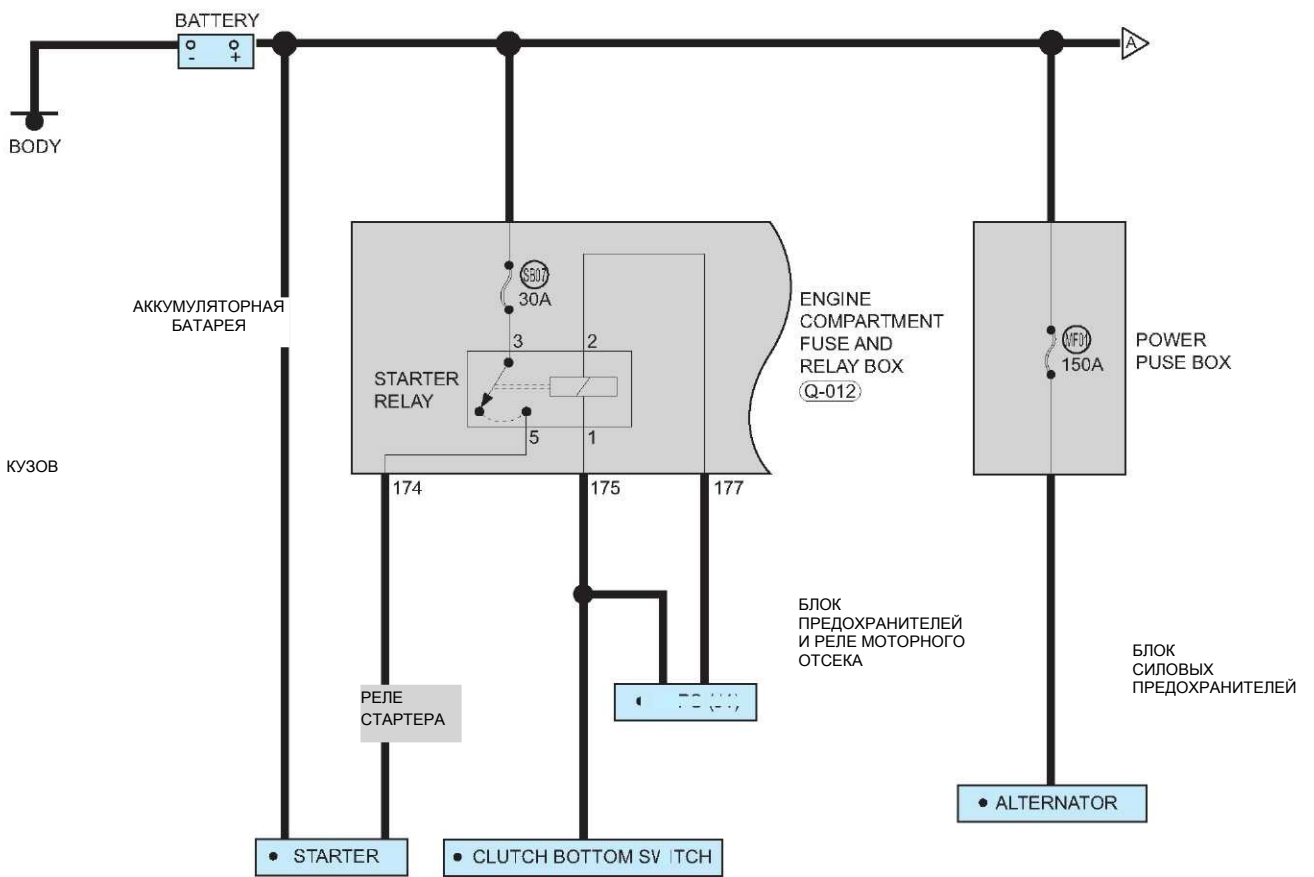
Общая информация

В данном разделе предоставлена информация о безопасных, надежных и эффективных источниках питания для всего электрического оборудования автомобиля. Система источников питания состоит из следующих компонентов: аккумуляторная батарея, блок предохранителей и реле моторного отсека, блок предохранителей и реле передней панели, выключатель зажигания, предохранители и реле.

Распределение источников питания

Электрическая схема (стр. 1 из 14)

MT



POE001001

● PEPS (11)

ГЕНЕРАТОР

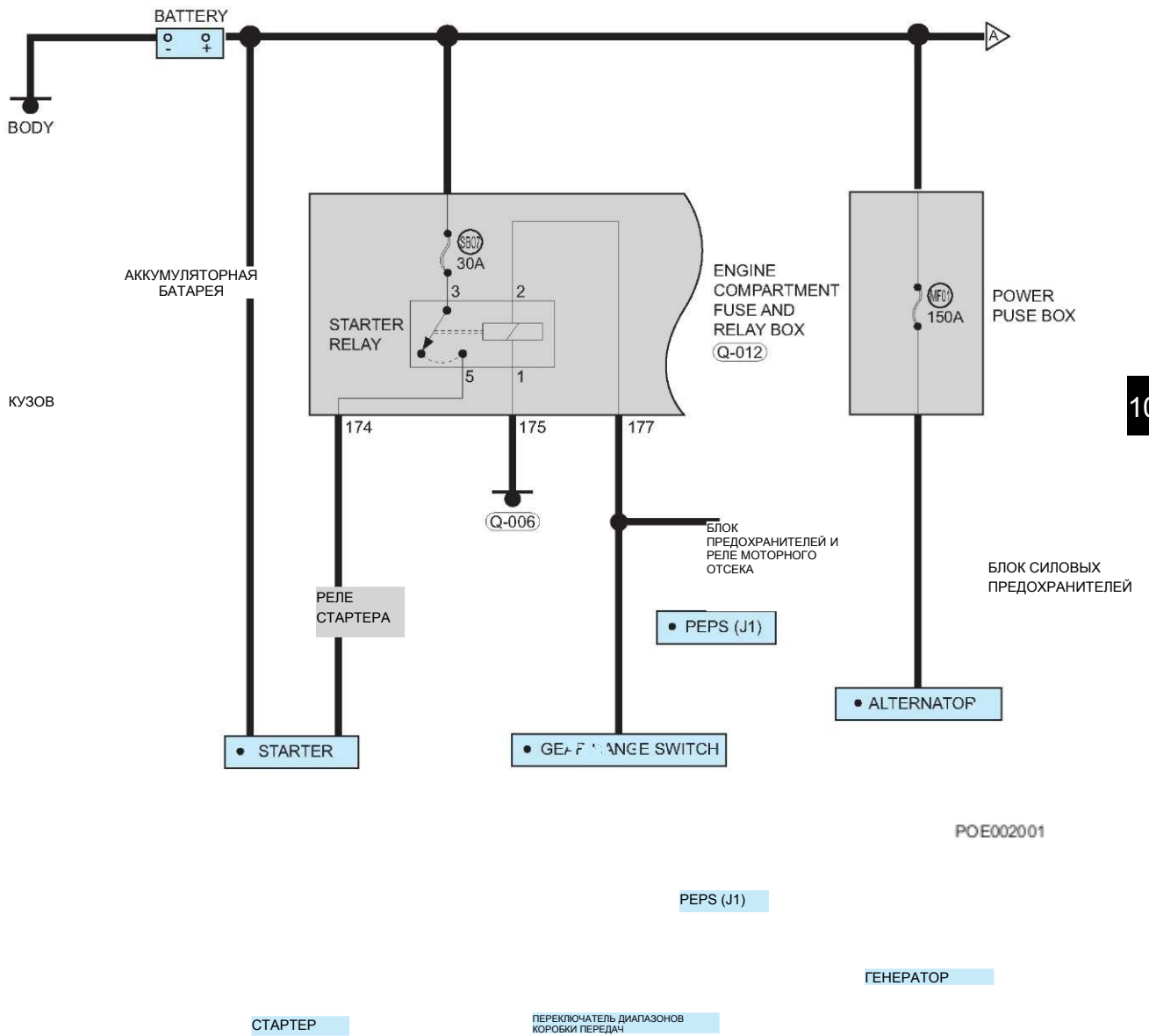
СТАРТЕР

НИЖНИЙ КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПЕДАЛИ СЦЕПЛЕНИЯ

10

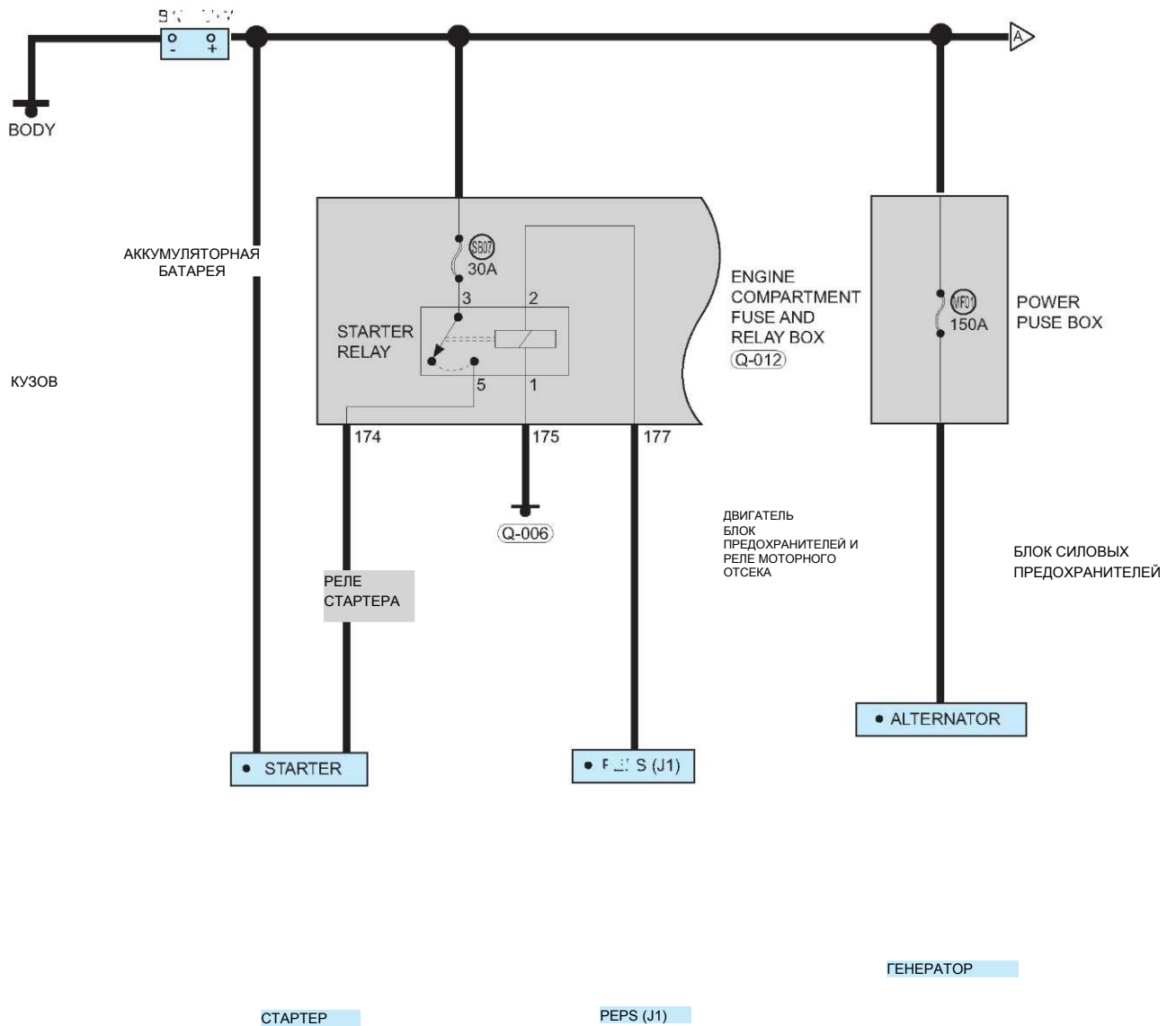
Электрическая схема (стр. 2 из 14)

CVT (ВАРИАТОР)



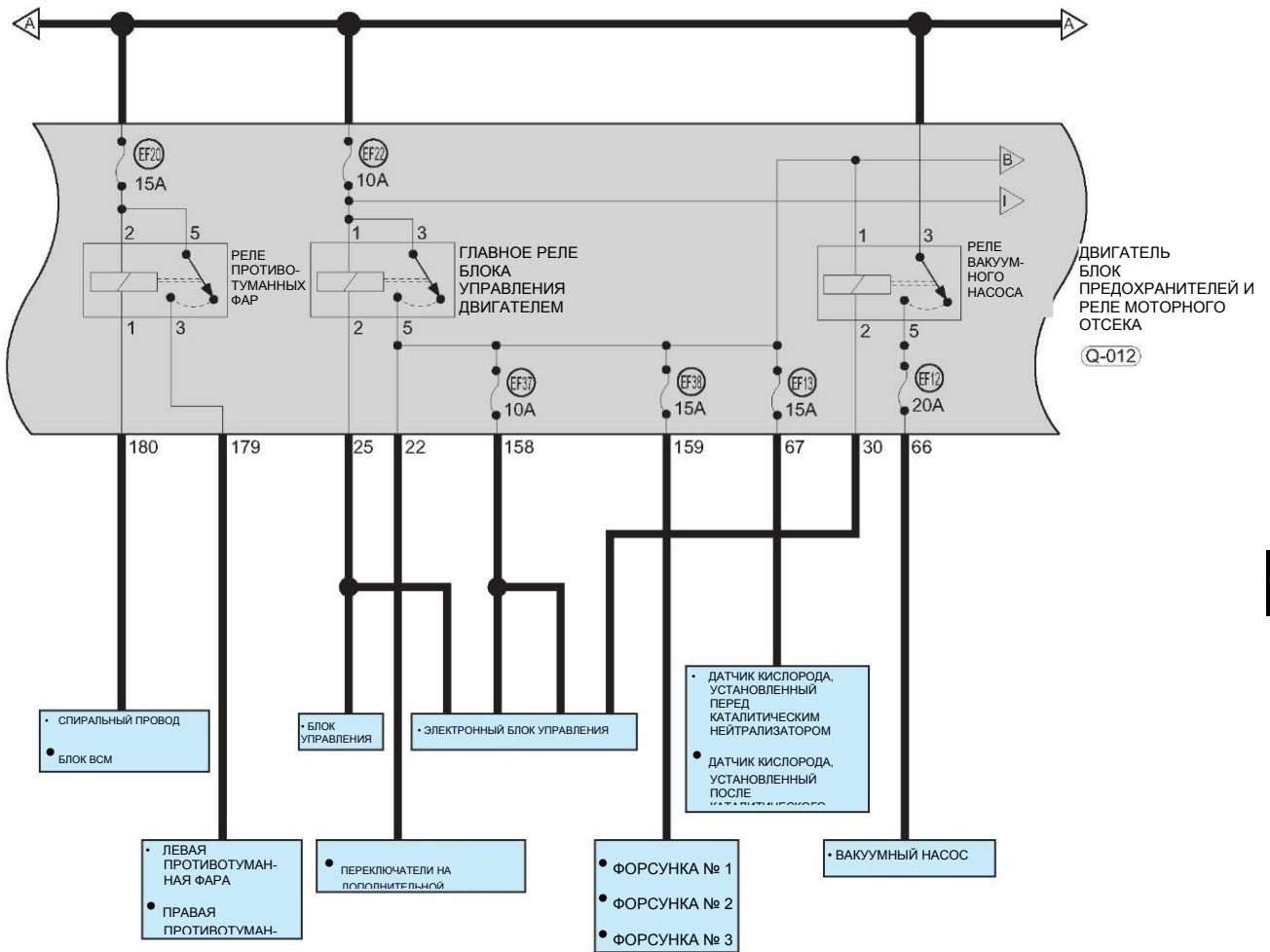
Электрическая схема (стр. 3 из 14)

DCT

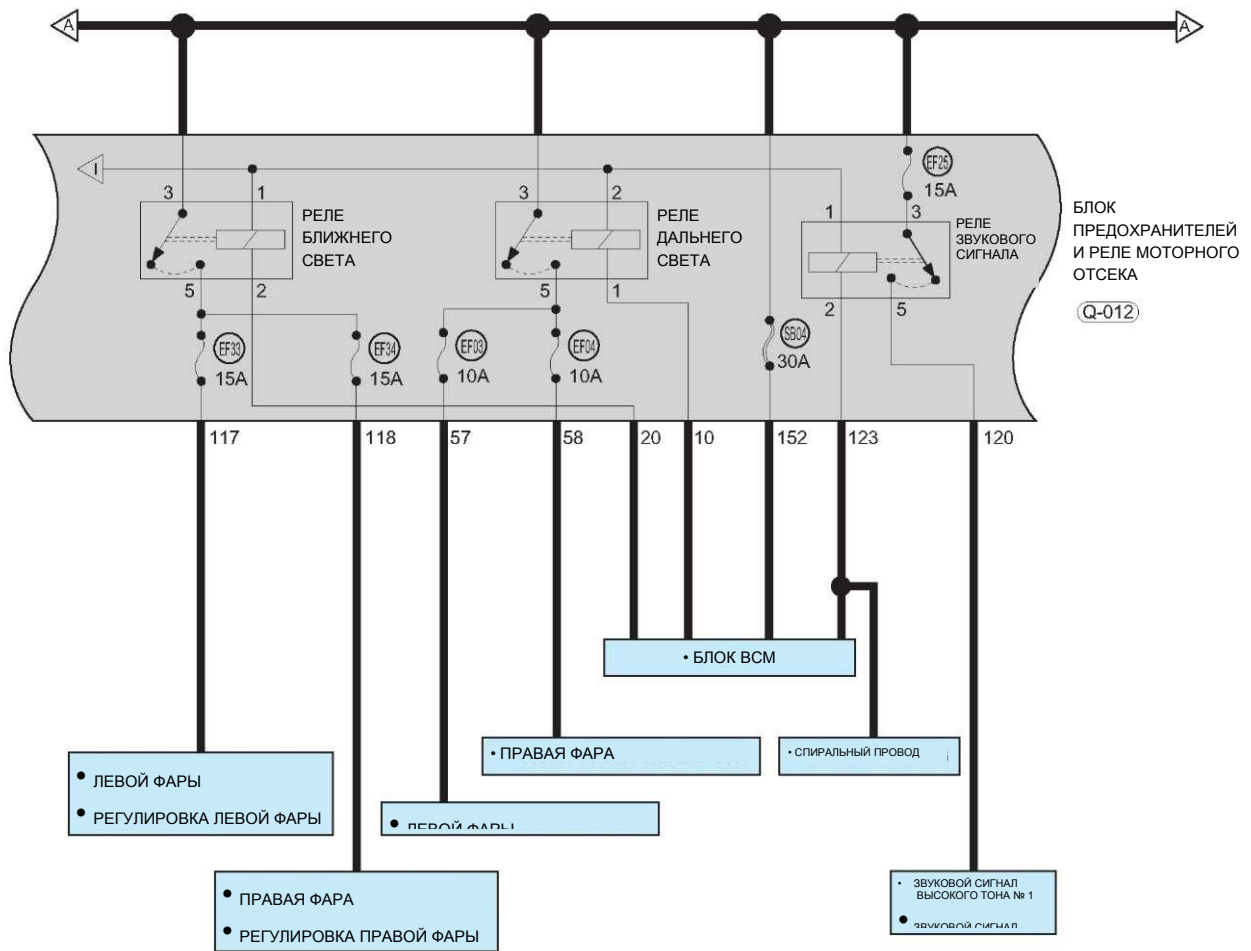


РОЕ003001

Электрическая схема (стр. 4 из 14)

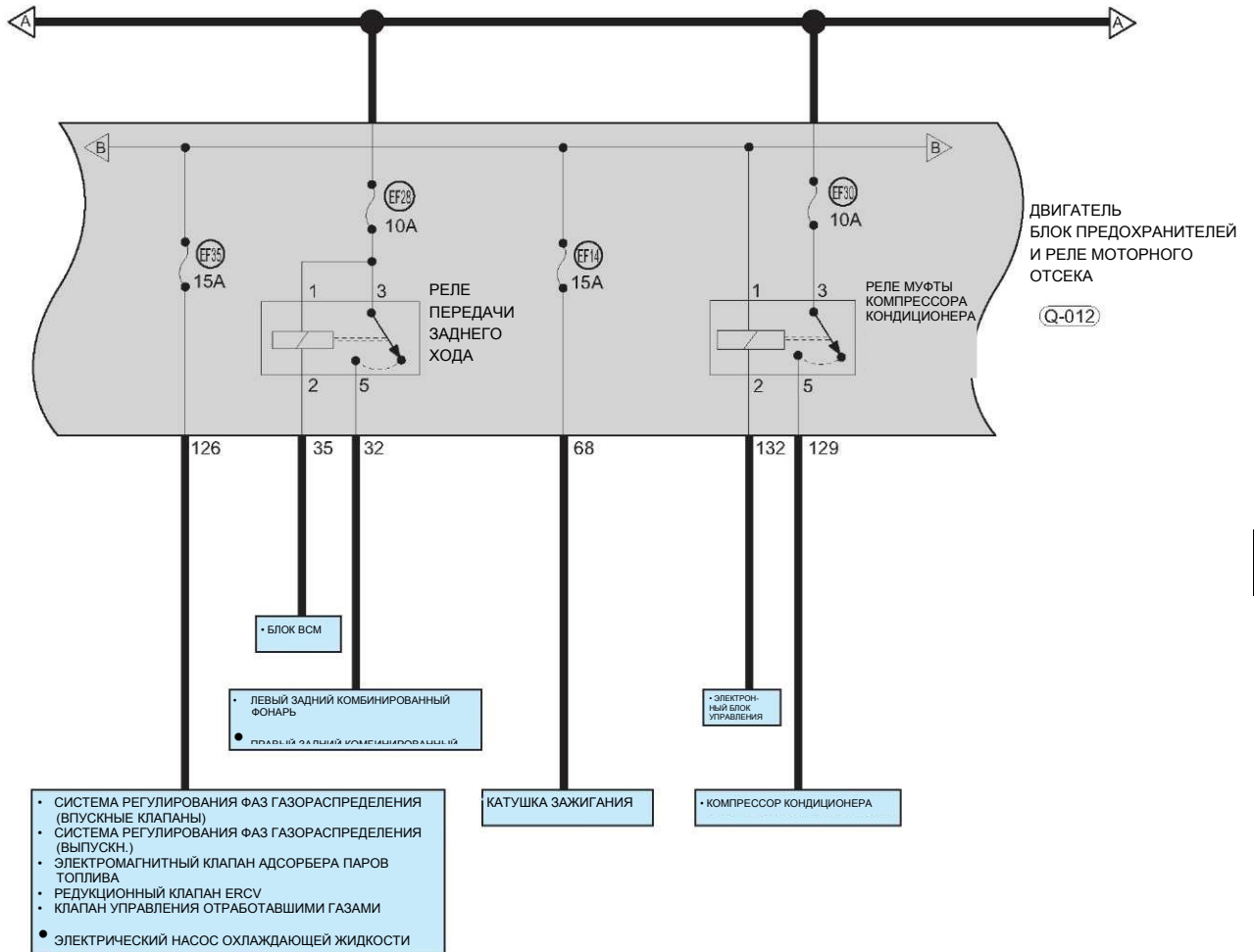


Электрическая схема (стр. 5 из 14)

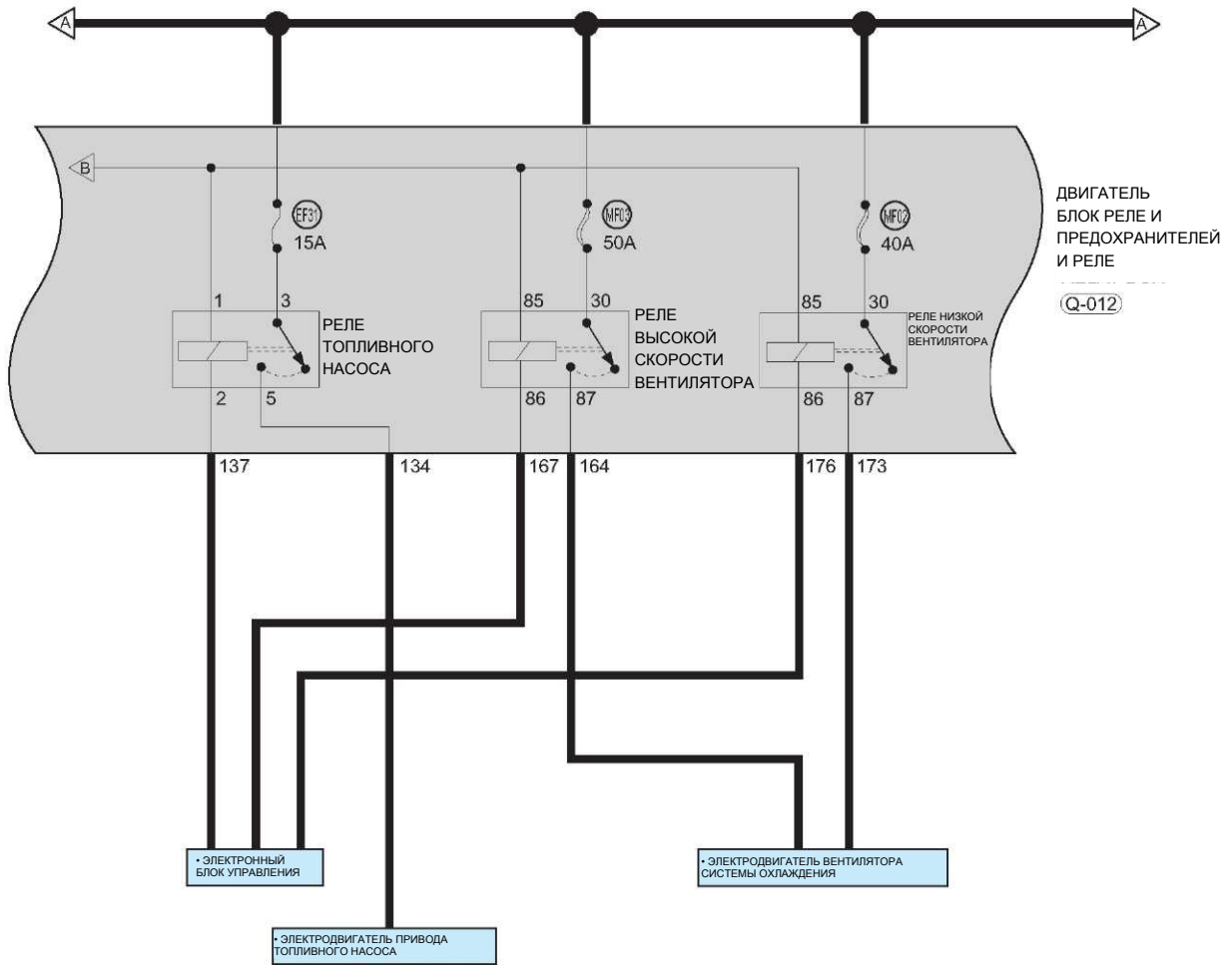


10

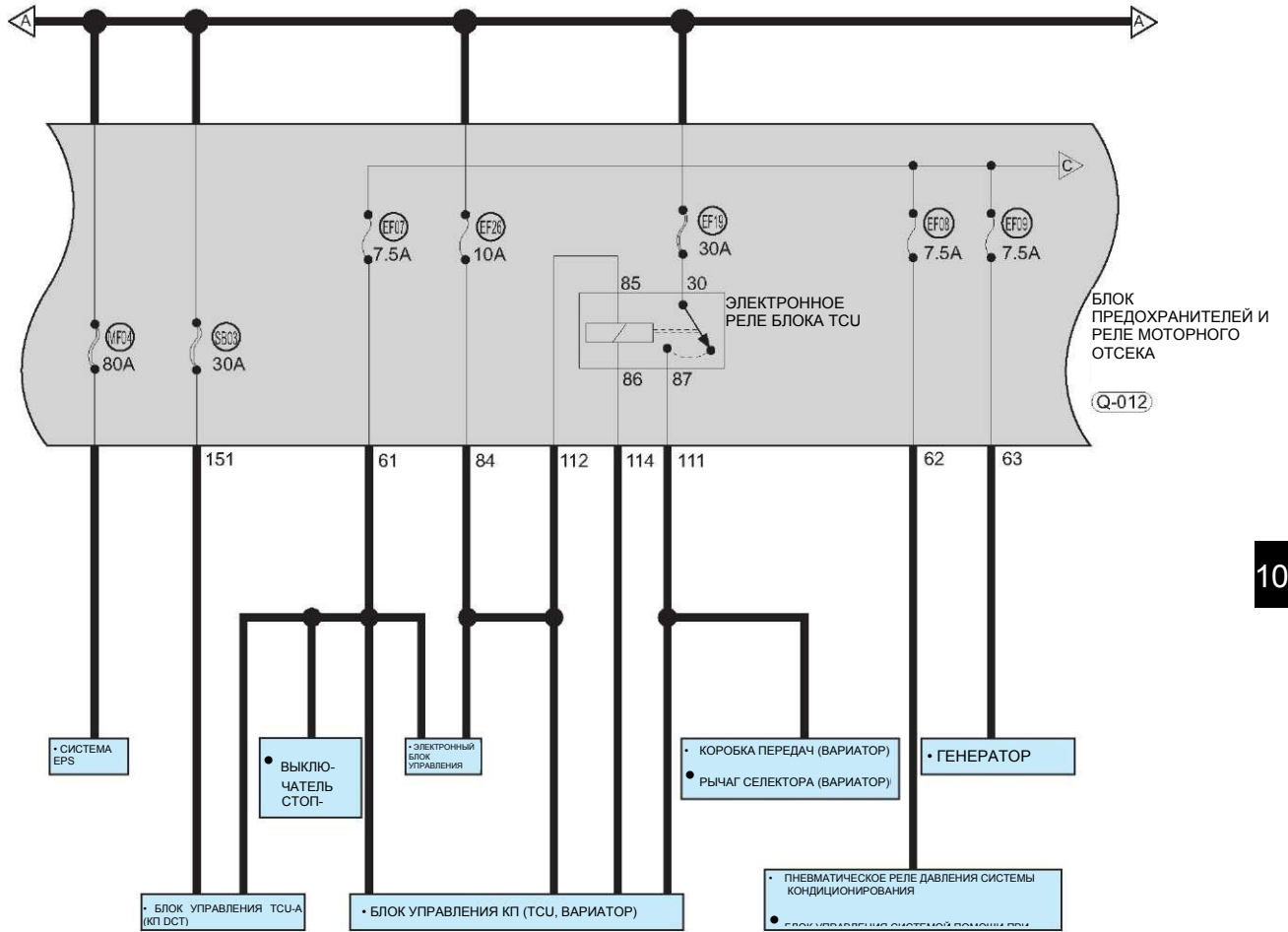
Электрическая схема (стр. 6 из 14)



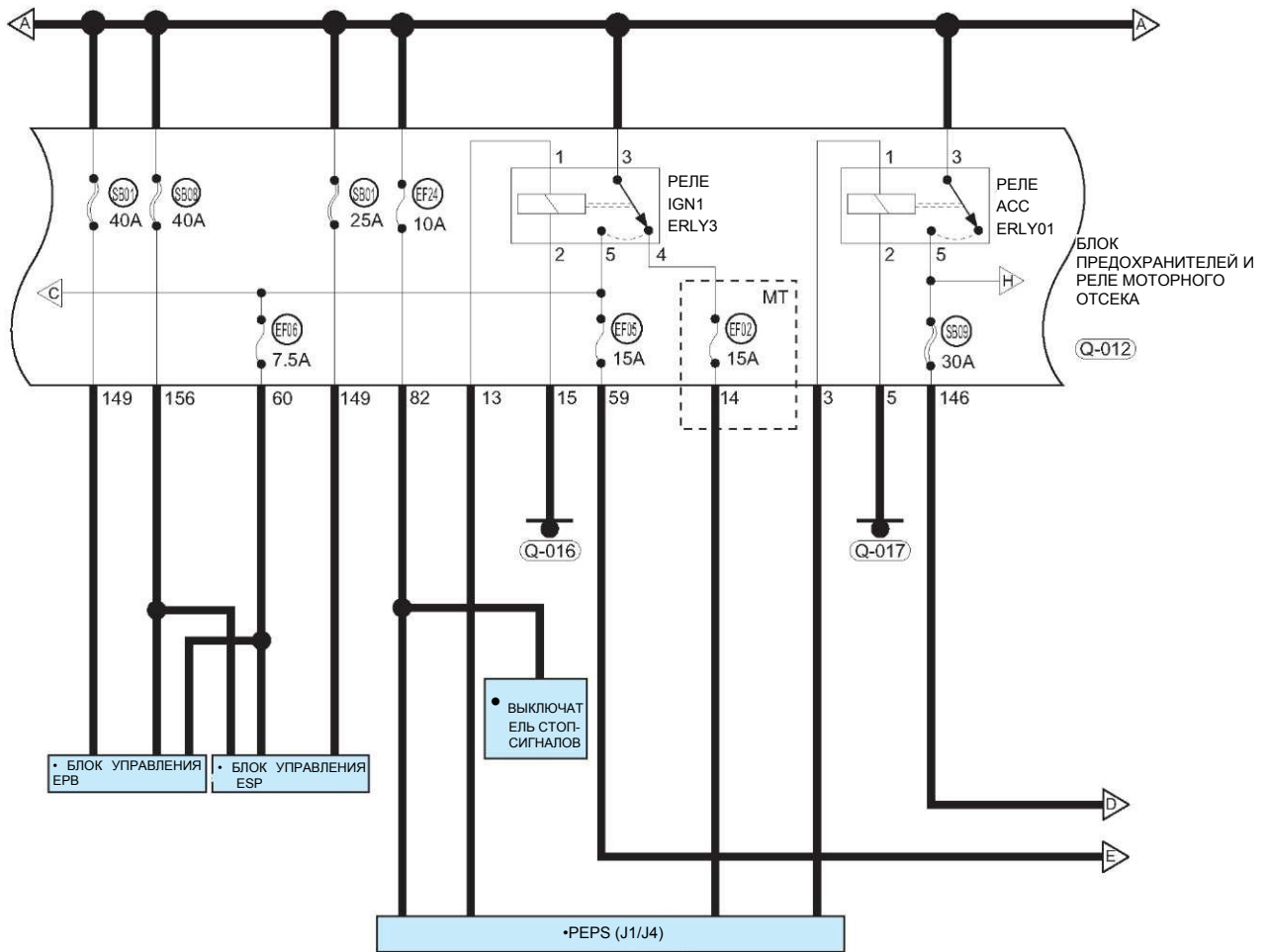
Электрическая схема (стр. 7 из 14)



Электрическая схема (стр. 8 из 14)

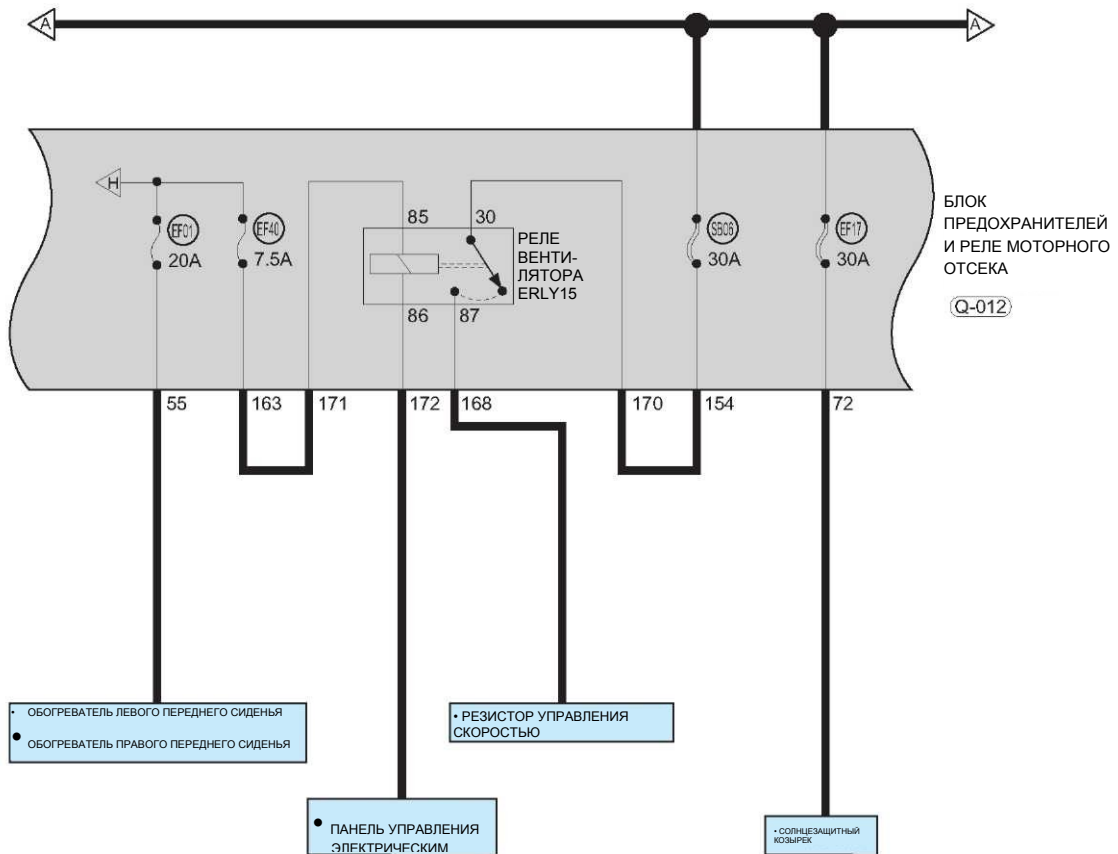


Электрическая схема (стр. 9 из 14)

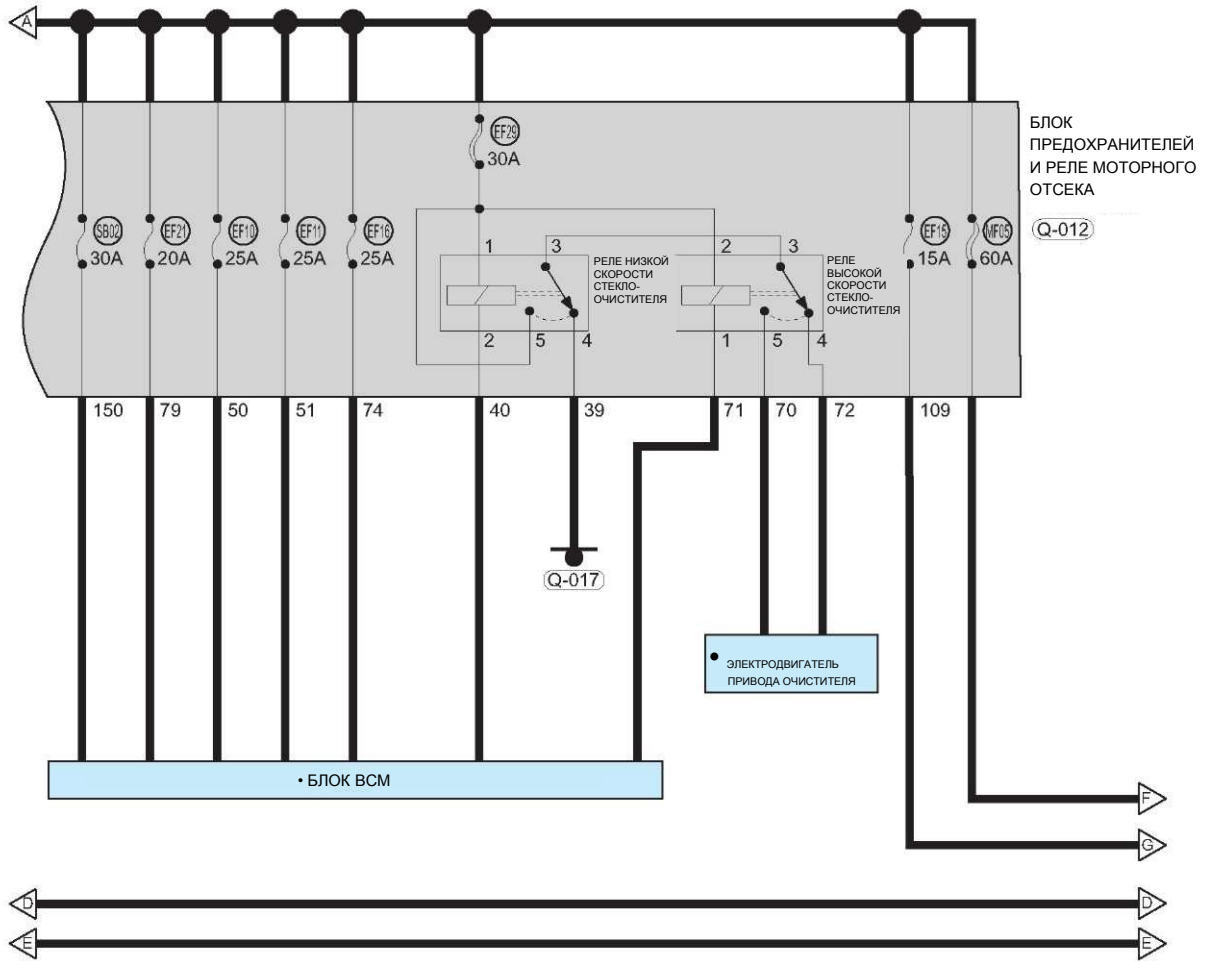


10

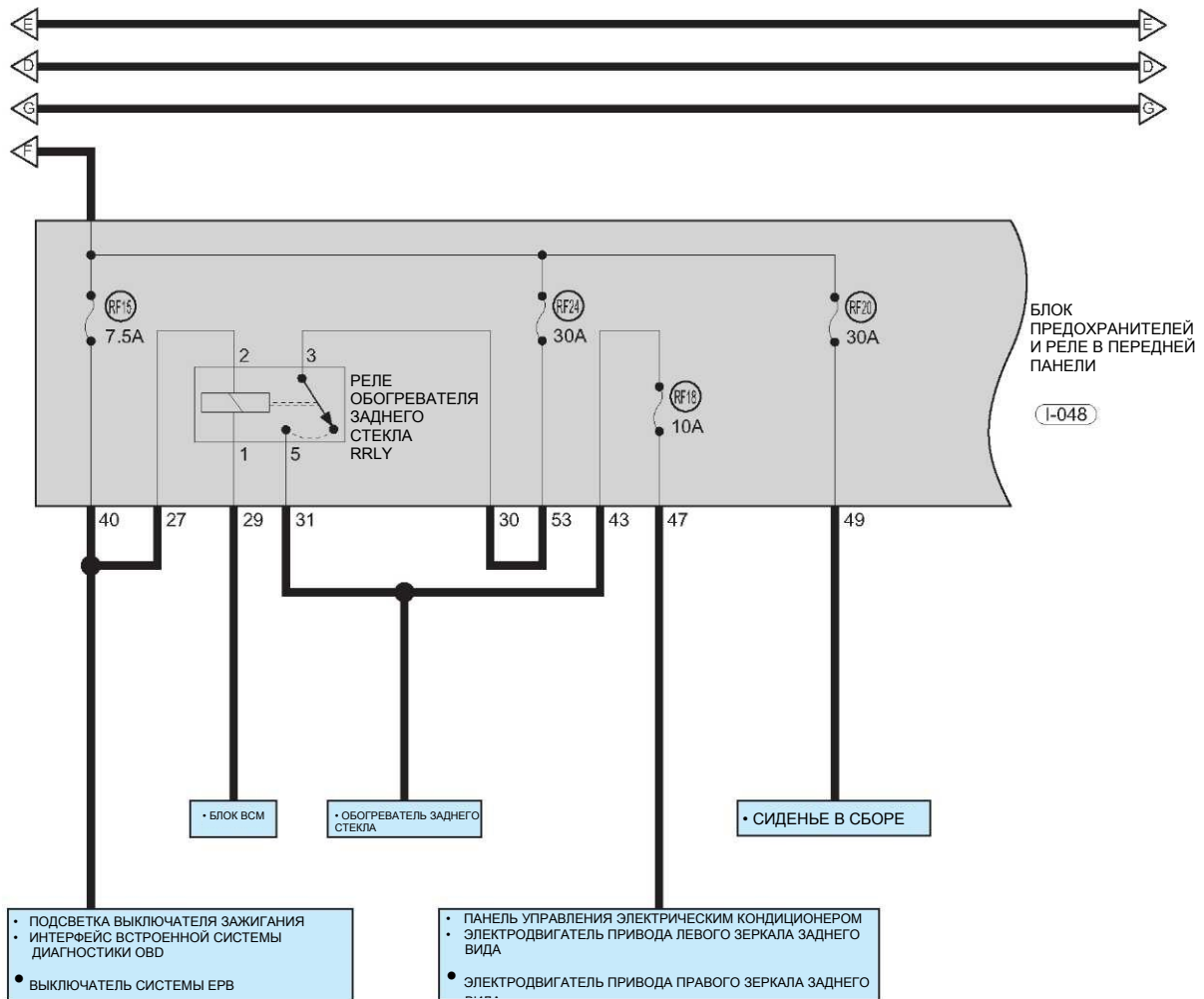
Электрическая схема (стр. 10 из 14)



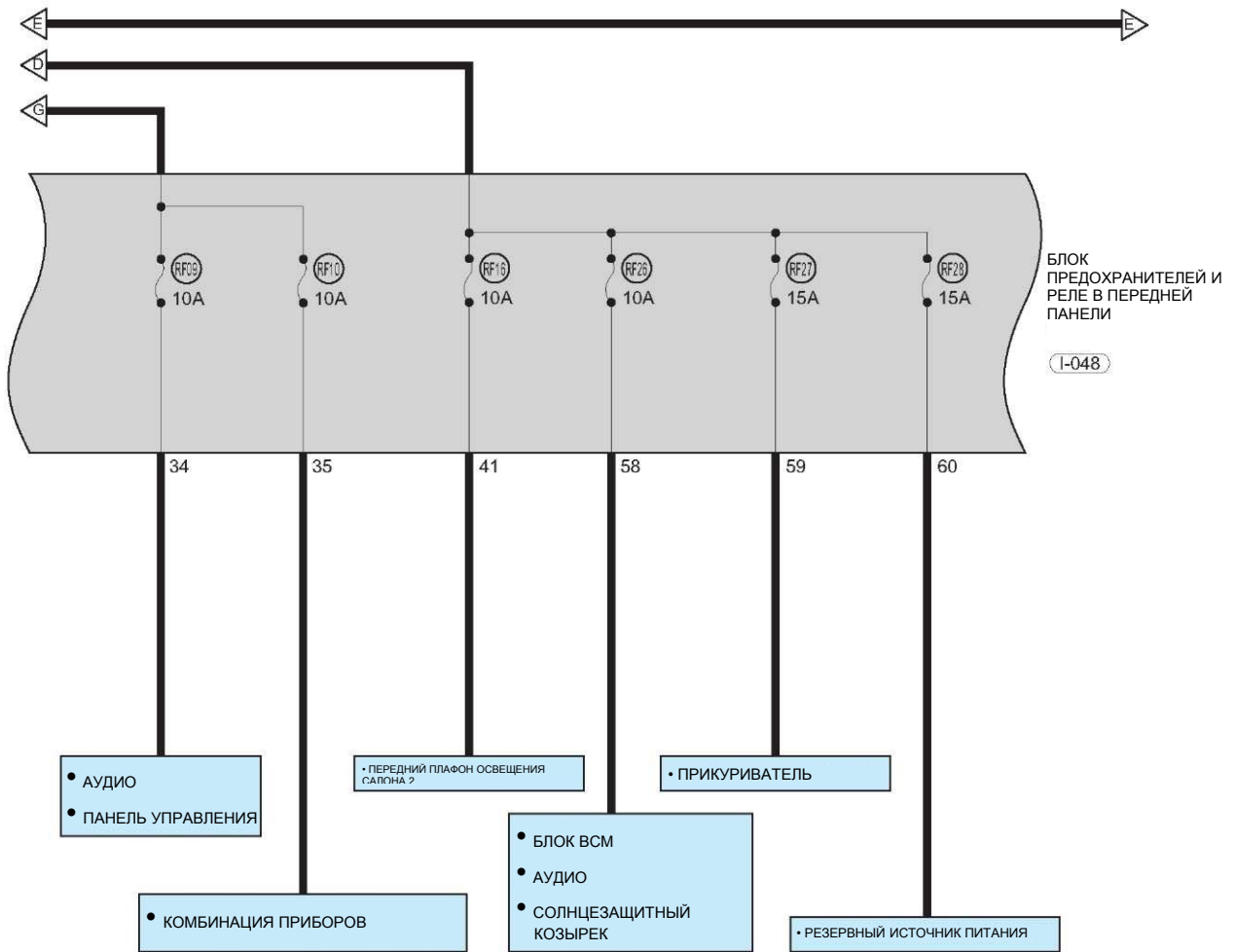
Электрическая схема (стр. 11 из 14)



Электрическая схема (стр. 12 из 14)

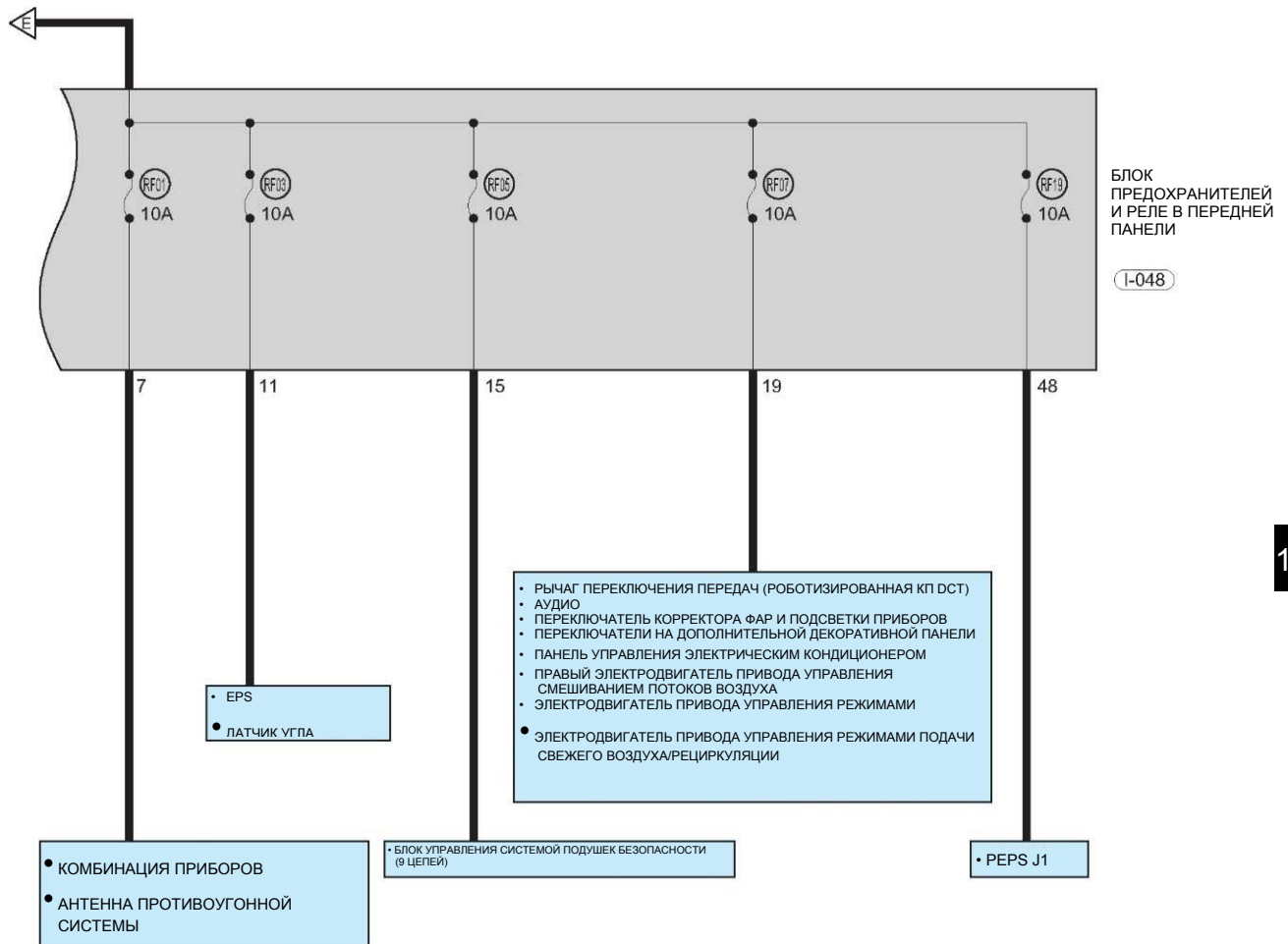


Электрическая схема (стр. 13 из 14)



10

Электрическая схема (стр. 14 из 14)



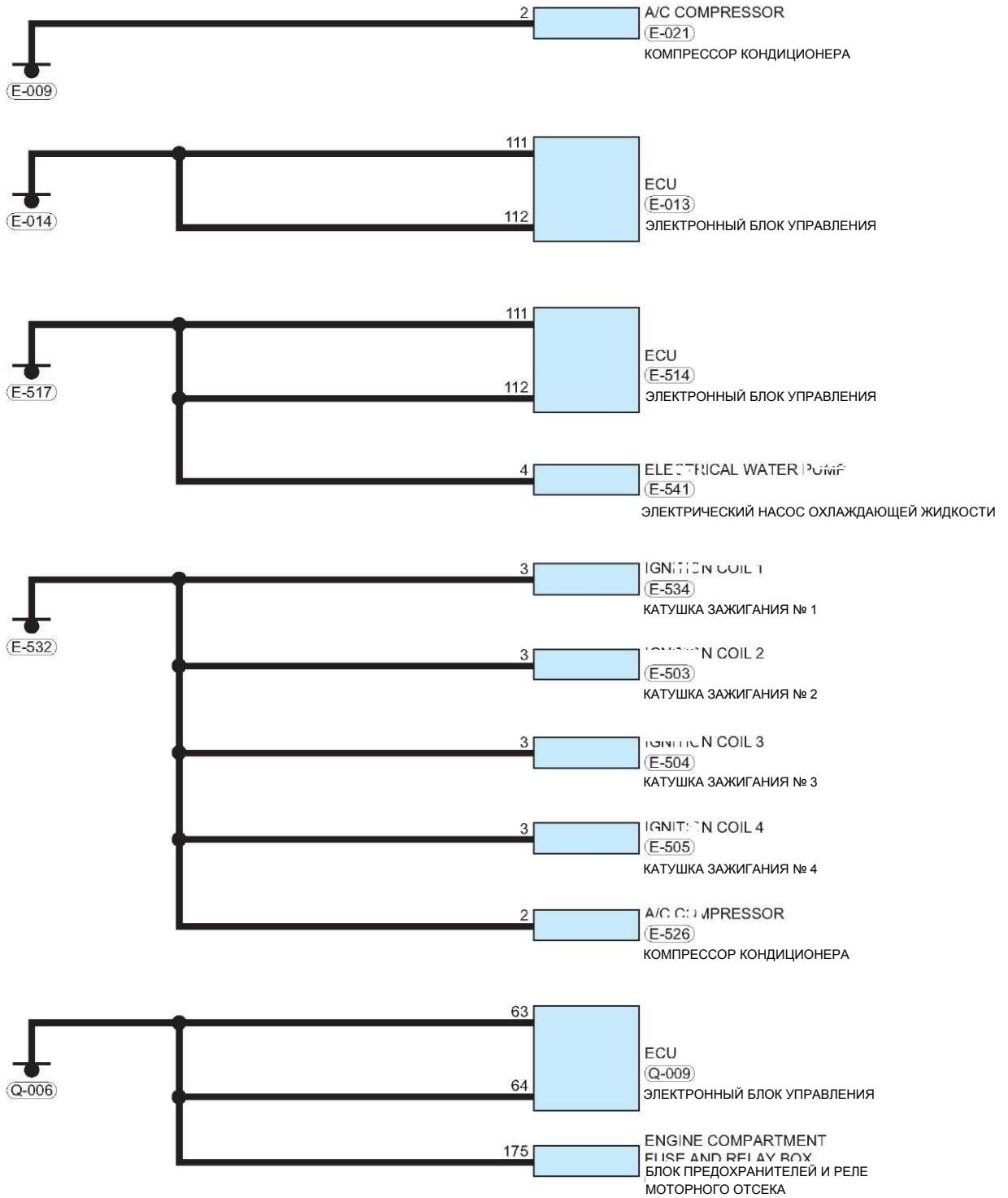
ТОЧКИ "МАССЫ"

Общая информация

В данном разделе предоставлена централизованная и удобно скомпонованная информация о расположении мест соединения с "массой" для всего электрооборудования автомобиля. Механики могут быстро найти соответствующее электрооборудование по точкам "массы" и устранить проблемы точно и эффективно.

Распределение точек "массы"

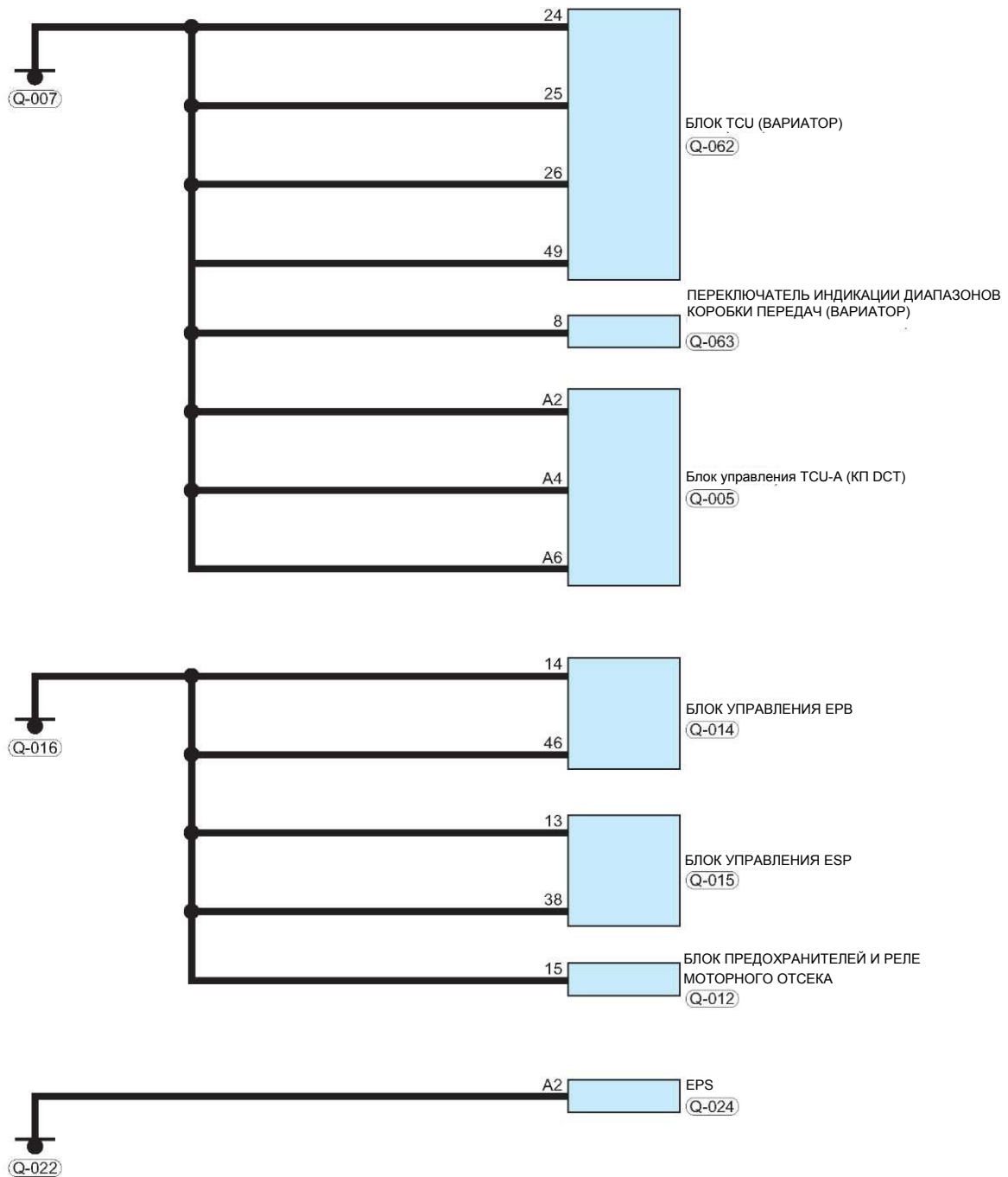
Электрическая схема (стр. 1 из 8)



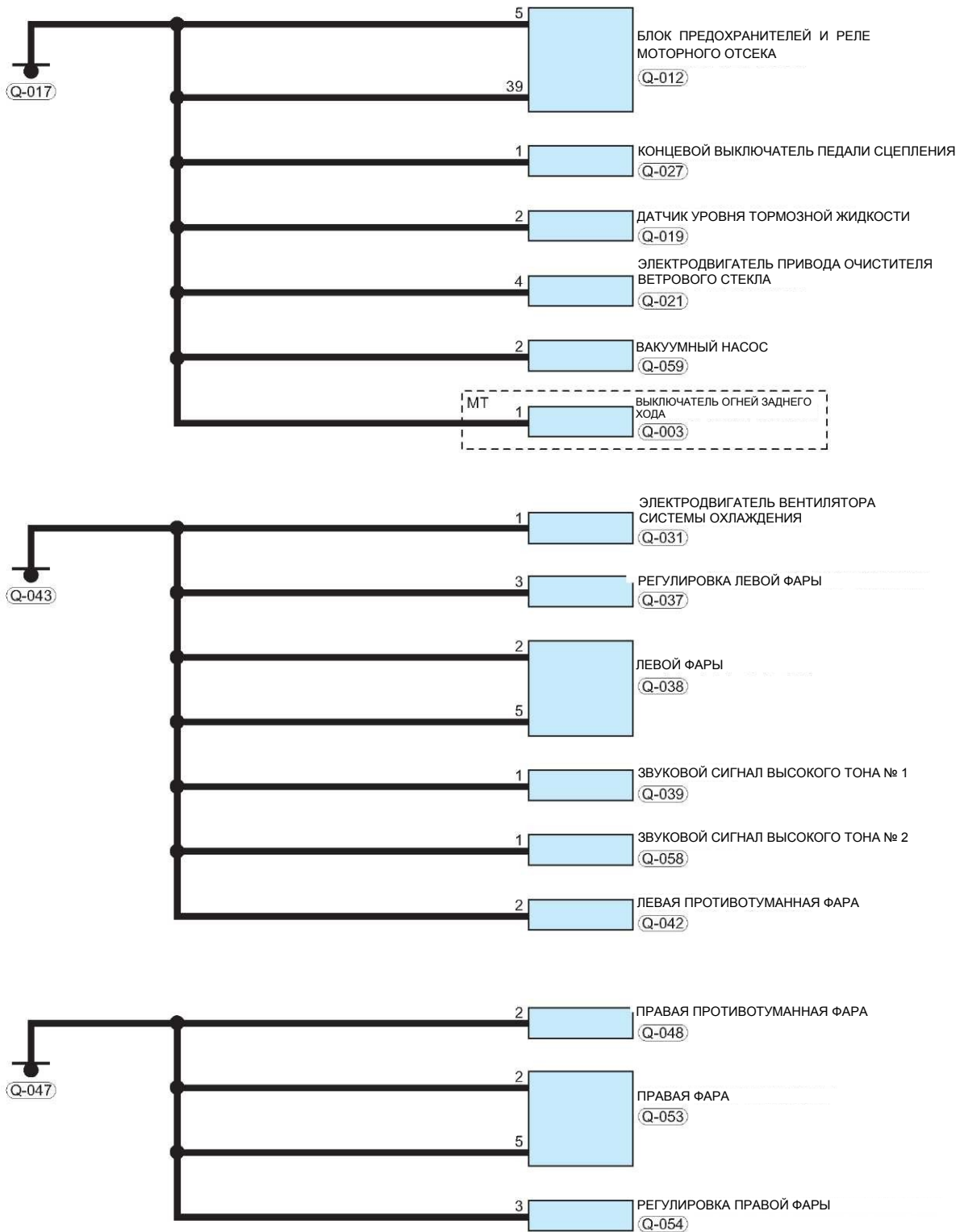
11

GDE001001

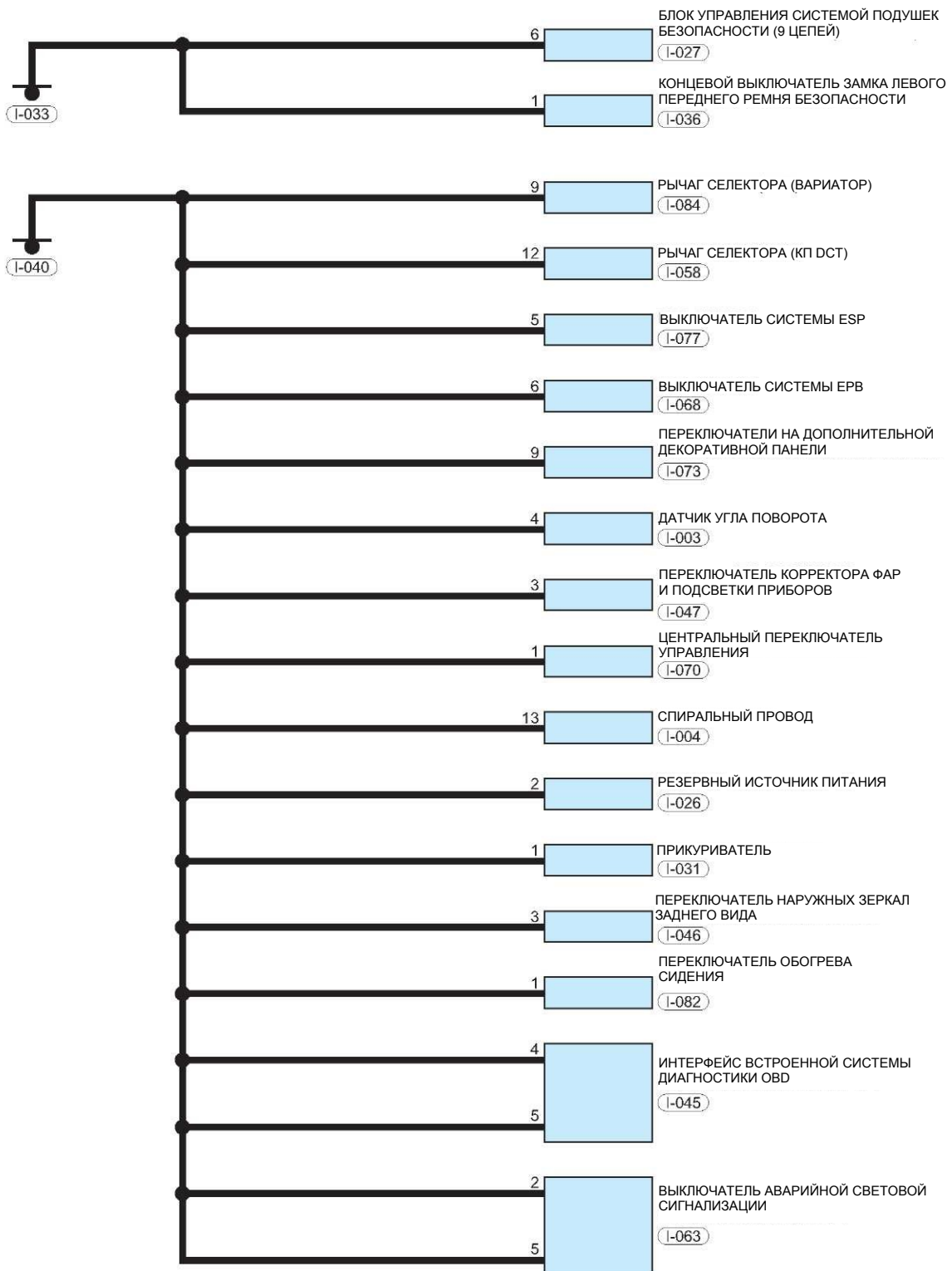
Электрическая схема (стр. 2 из 8)



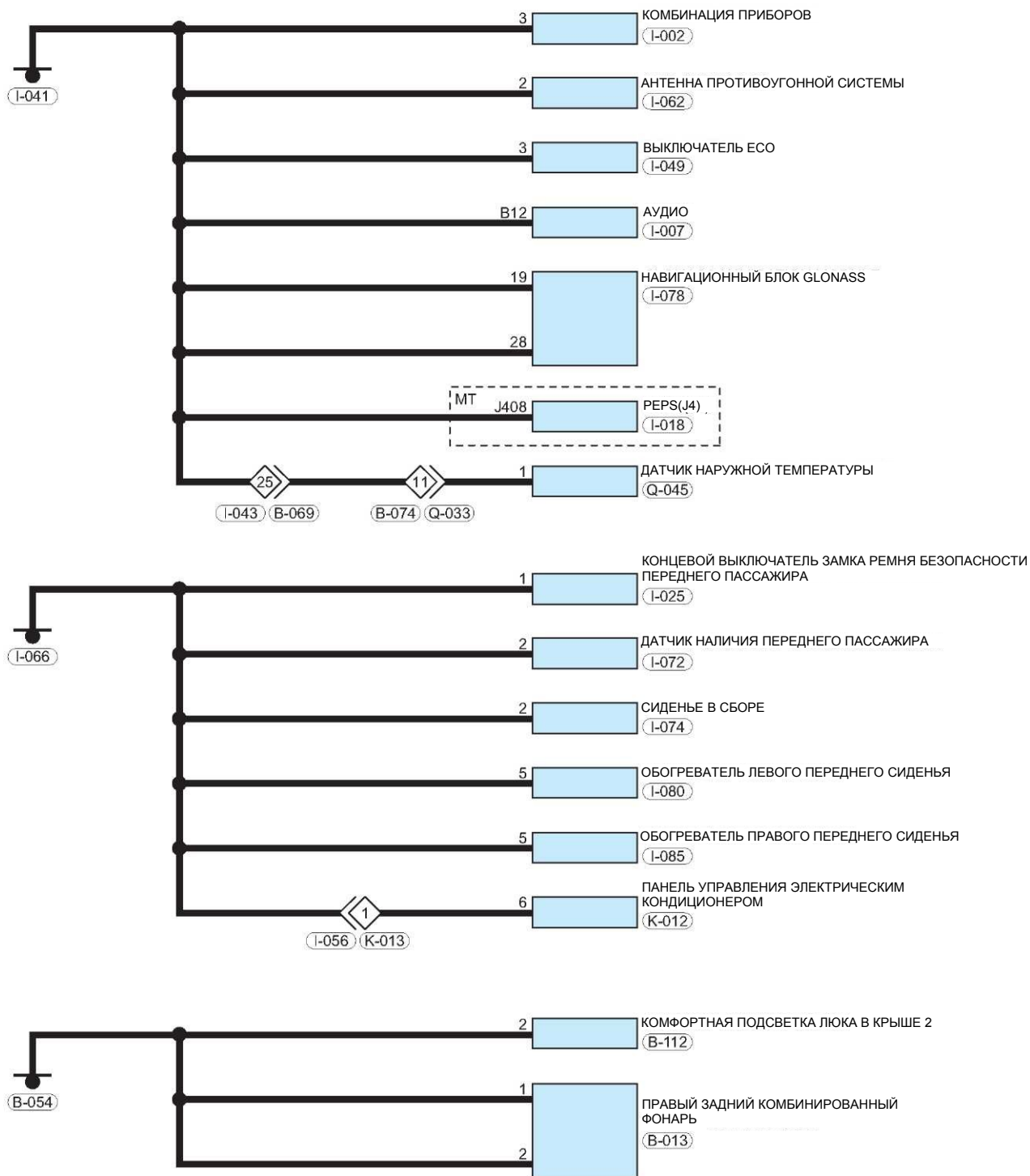
Электрическая схема (стр. 3 из 8)



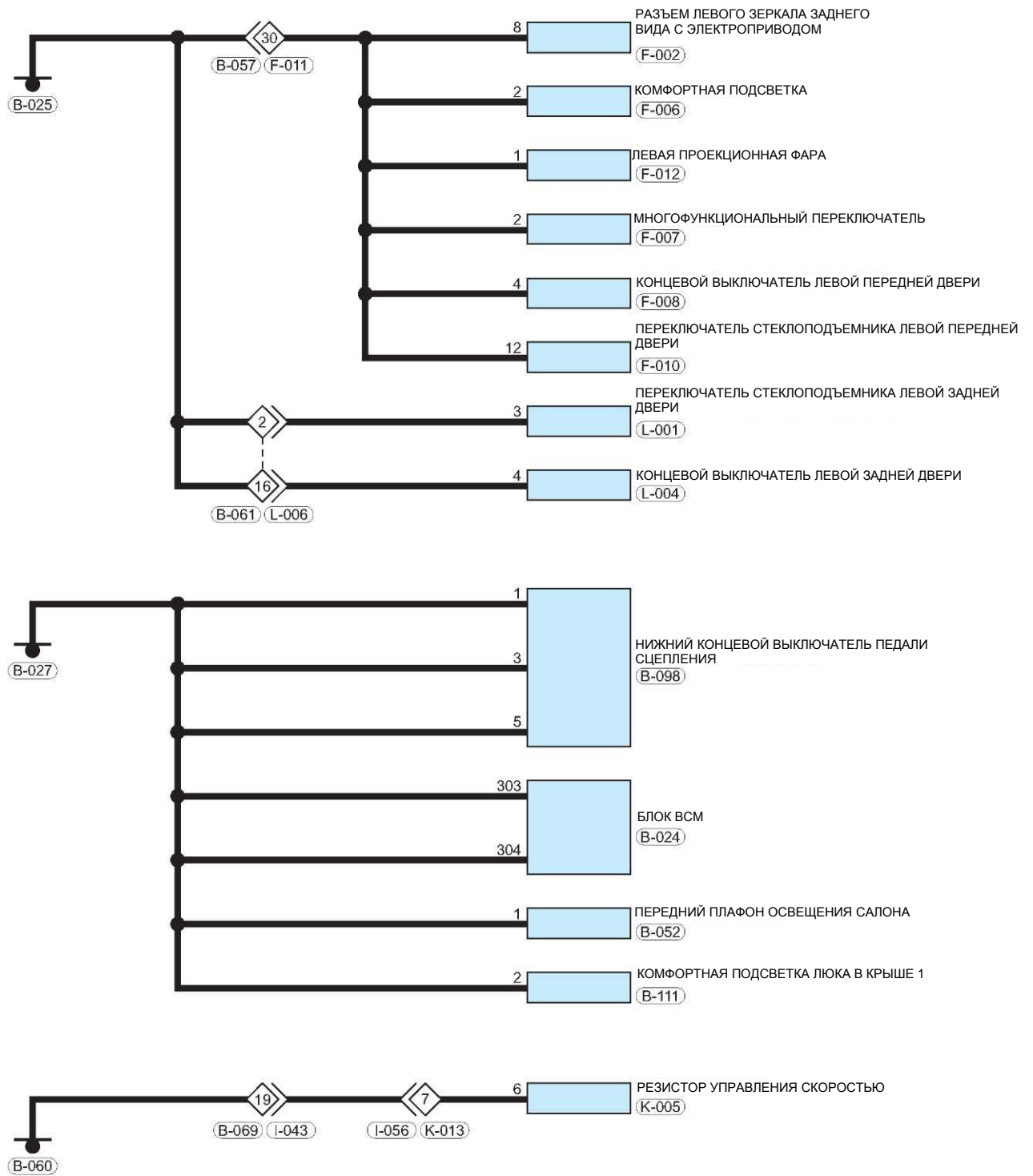
Электрическая схема (стр. 4 из 8)



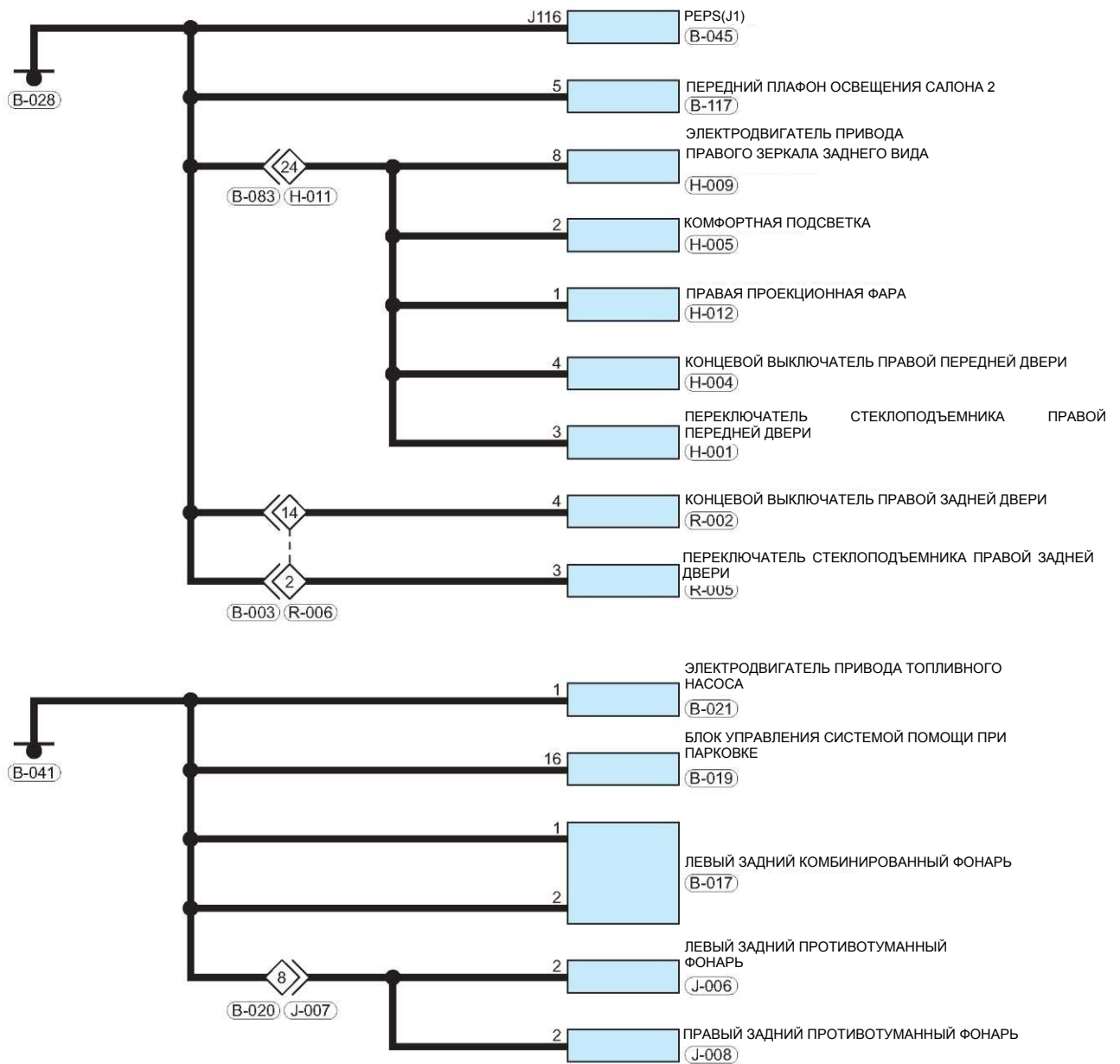
Электрическая схема (стр. 5 из 8)



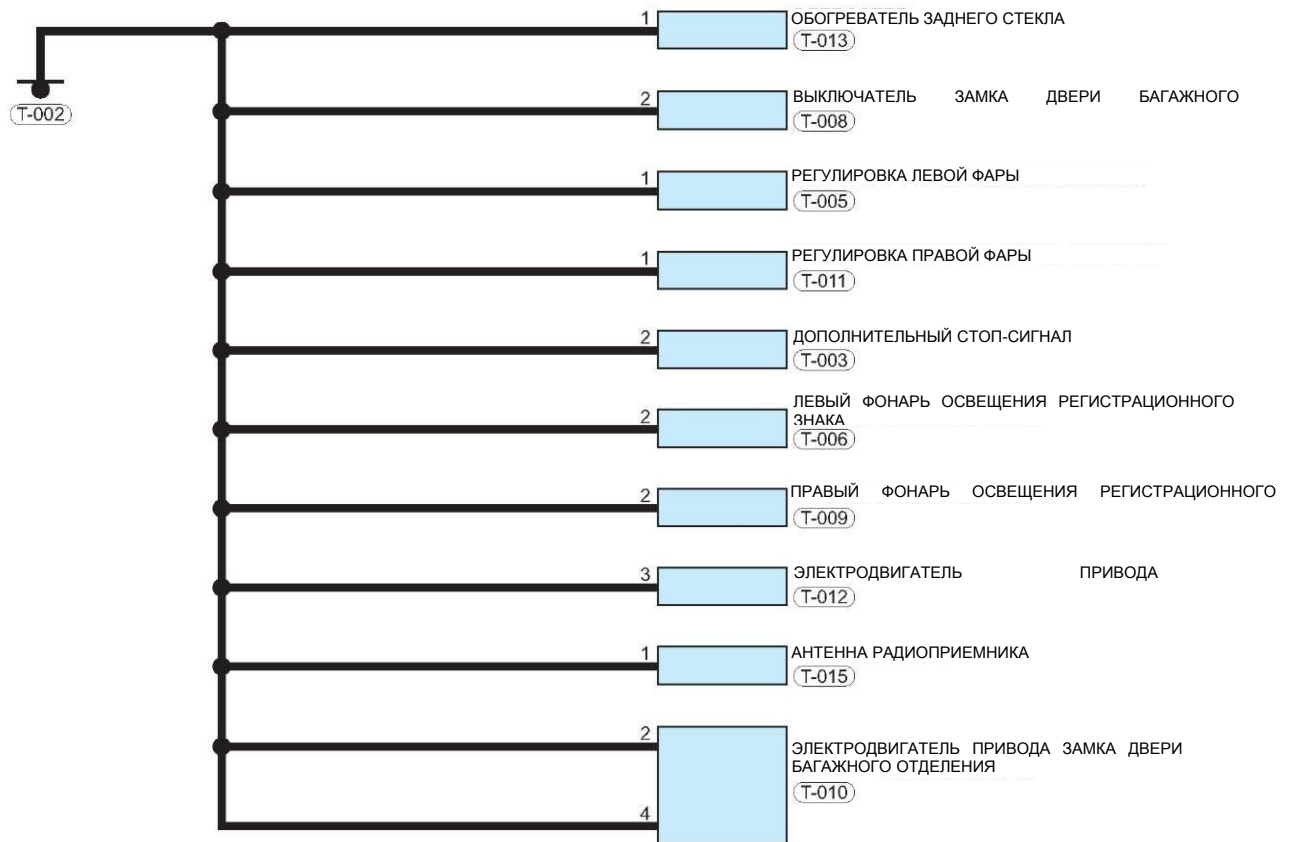
Электрическая схема (стр. 6 из 8)



Электрическая схема (стр. 7 из 8)



Электрическая схема (стр. 8 из 8)



GDE008001

- ДЛЯ ЗАМЕТОК -

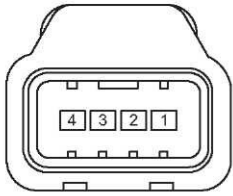
СПИСОК РАЗЪЕМОВ

В этом разделе описаны форма, расположение контактов разъемов деталей, описанных в данном Руководстве. Разъемы перечисляются на основе их расположения в жгутах проводов автомобиля.

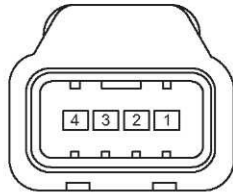
Разъемы перечислены в указанном ниже порядке:

Список разъемов жгутов проводов	См. стр.
Жгут проводов двигателя (1.5TCI)	12-2
Жгут проводов двигателя (2.0)	12-4
Список разъемов жгута проводов передней панели	12-6
Жгут проводов кузова	12-12
Список разъемов жгута проводов электрической системы кондиционирования	12-17
Список разъемов жгута проводов левой передней двери	12-18
Список разъемов жгута проводов правой передней двери	12-18
Список разъемов жгута проводов левой задней двери	12-19
Список разъемов жгута проводов правой задней двери	12-20
Список разъемов жгута проводов двери багажного отделения	12-21
Список разъемов жгута проводов переднего бампера	12-22
Жгут проводов заднего бампера	12-27
Список разъемов жгута проводов коробки передач DCT	12-28
Список разъемов жгута проводов аккумуляторной батареи/"массы"	12-29

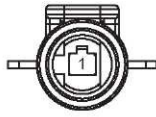
Список разъемов жгута проводов двигателя (1.5TCI)



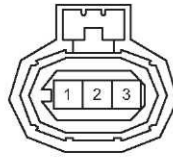
E-500
B



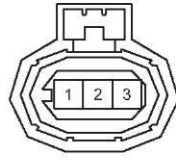
E-501
B



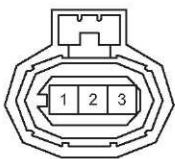
E-502
B



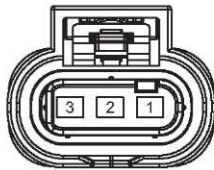
E-503
B



E-504
B



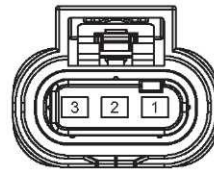
E-505
B



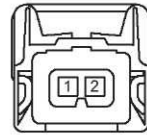
E-506
B



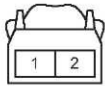
E-507
B



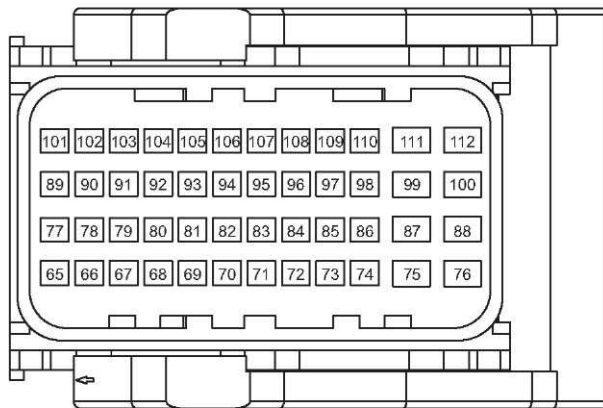
E-509
B



E-510
B



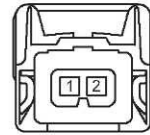
E-511
B



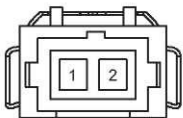
E-514
B



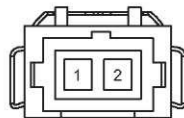
E-517



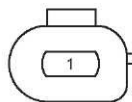
E-518
B



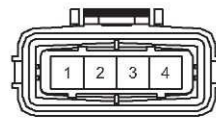
E-519
B



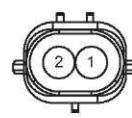
E-520
B



E-523
B

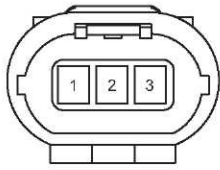


E-524
B

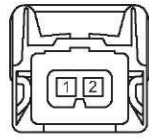


E-526
B

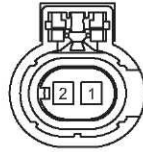
EWD070001



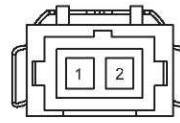
E-527
B



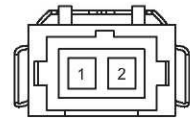
E-528
B



E-529
B



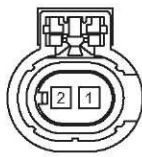
E-530
B



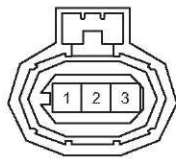
E-531
B



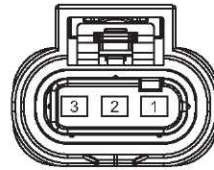
E-532



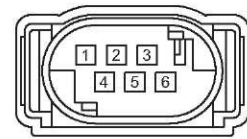
E-533
B



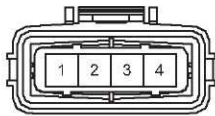
E-534
B



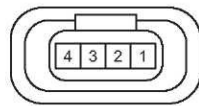
E-535
B



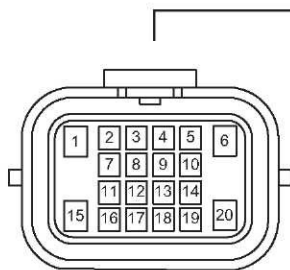
E-538
B



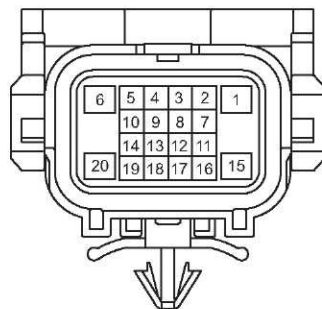
E-539
B



E-541
B



E-545
B

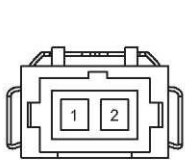


Q-011
B

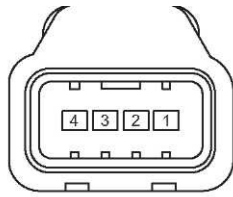


E-546

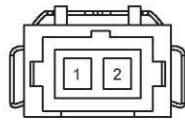
Список разъемов жгута проводов двигателя (2.0)



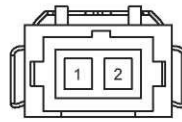
(E-001)
B



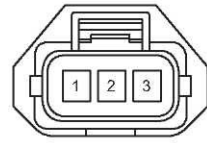
(E-002)
B



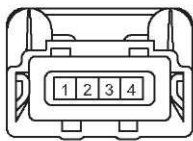
(E-003)
B



(E-004)
B



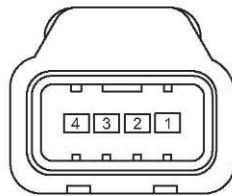
(E-005)
B



(E-006)
B



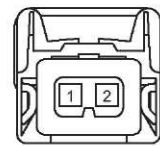
(E-007)
B



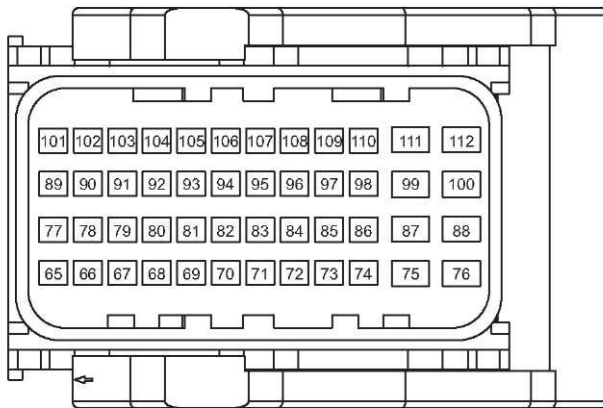
(E-008)
B



(E-009)



(E-010)
B



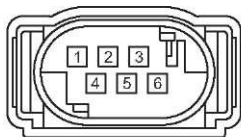
(E-013)
B



(E-014)



(E-016)
B



(E-017)
B



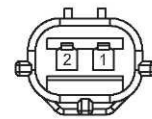
(E-018)
B



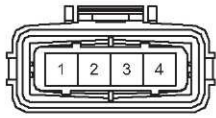
(E-019)
B



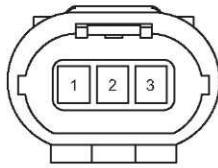
(E-020)
B



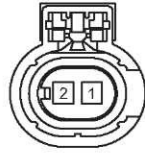
(E-021)
B



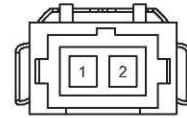
E-022
B



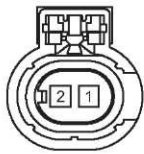
E-023
B



E-024
B



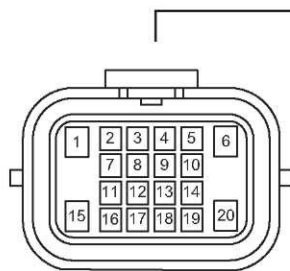
E-025
B



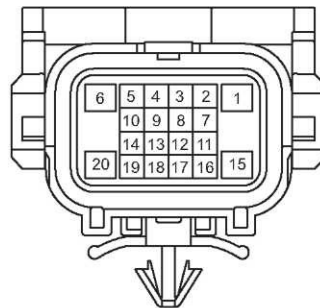
E-026
B



E-027
B

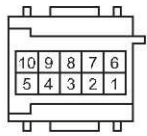


E-028
B

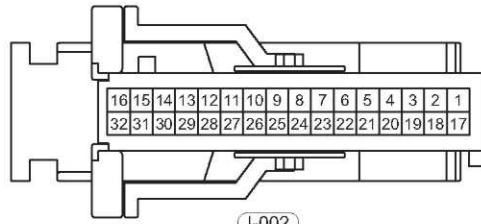


Q-011
B

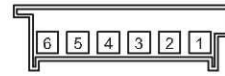
Список разъемов жгута проводов передней панели



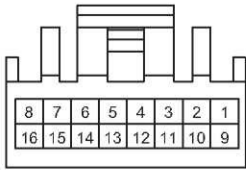
I-001
B



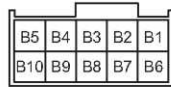
I-002
L



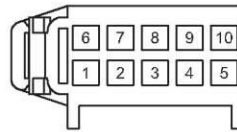
I-003
B



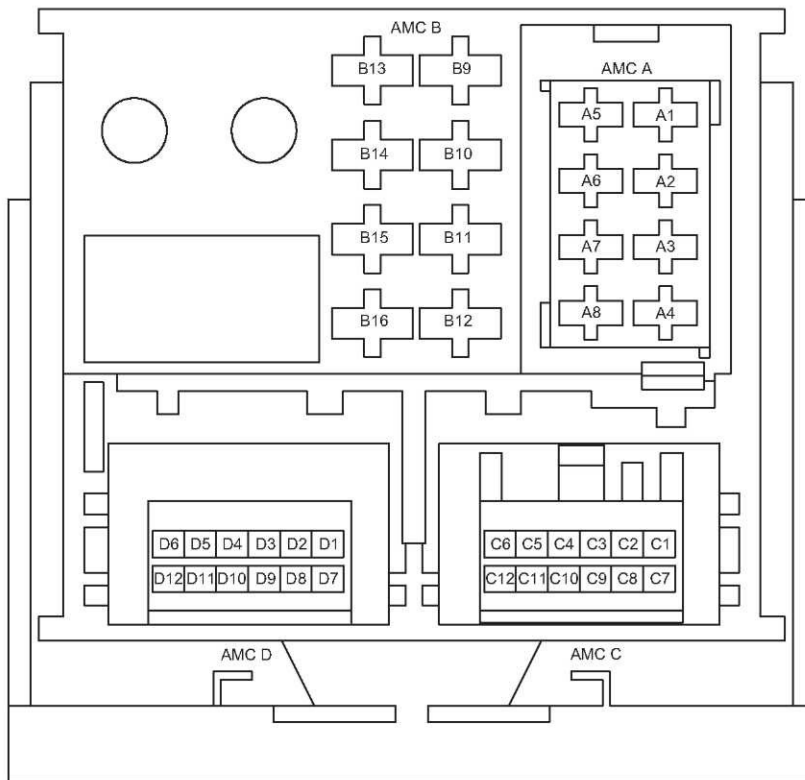
I-004
W



I-005
B



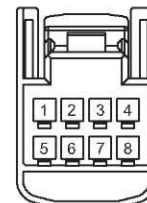
I-006
B



I-007
B



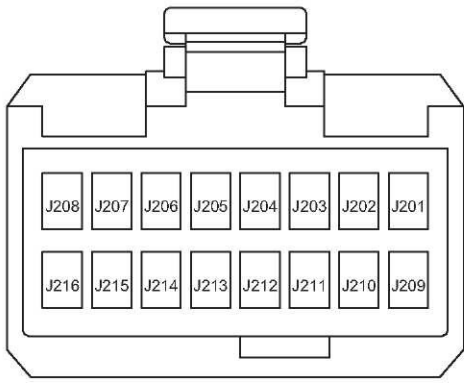
I-010
P



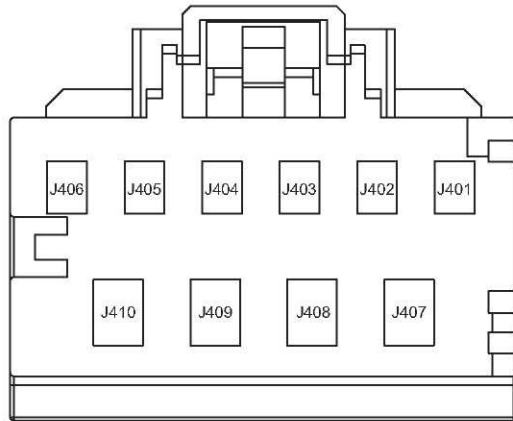
I-012
W



I-013
G



I-017
B



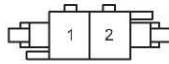
I-018
B



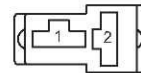
I-020
W



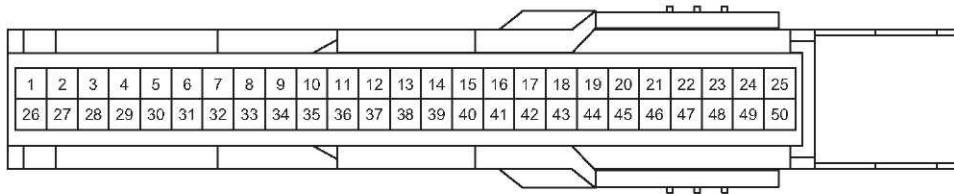
I-022
Y



I-025
B



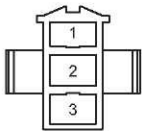
I-026
B



I-027
Br



I-030
W



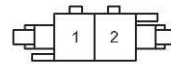
I-031
W



I-032
B



I-033



I-036
B



I-038
Y



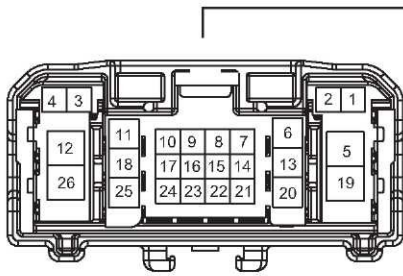
I-039
B



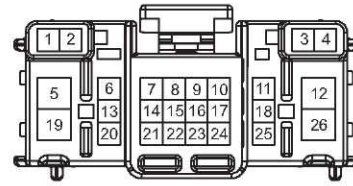
I-040



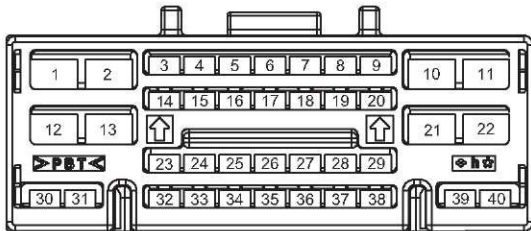
I-041



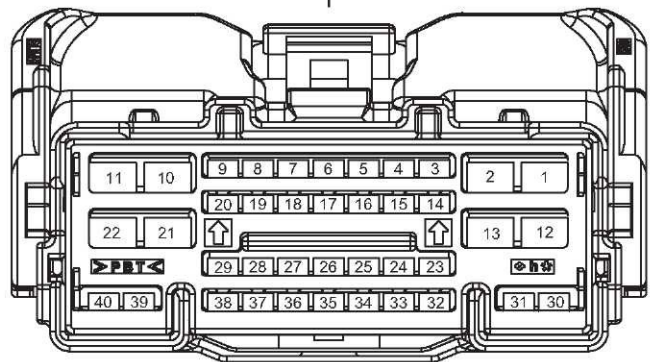
I-043
W



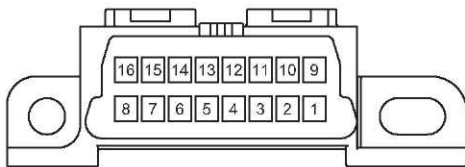
B-069
W



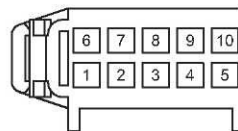
I-044
W



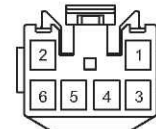
B-068
W



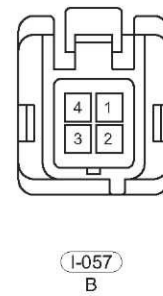
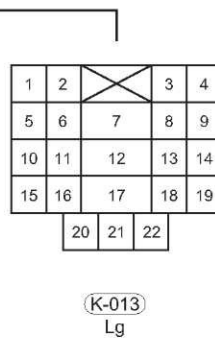
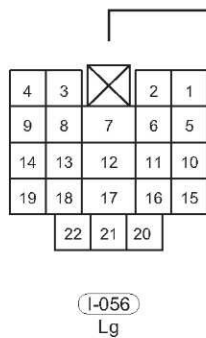
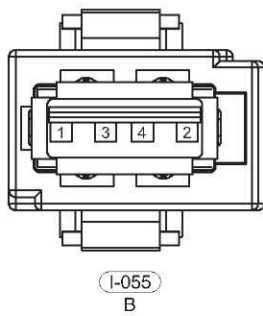
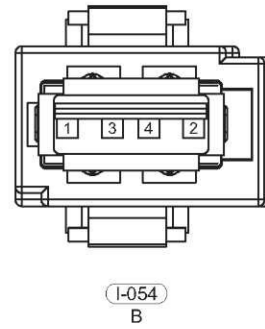
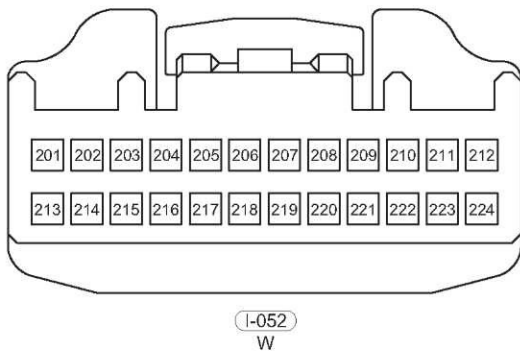
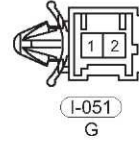
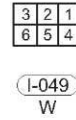
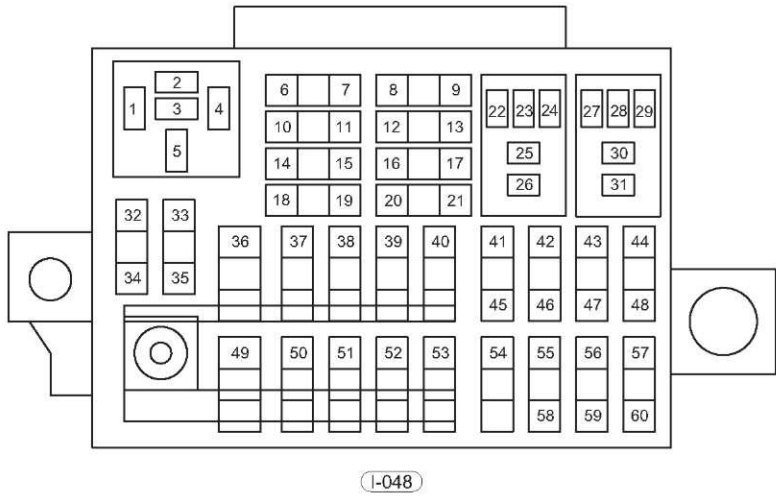
I-045
B



I-046
B

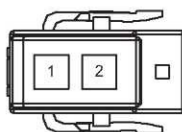


I-047
W

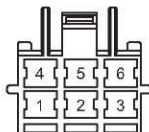




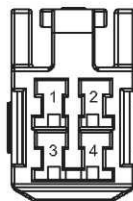
I-058
B



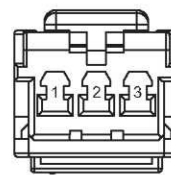
I-059
B



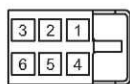
I-060
B



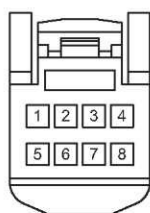
I-061
B



I-062
B



I-063
B



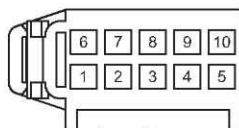
I-064
B



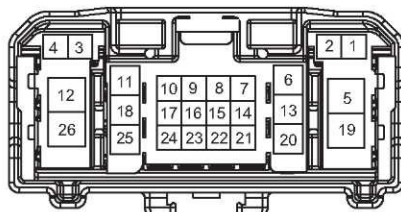
I-066



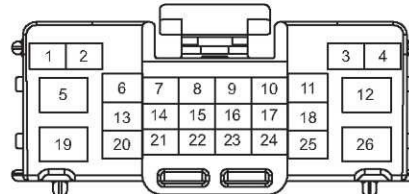
I-068
W



I-070
B



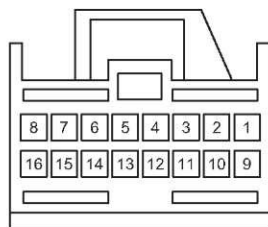
I-071
B



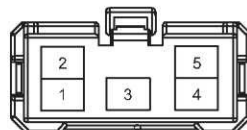
Q-026
W



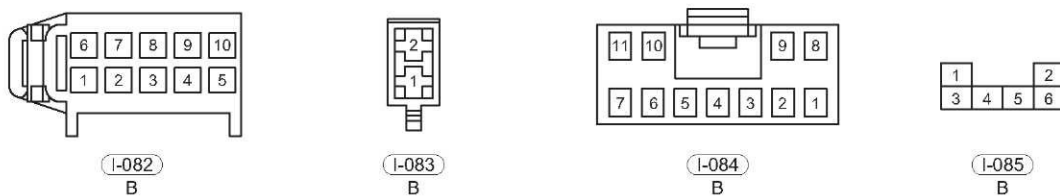
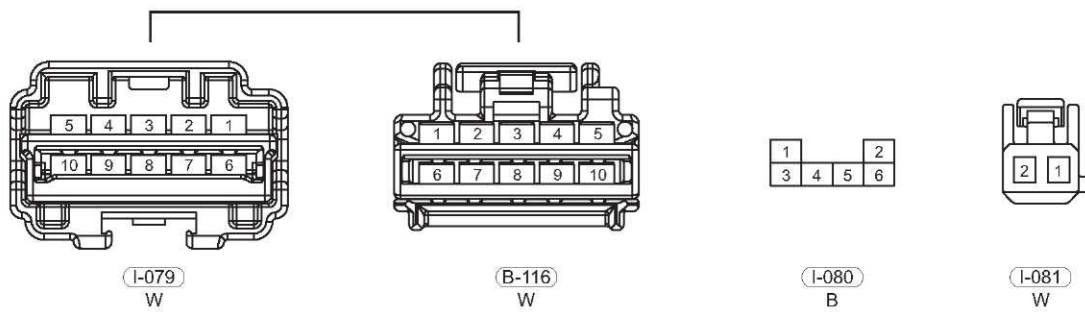
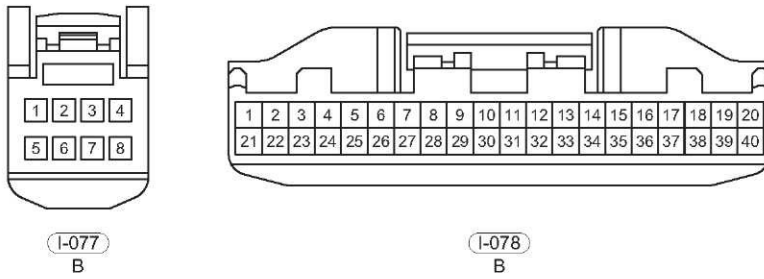
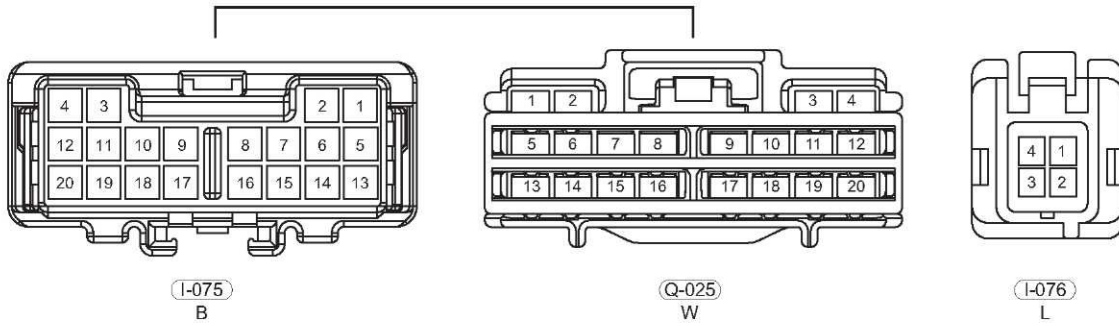
I-072
W



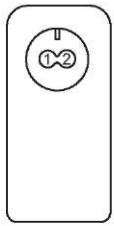
I-073
Br



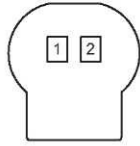
I-074
B



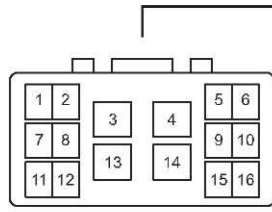
Список разъемов жгута проводов кузова



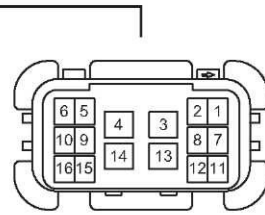
(B-001)
Y



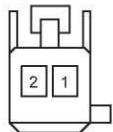
(B-002)
B



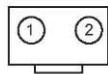
(B-003)
O



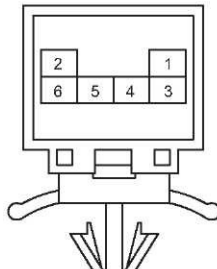
(R-006)
W



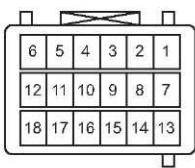
(B-007)
W



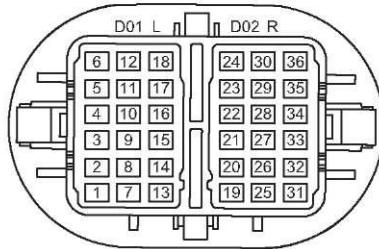
(B-012)
Y



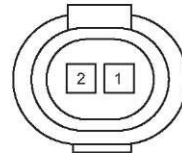
(B-013)
W



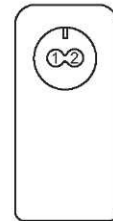
(B-014)
W



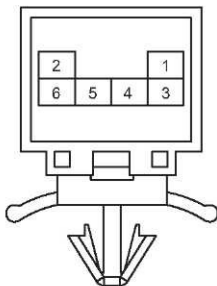
(F-011)
W



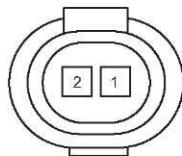
(B-015)
B



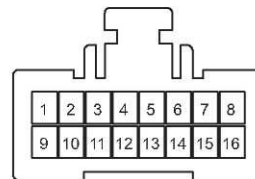
(B-016)
Y



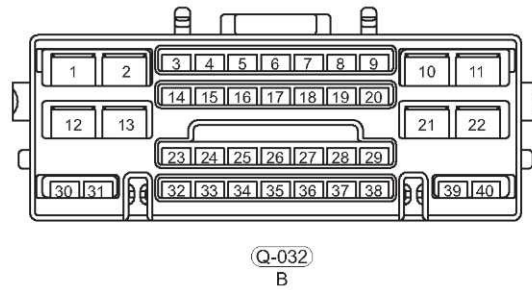
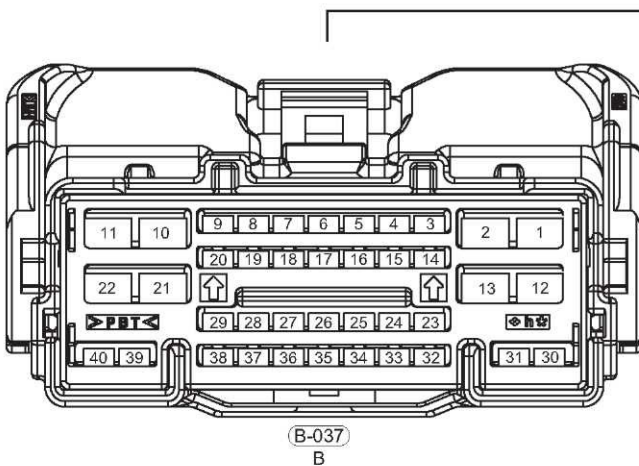
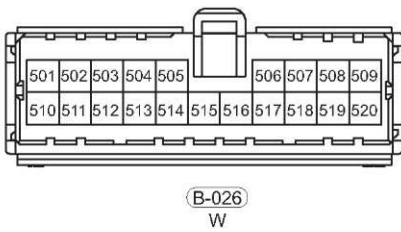
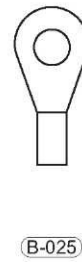
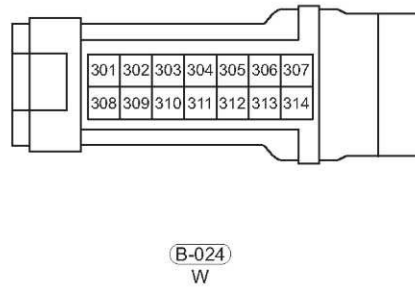
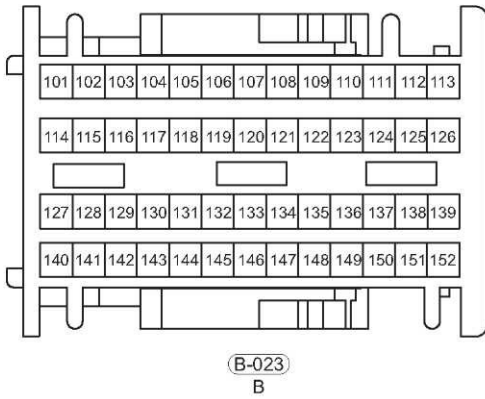
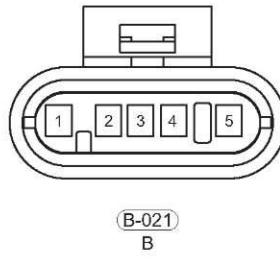
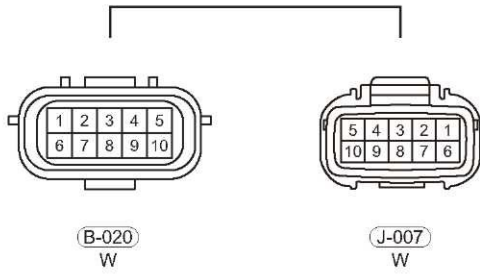
(B-017)
W



(B-018)
B

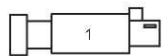


(B-019)
W

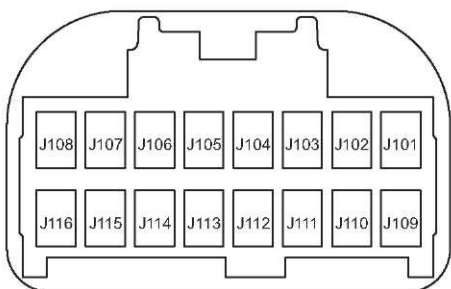




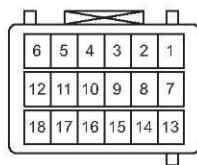
(B-041)



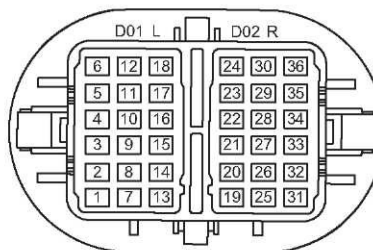
(B-042)
W



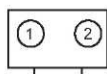
(B-045)
B



(B-046)
W



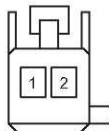
(H-011)
W



(B-051)
Y



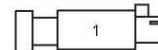
(B-052)
W



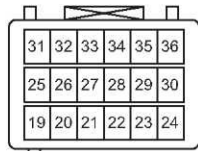
(B-053)
W



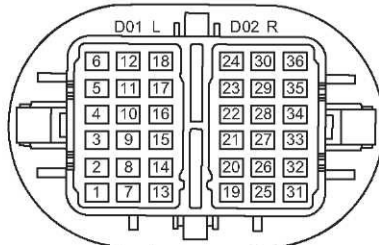
(B-054)



(B-055)
W



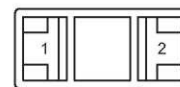
(B-057)
Gr



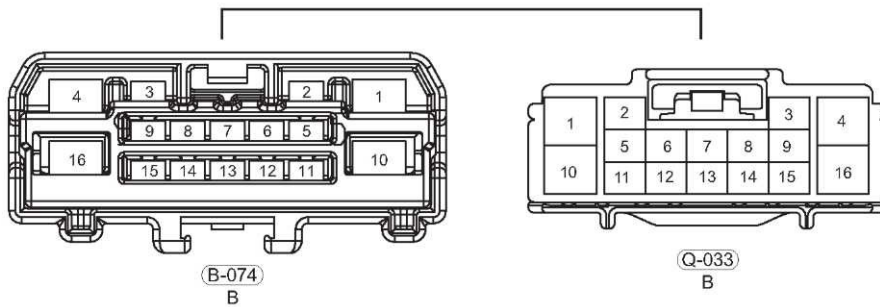
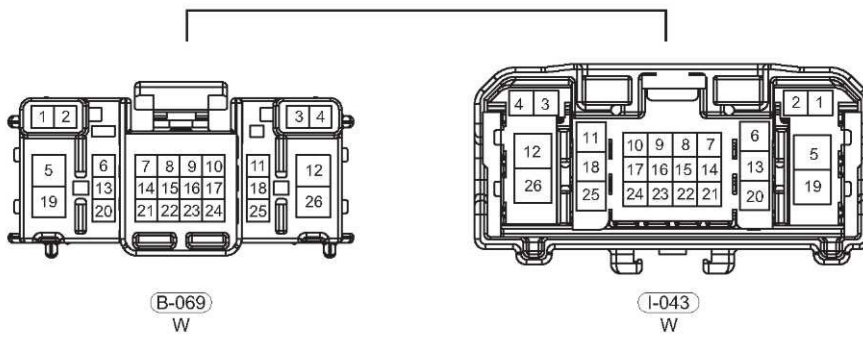
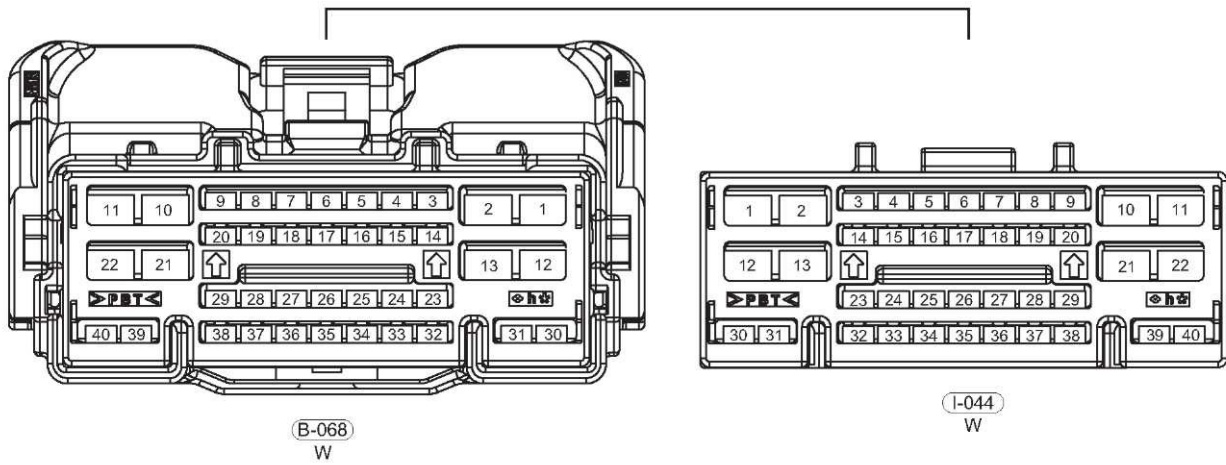
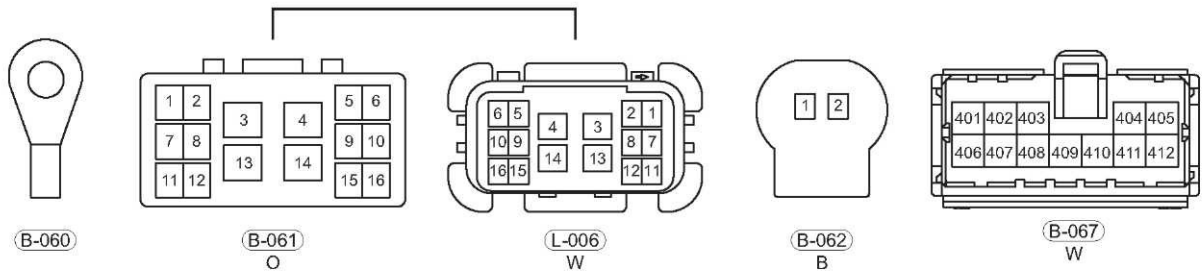
(F-011)
W

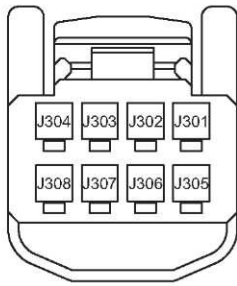


(B-058)
B

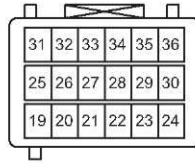


(B-059)
B

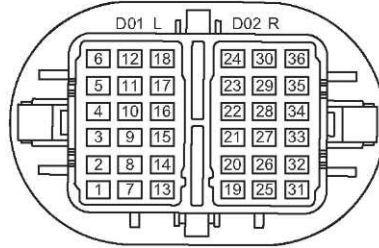




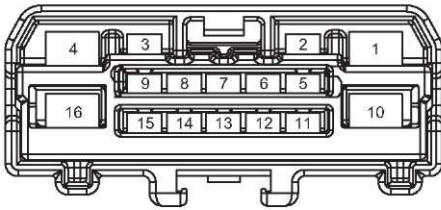
B-082
B



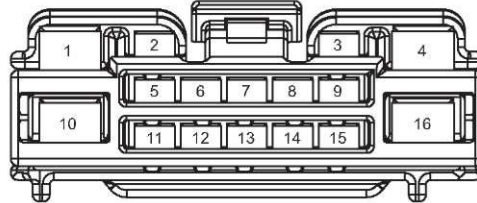
B-083
Gr



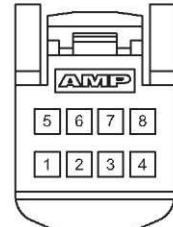
H-011
W



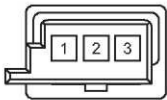
B-084
W



T-001
W



B-098
W



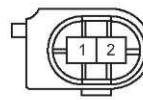
B-110
B



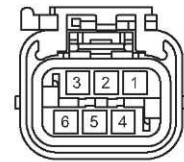
B-111
W



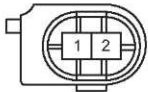
B-112
W



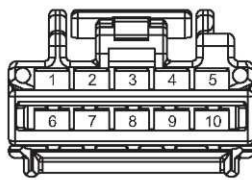
B-113
B



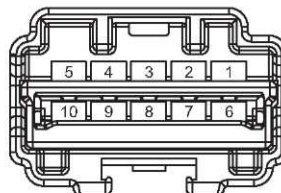
B-114
B



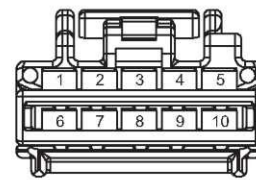
B-115
B



B-116
W



I-079
W



B-117
W

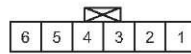
Список разъемов жгута проводов электрической системы кондиционирования



(K-002)
B



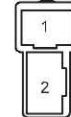
(K-004)
B



(K-005)
B



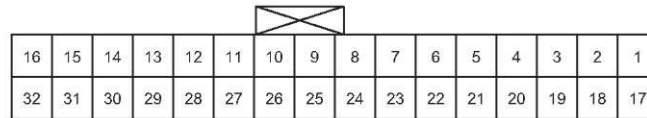
(K-006)
W



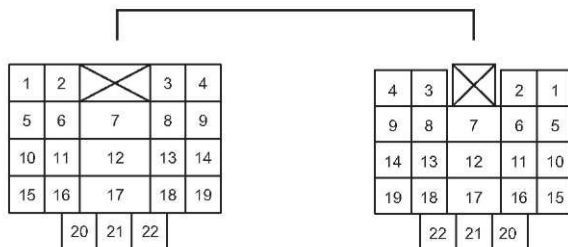
(K-008)
W



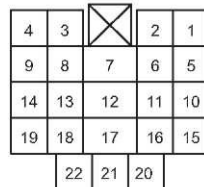
(K-010)
B



(K-012)
W

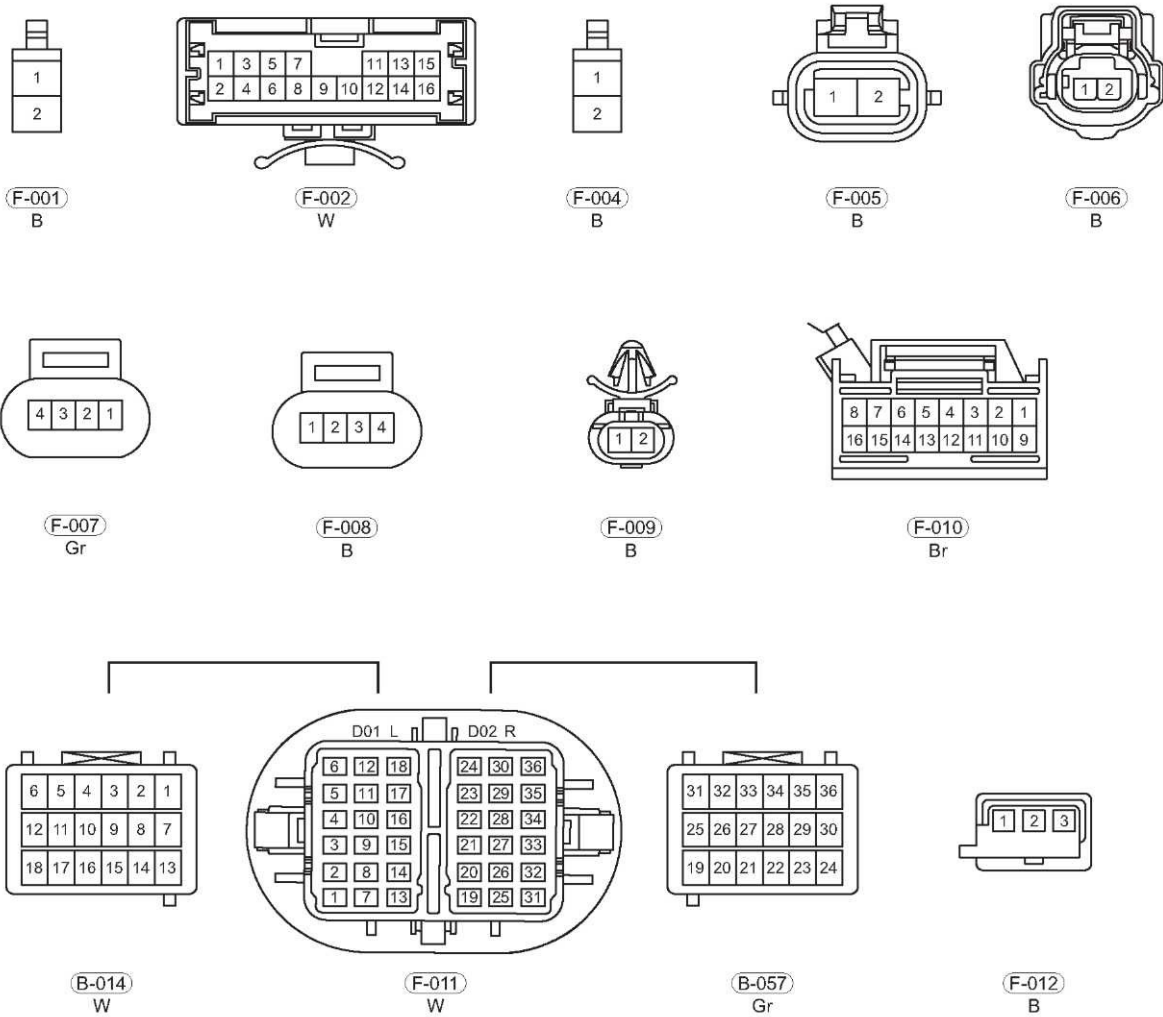


(K-013)
Lg



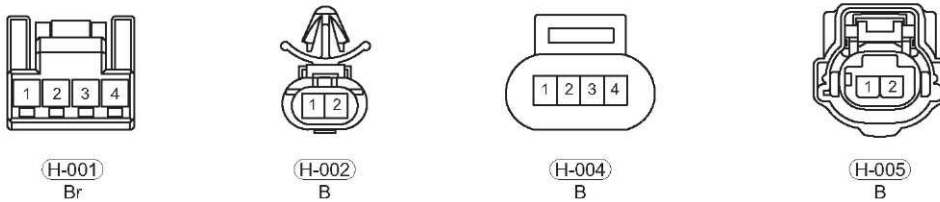
(I-056)
Lg

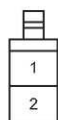
Список разъемов жгута проводов левой передней двери



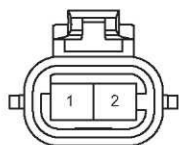
Front Right Door Wire Harness Connector List

Список разъемов жгута проводов правой передней двери

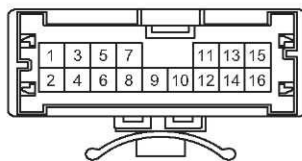




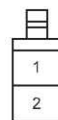
H-006
B



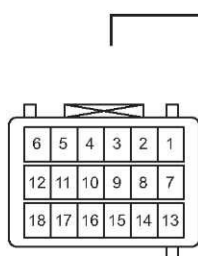
H-007
B



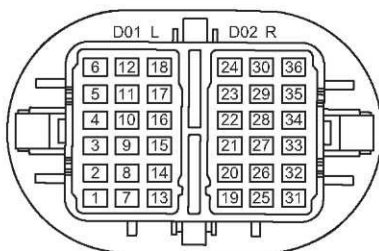
H-009
W



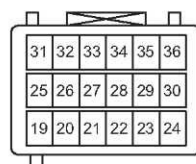
H-010
B



B-046
W



H-011
W

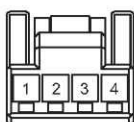


B-083
Gr

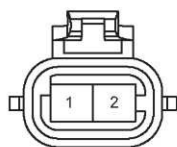


H-012
B

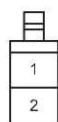
Список разъемов жгута проводов левой задней двери



L-001
B



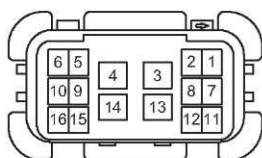
L-002
B



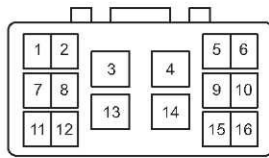
L-003
B



L-004
B

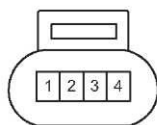


L-006
W

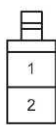


B-061
O

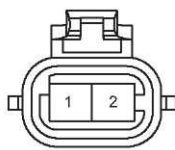
Список разъемов жгута проводов правой задней двери



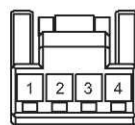
(R-002)
B



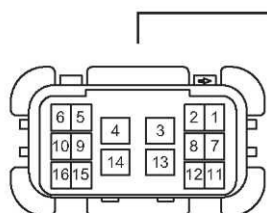
(R-003)
B



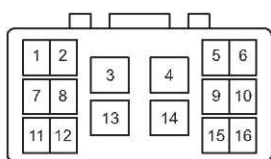
(R-004)
B



(R-005)
B

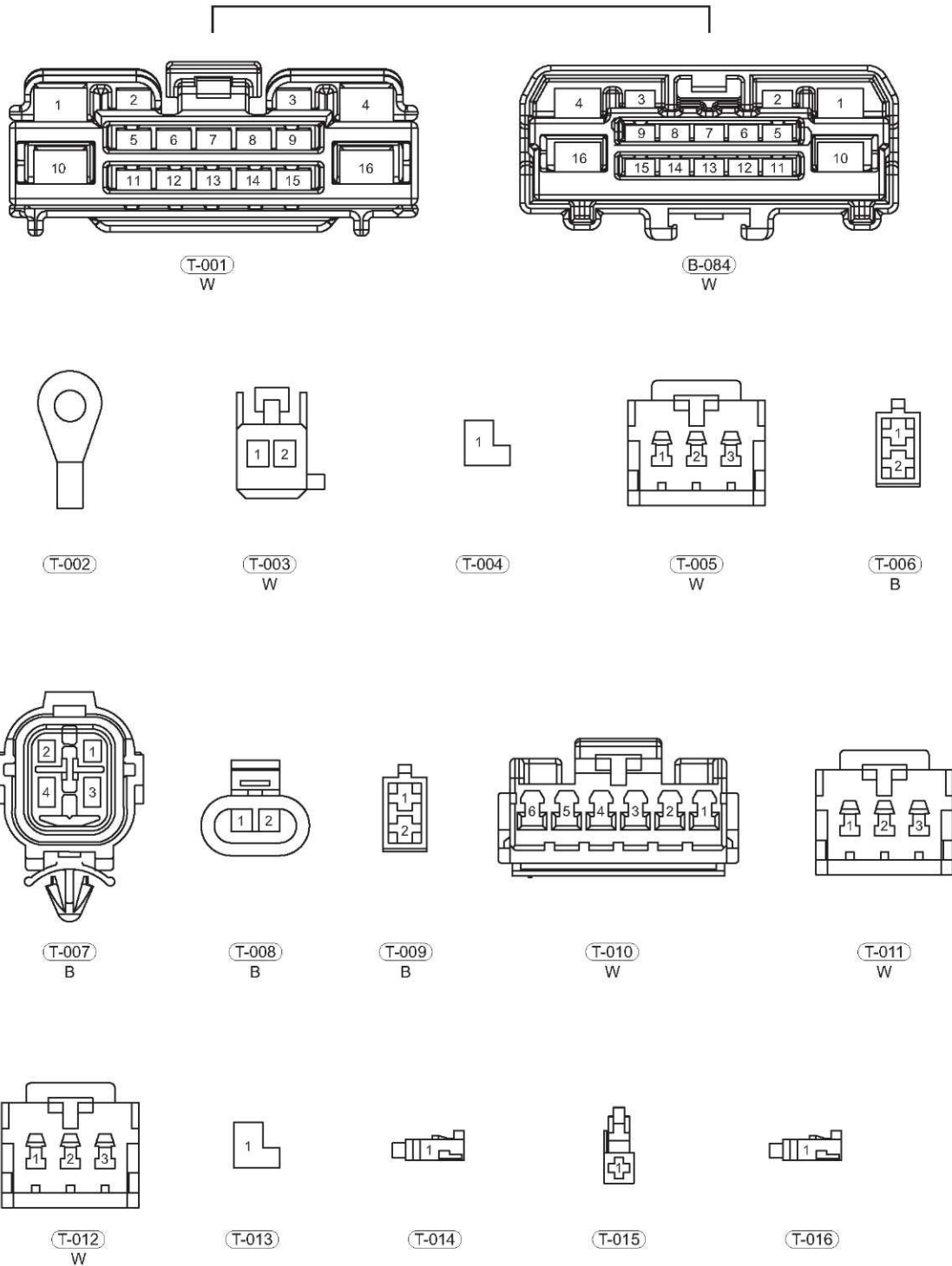


(R-006)
W

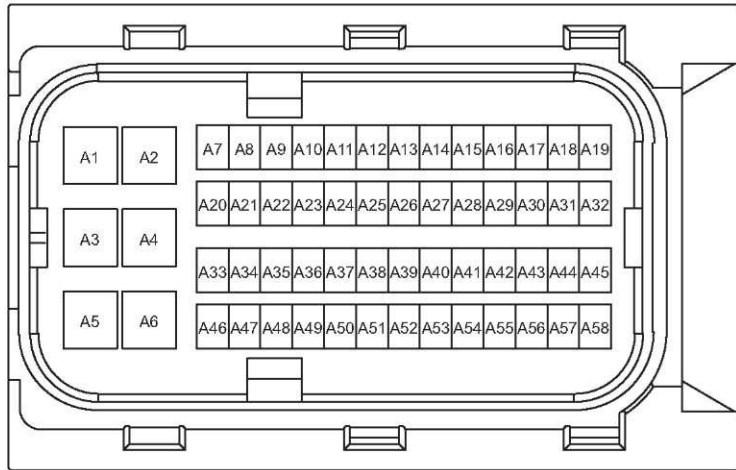


(B-003)
O

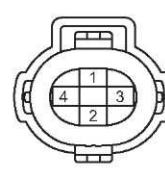
Список разъемов жгута проводов двери багажного отделения



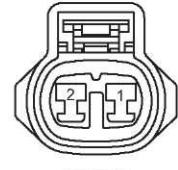
Список разъемов жгута проводов переднего бампера



Q-005
B



Q-001
Gr



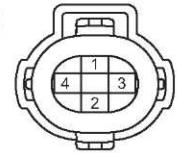
Q-003
B



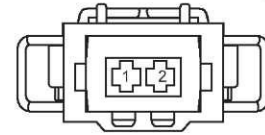
Q-006



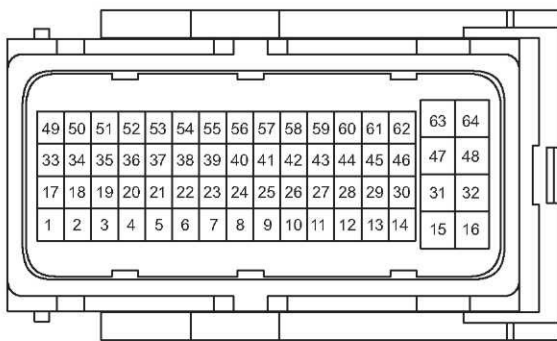
Q-007



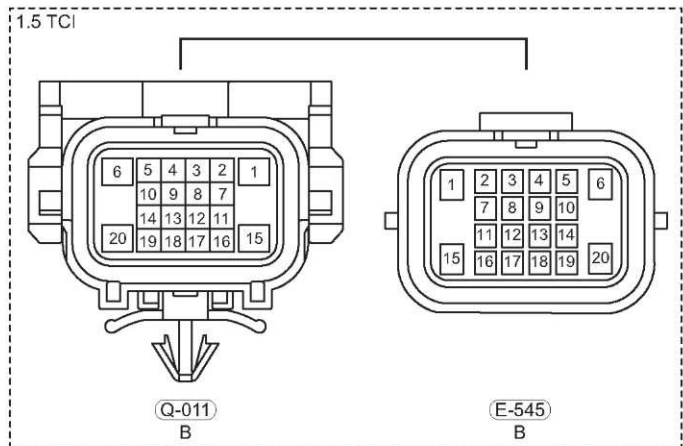
Q-008
Gr



Q-004
B

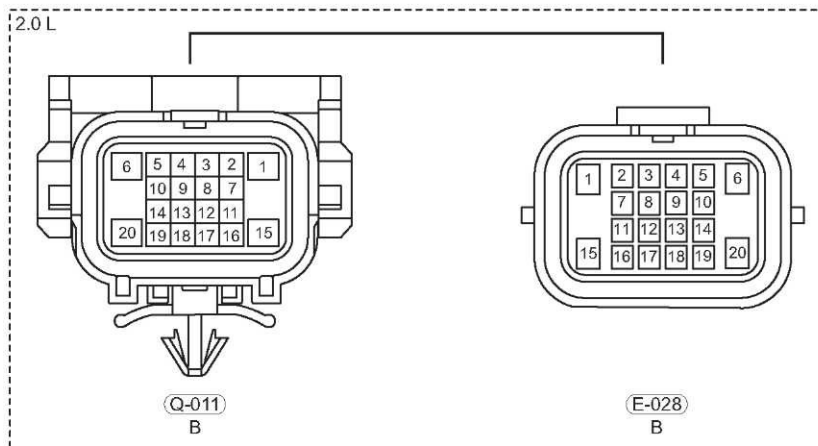


Q-009
B



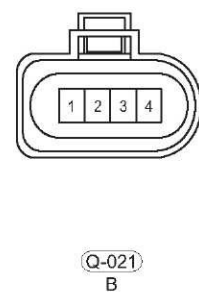
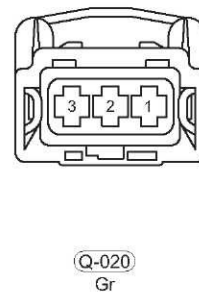
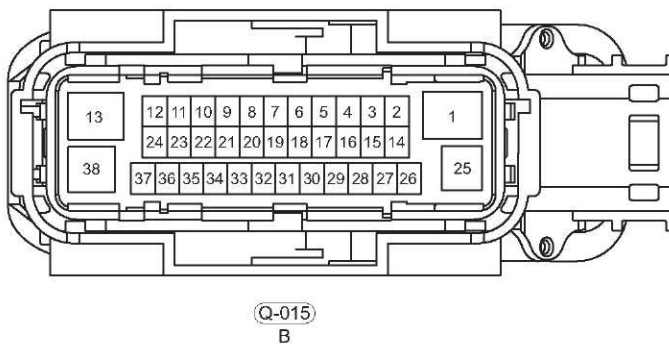
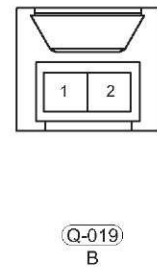
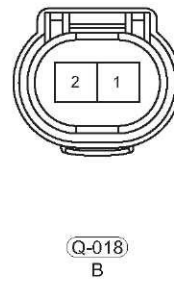
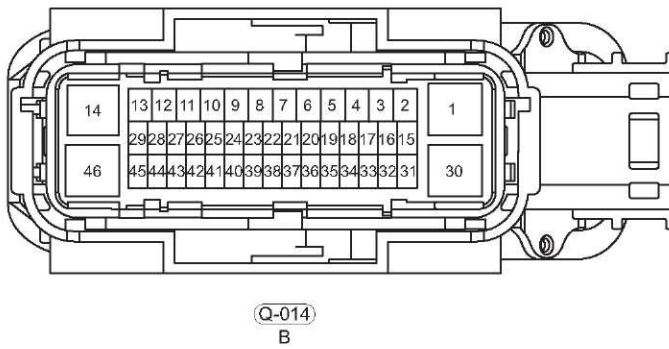
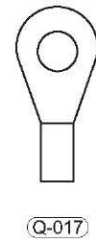
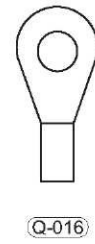
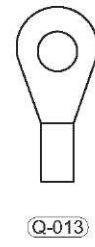
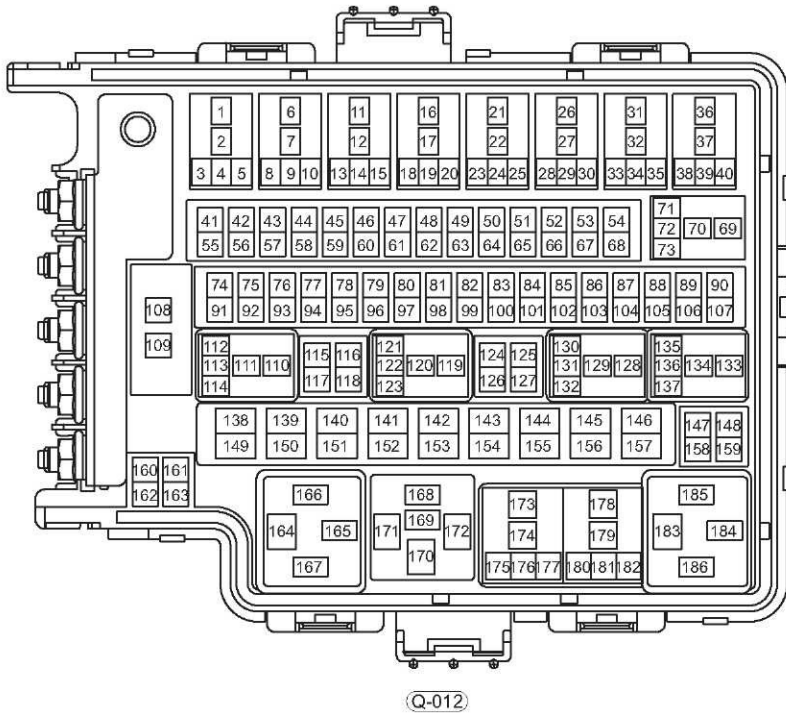
Q-011
B

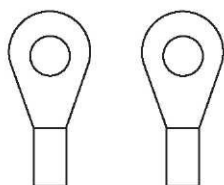
E-545
B



Q-011
B

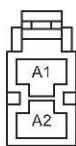
E-028
B



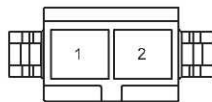


Q-022

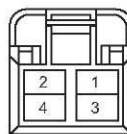
Q-023



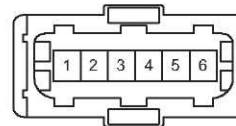
Q-024
B



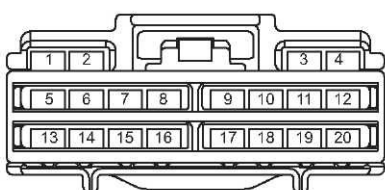
Q-027
B



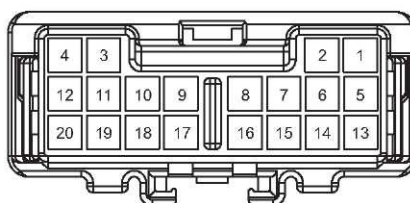
Q-028
Gr



Q-029
B



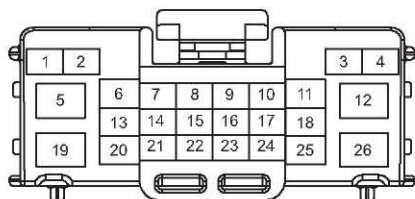
Q-025
W



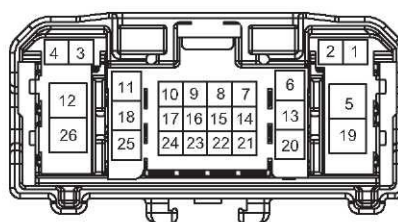
I-075
B



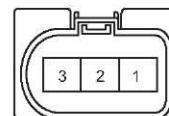
Q-030
B



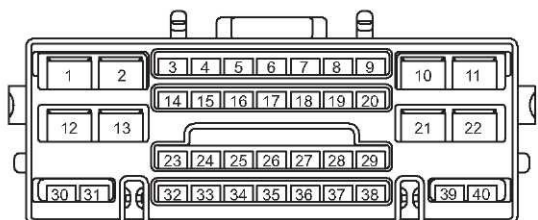
Q-026
W



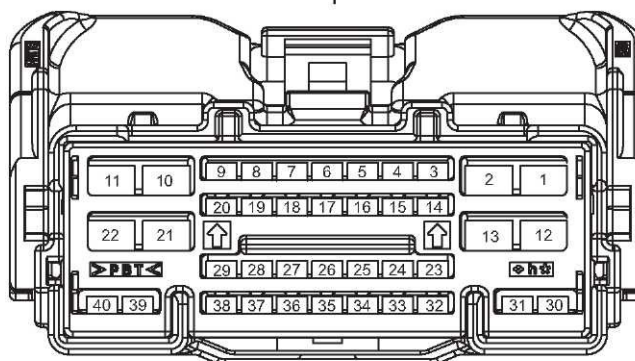
I-071
B



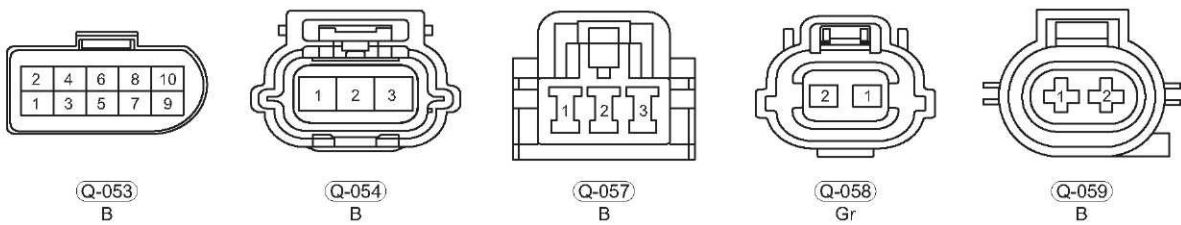
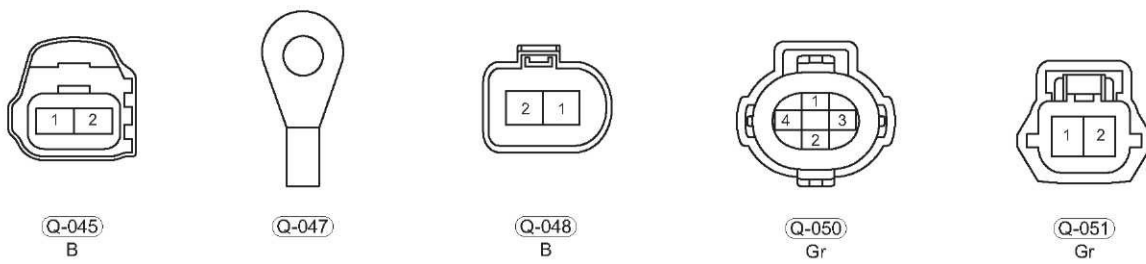
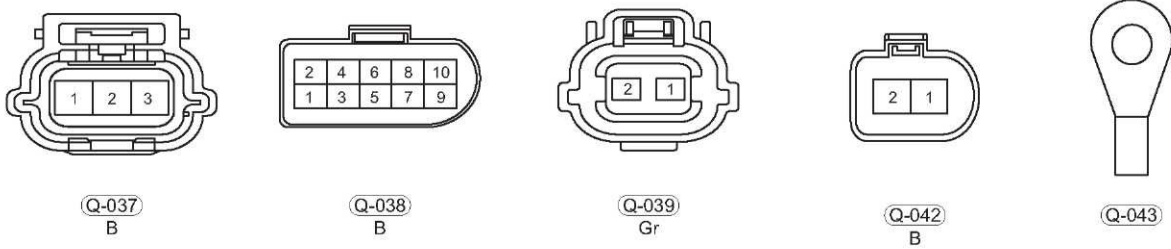
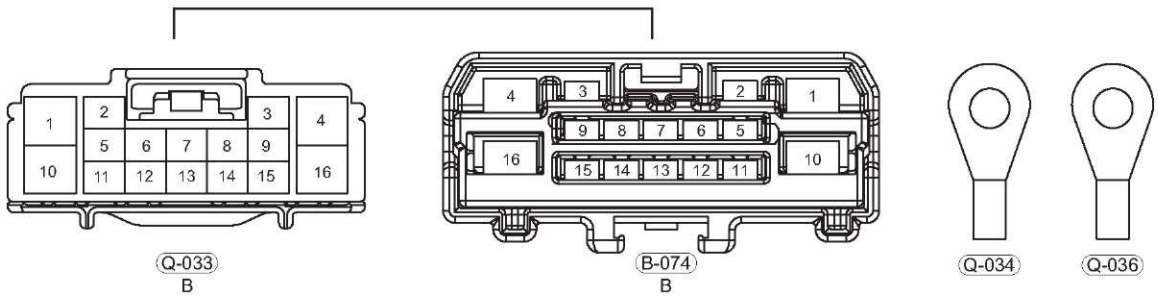
Q-031
B

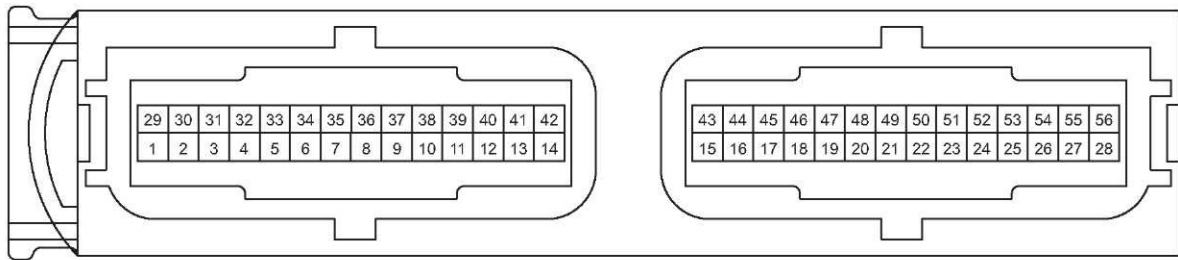


Q-032
B



B-037
B





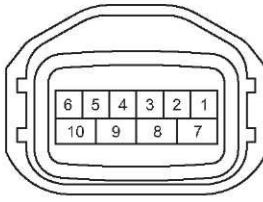
Q-062
B



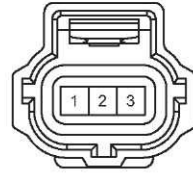
Q-061



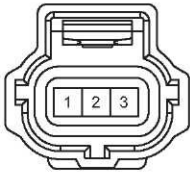
Q-063
B



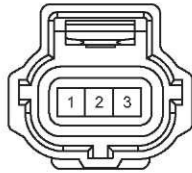
Q-064
B



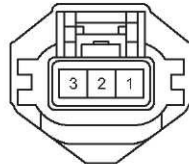
Q-065
B



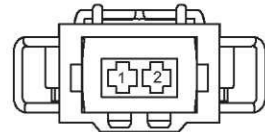
Q-066
B



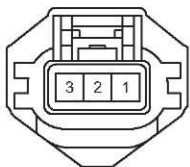
Q-067
B



Q-068
B

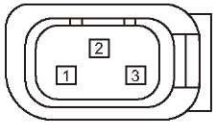
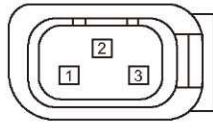
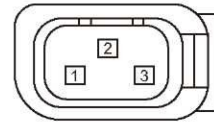
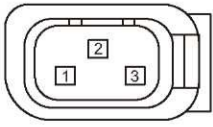
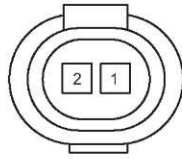
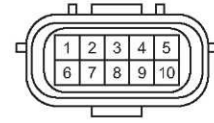
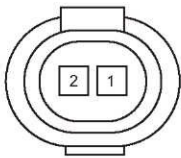


Q-069
B

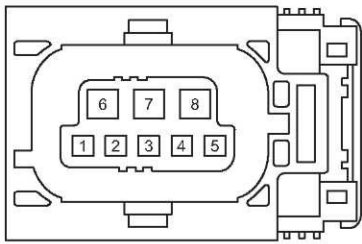


Q-070
B

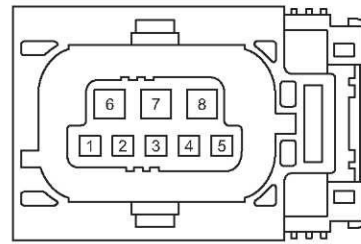
Жгут проводов заднего бампера

J-001
BJ-002
BJ-003
BJ-004
BJ-005
BJ-006
BJ-007
WB-020
WJ-008
B

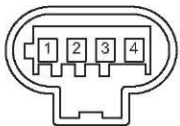
Список разъемов жгута проводов КП DST



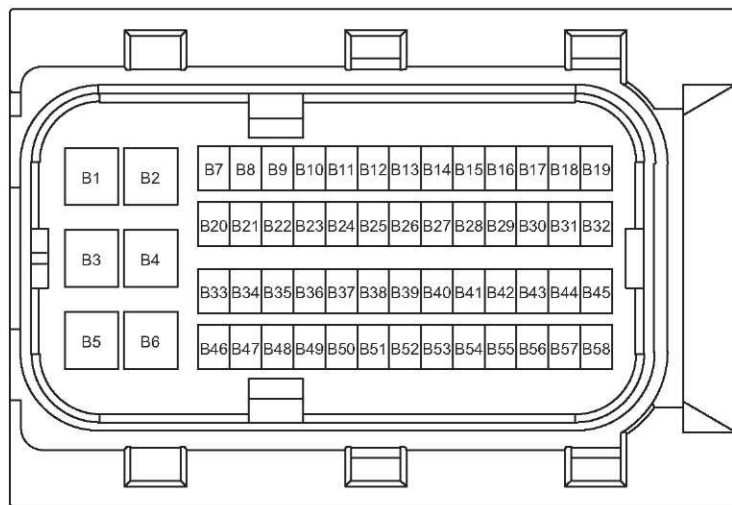
D-001
B



D-002
B



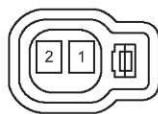
D-003
B



D-004
B



D-005
Gr



D-006
B

**Список разъемов жгута проводов
"положительного"/"отрицательного" выводов аккумуляторной
батареи/"массы"**



P-001



P-002



P-003



P-004



P-005



N-001



N-002



N-003



N-004



N-005



N-006



N-007

ОБЩАЯ СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

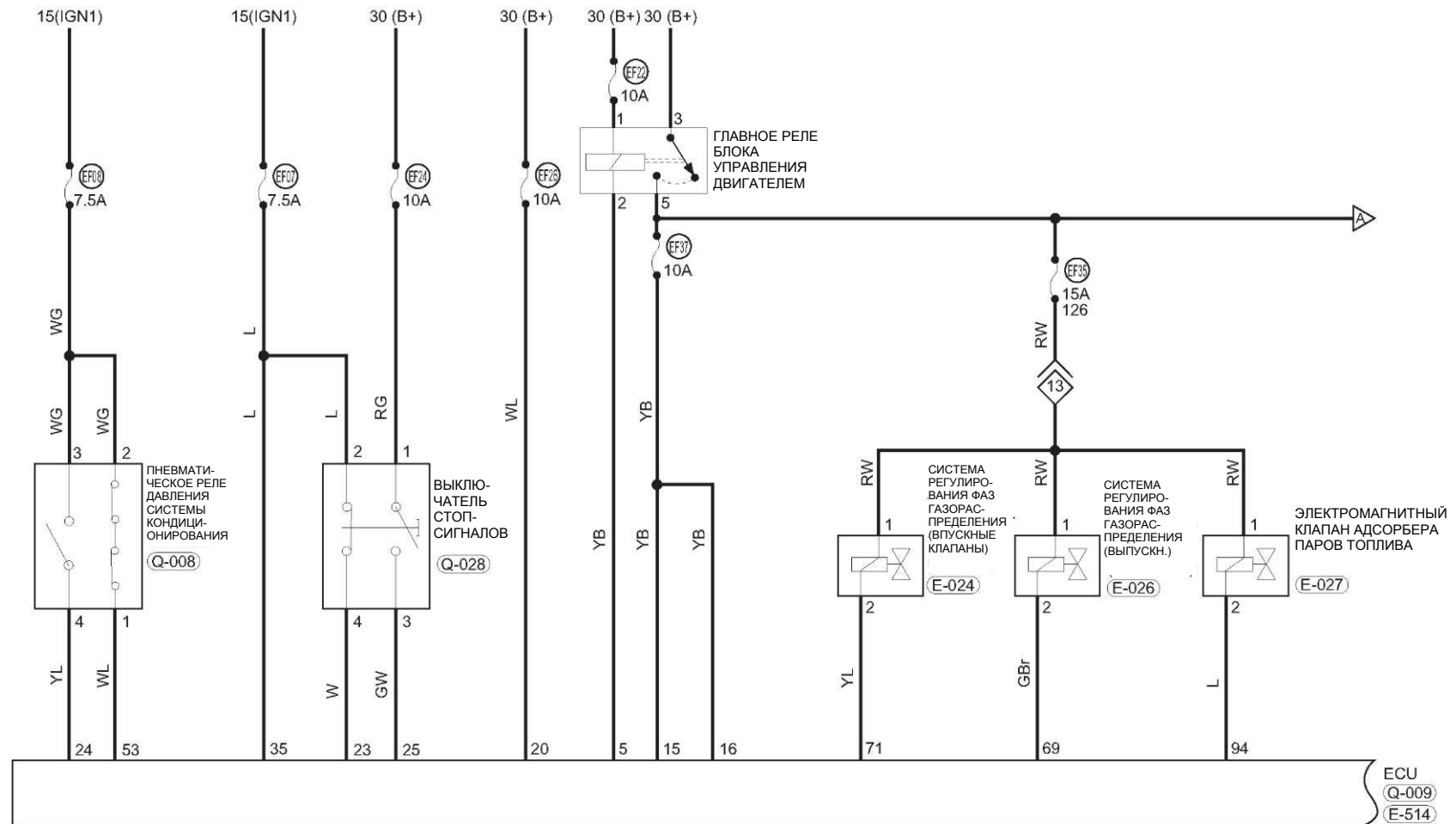
Общая информация

В данном разделе представлены электрические схемы, на которых показаны соединения общих цепей. Общие схемы электрических соединений перечислены в приведенной ниже таблице.

Электрическая схема	См. стр.
Система управления двигателем (для модели D4G20)	13-2
Система управления двигателем (для модели E4T15B)	13-6
Система запуска/система зарядки аккумуляторной батареи	13-11
Блок управления коробкой передач (TCU)	13-16
Система доступа и запуска двигателя без ключа (PEPS)	13-20
ABS/ESP	13-22
EPS (EPB)	13-23
Блок управления электрооборудованием кузова (BCM)	13-25
Система подушек безопасности - вспомогательная система безопасности (SRS)	13-38
Система помощи при парковке	13-39
Комбинация приборов	13-40
Электрическая система кондиционирования	13-41
Аудиосистема	13-43
Система EPS/Звуковой сигнал/Резервный источник питания/Блок зарядки/Прикуриватель	13-46
Электрическая регулировка сиденья водителя / Обогреватель сиденья	13-47
Локальная сеть обмена данными (сеть CAN)	13-48

Система управления двигателем (для модели D4G20)

Электрическая схема (стр. 1 из 4)



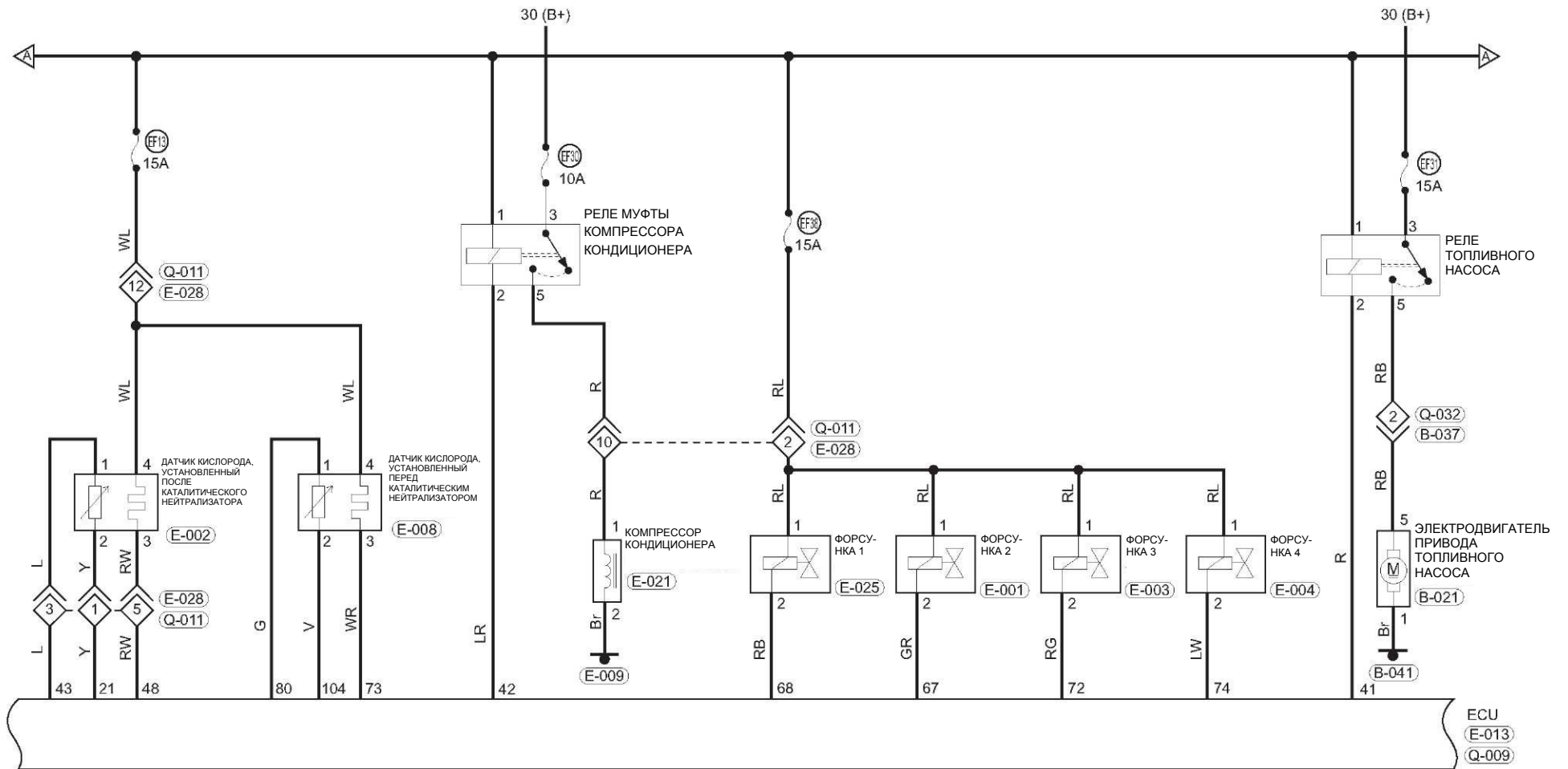
WG Белый/зеленый
YL Желтый/голубой
WL Белый/голубой
GBr Зеленый/коричневый

L Голубой
W Белый
GW Зеленый/белый

RG Красный/зеленый
RW Красный/белый
YL Желтый/голубой

EWD090701

Электрическая схема (стр. 2 из 4)



ECU
E-013
Q-009

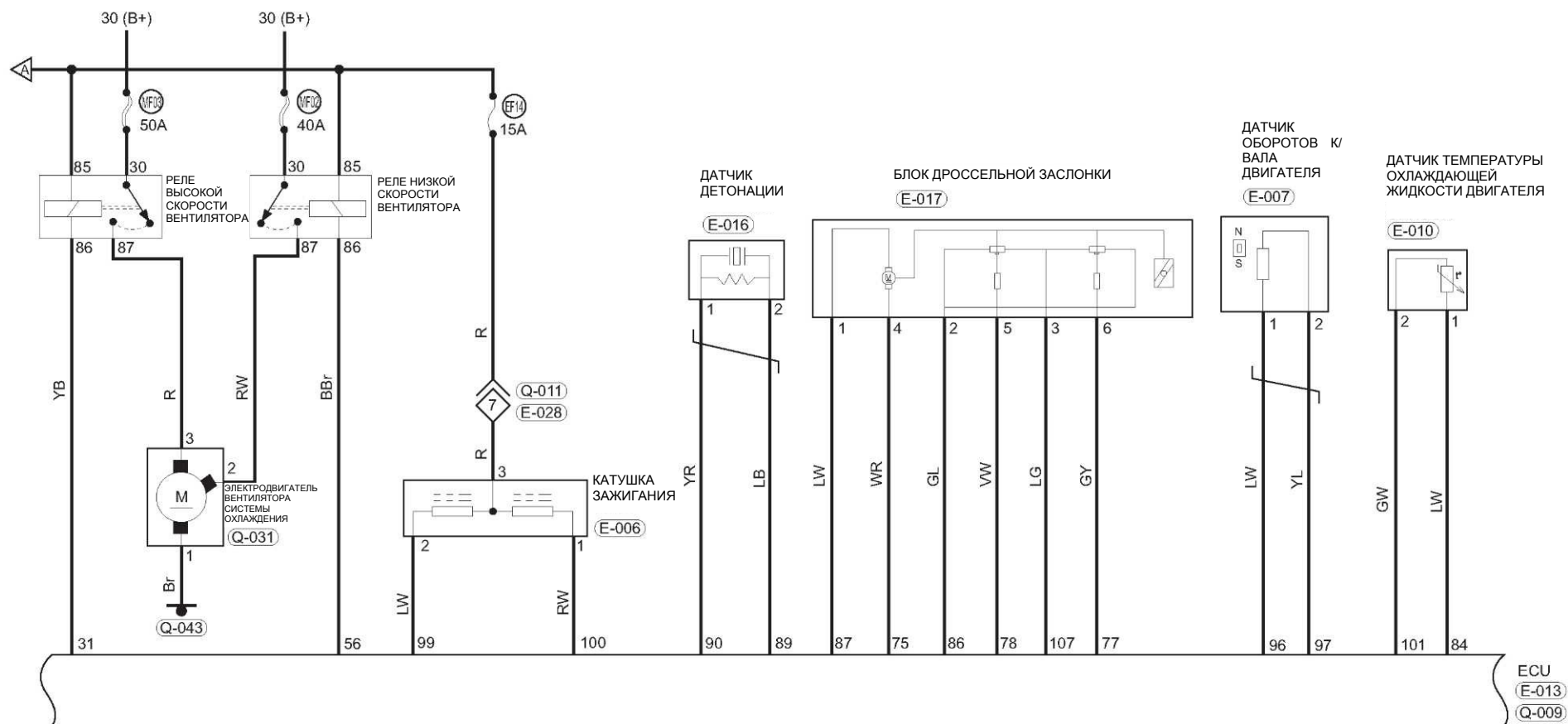
EWD090801

L	Голубой	V	Фиолетовый	WL	Белый/голубой
Y	Желтый	WR	Белый/красный	R	Красный
RW	Красный/белый	LR	Голубой/красный	RL	Красный/голубой
G	Зеленый	Br	Коричневый	RB	Красный/черный
GR	Зеленый/красный	RG	Красный/зеленый	LW	Голубой/белый



Chery Automobile Co., Ltd.

Электрическая схема (стр. 3 из 4)

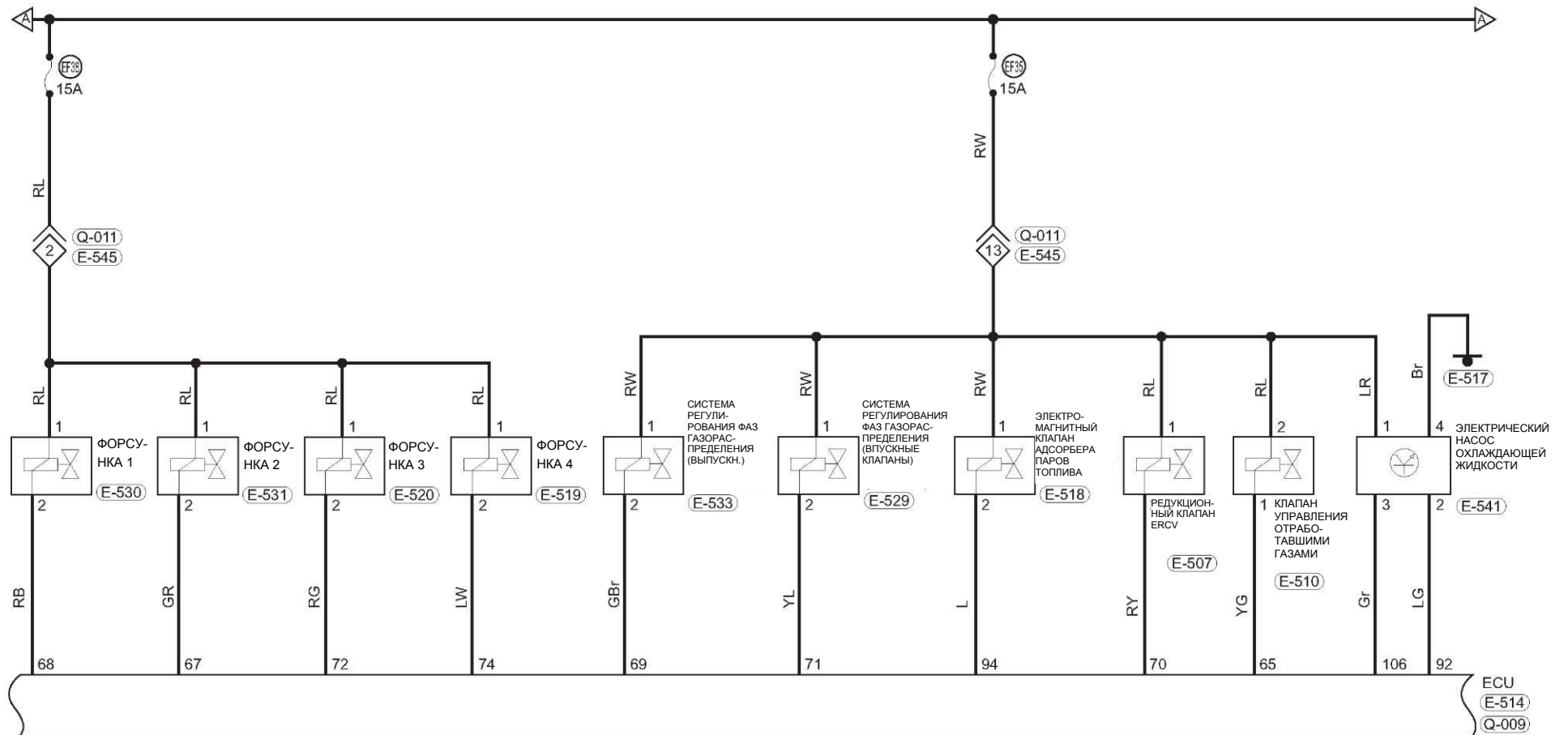


YB Желтый/черный
 Br Коричневый
 YR Желтый/красный
 GL Зеленый/голубой
 GY Зеленый/желтый

R Красный
 BBr Черный/коричневый
 LB Голубой/черный
 VW Фиолетовый/белый
 YL Желтый/голубой

RW Красный/белый
 LW Голубой/белый
 WR Белый/красный
 LG Голубой/зеленый
 GW Зеленый/белый

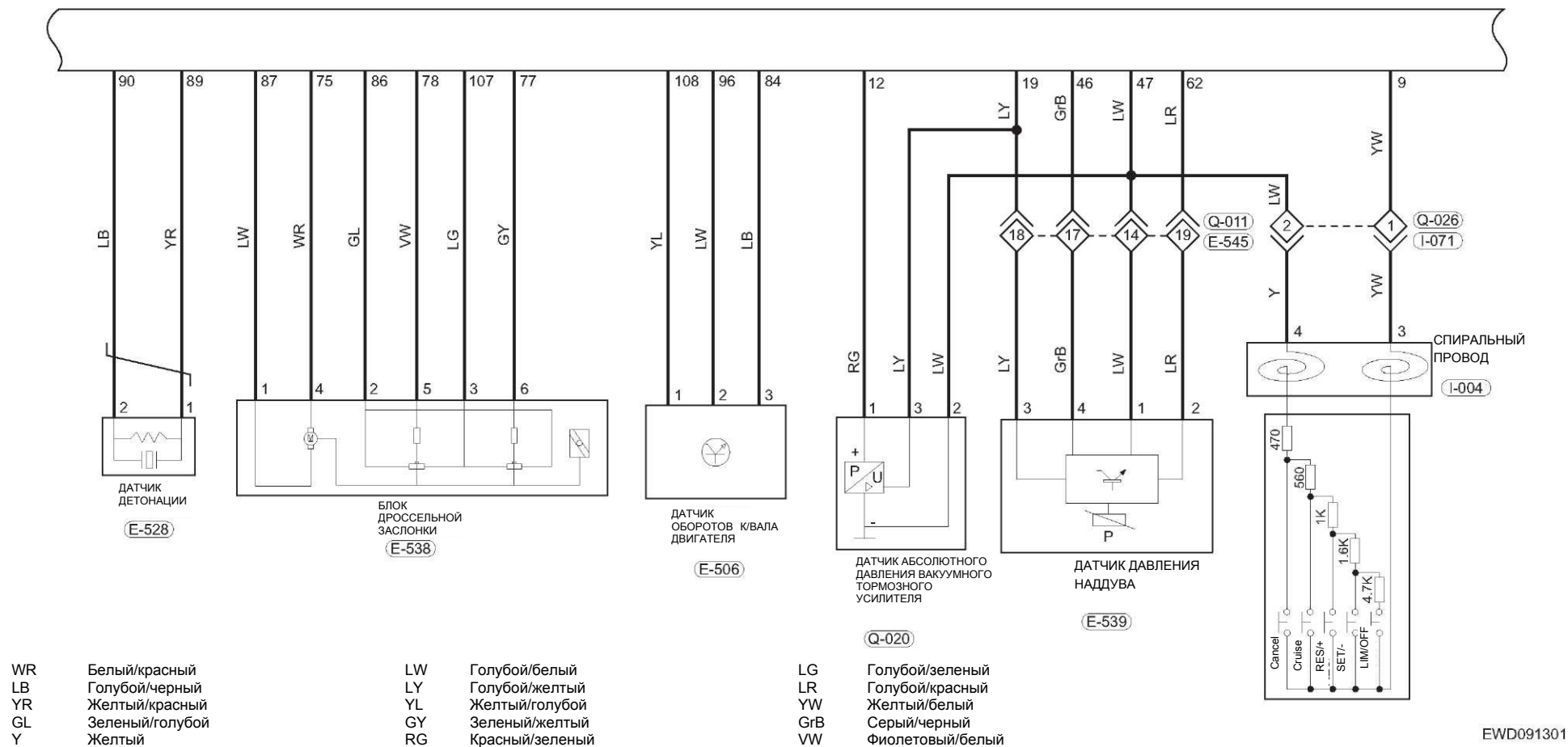
Электрическая схема (стр. 2 из 5)



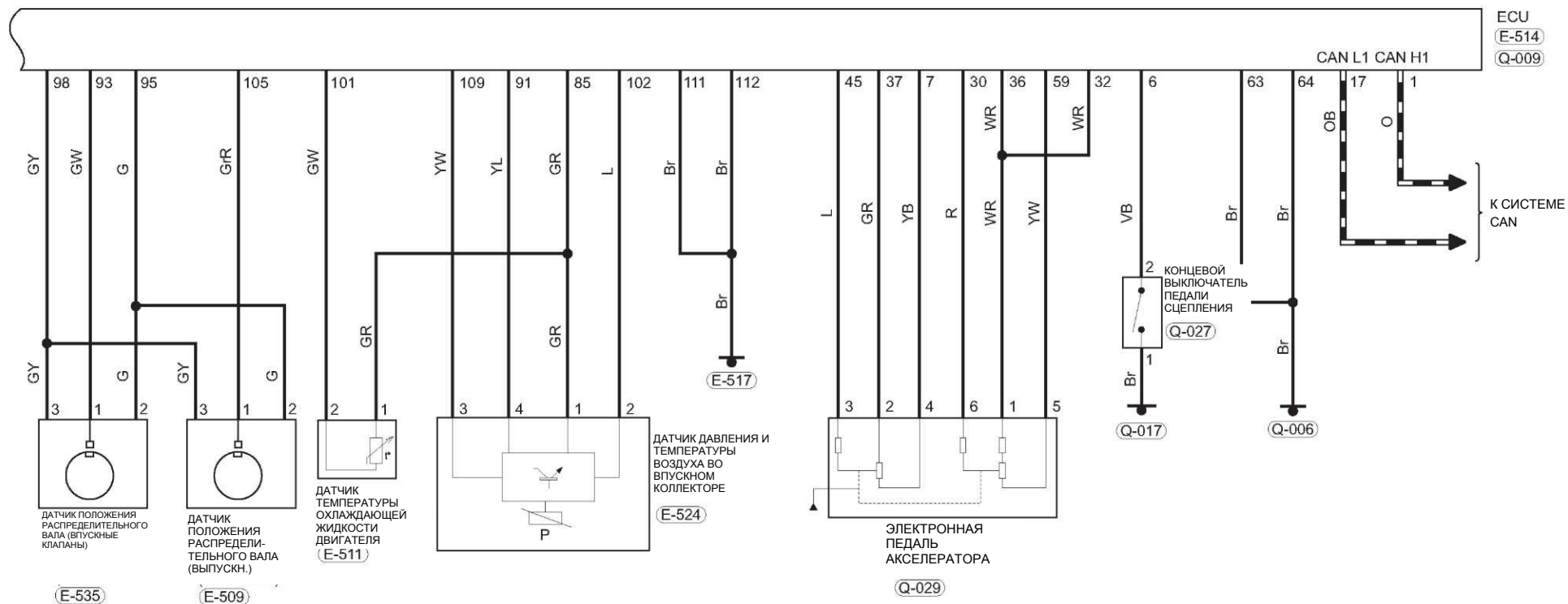
EWD091201

RL	Красный/голубой	RB	Красный/черный	RG	Красный/зеленый
RW	Красный/белый	RY	Красный/желтый	GR	Зеленый/красный
GBr	Зеленый/коричневый	Gr	Серый	YL	Желтый/голубой
L	Голубой	LW	Голубой/белый	YG	Желтый/зеленый
LG	Голубой/зеленый	LR	Голубой/красный	Br	Коричневый

Электрическая схема (стр. 3 из 5)



Электрическая схема (стр. 5 из 5)



WR Белый/красный
YW Желтый/белый
GY Зеленый/желтый
Br Коричневый
O Оранжевый

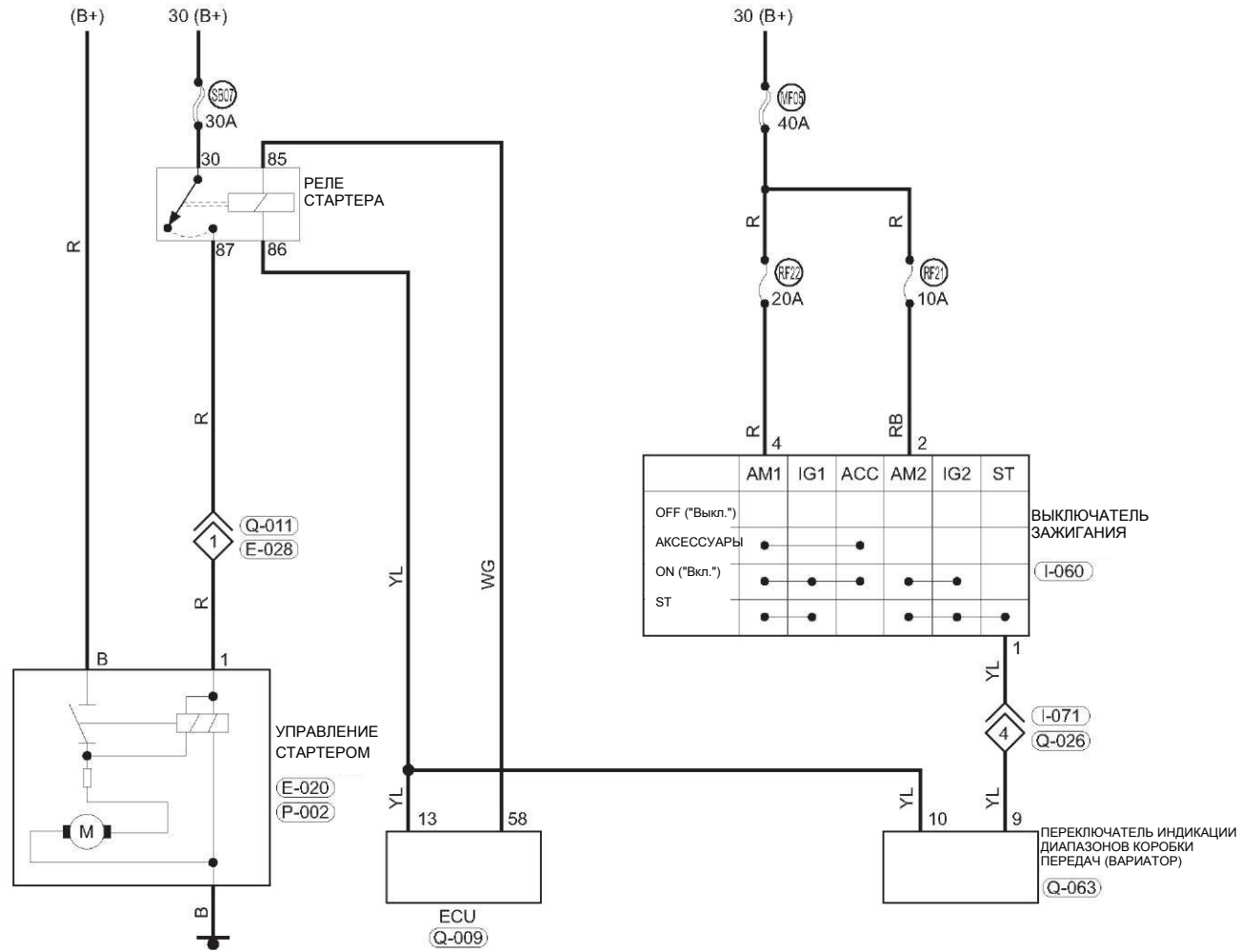
L Голубой
G Зеленый
GrR Серый/красный
R Красный
OB Оранжевый/черный

YL Желтый/голубой
GW Зеленый/белый
GR Зеленый/красный
VB Фиолетовый/черный

Система запуска/система зарядки аккумуляторной батареи

Электрическая схема (стр. 1 из 5)

D4G20+CVT



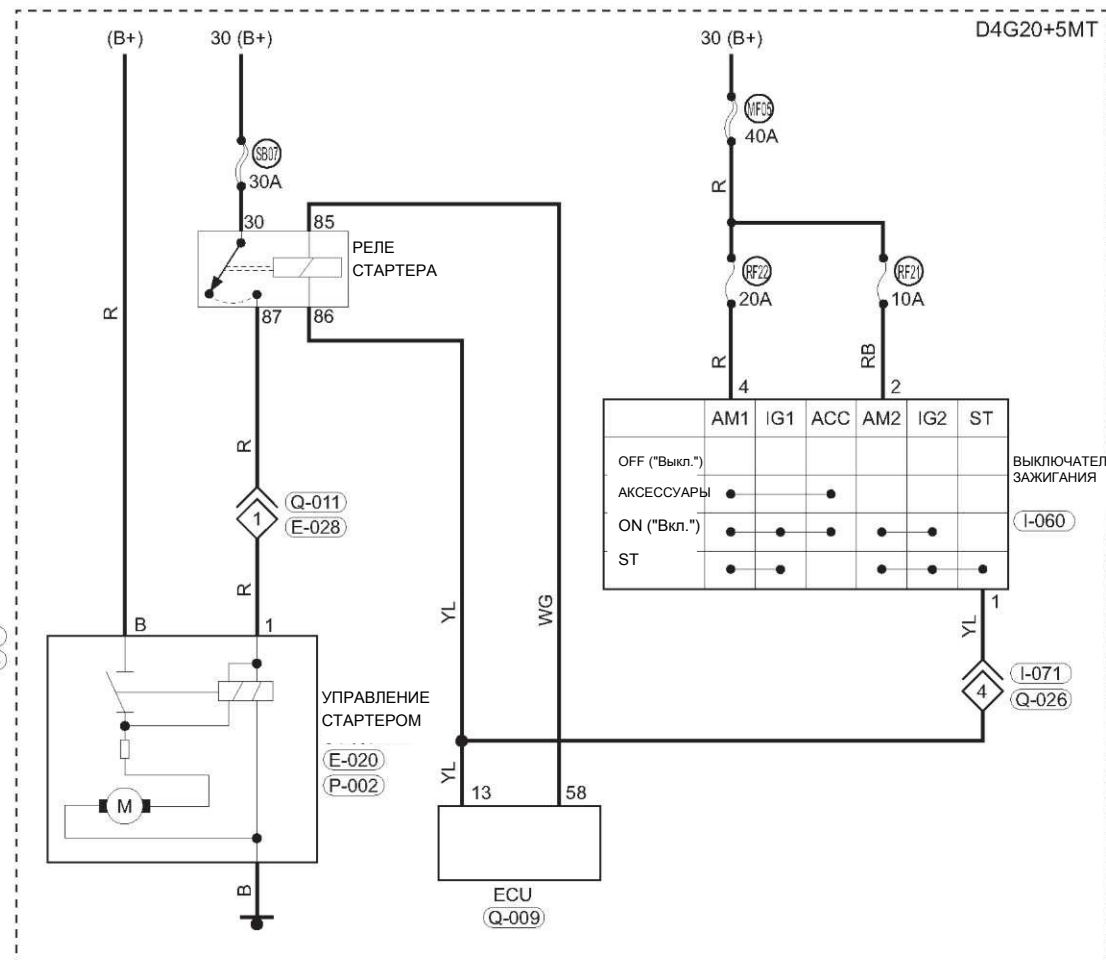
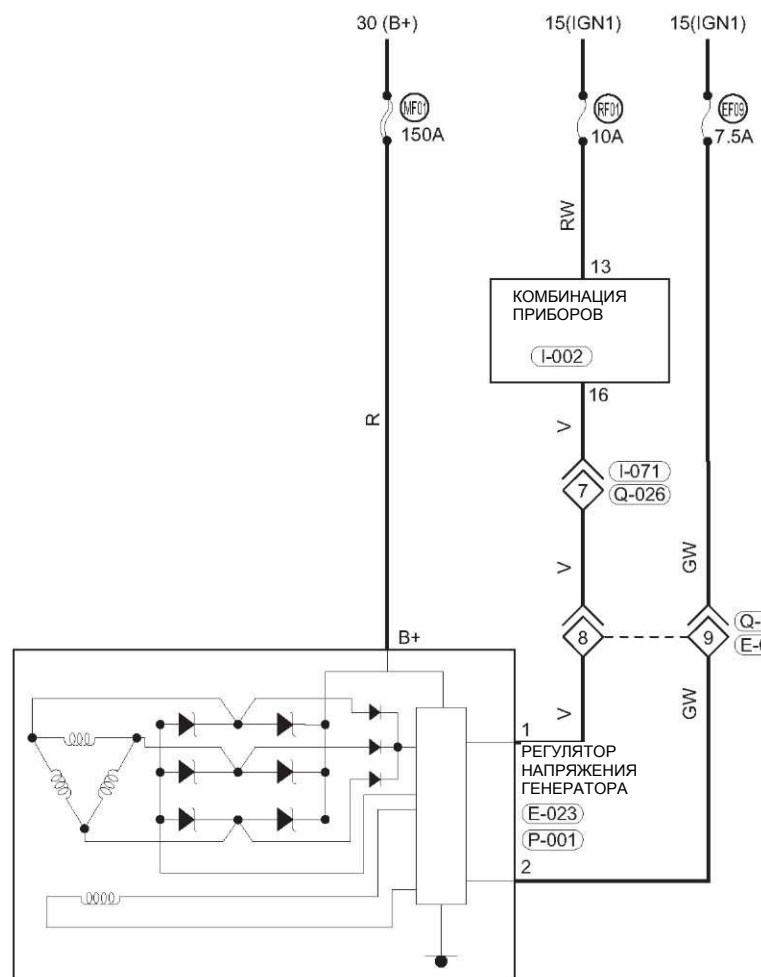
R Красный
RB Красный/черный

YL Желтый/голубой

WG Белый/зеленый

EWD091601

Электрическая схема (стр. 2 из 5)



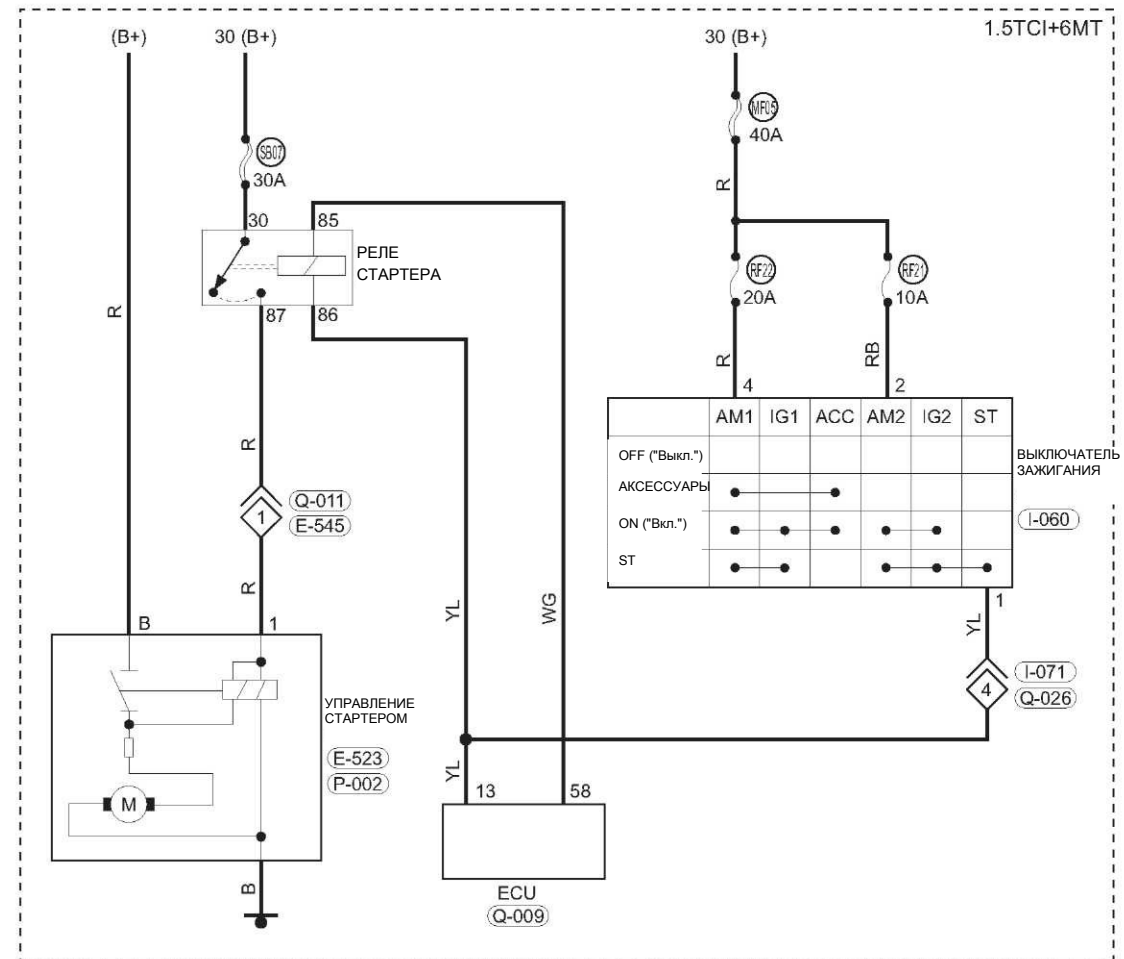
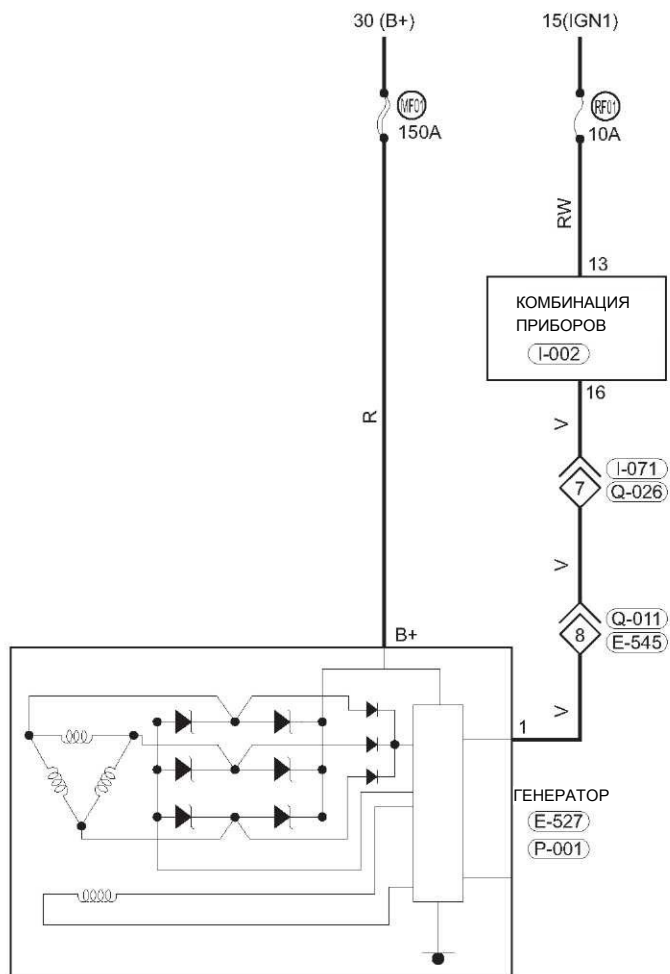
R Красный
V Фиолетовый
RB Красный/черный

RW Красный/белый
YL Желтый/голубой

GW Зеленый/белый
WG Белый/зеленый

EWD091701

Электрическая схема (стр. 3 из 5)

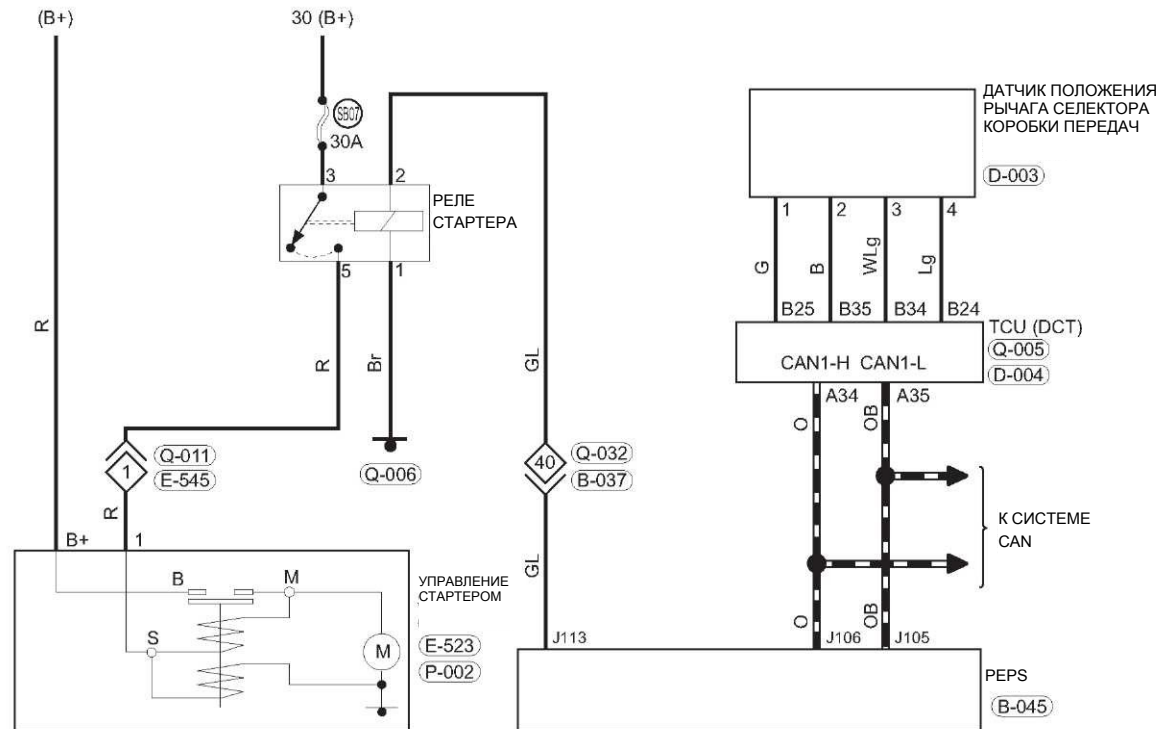


R Красный
V Фиолетовый
RW Красный/белый
RB Красный/черный
YL Желтый/голубой

B Черный
WG Белый/зеленый

Электрическая схема (стр. 4 из 5)

1.5TCI+DCT

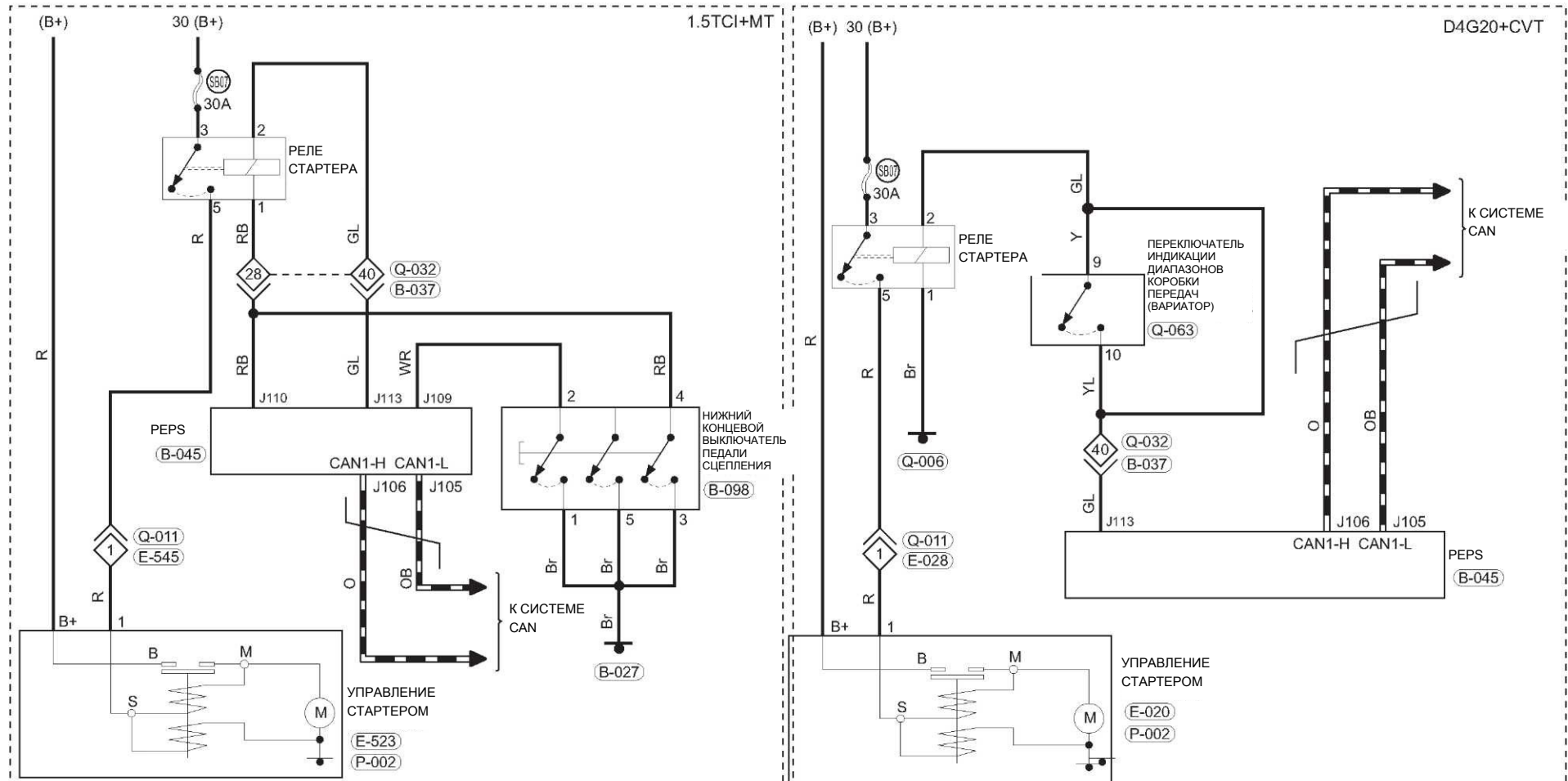


R Красный
O Оранжевый
B Черный

Br Коричневый
OB Оранжевый/черный
WLg Белый/светло-зеленый

GL Зеленый/голубой
G Зеленый
Lg светло-зеленый

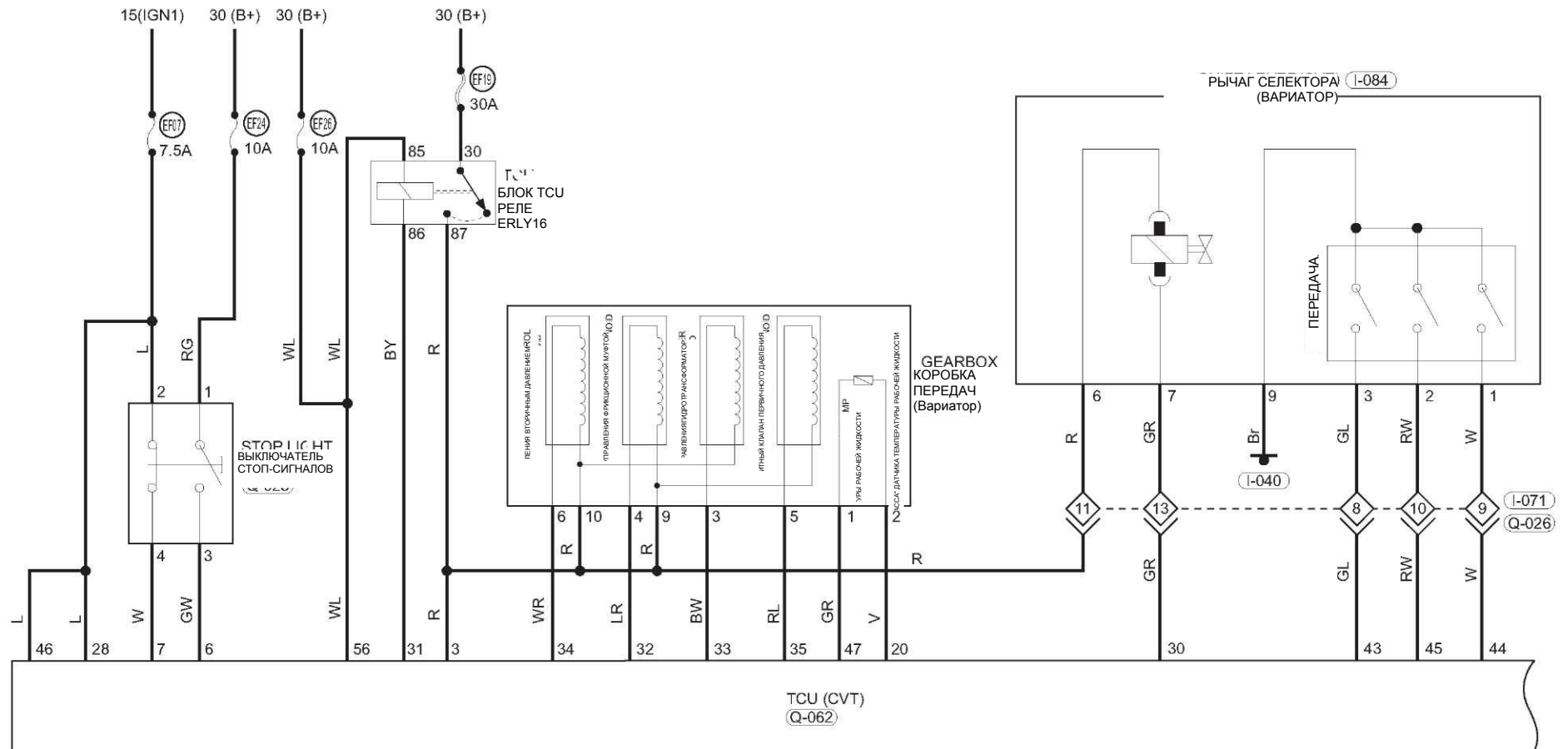
Электрическая схема (стр. 5 из 5)



R	Красный	RB	Красный/черный
O	Оранжевый	OB	Оранжевый/черный
WR	Белый/красный	YL	Желтый/голубой

GL	Зеленый/голубой
Br	Коричневый

Блок управления коробкой передач (TCU) Электрическая схема (стр. 1 из 4)



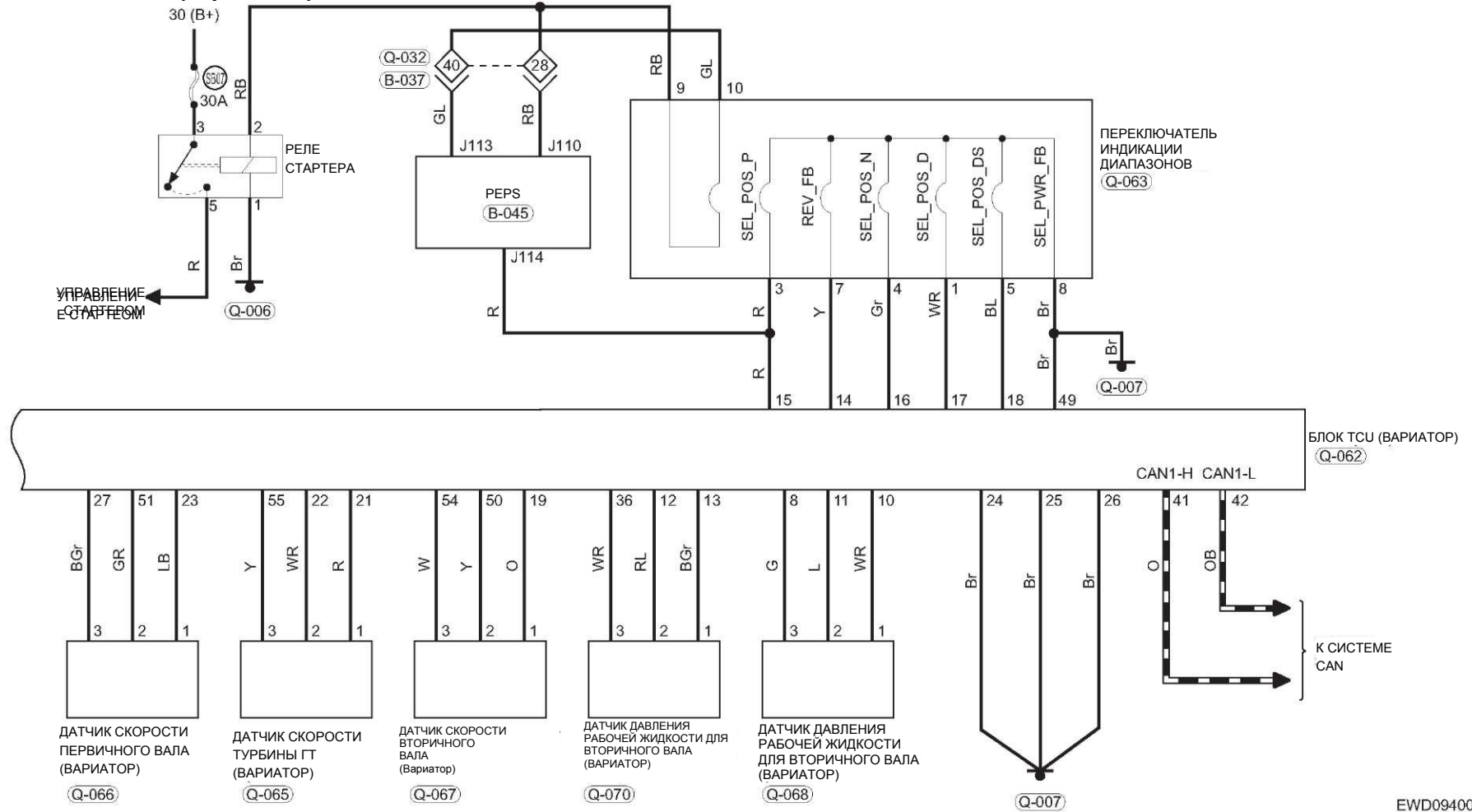
L Голубой
BY Черный/желтый
GW Зеленый/белый
LR Голубой/красный
V Фиолетовый

W Белый
R Красный
WR Белый/красный
BW Черный/белый
Br Коричневый

WL Белый/голубой
RG Красный/зеленый
RL Красный/голубой
GR Зеленый/красный

EWD093001

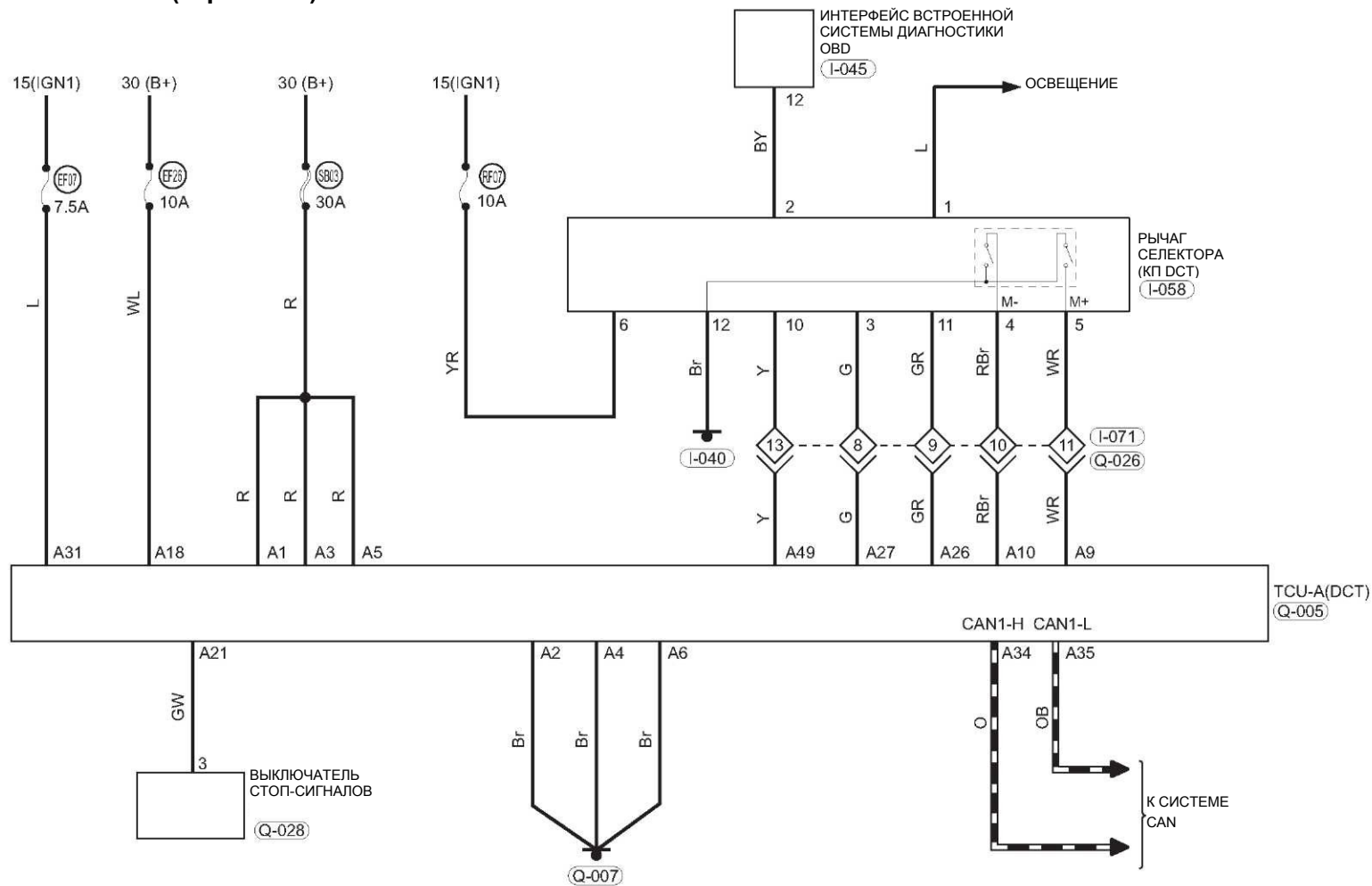
Электрическая схема (стр. 2 из 4)



EWD094001

BGr	Черный/серый	GR	Зеленый/красный	LB	Голубой/черный
Y	Желтый	WR	Белый/красный	R	Красный
W	Белый	RL	Красный/голубой	BGr	Черный/серый
G	Зеленый	L	Голубой	Br	Коричневый
O	Оранжевый	OB	Оранжевый/черный	BL	Черный/голубой
GL	Зеленый/голубой	RB	Красный/черный		

Электрическая схема (стр. 3 из 4)

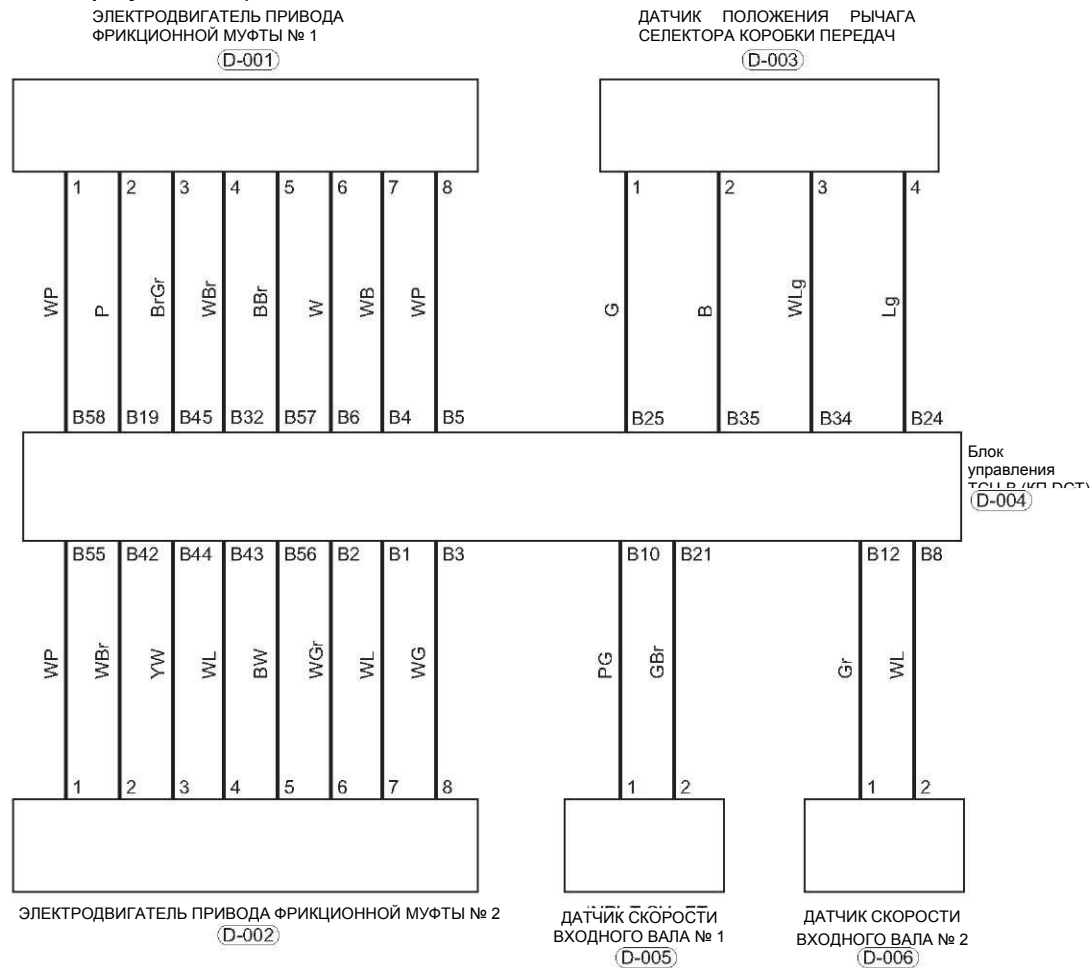


L Голубой
 YR Желтый/красный
 GR Зеленый/красный
 BY Черный/желтый
 OB Оранжевый/черный

WL Белый/голубой
 Y Желтый
 Br Коричневый
 WR Белый/красный

R Красный
 G Зеленый
 RBr Красный/коричневый
 O Оранжевый

Электрическая схема (стр. 4 из 4)



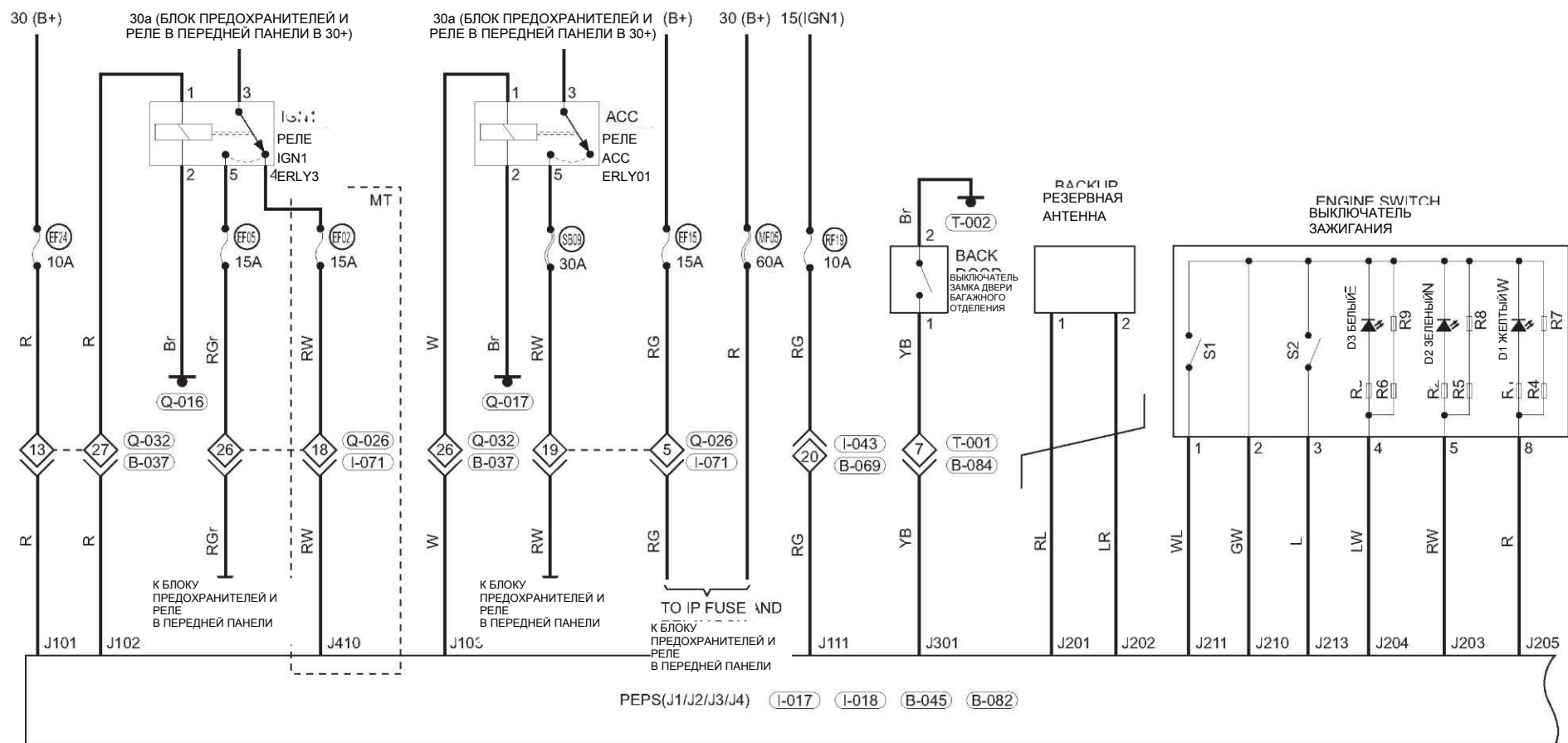
WP	Белый/розовый	P	Розовый
WBr	Белый/коричневый	BBr	Черный/коричневый
WB	Белый/черный	G	Зеленый
WLg	Белый/светло-зеленый	Lg	светло-зеленый
WL	Белый/голубой	BW	Черный/белый
PG	Розовый/зеленый	GBr	Зеленый/коричневый

BrGr	Коричневый/серый
W	Белый
B	Черный
YW	Желтый/белый
WG	Белый/зеленый
Gr	Серый

EWD096001

Система доступа и запуска двигателя без ключа (PEPS)

Электрическая схема (стр. 1 из 2)



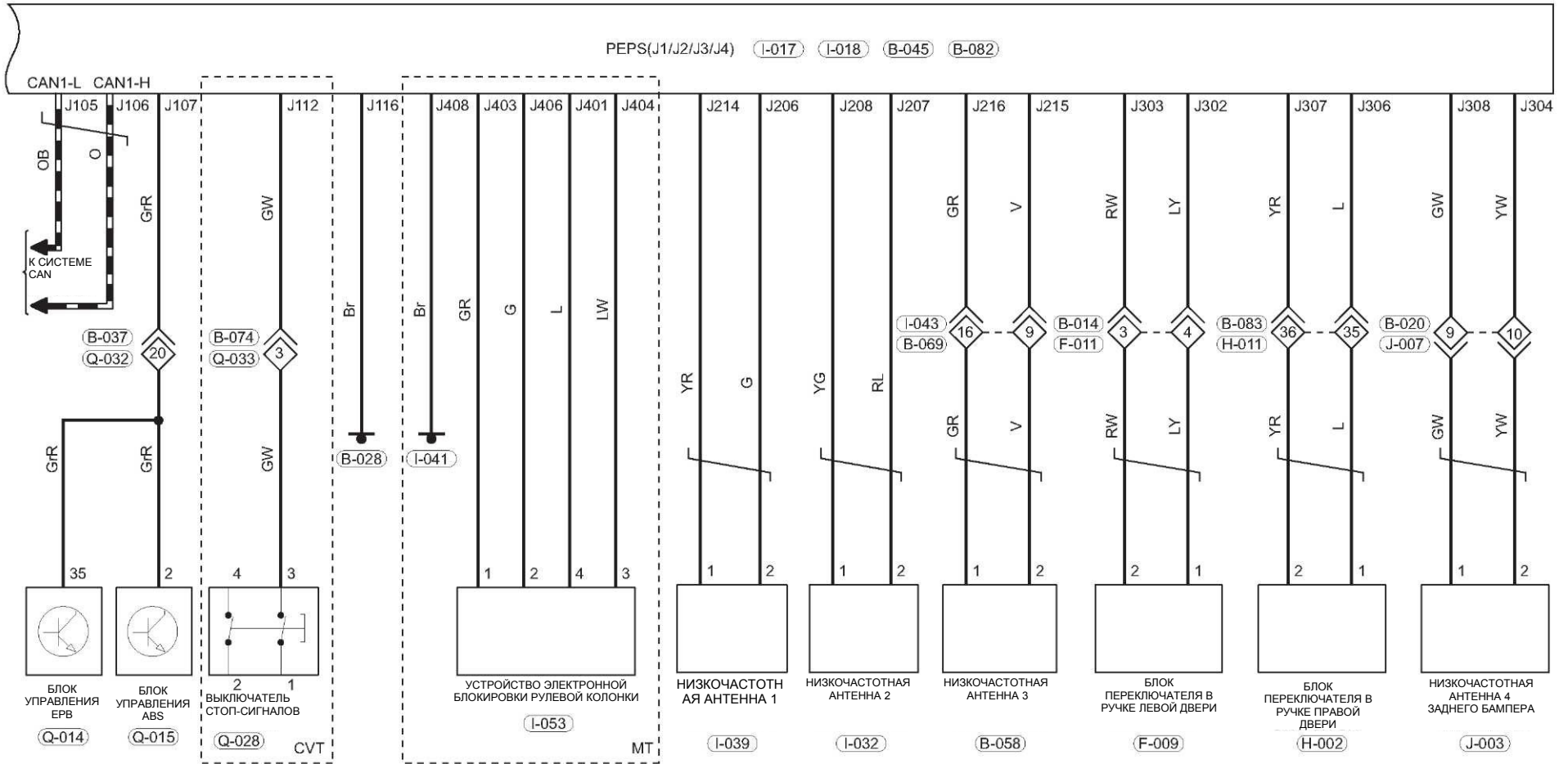
R Красный
RW Красный/белый
YB Желтый/черный
WL Белый/голубой
LW Голубой/белый

Br Коричневый
W Белый
RL Красный/голубой
GW Зеленый/белый

RGr Красный/серый
RG Красный/зеленый
LR Голубой/красный
L Голубой

EWD097001

Электрическая схема (стр. 2 из 2)



L Голубой
 LY Голубой/желтый
 LW Голубой/белый
 G Зеленый
 GW Зеленый/белый
 GR Зеленый/красный

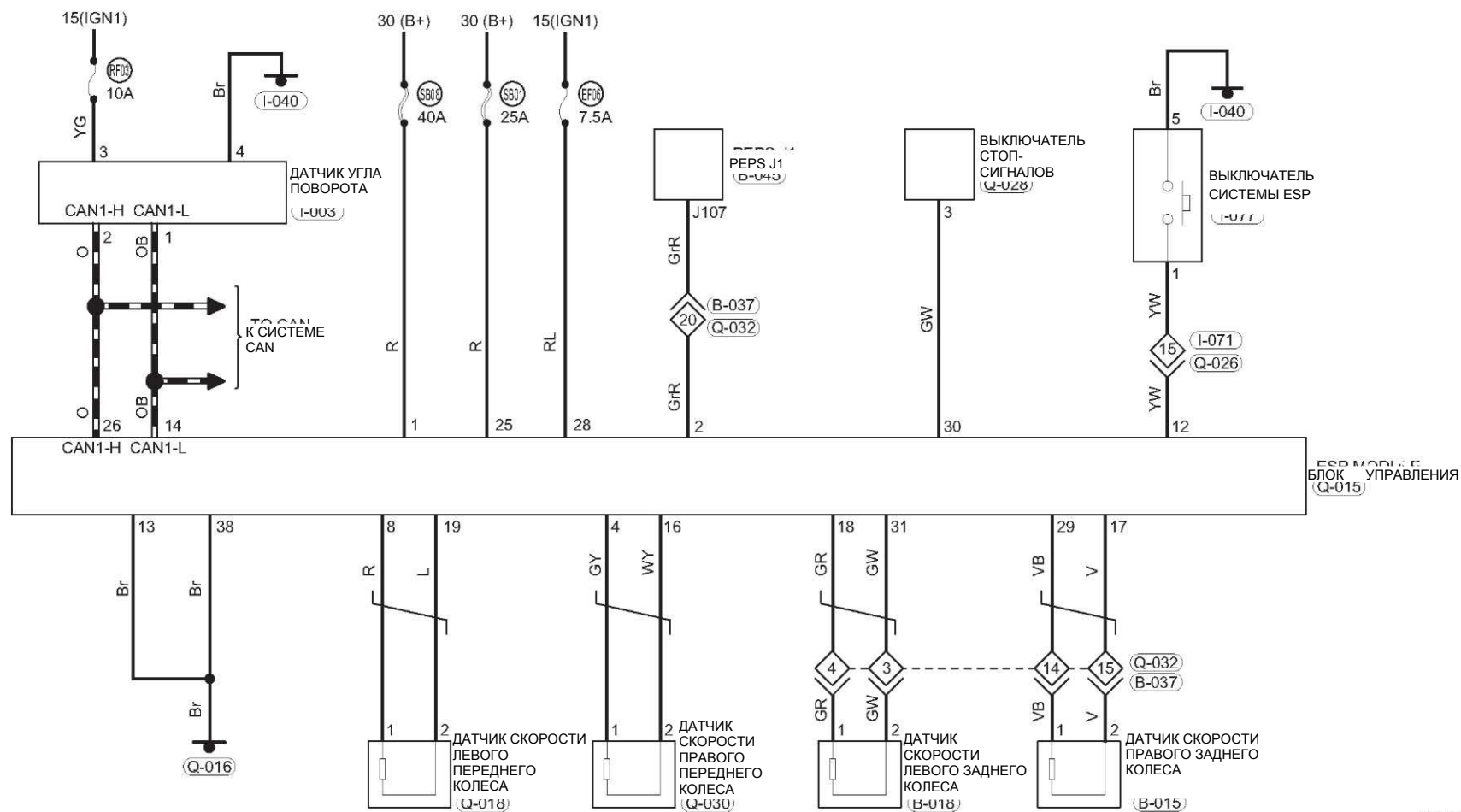
YL Желтый/голубой
 YG Желтый/зеленый
 YW Желтый/белый
 GrR Серый/красный
 RW Красный/белый
 RL Красный/голубой

V Фиолетовый
 Br Коричневый
 O Оранжевый
 OB Оранжевый/черный

EWD098001

ABS/ESP

Электрическая схема (стр. 1 из 1)



WY Белый/желтый
L Голубой
R Красный
O Оранжевый

YG Желтый/зеленый
YW Желтый/белый
GrR Серый/красный
VB Фиолетовый/черный

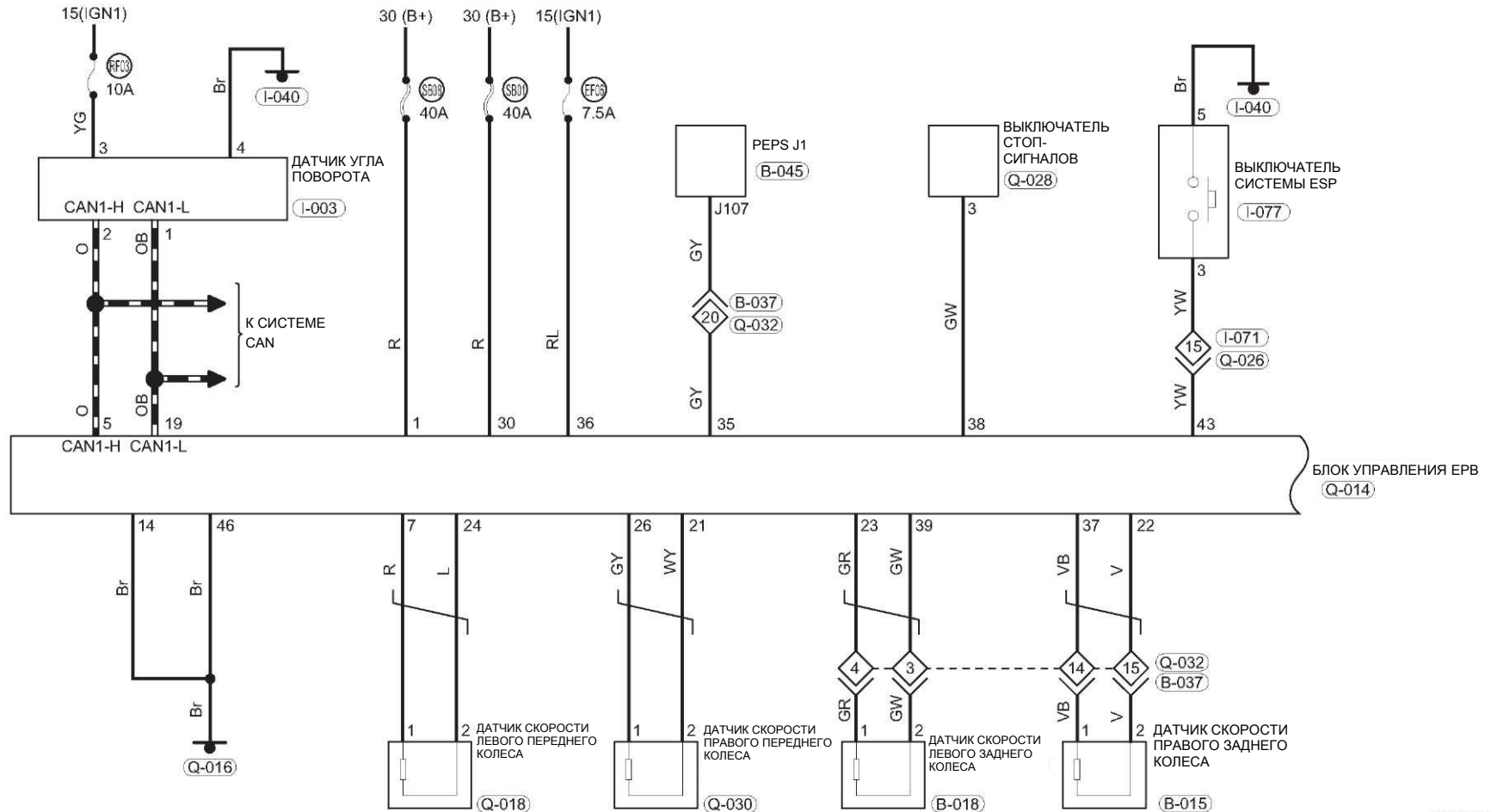
GW Зеленый/белый
GR Зеленый/красный
GY Зеленый/желтый
V Фиолетовый

OB Оранжевый/черный

EWD099001

ESP (EPB)

Электрическая схема (стр. 1 из 2)

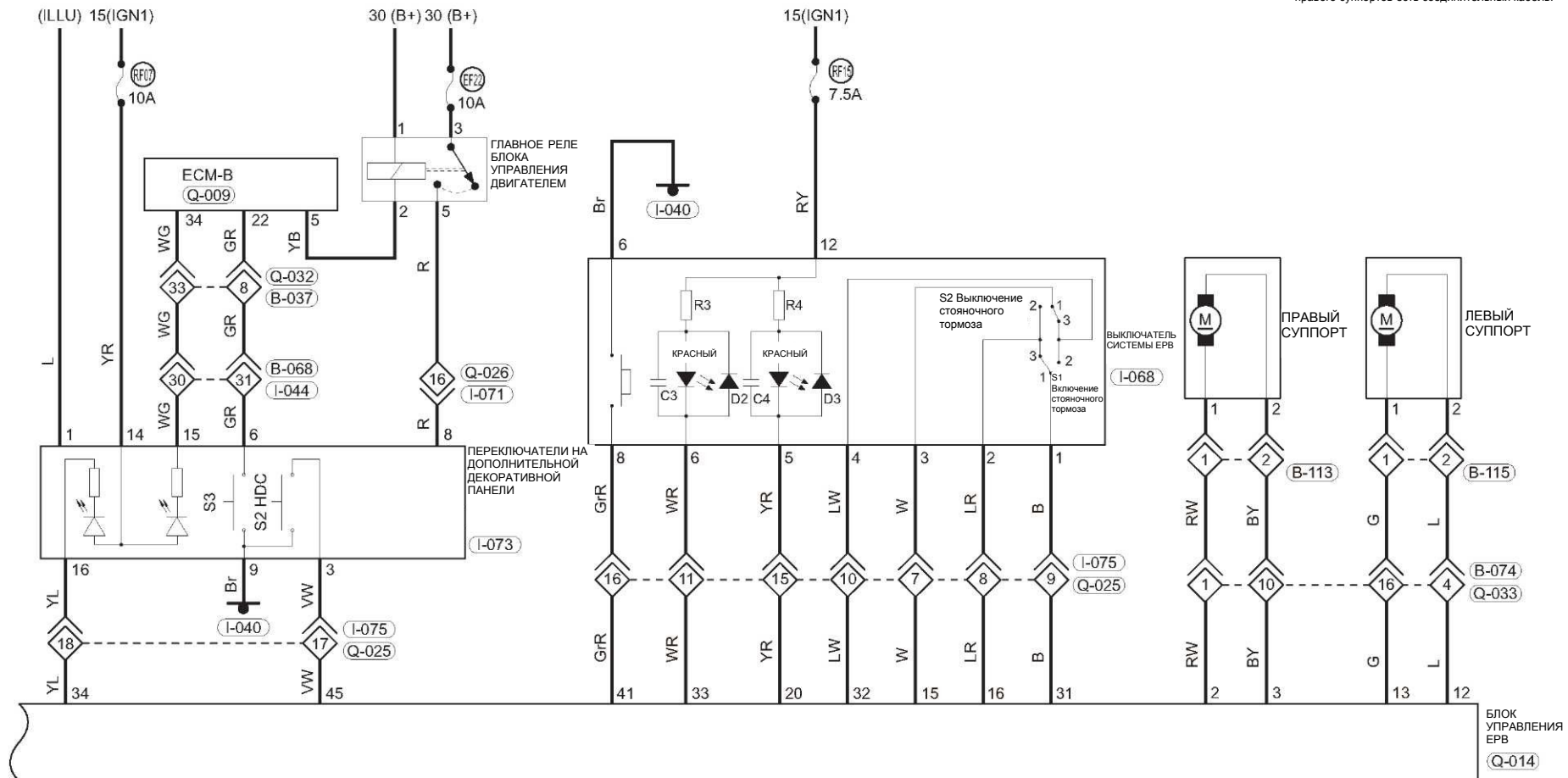


WY	Белый/желтый	YG	Желтый/зеленый
L	Голубой	YW	Желтый/белый
R	Красный	V	Фиолетовый
RL	Красный/голубой	VB	Фиолетовый/черный

GW	Зеленый/белый	Br	Коричневый
GR	Зеленый/красный		
GY	Зеленый/желтый		
OB	Оранжевый/черный		

Электрическая схема (стр. 2 из 2)

Примечание: среди жгутов проводов в камерах левого и правого суппортов есть соединительный кабель.



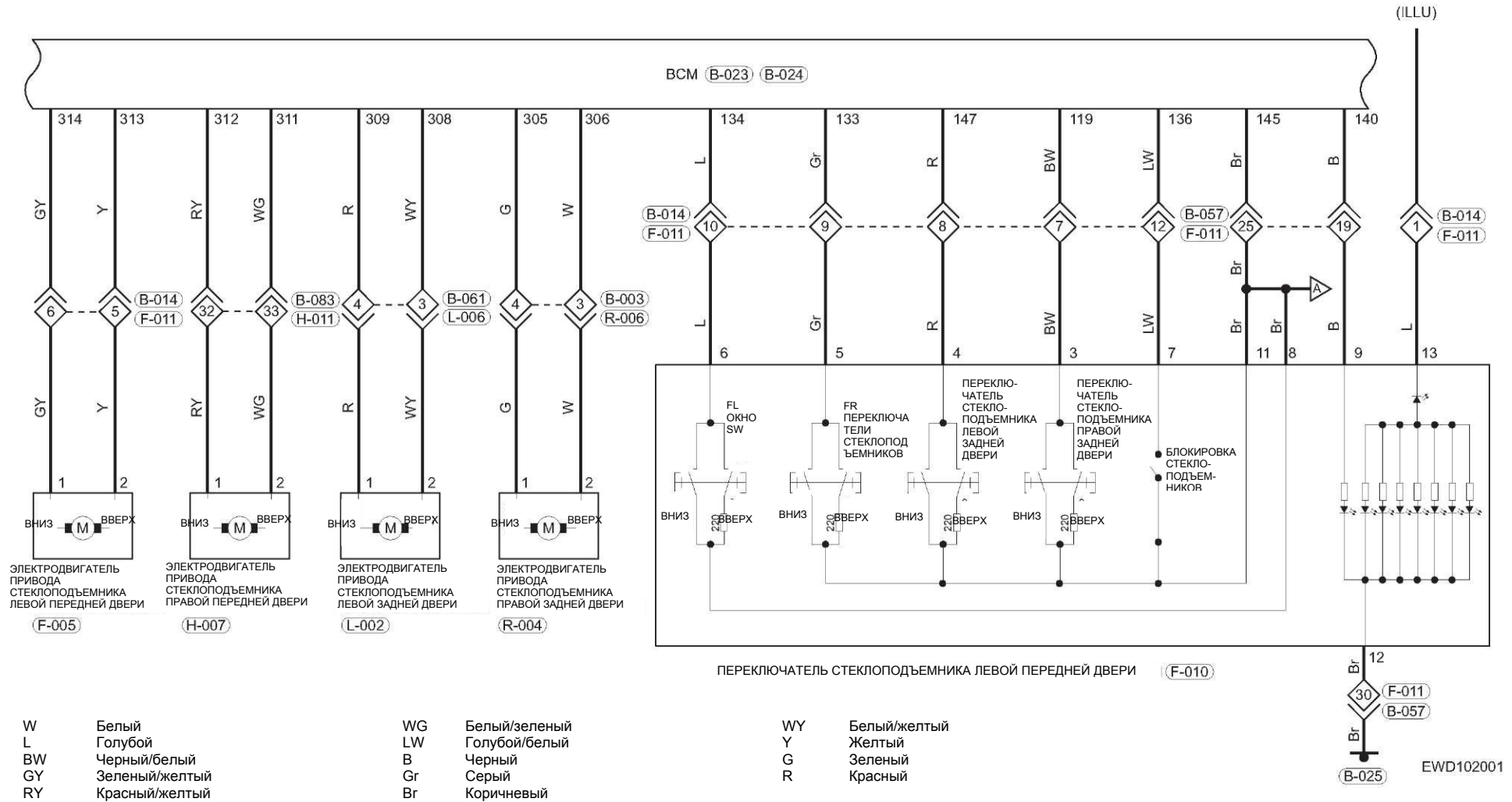
EWD101001

W Белый
 WG Белый/зеленый
 WR Белый/красный
 L Голубой
 LW Голубой/белый
 LR Голубой/красный

YL Желтый/голубой
 YR Желтый/красный
 YB Желтый/черный
 G Зеленый
 GrR Серый/красный
 GR Зеленый/красный

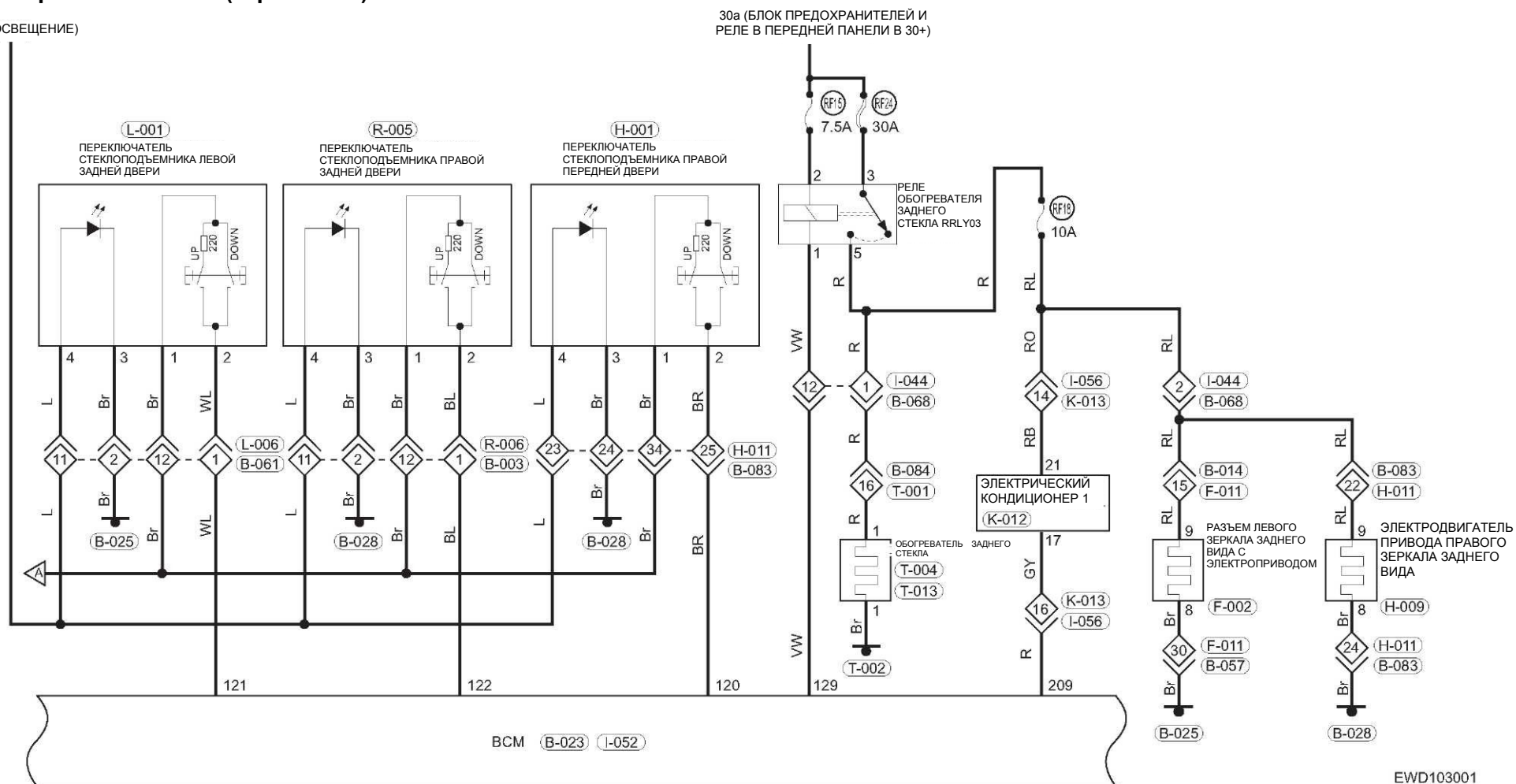
BY Черный/желтый
 B Черный
 Br Коричневый

Блок управления электрооборудованием кузова (ВСМ) Электрическая схема (стр. 1 из 13)



Электрическая схема (стр. 2 из 13)

(ОСВЕЩЕНИЕ)

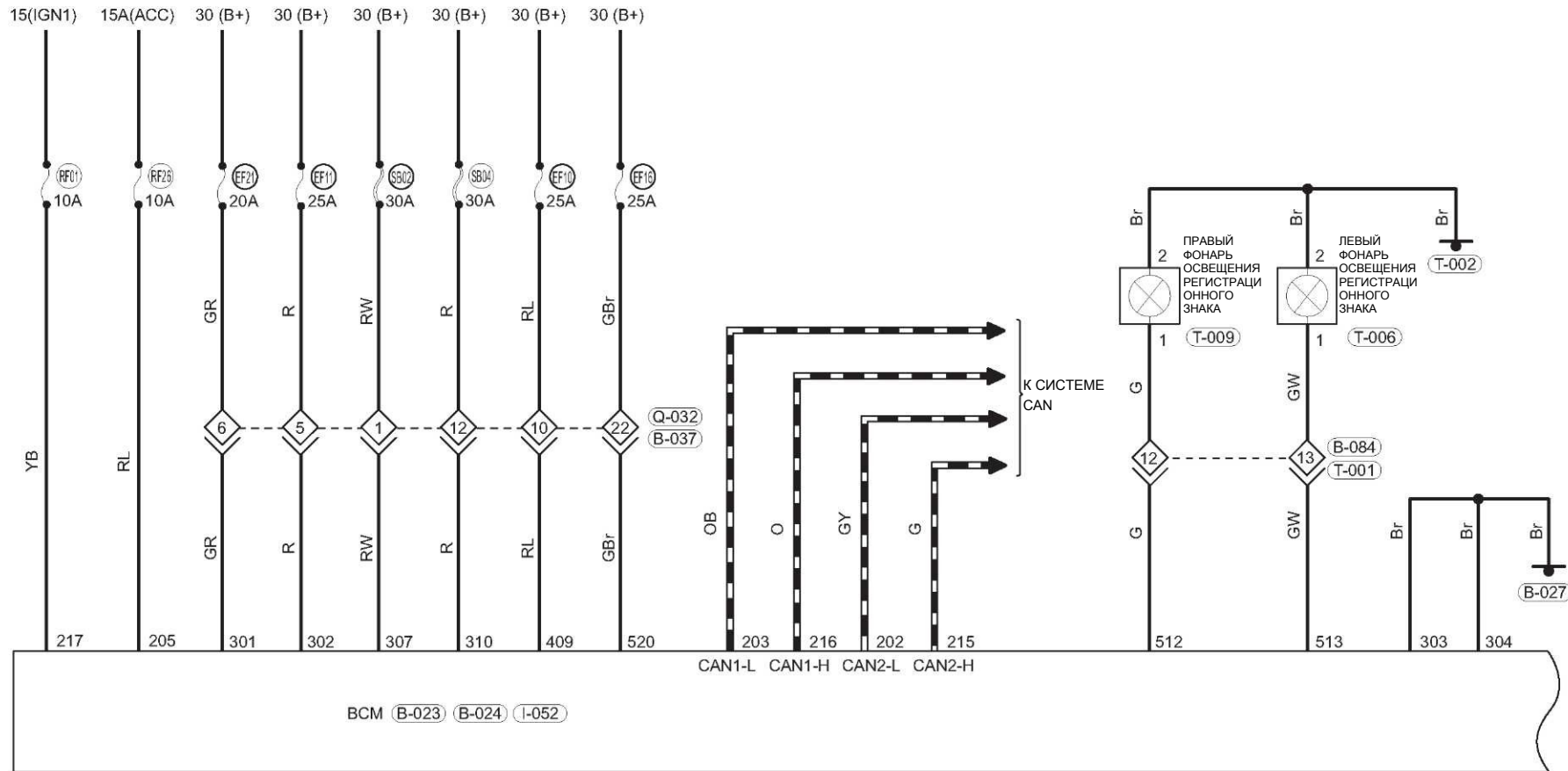


WL Белый/голубой
 BR Черный/красный
 R Красный
 RL Красный/голубой

L Голубой
 GY Зеленый/желтый
 RB Красный/черный
 VW Фиолетовый/белый

BL Черный/голубой
 Br Коричневый
 RO Красный/оранжевый

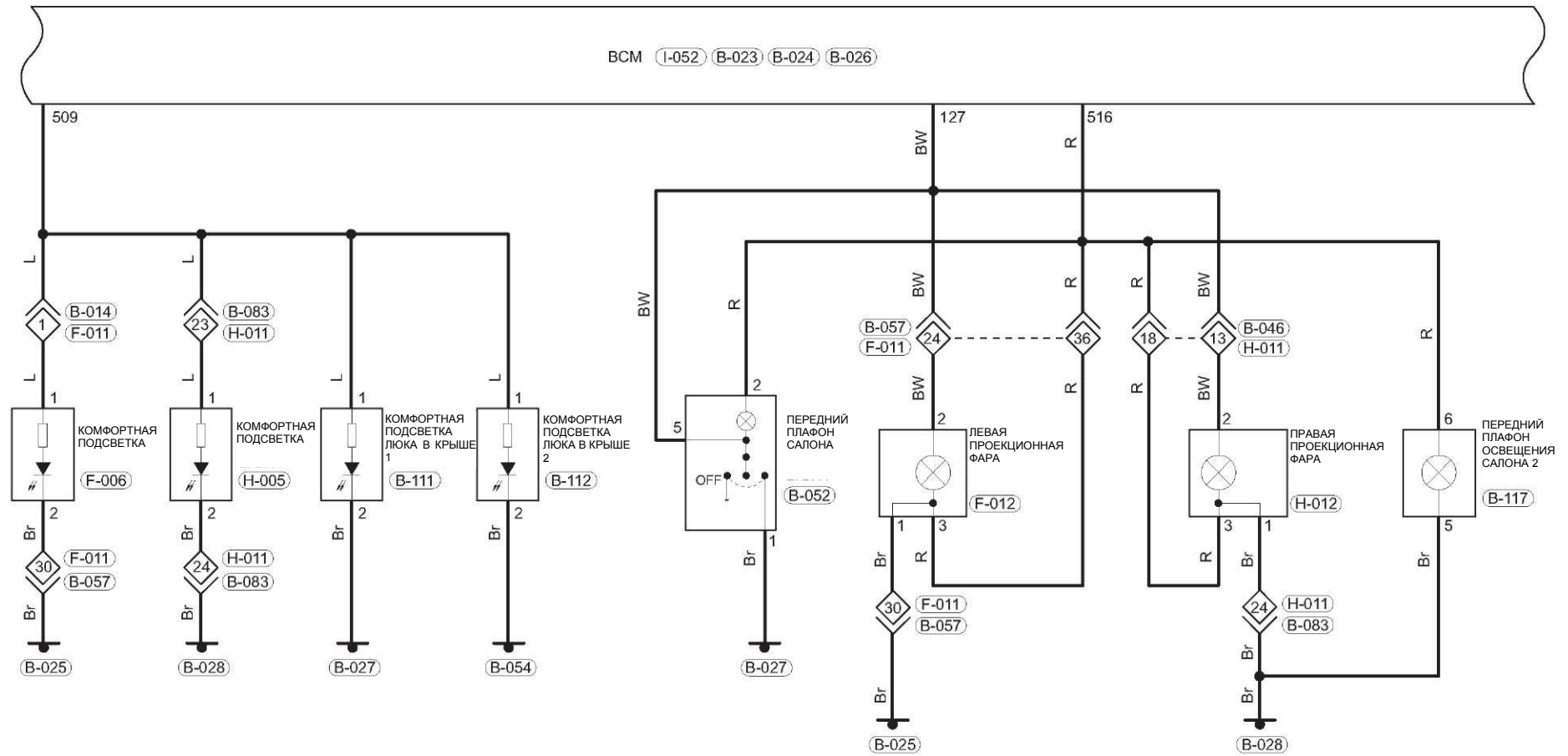
Электрическая схема (стр. 3 из 13)



EWD104001

YB	Желтый/черный	G	Зеленый	GR	Зеленый/красный
GBr	Зеленый/коричневый	GW	Зеленый/белый	GY	Зеленый/желтый
R	Красный	RL	Красный/голубой	RW	Красный/белый
O	Оранжевый	OB	Оранжевый/черный	Br	Коричневый

Электрическая схема (стр. 4 из 13)



L Голубой
Br Коричневый

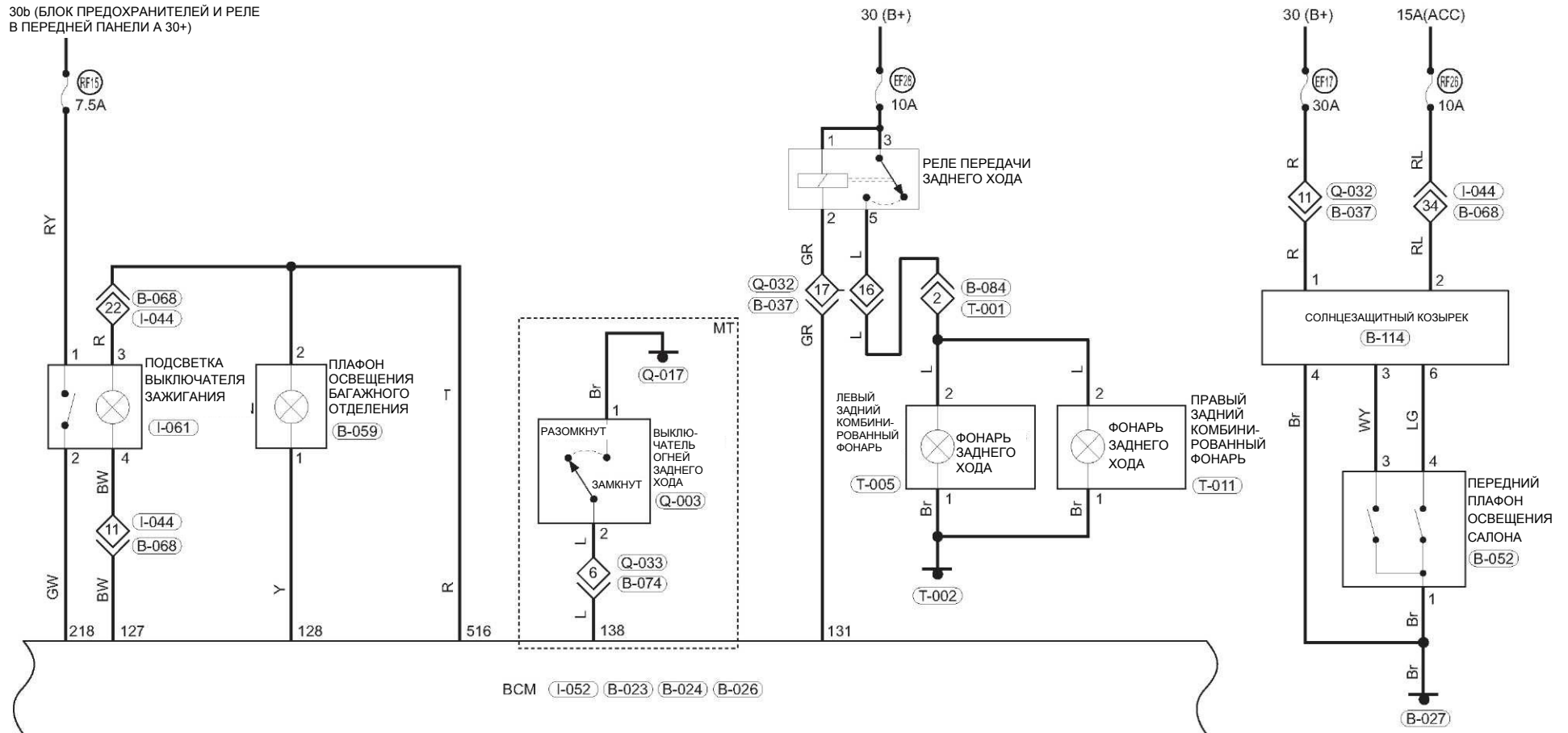
BW Черный/белый

R Красный

EWD105001

Электрическая схема (стр. 5 из 13)

30b (БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ
В ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ А 30+)

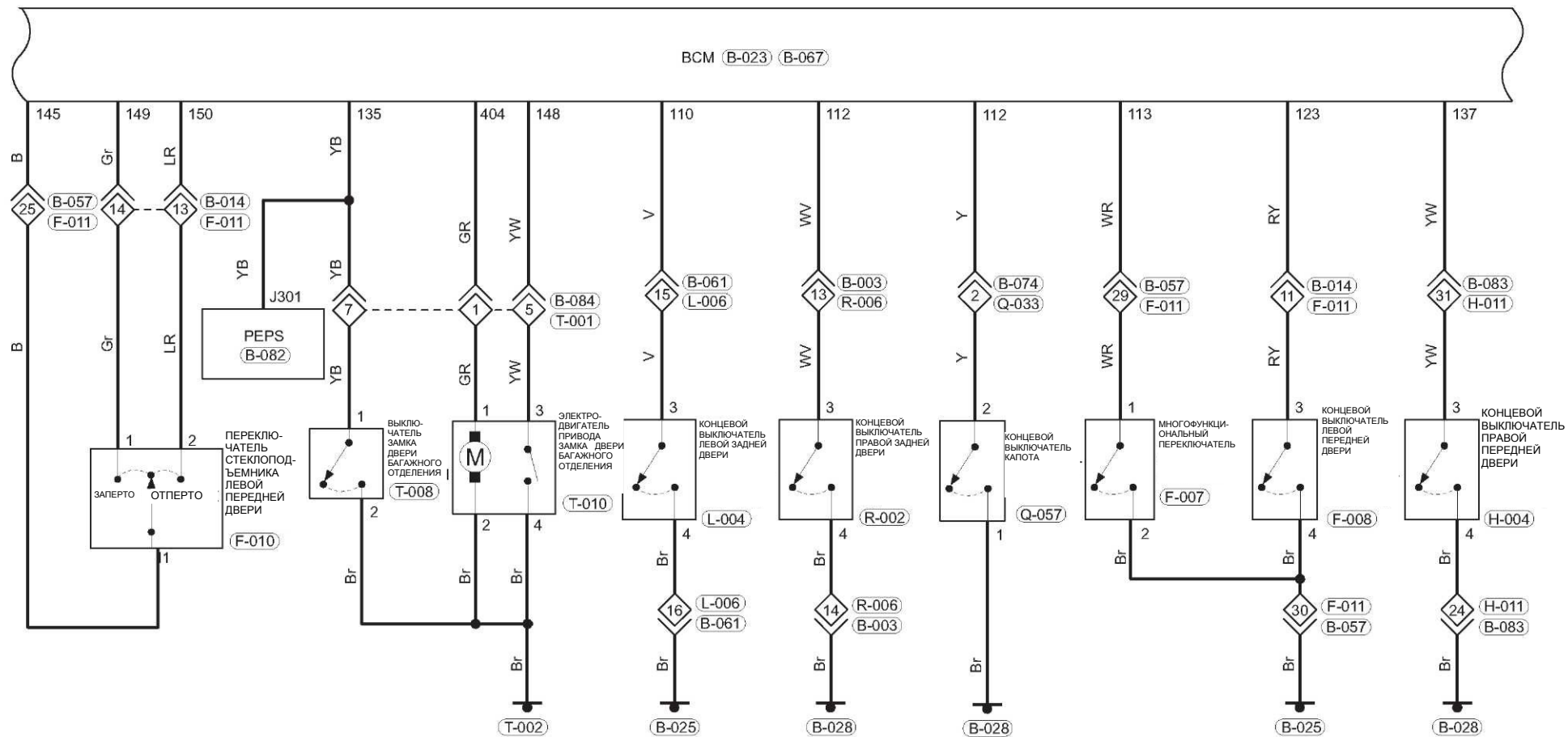


BCM I-052 B-023 B-024 B-026

EWD106001

WY	Белый/желтый	L	Голубой	BW	Черный/белый
Y	Желтый	YG	Желтый/зеленый	R	Красный
RL	Красный/голубой	GR	Зеленый/красный	LG	Голубой/зеленый
Br	Коричневый	RY	Красный/желтый		

Электрическая схема (стр. 7 из 13)

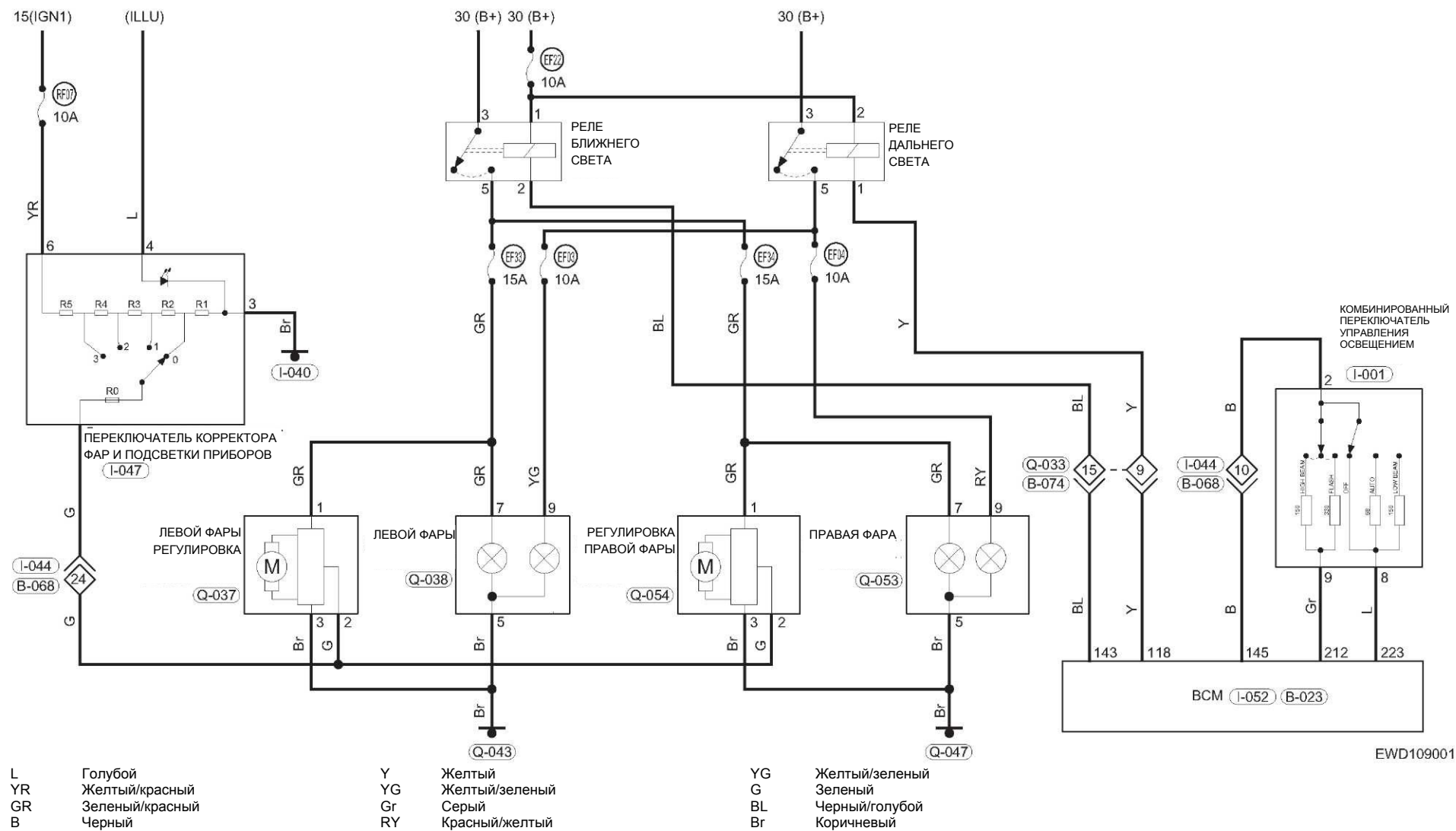


WR Белый/красный
 YB Желтый/черный
 Gr Серый
 VW Фиолетовый/белый

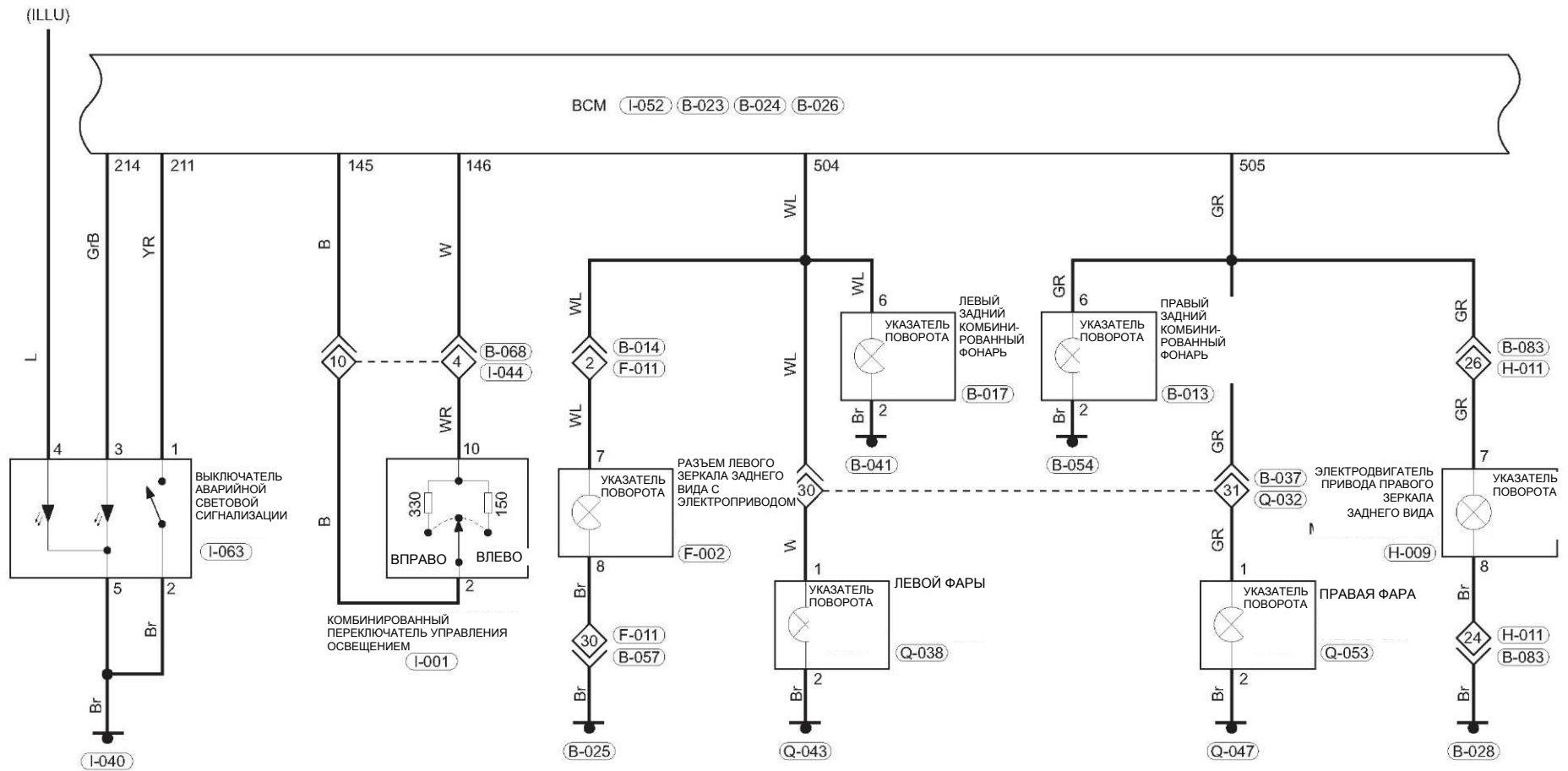
LR Голубой/красный
 YW Желтый/белый
 GR Зеленый/красный
 V Фиолетовый

Y Желтый
 B Черный
 RY Красный/желтый

Электрическая схема (стр. 8 из 13)



Электрическая схема (стр. 9 из 13)



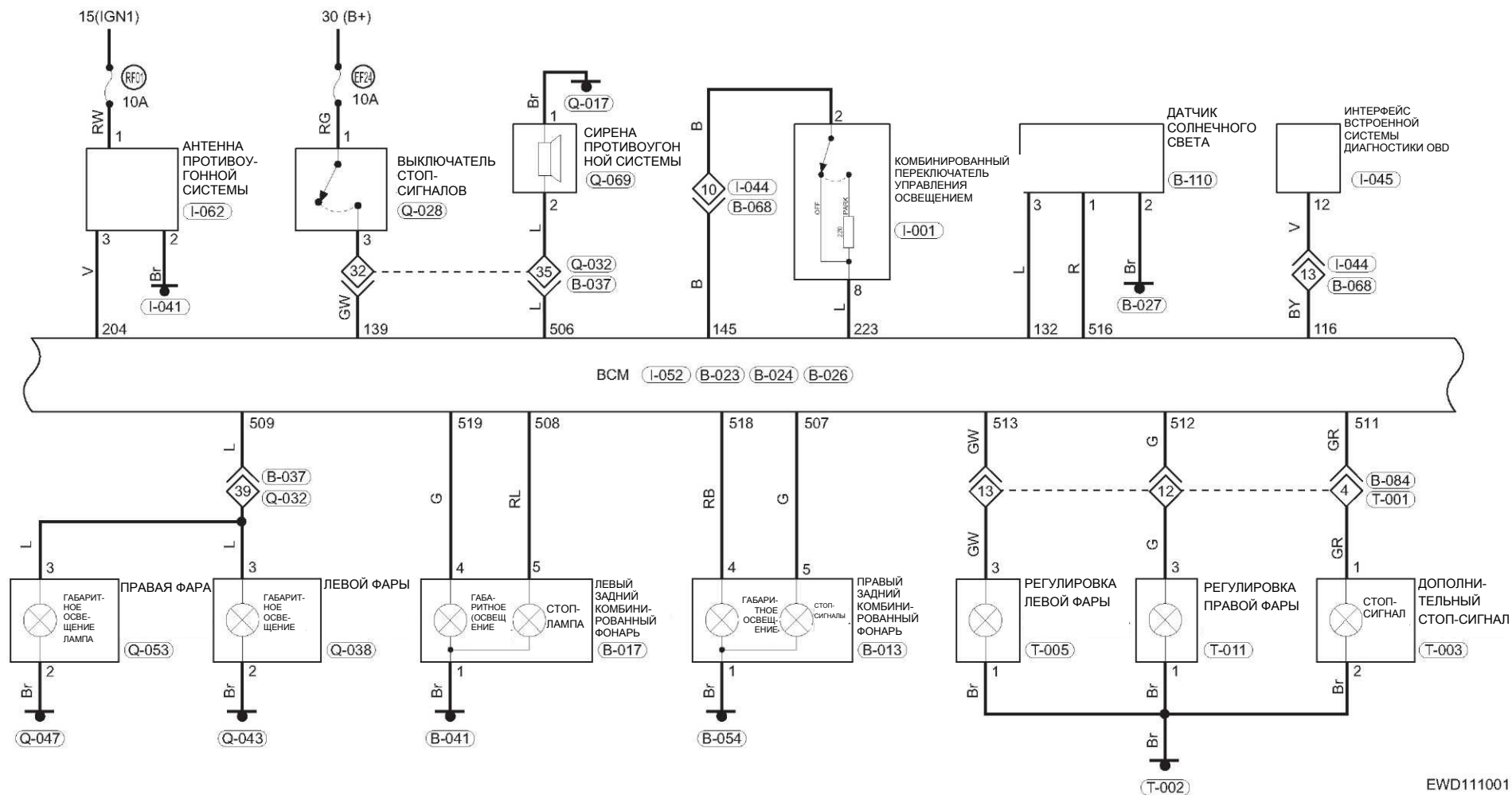
W Белый
 B Черный
 GR Зеленый/красный

WR Белый/красный
 YR Желтый/красный
 Br Коричневый

WL Белый/голубой
 L Голубой

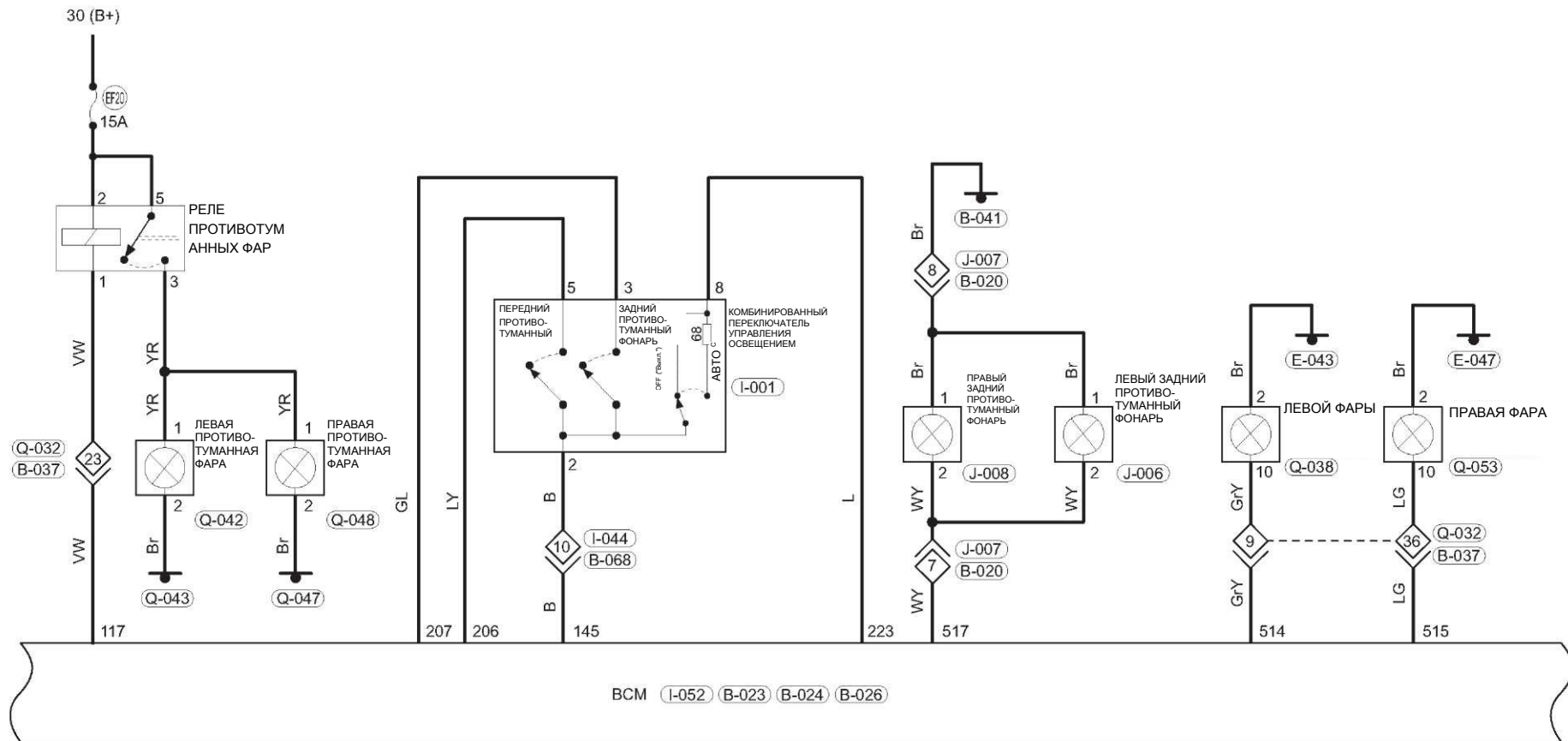
EWD110001

Электрическая схема (стр. 10 из 13)



L	Голубой	V	Фиолетовый	B	Черный
Br	Коричневый	RW	Красный/белый	RG	Красный/зеленый
RL	Красный/голубой	G	Зеленый	GW	Зеленый/белый
GR	Зеленый/красный	RB	Красный/черный	Br	Коричневый

Электрическая схема (стр. 11 из 13)



BCM I-052 B-023 B-024 B-026

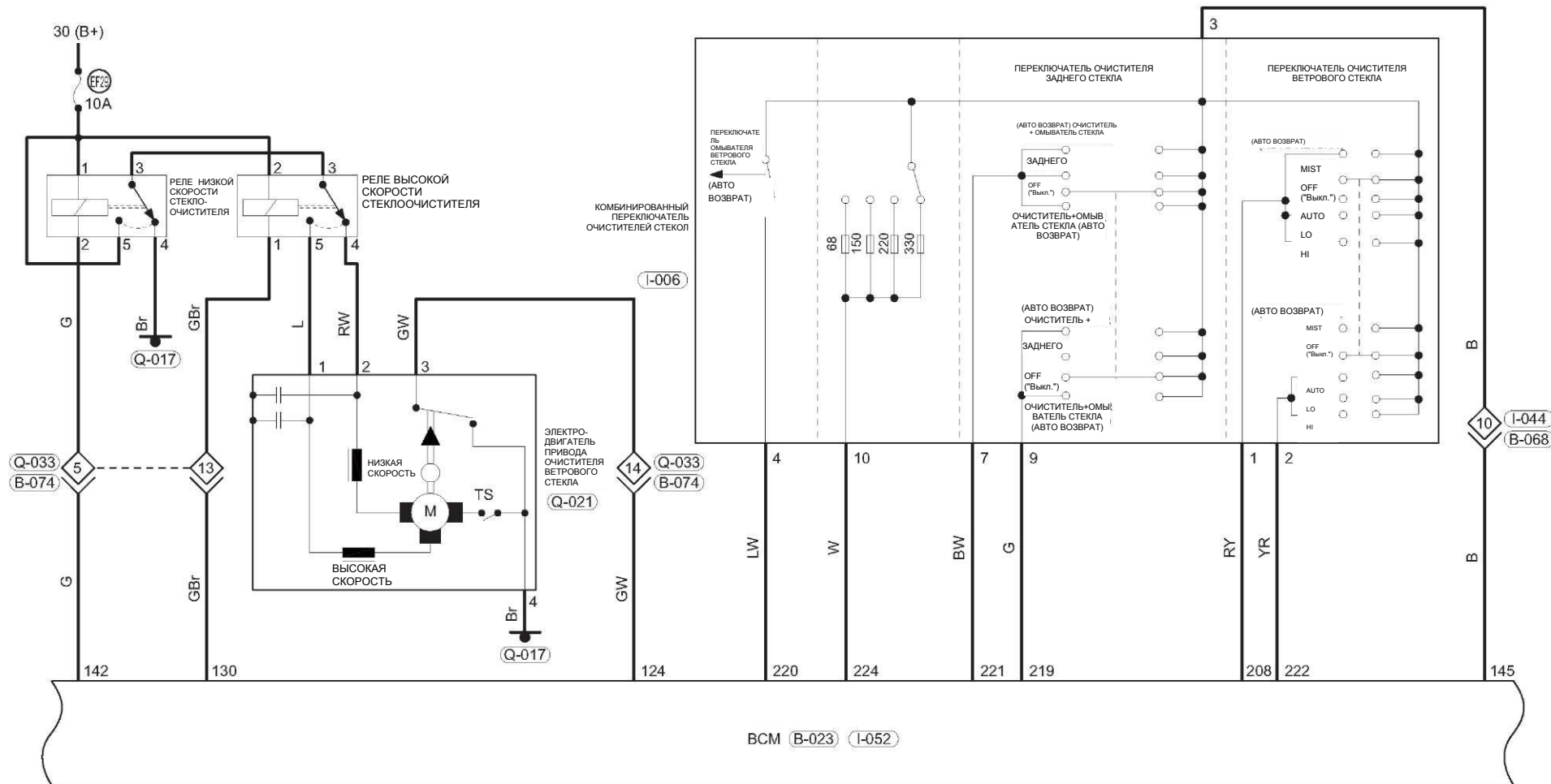
EWD112001

WY Белый/желтый
 LG Голубой/зеленый
 GrY Серый/желтый
 Br Коричневый

LY Голубой/желтый
 YR Желтый/красный
 GL Зеленый/голубой

L Голубой
 B Черный
 VW Фиолетовый/белый

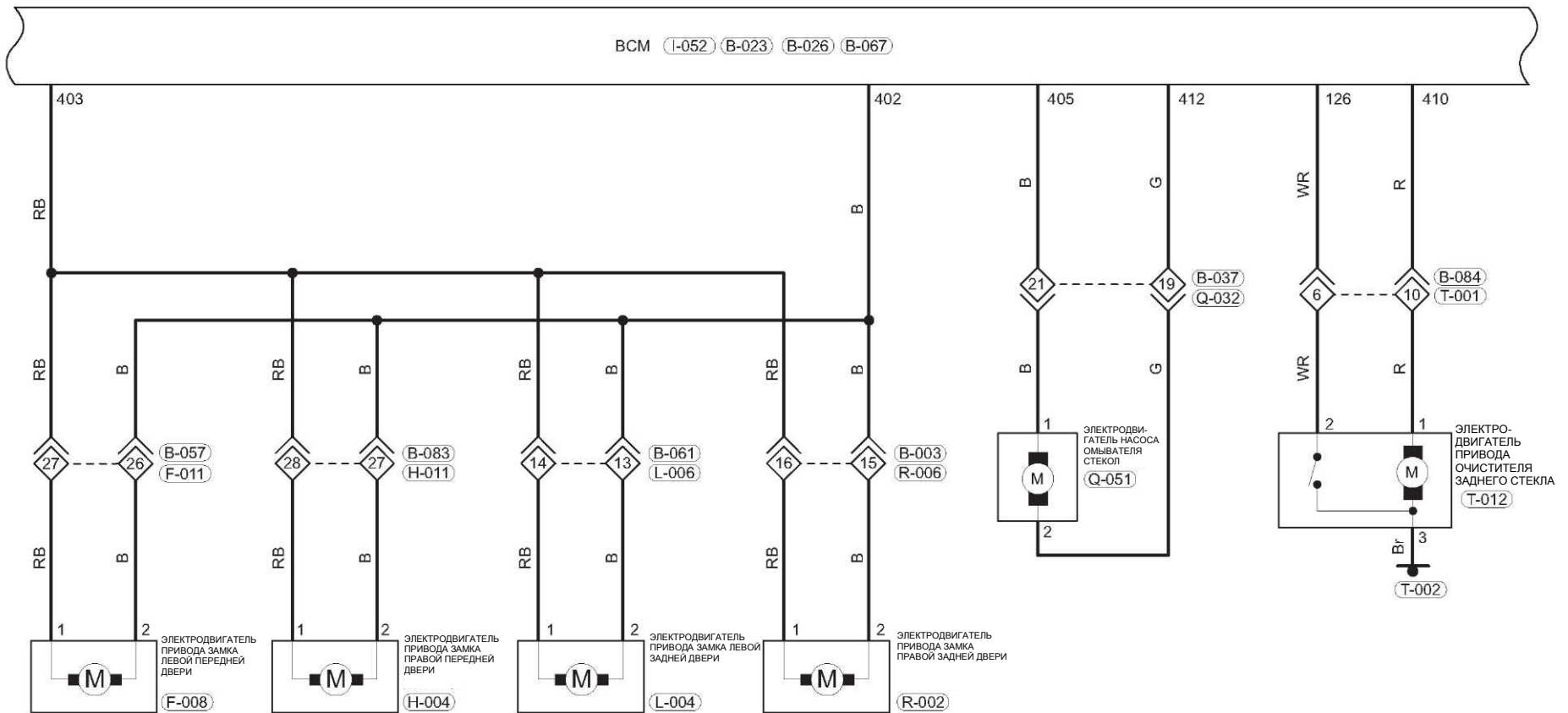
Электрическая схема (стр. 12 из 13)



EWD113001

L	Голубой	LW	Голубой/белый	YR	Желтый/красный
W	Белый	B	Черный	G	Зеленый
GW	Зеленый/белый	GBr	Зеленый/коричневый	RW	Красный/белый
RY	Красный/желтый	Br	Коричневый		

Электрическая схема (стр. 13 из 13)



WR Белый/красный
RB Красный/черный

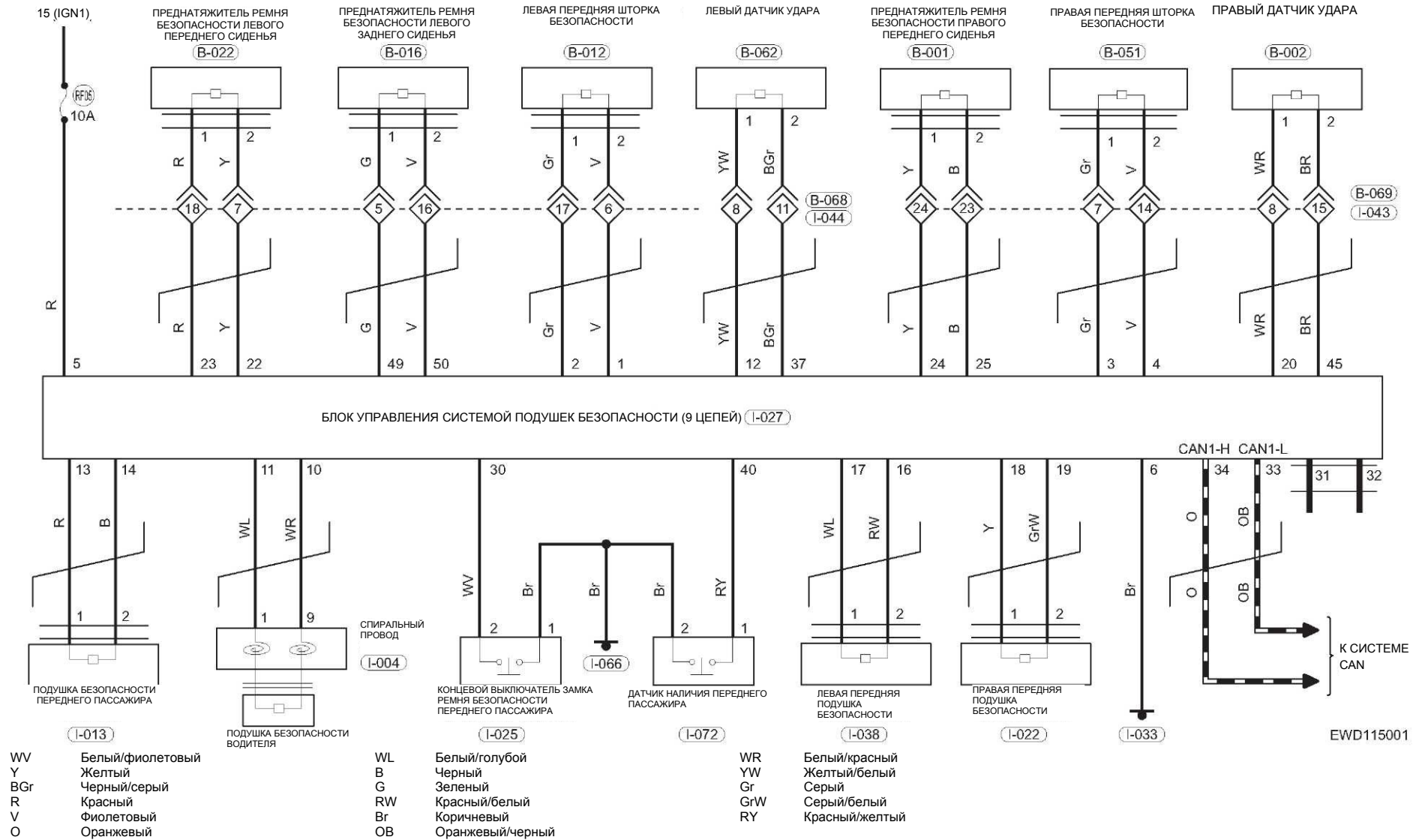
B Черный
R Красный

G Зеленый

EWD114001

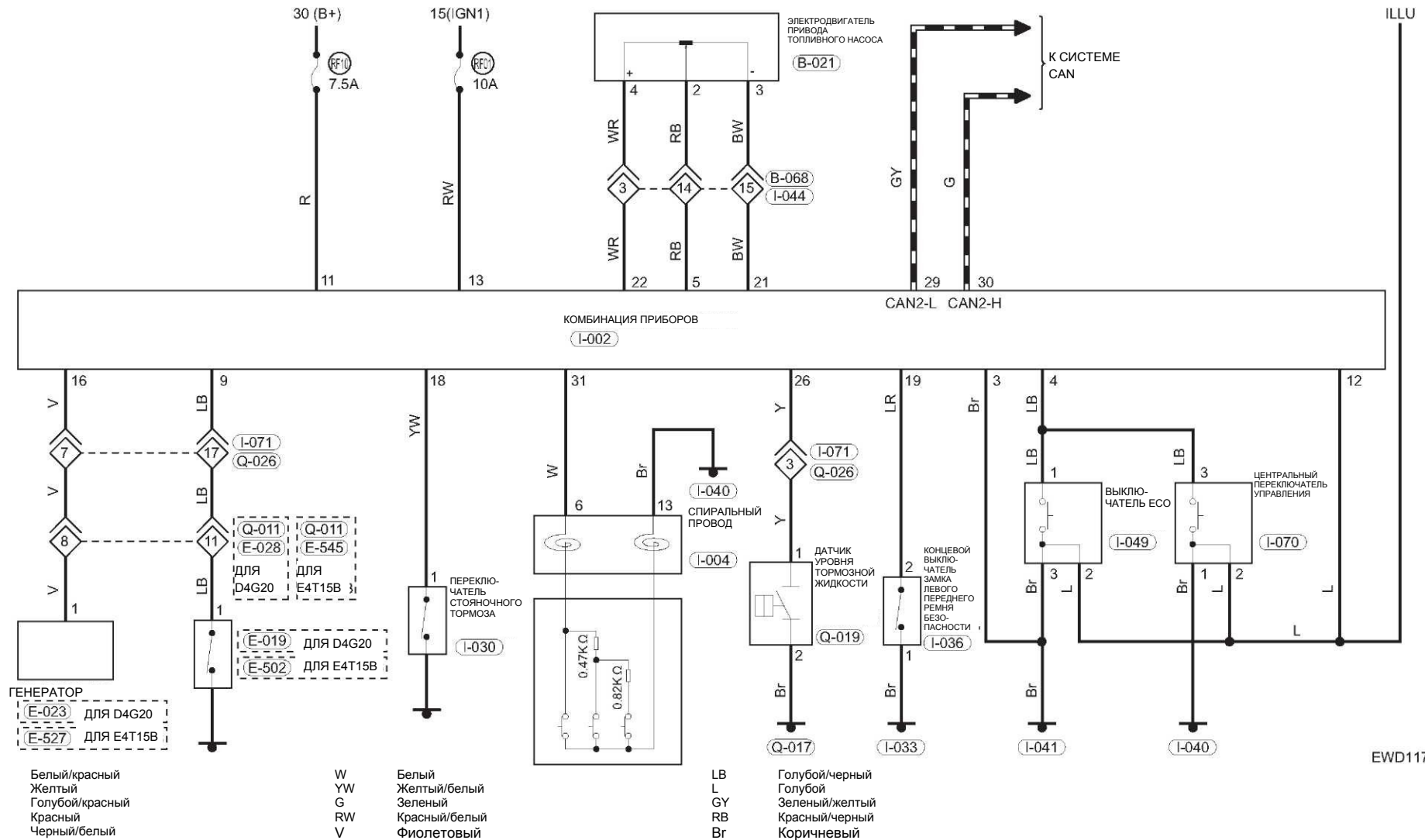
Система подушек безопасности - вспомогательная система безопасности (SRS)

Электрическая схема (стр. 1 из 1)



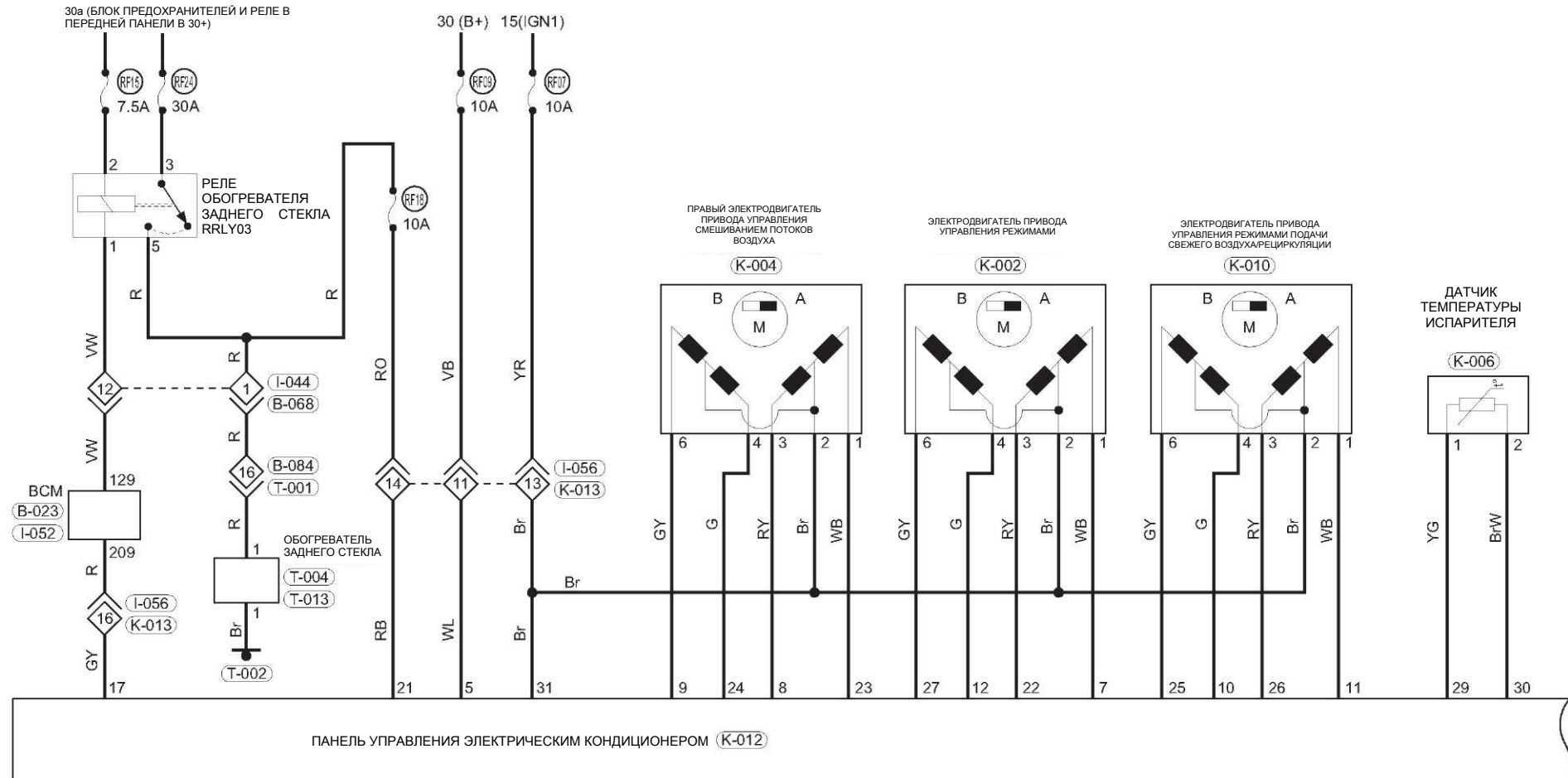
Комбинация приборов

Электрическая схема (стр. 1 из 1)



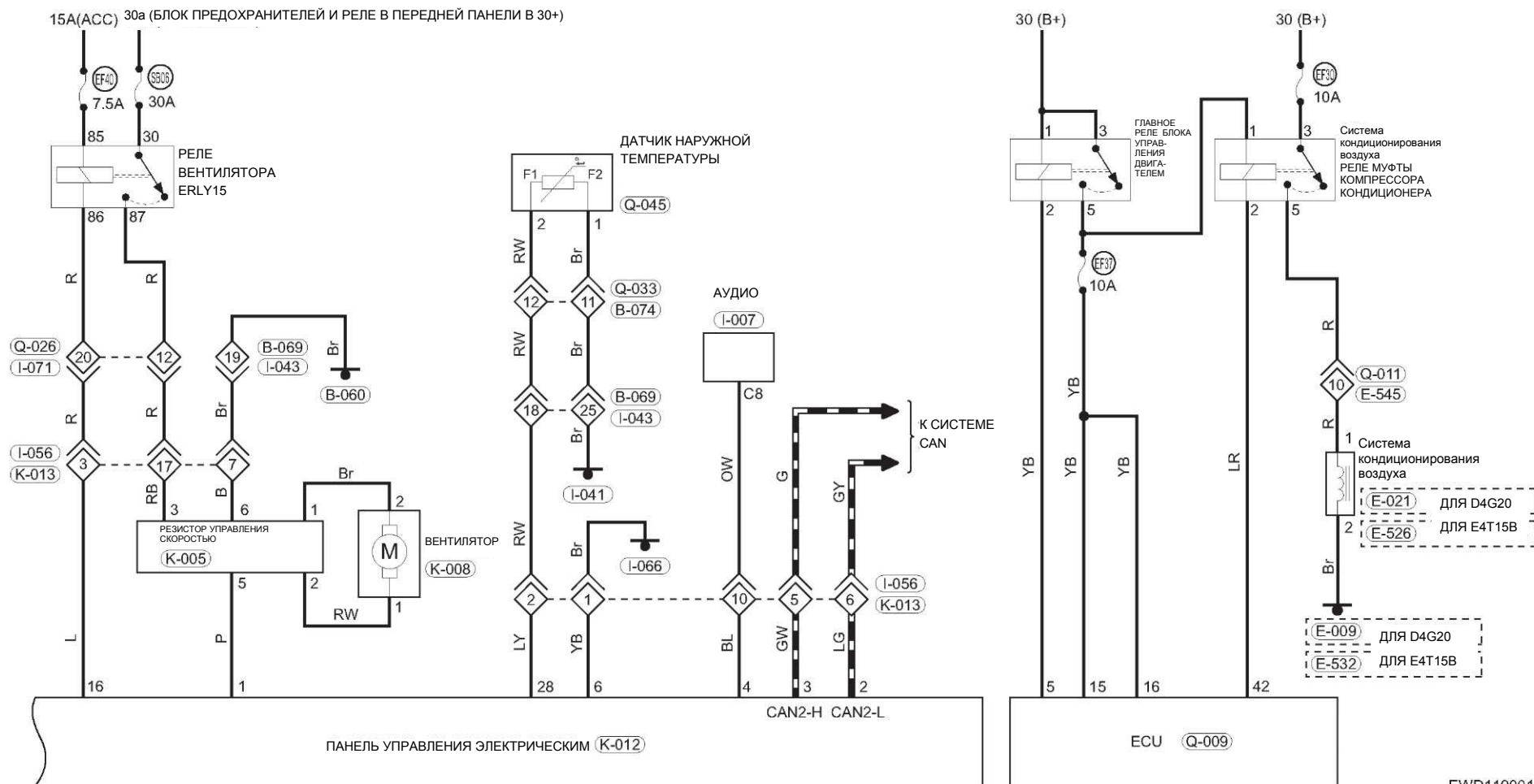
Электрическая система кондиционирования

Электрическая схема (стр. 1 из 2)



WB	Белый/черный	WL	Белый/голубой	YR	Желтый/красный
G	Зеленый	GY	Зеленый/желтый	R	Красный
RO	Красный/оранжевый	RY	Красный/желтый	RB	Красный/черный
VW	Фиолетовый/белый	VB	Фиолетовый/черный	Br	Коричневый

Электрическая схема (стр. 2 из 2)



EWD119001

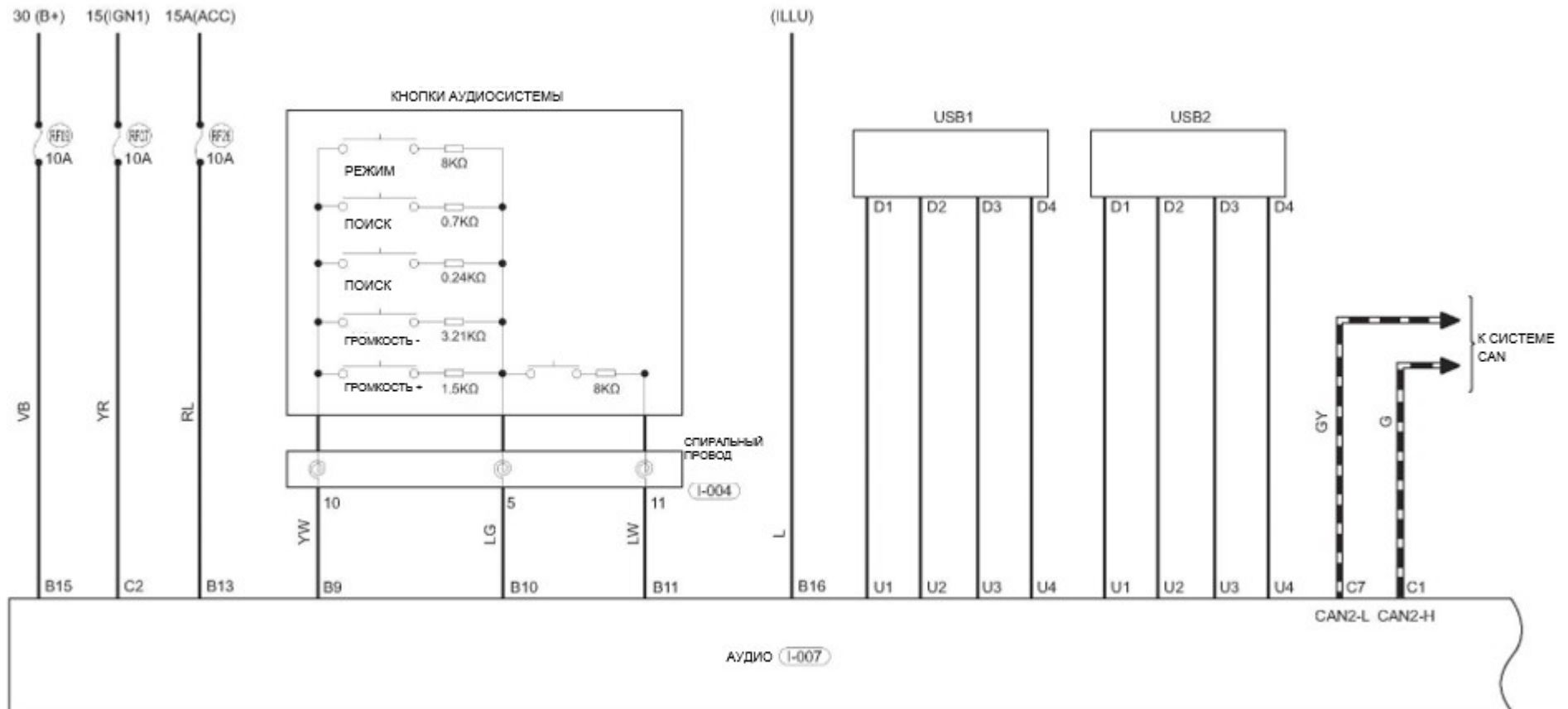
LY Голубой/желтый
 LR Голубой/красный
 L Голубой
 RB Красный/черный
 OW Оранжевый/белый

LG Голубой/зеленый
 G Зеленый
 R Красный
 BL Черный/голубой

YB Желтый/черный
 GY Зеленый/желтый
 RW Красный/белый
 Br Коричневый

Аудиосистема

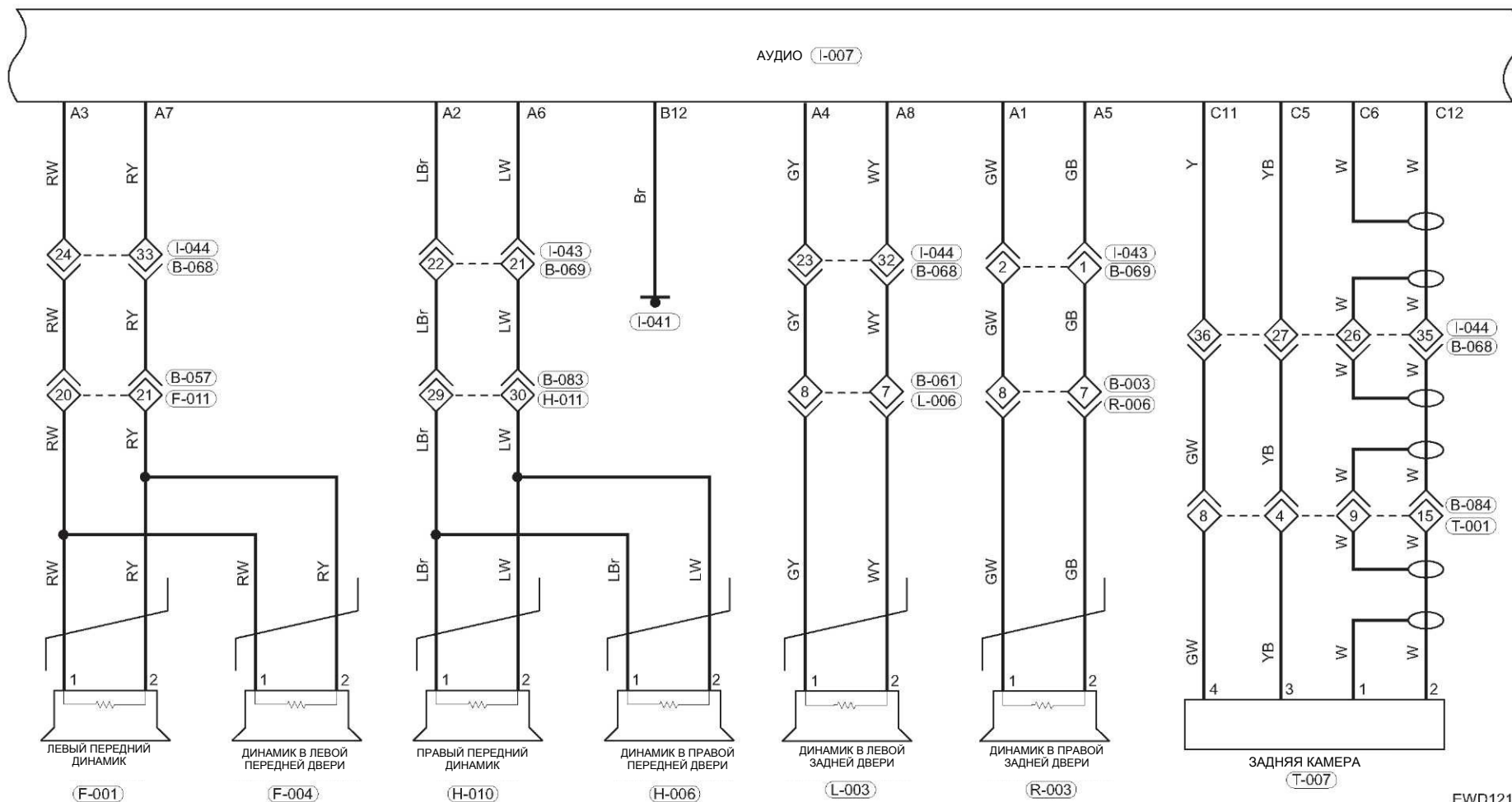
Электрическая схема (стр. 1 из 3)



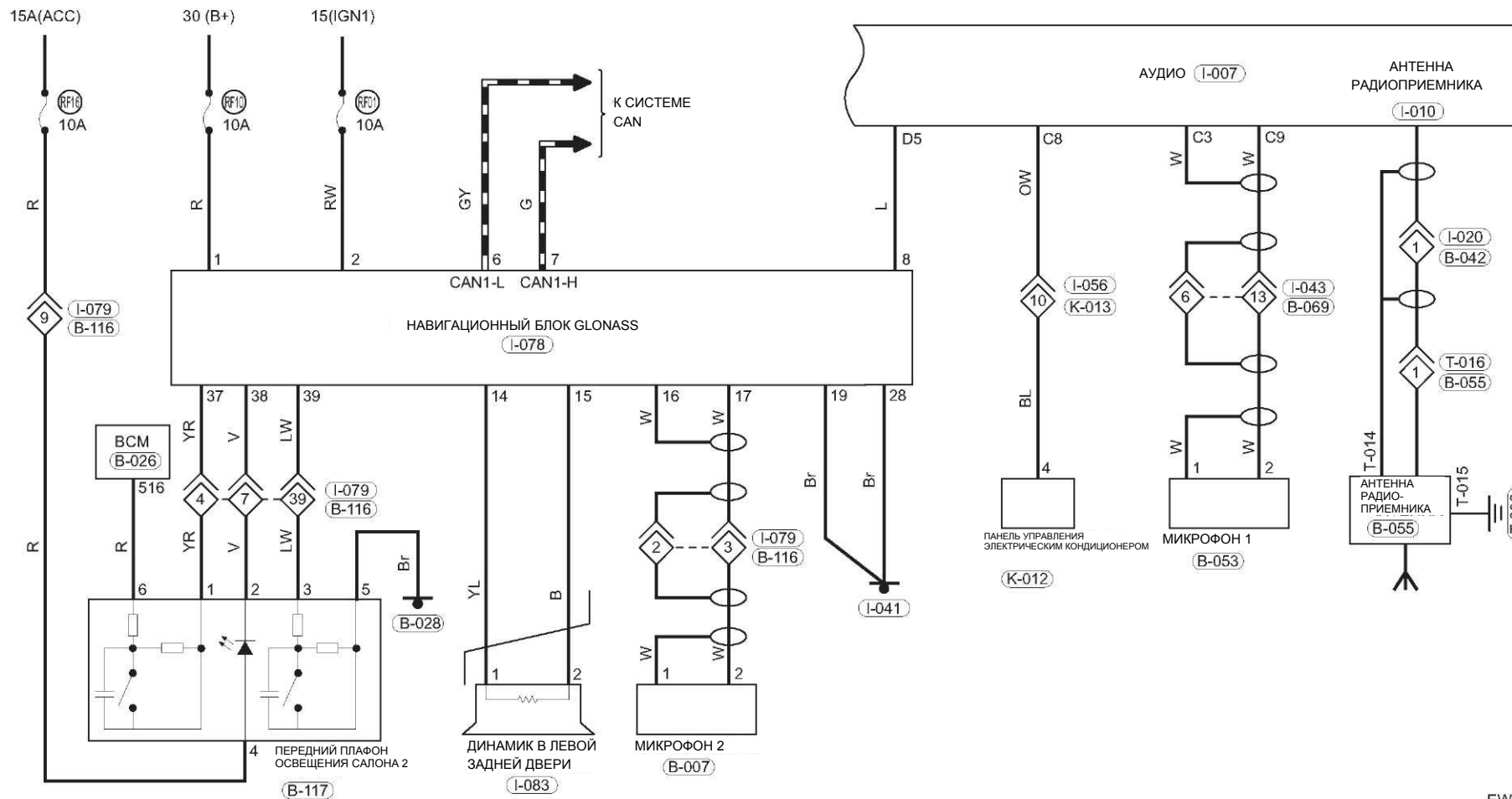
EWD120001

L	Голубой	LW	Голубой/белый	LG	Голубой/зеленый
YW	Желтый/белый	YR	Желтый/красный	G	Зеленый
GY	Зеленый/желтый	VB	Фиолетовый/черный		

Электрическая схема (стр. 2 из 3)



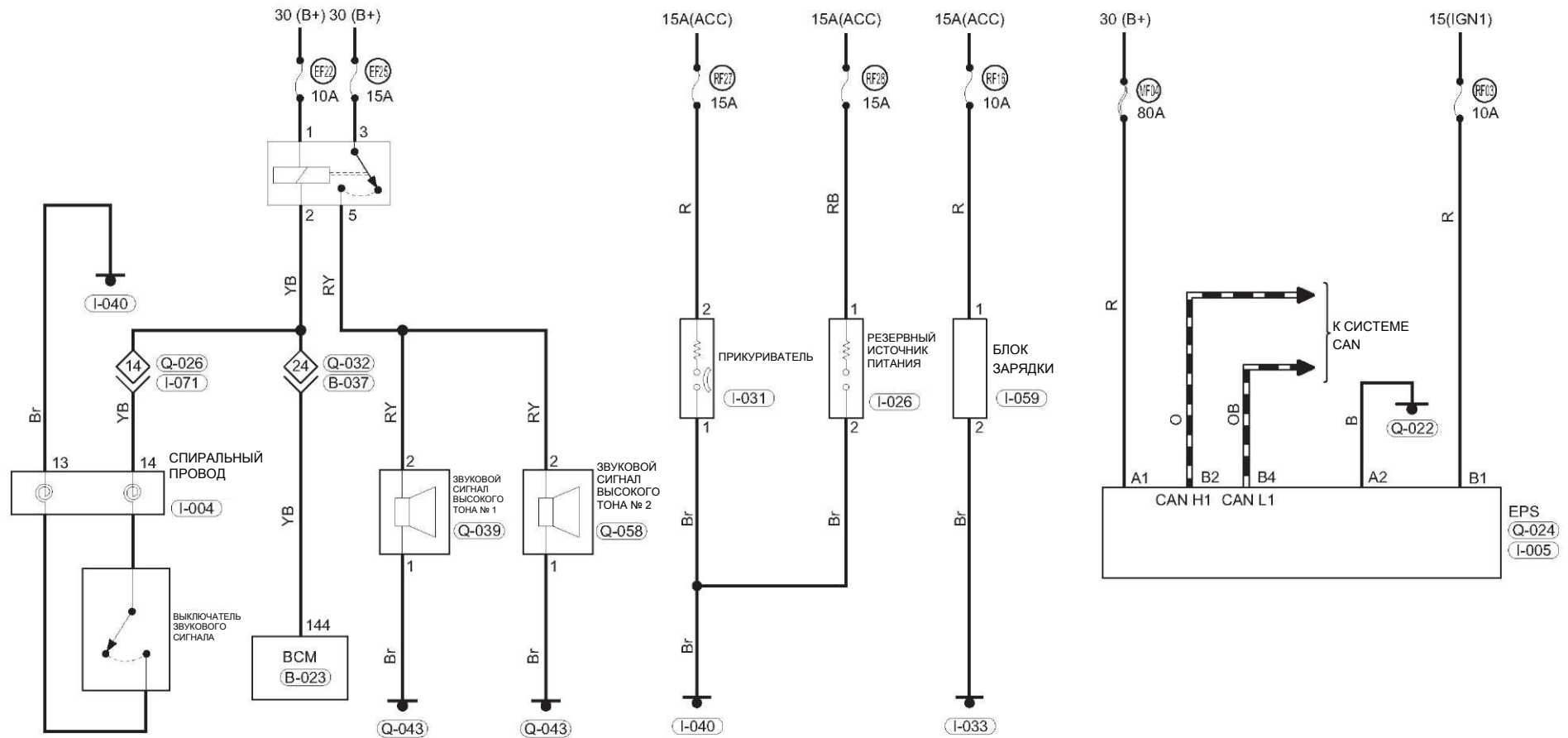
Электрическая схема (стр. 3 из 3)



W	Белый	LW	Голубой/белый	YL	Желтый/голубой
L	Голубой	G	Зеленый	GY	Зеленый/желтый
YR	Желтый/красный	B	Черный	R	Красный
BL	Черный/голубой	Br	Коричневый	OW	Оранжевый/белый
RW	Красный/белый	V	Фиолетовый		

EPS/Звуковой сигнал/Резервный источник питания/Блок зарядки/Прикуриватель

Электрическая схема (стр. 1 из 1)



YB Желтый/черный
RY Красный/желтый
OB Оранжевый/черный

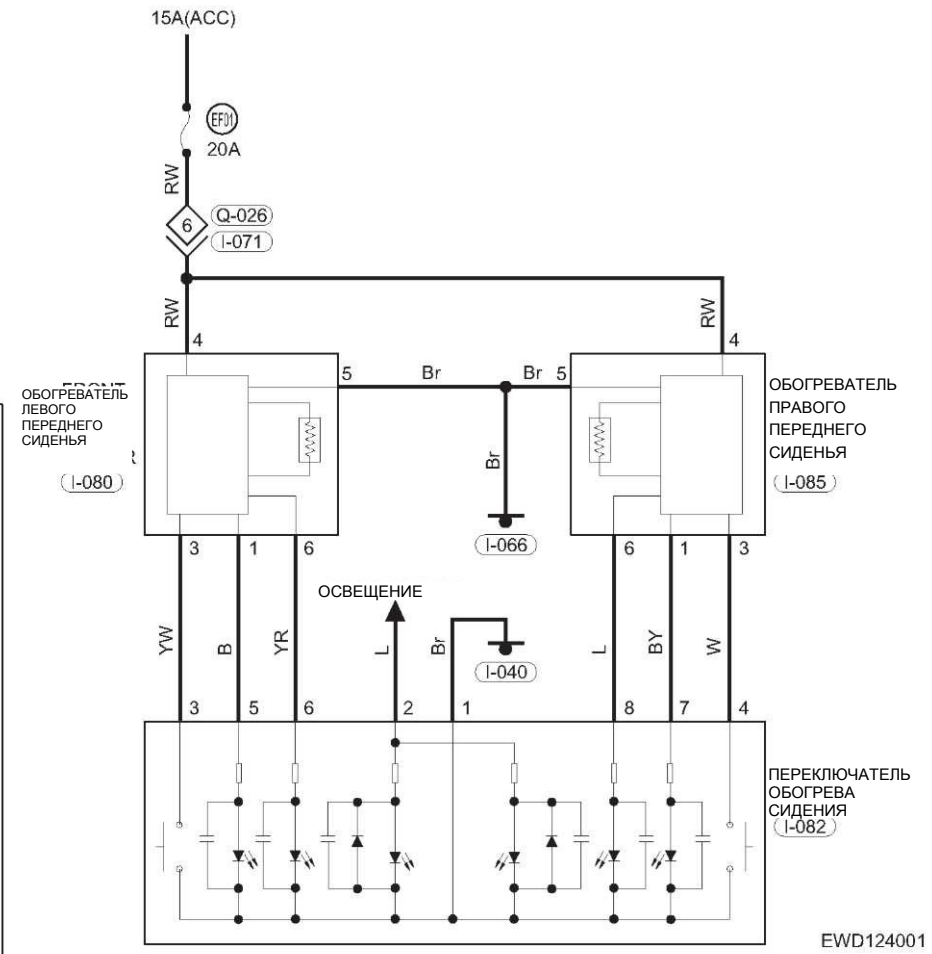
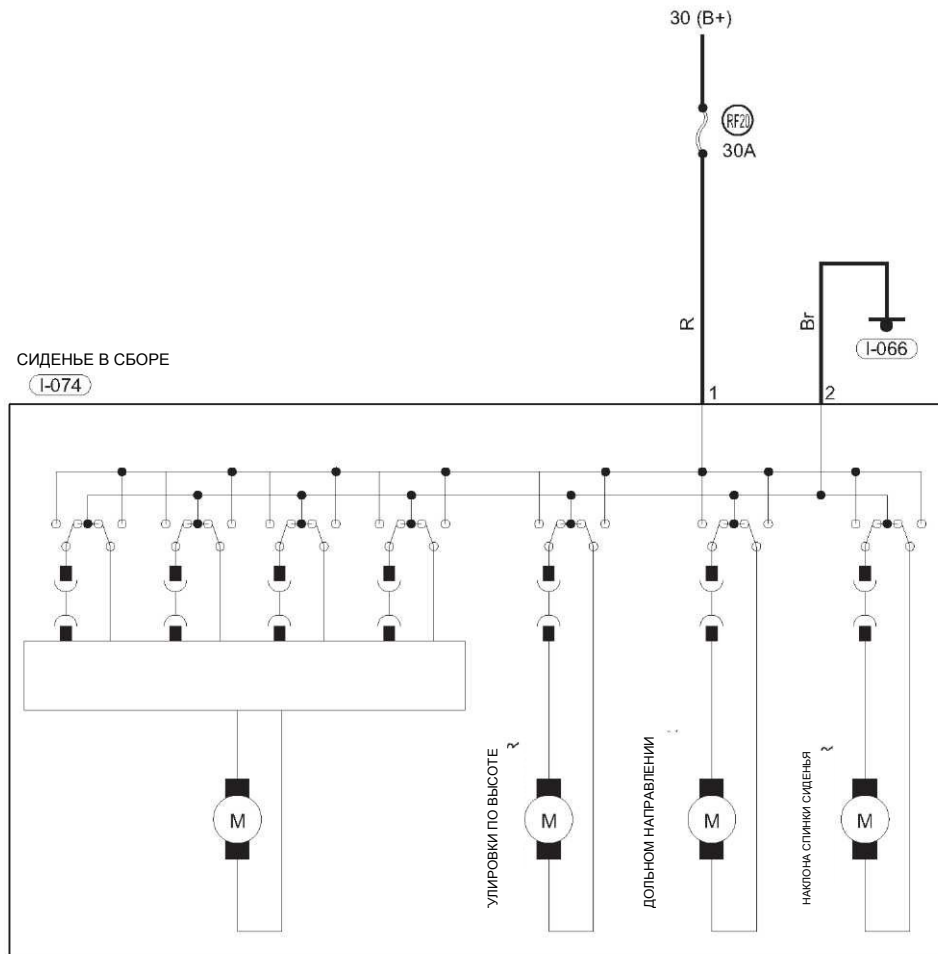
R Красный
Br Коричневый
B Черный

RB Красный/черный
O Оранжевый

EWD123001

Электропривод регулировки сиденья водителя / Обогреватель сиденья

Электрическая схема (стр. 1 из 1)



W	Белый	L	Голубой	YR	Желтый/красный
BY	Черный/желтый	YW	Желтый/белый	B	Черный
Br	Коричневый	RW	Красный/белый	R	Красный

Локальная сеть обмена данными (сеть CAN)

Электрическая схема (стр. 1 из 1)

